

VÁLIDA DESDE FEVEREIRO DE 2024

TABELA DE PREÇOS 2024 SISTEMAS DE TUBAGENS

**KNOW
HOW**
INSTALLED

Geberit Mepla	5
Geberit Mapress Aço inox	47
Geberit Mapress Aço carbono	83
Geberit Mapress Cobre	117
Válvulas para tubos	149
Geberit Silent-PP	163
Proteção contra incêndios, isolamento acústico e proteção contra humidade	183
Válvulas de admissão de ar para drenagem	189
Ferramentas	193
Apêndice	219



Geberit Mepla

Visão geral de aplicação – Geberit Mepla	7
Tubos tricompostos para água potável.....	8
Tubos tricompostos para aquecimento	9
Acessórios	11
Uniões	11
Reduções	12
Ângulo	13
Tês.....	13
Uniões permanentes	16
Uniões e transições desmontáveis	20
Tampas	27
Ligações.....	27
Coletor com ligação roscada.....	30
Ligações para aquecimento	31
Acessórios complementares	37
Isolamentos para tubos e acessórios.....	37
Vedações para tubos e acessórios	38
Fixações para tubos.....	38
Fixações para ligações	40
Vedantes.....	42
Conjuntos de parafuso para uniões de flange.....	45

Visão geral de aplicação – Geberit Mepla

Geberit Portugal, Versão: outubro 2023

Campos de aplicação	Temperatura de funcionamento	Maximum operating pressure	Tubos	
			Mepla tricomposto	MeplaTherm tricomposto não apropriado para água potável
Meios líquidos				
Para água fria e quente	0–70 °C ³⁾	10 bar /1000 kPa	✓	
Para água fria	0–20 °C	Maximum operating pressure	✓	
Para água de arrefecimento e de aquecimento sem anticongelante	0–80 °C ⁴⁾	10 bar /1000 kPa	✓	✓
Para água de arrefecimento e de aquecimento com anticongelante	-10–+40 °C ⁵⁾	10 bar /1000 kPa	✓	✓
Para água de trabalho e de processo	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	6)	6)
Para águas tratadas ¹⁾	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾
Para água pluvial com um valor de pH > 6,0	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓
Para água salina	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓
Para produtos químicos e fluidos técnicos	A pedido	A pedido	6)	6)
Meios gasosos				
Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 0–3)	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓
Para depressão ²⁾	0–70 °C	Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	✓

✓ Aplicação em geral aprovada se estiverem preenchidos os requisitos adicionais de acordo com as notas de rodapé

¹⁾ Área de aplicação de acordo com as Informações Técnicas "Águas tratadas"

²⁾ Depressão utilizável para sistemas de tubagens Geberit:

A depressão utilizável é calculada com base na pressão do ar no local de instalação menos a pressão absoluta de 200 mbar.
Exemplo: 980 mbar de pressão do ar - 200 mbar de pressão absoluta = 780 mbar depressão utilizável no sistema de tubagem

³⁾ Temperatura de anomalia conforme EN 806-2: Tmal = 95 °C, total 100 h durante a vida útil

⁴⁾ Temperatura de anomalia conforme ISO 10508:2006: Tmal = 100 °C, total 100 h durante a vida útil

⁵⁾ Temperaturas mais elevadas só após aprovação da Geberit

⁶⁾ Após aprovação da Geberit

⁷⁾ Área de aplicação de acordo com a Informação Técnica (TI) "Águas Tratadas"

⁸⁾ Valor de pH ≥ 7.0 admissível em conjunto com latão

⁹⁾ Classe de pureza do óleo conforme ISO 8573-1:2010E; para obter detalhes sobre a humidade e as partículas, consultar as informações técnicas "Sistemas de tubagens Geberit para instalações de ar comprimido"

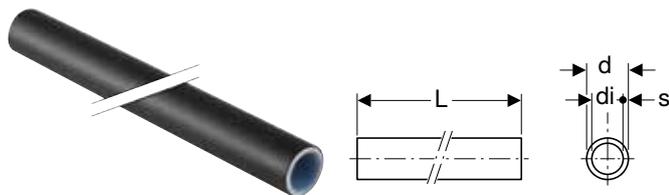


- Para cada utilização, devem cumprir-se as condições de funcionamento mencionadas nas aprovações, nas normas e nos regulamentos técnicos vinculativos. Estes podem divergir das indicações mencionadas previamente

	Acessório				O-rings	Vedantes para ligações roscadas	Vedantes de flange
	Plástico	Bronze	Latão	Aço inoxidável	EPDM preto	Material compósito reforçado com fibra	Material compósito reforçado com fibra
	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6)	6)		6)	6)	6)	6)
	✓7)	✓7)		✓7)	✓7)	✓7)	✓7)
	✓	✓8)	✓8)	✓	✓	✓	✓
	✓				✓	✓	✓
	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)
	✓	✓	✓	✓	✓9)	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Tubos tricompostos para água potável

Tubo tricomposto Geberit Mepla, em varas



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Dados técnicos

Material	PE-RT II/AI/PE-RT II
Rugosidade da superfície	7 µm
Dilatação térmica	0,026 mm/(m·K)
Condutividade térmica do tubo	0,43 W/(m·K)

Características

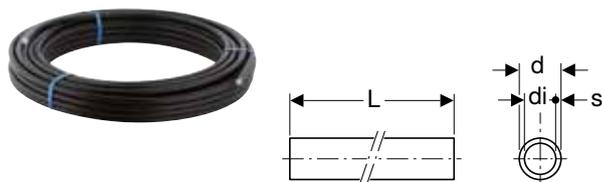
- Inerentemente estável
- Impermeável à difusão
- Preto por fora
- Extremidade de tubo com tampão de proteção transparente

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	UMV1 [m]	EUR/m
L / Comprimento: 5 m						
601.100.00.1	12	16	11,5	2,25	120 m	4,20
602.100.00.1	15	20	15	2,5	120 m	5,70
603.100.00.1	20	26	20	3	120 m	9,60
604.100.00.1	25	32	26	3	50 m	13,40
605.100.00.1	32	40	33	3,5	50 m	24,00
606.100.00.1	40	50	42	4	50 m	29,30
607.100.00.1	50	63	54	4,5	25 m	41,90
608.100.00.1	65	75	65,6	4,7	25 m	73,00

Acessórios complementares

- Tesoura Geberit Mepla → pág. 199
- Corta-tubos Geberit tricompostos → pág. 200
- Calibrador-chanfrador Geberit Mepla → pág. 200
- Manga de isolamento Geberit → pág. 37

Tubo tricomposto Geberit Mepla, em rolos



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Dados técnicos

Material	PE-RT II/AI/PE-RT II
Rugosidade da superfície	7 µm
Dilatação térmica	0,026 mm/(m·K)
Condutividade térmica do tubo	0,43 W/(m·K)

Características

- Inerentemente estável
- Pode ser curvado manualmente
- Impermeável à difusão
- Preto por fora
- Extremidade de tubo com tampão de proteção transparente

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	UMV1 [m]	EUR/m
601.130.00.1	12	16	11,5	2,25	50	50 m	3,60
601.130.00.2	12	16	11,5	2,25	100	100 m	3,40
602.130.00.1	15	20	15	2,5	50	50 m	4,80
602.130.00.2	15	20	15	2,5	100	100 m	4,60
603.110.00.1	20	26	20	3	50	50 m	7,90

Acessórios complementares

- Tesoura Geberit Mepla → pág. 199
- Calibrador-chanfrador Geberit Mepla → pág. 200
- Manga de isolamento Geberit → pág. 37

Tubo tricomposto Geberit Mepla, em tubo de proteção, em rolos



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Dados técnicos

Material	PE-RT II/Al/PE-RT II
Rugosidade da superfície	7 μm
Dilatação térmica	0,026 mm/(m·K)
Condutividade térmica do tubo	0,43 W/(m·K)

Características

- Inerentemente estável
- Pode ser curvado manualmente
- Tubo impermeável à difusão
- Camada do tubo preta por fora
- Extremidade de tubo com tampão de proteção transparente

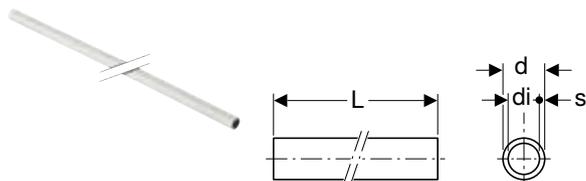
Ref ^a	DN	d, \varnothing [mm]	di, \varnothing [mm]	D [cm]	s [mm]	L [m]	UMV1 [m]	EUR/m
601.131.00.2	12	16	11,5	2,7	2,25	50	50 m	4,30
602.131.00.2	15	20	15	3,1	2,5	50	50 m	5,80

Acessórios complementares

- Calibrador-chanfrador Geberit Mepla → pág. 200
- Tesoura Geberit Mepla → pág. 199

Tubos tricompostos para aquecimento

Tubo tricomposto Geberit Mepla, MeplaTherm, em varas



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Dados técnicos

Material	PE-RT II/Al/PE-RT II
Rugosidade da superfície	7 μm
Dilatação térmica	0,026 mm/(m·K)
Condutividade térmica do tubo	0,43 W/(m·K)

Características

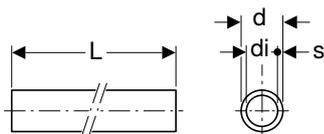
- Inerentemente estável
- Impermeável à difusão
- Branco por fora
- Extremidade de tubo com tampão de proteção transparente

Ref ^a	DN	d, \varnothing [mm]	di, \varnothing [mm]	s [mm]	L [m]	UMV1 [m]	EUR/m
601.200.00.1	12	16	11,5	2,25	5	5 m	3,90
602.200.00.1	15	20	15	2,5	5	5 m	5,50
603.200.00.1	20	26	20	3	5	5 m	9,40

Acessórios complementares

- Tesoura Geberit Mepla → pág. 199
- Corta-tubos Geberit tricompostos → pág. 200
- Calibrador-chanfrador Geberit Mepla → pág. 200
- Manga de isolamento Geberit → pág. 37

Tubo tricomposto Geberit Mepla, MeplaTherm, em rolos



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Dados técnicos

Material	PE-RT II/Al/PE-RT II
Rugosidade da superfície	7 μm
Dilatação térmica	0,026 mm/(m·K)
Condutividade térmica do tubo	0,43 W/(m·K)

Características

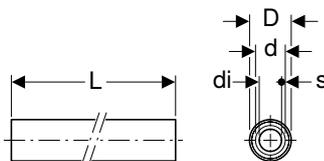
- Inerentemente estável
- Pode ser curvado manualmente
- Impermeável à difusão
- Branco por fora
- Extremidade de tubo com tampão de proteção transparente

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	UMV1 [m]	EUR/m
601.230.00.1	12	16	11,5	2,25	100	100 m	2,80
602.230.00.1	15	20	15	2,5	100	100 m	3,70
603.230.00.1	20	26	20	3	50	50 m	7,20

Acessórios complementares

- Tesoura Geberit Mepla → pág. 199
- Calibrador-chanfrador Geberit Mepla → pág. 200
- Manga de isolamento Geberit → pág. 37

Tubo tricomposto Geberit Mepla, MeplaTherm, em tubo de proteção, em rolos



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Dados técnicos

Material	PE-RT II/Al/PE-RT II
Rugosidade da superfície	7 μm
Dilatação térmica	0,026 mm/(m·K)
Condutividade térmica do tubo	0,43 W/(m·K)

Características

- Inerentemente estável
- Pode ser curvado manualmente
- Tubo impermeável à difusão
- Camada do tubo branca por fora
- Tubo de proteção azul
- Extremidade de tubo com tampão de proteção transparente

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	s [mm]	L [m]	UMV1 [m]	EUR/m
602.231.00.2 DD	15	20	15	3,1	2,5	50	50 m	5,50

DD: Descontinuado a partir de dezembro 2023

Acessórios complementares

- Calibrador-chanfrador Geberit Mepla → pág. 200

Acessórios

Uniões

União Geberit Mepla



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

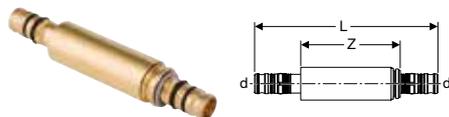
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Dados técnicos

Material	PVDF
----------	------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
621.505.00.5	12	16	6,8	1,6	10	4,20
622.505.00.5	15	20	7,3	1,6	10	4,40
623.505.00.5	20	26	7,9	1,4	10	5,50
624.505.00.5	25	32	9	1,4	10	7,80
625.505.00.5	32	40	10,4	1,7	5	12,90
626.505.00.5	40	50	11,7	1,8	5	17,70
627.505.00.5	50	63	15,6	2	10	34,90
628.505.00.5	65	75	19,5	2,1	4	76,40

União longa Geberit Mepla



Campos de aplicação

- Para a criação de ligações adicionais em tubagens existentes
- Para a conexão de varas de tubo pré-fabricadas com compensação de comprimento
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para a reparação de tubos tricompostos Geberit Mepla
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.575.00.5	12	16	12,3	6,6	5	46,40
602.575.00.5	15	20	13,4	7,3	5	50,30
603.575.00.5	20	26	15,3	8,2	5	50,30
604.575.00.5	25	32	14,2	7,5	5	62,30
605.575.00.5	32	40	16,8	8,7	5	92,30
606.575.00.5	40	50	18,8	9,3	1	131,80

Reduções

Redução Geberit Mepla



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

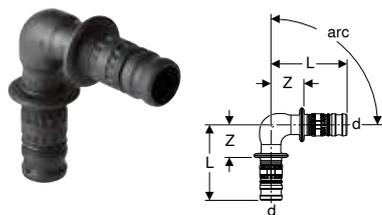
- Goteja se não estiver comprimido
- Concêntrica
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Dados técnicos

Material	PVDF						
Ref ^a	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
622.650.00.5	15 / 12	20	16	7,1	1,6	10	4,80
623.650.00.5	20 / 12	26	16	7,5	1,6	10	5,60
623.651.00.5	20 / 15	26	20	7,8	1,6	10	5,60
624.651.00.5	25 / 15	32	20	8,5	1,8	10	8,00
624.652.00.5	25 / 20	32	26	8,5	1,4	10	8,00
625.651.00.5	32 / 15	40	20	9	1,8	5	14,30
625.652.00.5	32 / 20	40	26	9,2	1,5	5	14,00
625.653.00.5	32 / 25	40	32	9,7	1,5	5	14,00
626.652.00.5	40 / 25	50	32	10,3	1,5	5	17,50
626.653.00.5	40 / 32	50	40	11,1	1,7	5	17,30
627.653.00.5	50 / 32	63	40	13,1	1,9	1	35,20
627.654.00.5	50 / 40	63	50	13,7	2	1	35,20
628.653.00.5	65 / 32	75	40	15,2	2,1	1	78,00
628.654.00.5	65 / 40	75	50	15,8	2,1	6	79,60
628.655.00.5	65 / 50	75	63	17,6	2,1	1	76,40

Ângulo

Joelho Geberit Mepla



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

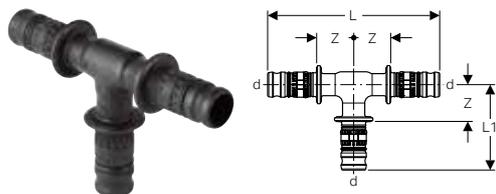
Dados técnicos

Material	PVDF
----------	------

Refª	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
arc / Ângulo: 45°						
623.245.00.5	20	26	4,8	1,5	10	8,80
624.245.00.5	25	32	5,5	1,8	10	11,40
625.245.00.5	32	40	6,5	2,2	5	16,20
626.245.00.5	40	50	7,4	2,5	5	25,70
627.245.00.5	50	63	9,5	2,8	1	41,70
628.245.00.5	65	75	11,6	2,9	1	90,80
arc / Ângulo: 90°						
621.271.00.5	12	16	4,4	1,8	10	5,50
622.271.00.5	15	20	5,1	2,2	10	5,90
623.271.00.5	20	26	5,5	2,2	10	8,70
624.271.00.5	25	32	6,4	2,6	10	11,00
625.271.00.5	32	40	7,6	3,2	10	16,00
626.271.00.5	40	50	8,8	3,8	5	25,50
627.271.00.5	50	63	12	4,8	1	41,70
628.271.00.5	65	75	14,6	5,9	1	90,80

Tês

Tê igual Geberit Mepla



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

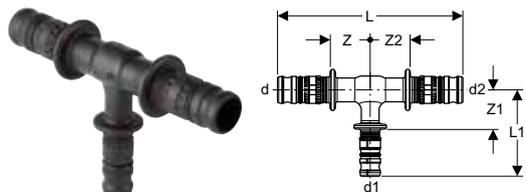
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Dados técnicos

Material	PVDF
----------	------

Refª	DN	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
621.310.00.5	12	16	90	9,6	4,8	2,2	10	9,60
622.310.00.5	15	20	90	10,1	5,1	2,2	10	9,60
623.310.00.5	20	26	90	11	5,5	2,2	10	11,00
624.310.00.5	25	32	90	12,8	6,4	2,6	10	13,70
625.310.00.5	32	40	90	15,2	7,6	3,2	5	19,30
626.310.00.5	40	50	90	17,6	8,8	3,8	5	31,70
627.310.00.5	50	63	90	23,2	11,6	4,8	1	66,10
628.310.00.5	65	75	90	29,3	14,6	5,9	1	144,90

Tê de redução Geberit Mepla



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

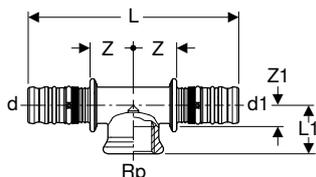
Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Dados técnicos

Material		PVDF										
Refª	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
622.313.00.5	12 / 15 / 12	16	20	16	90	9,6	5,1	2,2	2,2	2,2	10	10,60
622.314.00.5	15 / 12 / 12	20	16	16	90	9,9	4,8	2,2	2,2	2,2	10	10,20
622.311.00.5	15 / 12 / 15	20	16	20	90	10,1	4,8	2,2	2,2	2,2	10	10,20
622.312.00.5	15 / 15 / 12	20	20	16	90	9,9	5,1	2,2	2,2	2,2	10	10,30
623.318.00.5	15 / 20 / 15	20	26	20	90	11,3	5,5	2,8	2,2	2,8	10	10,80
623.311.00.5	20 / 12 / 20	26	16	26	90	10	5,2	1,7	2,6	1,7	10	11,10
623.317.00.5	20 / 15 / 15	26	20	20	90	10,9	5,7	2,2	2,8	2,5	10	11,00
623.315.00.5	20 / 15 / 20	26	20	26	90	11	5,7	2,2	2,8	2,2	10	11,00
623.316.00.5	20 / 20 / 15	26	26	20	90	11,5	5,8	2,2	2,2	2,8	10	11,40
624.311.00.5	25 / 12 / 25	32	16	32	90	11,6	5,5	2	2,9	2	10	14,30
624.314.00.5	25 / 15 / 20	32	20	26	90	11,5	6	2,2	3,1	2,2	10	14,30
624.317.00.5	25 / 15 / 25	32	20	32	90	11,6	6	2	3,1	2	10	14,00
624.316.00.5	25 / 20 / 20	32	26	26	90	11,7	5,9	2,3	2,6	2,3	10	14,00
624.319.00.5	25 / 20 / 25	32	26	32	90	12,2	5,9	2,3	2,6	2,3	10	14,00
625.317.00.5	32 / 15 / 32	40	20	40	90	13,2	6,4	2,2	3,5	2,2	5	19,30
625.319.00.5	32 / 20 / 32	40	26	40	90	13,8	6,5	2,5	3,2	2,5	5	20,00
625.321.00.5	32 / 25 / 32	40	32	40	90	14,4	7,2	2,8	3,2	2,8	5	20,10
626.317.00.5	40 / 20 / 40	50	26	50	90	15,4	7,1	2,7	3,8	2,7	5	30,80
626.319.00.5	40 / 25 / 40	50	32	50	90	16	7,6	3	3,8	3	5	30,80
626.320.00.5	40 / 32 / 32	50	40	40	90	16,2	8,2	3,4	3,8	3,4	5	30,30
626.321.00.5	40 / 32 / 40	50	40	50	90	16,8	8,2	3,4	3,8	3,4	5	30,50
627.316.00.5	50 / 20 / 50	63	26	63	90	19,2	7,9	2,8	4,6	2,8	5	66,10
627.320.00.5	50 / 25 / 50	63	32	63	90	19,8	8,6	3,1	4,8	3,1	1	66,10
627.321.00.5	50 / 32 / 50	63	40	63	90	20,8	9,2	3,6	4,8	3,6	5	66,10
627.322.00.5	50 / 40 / 50	63	50	63	90	22	9,8	4,2	4,8	4,2	1	66,10
628.316.00.5	65 / 20 / 65	75	26	75	90	23,5	8,9	3,1	5,5	3,1	6	144,90
628.320.00.5	65 / 25 / 65	75	32	75	90	24	8,8	3,3	5	3,3	6	144,90
628.321.00.5	65 / 32 / 65	75	40	75	90	24,9	9,9	3,7	5,5	3,7	6	144,90
628.322.00.5	65 / 40 / 65	75	50	75	90	25,9	10,8	4,2	5,8	4,2	1	144,90
628.323.00.5	65 / 50 / 65	75	63	75	90	27,7	12,7	5,2	6	5,2	1	144,90

Tê Geberit Mepla com rosca fêmea



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

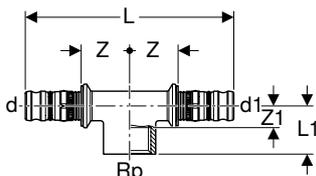
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.362.00.5	12 / 15 / 12	16	1/2"	16	90	9,8	2,4	2,4	0,9	10	15,90
612.360.00.5	15	20	1/2"	20	90	10,3	2,4	2,4	1,1	10	18,50
613.361.00.5	20 / 15 / 15	26	1/2"	20	90	10,8	2,6	2,4	1,3	5	21,60
613.360.00.5	20 / 15 / 20	26	1/2"	26	90	11,2	2,6	2,4	1,3	5	21,60
613.362.00.5	20	26	3/4"	26	90	11,8	2,8	2,7	1,4	5	21,60
614.360.00.5	25 / 15 / 25	32	1/2"	32	90	10,6	3	2,5	1,7	5	26,50
614.362.00.5	25 / 20 / 25	32	3/4"	32	90	11,2	3,1	2,8	1,7	5	26,50
614.363.00.5	25	32	1"	32	90	12	3,5	3,2	1,8	5	26,50

Tê Geberit Mepla com rosca fêmea



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

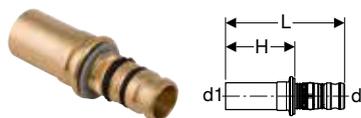
Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.360.00.5	12 / 15 / 12	16	1/2"	16	90	9,8	2,4	2,4	0,9	10	28,90
602.360.00.5	15 / 15 / 15	20	1/2"	20	90	10,3	2,4	2,4	1,1	10	29,20
603.360.00.5	20 / 15 / 20	26	1/2"	26	90	11,2	2,6	2,4	1,3	5	30,80
603.362.00.5	20 / 20 / 20	26	3/4"	26	90	11,8	2,8	2,7	1,4	5	30,80
604.360.00.5	25 / 15 / 25	32	1/2"	32	90	10,6	3	2,5	1,7	5	41,20
604.362.00.5	25 / 20 / 25	32	3/4"	32	90	11,2	3,1	2,8	1,7	5	41,20
604.363.00.5	25 / 25 / 25	32	1"	32	90	12	3,5	3,2	1,8	5	41,20
605.360.00.5	32 / 15 / 32	40	1/2"	40	90	12	3,2	2,6	1,7	5	41,30
605.363.00.5	32 / 25 / 32	40	1"	40	90	13,2	3,8	3,2	2,1	5	41,30
605.364.00.5	32 / 32 / 32	40	1 1/4"	40	90	14,4	4	3,8	2,1	5	50,20
606.361.00.5	40 / 15 / 40	50	1/2"	50	90	13,2	3,8	2,8	2,3	1	68,70
606.363.00.5	40 / 25 / 40	50	1"	50	90	14,6	4,4	3,5	2,5	1	68,70
606.360.00.5	40 / 40 / 40	50	1 1/2"	50	90	16,6	4,5	4,5	2,6	1	68,70
607.360.00.5	50 / 15 / 50	63	1/2"	63	90	19,2	4,2	2,9	2,7	1	191,70
607.363.00.5	50 / 25 / 50	63	1"	63	90	20,6	4,8	3,6	2,9	1	191,70
607.366.00.5	50 / 50 / 50	63	2"	63	90	23,8	5,7	5,2	3,1	1	191,70
608.363.00.5	65 / 25 / 65	75	1"	75	90	26,1	5,1	4,4	2,9	1	292,80

Uniões permanentes

Adaptador Geberit Mepla para Geberit Mapress, com ponta plana



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.508.00.5	12	16	15	5,9	3,4	10	9,60
602.508.00.5	15	20	18	6,1	3,4	10	11,80
602.509.00.5	15 / 20	20	22	6,2	3,5	10	11,80
603.508.00.5	20	26	22	6,7	3,5	5	14,90
604.508.00.5	25	32	28	6,6	3,7	5	20,50
605.508.00.5	32	40	35	7,5	4,1	5	29,80
606.508.00.5	40	50	42	10,1	6,3	1	58,70
607.508.00.5	50	63	54	13,6	7	1	90,50

Adaptador Geberit Mepla com rosca macho



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.535.00.5	12 / 15	16	1/2"	5,4	2,8	10	6,50
612.535.00.5	15	20	1/2"	5,7	3	10	7,10
612.536.00.5	15 / 20	20	3/4"	5,9	3	10	7,20
613.535.00.5	20 / 15	26	1/2"	6,3	3	5	10,90
613.536.00.5	20	26	3/4"	6,4	3,1	10	10,60
613.537.00.5	20 / 25	26	1"	6,7	3,4	5	10,90
614.537.00.5	25	32	1"	6,4	3,5	5	14,10

Adaptador Geberit Mepla com rosca macho



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.535.00.5	12 / 15	16	1/2"	5,4	2,8	10	13,10
601.536.00.5	12 / 20	16	3/4"	5,7	3,1	10	13,10
602.535.00.5	15	20	1/2"	5,7	3	10	11,10
602.536.00.5	15 / 20	20	3/4"	5,9	3,1	10	11,10
604.537.00.5	25	32	1"	6,4	3,6	5	21,80
604.538.00.5	25 / 32	32	1 1/4"	6,6	3,9	5	22,90
605.537.00.5	32 / 25	40	1"	7,1	3,7	5	21,30
605.538.00.5	32	40	1 1/4"	7,4	4	5	21,30
605.539.00.5	32 / 40	40	1 1/2"	7,5	4,1	5	28,50
606.537.00.5	40	50	1 1/2"	8	4,2	2	48,60
606.540.00.5	40 / 50	50	2"	8,4	4,7	2	54,60
607.539.00.5	50	63	2"	11,7	5	2	74,80
607.541.00.5	50 / 65	63	2 1/2"	12,5	5,8	2	97,20
608.541.00.5	65	75	2 1/2"	14,7	6	1	145,90



- Adaptadores com rosca NPT a pedido

Adaptador Geberit Mepla com rosca fêmea



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

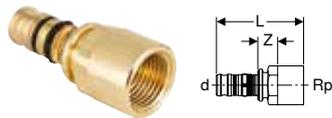
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.555.00.5	12 / 15	16	1/2"	5,6	1,8	10	6,50
612.555.00.5	15	20	1/2"	5,9	1,8	10	7,20
612.556.00.5	15 / 20	20	3/4"	6,1	1,9	10	7,30
613.556.00.5	20	26	3/4"	6,6	1,9	10	10,80
613.557.00.5	20 / 25	26	1"	7,1	2,2	5	10,90
614.557.00.5	25	32	1"	6,7	2,2	5	14,50

Adaptador Geberit Mepla com rosca fêmea



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

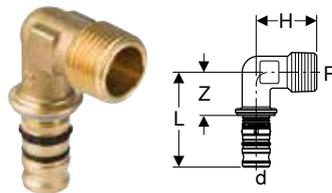
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.555.00.5	12 / 15	16	1/2"	5,6	1,8	10	13,10
601.556.00.5	12 / 20	16	3/4"	5,9	1,7	10	14,40
602.555.00.5	15	20	1/2"	5,9	1,8	10	12,20
602.556.00.5	15 / 20	20	3/4"	6,1	1,9	10	12,20
603.556.00.5	20	26	3/4"	6,6	1,9	5	16,50
603.557.00.5	20 / 25	26	1"	7,1	2,2	5	16,50
604.557.00.5	25	32	1"	6,7	2,2	5	21,80
604.558.00.5	25 / 32	32	1 1/4"	7,4	2,3	5	27,50
605.557.00.5	32 / 25	40	1"	7,5	2,4	5	21,30
605.558.00.5	32	40	1 1/4"	7,7	2,4	5	21,30
605.559.00.5	32 / 40	40	1 1/2"	8,4	2,5	5	35,60
606.559.00.5	40	50	1 1/2"	8,8	2,7	2	49,80
606.560.00.5	40 / 50	50	2"	9,7	3,2	2	63,70
607.560.00.5	50	63	2"	12,7	3,3	1	81,70
607.561.00.5	50 / 65	63	2 1/2"	13,3	3,5	1	99,60
608.561.00.5	65	75	2 1/2"	14,7	2,9	1	145,90

Joelho adaptador 90° Geberit Mepla com rosca macho



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

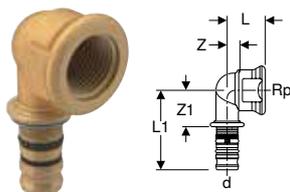
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Refª	DN	d, ø [mm]	R ["]	arc [°]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.252.00.5	12 / 15	16	1/2"	90	4,8	3	2,3	10	11,40
612.252.00.5	15	20	1/2"	90	5,1	3,2	2,3	10	12,10
612.253.00.5	15 / 20	20	3/4"	90	5,3	3,4	2,5	10	12,50
613.253.00.5	20	26	3/4"	90	5,7	4	2,5	5	17,70
613.254.00.5	20 / 25	26	1"	90	5,9	4,3	2,7	5	17,70
614.254.00.5	25	32	1"	90	5,9	4,6	3,1	5	24,80
615.255.00.5	32	40	1 1/4"	90	7	5,3	3,6	5	29,80

Joelho adaptador 90° Geberit Mepla com rosca fêmea



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

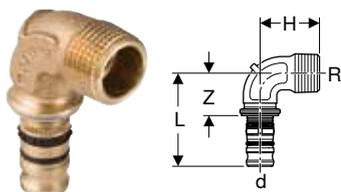
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.256.00.5	12 / 15	16	1/2"	90	2,2	5	0,9	2,4	10	11,30
612.256.00.5	15	20	1/2"	90	2,5	5,3	1,2	2,5	10	12,20
612.257.00.5	15 / 20	20	3/4"	90	3,5	5,3	2	2,5	10	12,50
613.257.00.5	20	26	3/4"	90	3	6,1	1,5	2,9	5	17,40
614.258.00.5	25	32	1"	90	3,6	6,2	1,9	3,4	5	24,80

Adaptador de transição 90° Geberit Mepla com rosca macho



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

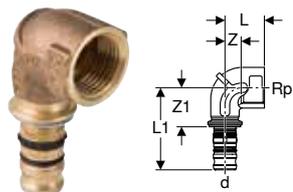
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	R ["]	arc [°]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.253.00.5	12 / 20	16	3/4"	90	4,8	3,4	2,3	10	13,70
605.255.00.5	32	40	1 1/4"	90	7	5,3	3,6	5	44,10
606.255.00.5	40	50	1 1/2"	90	7,7	6	3,9	2	66,30
607.255.00.5	50	63	2"	90	11,6	7,5	4,9	5	141,50

Adaptador de transição 90° Geberit Mepla com rosca fêmea



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

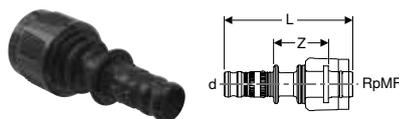
Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.257.00.5	12 / 20	16	3/4"	90	3,5	5	2	2,4	10	13,70
603.258.00.5	20 / 25	26	1"	90	3,4	6,5	1,5	3,3	5	27,50
604.258.00.5	25	32	1"	90	3,6	6,2	1,9	3,4	5	37,10
605.259.00.5	32	40	1 1/4"	90	4,3	7,3	2,2	3,9	2	46,60
606.256.00.5	40	50	1 1/2"	90	4,8	8,1	2,8	4,3	2	66,30
607.256.00.5	50	63	2"	90	5,7	11,9	3,1	5,2	5	141,50

Uniões e transições desmontáveis

Transição Geberit Mepla com MasterFix



Campos de aplicação

- Para a ligação sem ferramenta a estruturas, placas de fixação e ligações com rosca macho MF 1/2"
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

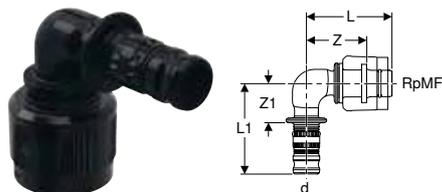
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente
- MasterFix com tampão de proteção azul

Dados técnicos

Material	PVDF
----------	------

Refª	DN	d, ø [mm]	RpMF ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
621.451.00.5	12 / 15	16	1/2"	7,1	3	10	9,50
622.451.00.5	15	20	1/2"	7,4	3	10	9,80

Joelho adaptador 90° Geberit Mepla com MasterFix



Campos de aplicação

- Para a ligação sem ferramenta a estruturas, placas de fixação e ligações com rosca macho MF 1/2"
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

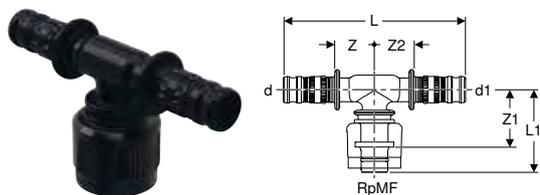
Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente
- MasterFix com tampão de proteção azul

Dados técnicos

Material		PVDF								
Refª	DN	d, ø [mm]	RpMF ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
621.452.00.5	12 / 15	16	1/2"	90	4,5	4,8	2,9	2,2	10	10,30
622.452.00.5	15	20	1/2"	90	4,5	5,1	2,9	2,2	10	10,70

Tê de transição Geberit Mepla com MasterFix, passagem



Campos de aplicação

- Para a ligação sem ferramenta a estruturas, placas de fixação e ligações com rosca macho MF 1/2"
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente
- MasterFix com tampão de proteção azul

Refª	DN	d, ø [mm]	RpMF ["]	d1, ø [mm]	Material	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
621.453.00.5	12 / 15 / 12	16	1/2"	16	PVDF	90	9,6	4,2	2,2	2,6	2,2	10	15,60
622.453.00.5	15	20	1/2"	20	PVDF	90	10	4,4	2,2	2,8	2,2	10	15,40
622.455.00.5	15 / 15 / 12	20	1/2"	16	PVDF	90	9,9	4,4	2,2	2,8	2,2	10	22,50
623.451.00.5	20 / 15 / 15	26	1/2"	20	Bronze	90	10,6	4,2	2,3	2,6	2,3	5	42,30
623.452.00.5	20 / 15 / 20	26	1/2"	26	Bronze	90	11	4,2	2,3	2,6	2,3	5	44,90

Tê de transição Geberit Mepla com MasterFix, forquilha



Campos de aplicação

- Para a ligação sem ferramenta a estruturas, placas de fixação e ligações com rosca macho MF 1/2"
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente
- MasterFix com tampão de proteção azul

Dados técnicos

Material		PVDF										
Refª	DN	d, ø [mm]	RpMF1 ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
621.454.00.5	12 / 12 / 15	16	1/2"	16	90	9	4,8	2,2	2,2	2,6	10	16,60
622.454.00.5	15	20	1/2"	20	90	9,4	5,1	2,2	2,2	2,8	10	15,40

Ligação roscada Geberit Mepla



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

- Goteja se não estiver comprimido
- União roscada de latão
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente
- Vedante de material compósito reforçado de fibra

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.571.00.5	12	16	1/2"	9,1	4,1	5	24,80
602.571.00.5	15	20	1/2"	9,9	4,4	5	27,20
603.571.00.5	20	26	3/4"	11	4,6	5	31,70
604.571.00.5	25	32	1"	11,5	5,8	1	41,30
605.571.00.5	32	40	1 1/4"	13,1	6,3	1	51,60
606.571.00.5	40	50	1 1/2"	14,3	6,7	1	102,80
607.571.00.5	50	63	2"	20,8	7,4	1	214,40

Adaptador de transição Geberit Mepla com rosca macho



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

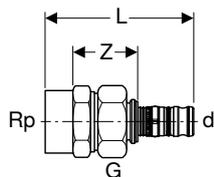
- Goteja se não estiver comprimido
- União roscada de latão
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente
- Vedante de material compósito reforçado de fibra

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	R ["]	G ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.590.00.5	12 / 15	16	1/2"	3/4"	7,2	4,7	10	22,60
602.590.00.5	15	20	1/2"	3/4"	7,4	4,7	10	23,30
602.591.00.5	15 / 20	20	3/4"	3/4"	7,4	4,7	5	23,30
603.590.00.5	20	26	3/4"	1"	8,3	5,1	5	29,80
604.590.00.5	25	32	1"	1 1/4"	8,7	5,9	5	41,30
605.590.00.5	32	40	1 1/4"	1 1/2"	9,6	6,2	1	53,60
606.590.00.5	40	50	1 1/2"	1 3/4"	12,1	8,3	1	102,40
607.590.00.5	50	63	2"	2 3/4"	14,8	8,1	1	149,30

Adaptador de transição Geberit Mepla com rosca fêmea



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Dados técnicos

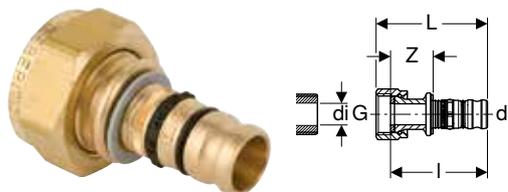
Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Características

- Goteja se não estiver comprimido
- União roscada de latão
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente
- Vedante de material compósito reforçado de fibra

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.595.00.5	12 / 15	16	1/2"	3/4"	6,6	2,8	10	22,60
602.595.00.5	15	20	1/2"	3/4"	6,8	2,8	10	23,30
603.595.00.5	20	26	3/4"	1"	7,6	3	5	29,80
604.595.00.5	25	32	1"	1 1/4"	7	2,5	5	41,30
605.595.00.5	32	40	1 1/4"	1 1/2"	9	3,7	5	53,60
606.595.00.5	40	50	1 1/2"	1 3/4"	11,2	5,5	1	102,40
607.595.00.5	50	63	2"	2 3/4"	12,4	3,4	1	147,70

Adaptador Geberit Mepla com união roscada



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

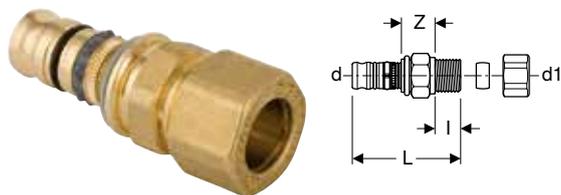
- Goteja se não estiver comprimido
- União roscada de latão
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente
- Vedante de material compósito reforçado de fibra

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	G ["]	di, ø [mm]	L [cm]	l [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.582.00.5	12	16	1/2"	11	5,2	4,4	1,9	5	18,20
601.583.00.5	12	16	3/4"	17	4,9	3,9	1,4	5	18,20
601.584.00.5	12	16	1"	21	5,2	4	1,4	10	19,70
601.581.00.5	12	16	1 1/8"	24	5,2	4	1,4	5	35,50
602.582.00.5	15	20	1/2"	11	5,6	4,9	2,2	5	18,50
602.583.00.5	15	20	3/4"	17	5,2	4,3	1,3	5	18,50
602.584.00.5	15	20	1"	21	5,6	4,1	1,5	10	18,50
602.581.00.5	15	20	1 1/8"	24	5,5	4,3	1,5	5	27,40
602.586.00.5	15	20	1 1/4"	27	5,5	4,4	1,7	5	20,00
602.585.00.5	15	20	1 1/2"	32	5,7	4,4	1,7	5	18,50
603.582.00.5	20	26	1/2"	11	6,3	5,5	2,4	5	20,40
603.583.00.5	20	26	3/4"	17	6,2	5,4	2,3	5	20,00
603.584.00.5	20	26	1"	21	5,6	4,8	1,5	5	20,40
603.586.00.5	20	26	1 1/4"	27	6	4,9	1,8	5	20,40
603.585.00.5	20	26	1 1/2"	32	6,2	4,9	1,7	5	20,40
603.587.00.5	20	26	2"	42	6,3	5	1,8	5	51,90
604.583.00.5	25	32	3/4"	17	6,1	5,3	2,5	5	29,30
604.584.00.5	25	32	1"	21	6,7	4,8	2,9	5	29,30
604.586.00.5	25	32	1 1/4"	27	5,9	4,5	1,6	5	29,30
604.585.00.5	25	32	1 1/2"	32	5,8	4,6	1,7	5	29,30
605.589.00.5	32	40	1 1/4"	27	7,6	6,5	3,1	2	36,40
605.585.00.5	32	40	1 1/2"	32	6,5	5,2	1,8	5	36,40
606.585.00.5	40	50	1 1/2"	32	8,2	7,1	3,3	2	61,40
606.580.00.5	40	50	1 3/4"	36	8,1	7,3	3,4	1	61,40
606.581.00.5	40	50	2"	42	6,8	6	2,1	1	61,40
607.581.00.5	50	63	2"	42	11,5	10,3	3,6	1	94,40
607.587.00.5	50	63	2 1/2"	54	11,5	10,3	3,6	1	101,90

Adaptador Geberit Mepla com anilha cônica



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Dados técnicos

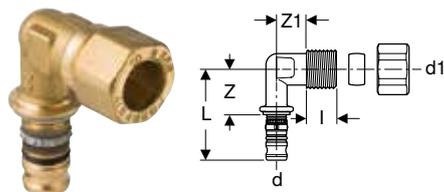
Material	Latão CW617N
----------	--------------

Fornecimento

- Anilha cônica

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	l [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.541.00.5	12 / 10	16	12	4,9	1,3	1,1	5	14,00
611.542.00.5	12	16	15	4,9	1,3	1,1	5	13,40
612.542.00.5	15 / 12	20	15	5,1	1,3	1,1	5	13,80

Joelho adaptador 90° Geberit Mepla com anilha cônica



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Refª	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	l [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.241.00.5	12 / 10	16	12	90	4,8	1,3	2,3	1,7	5	24,90
611.242.00.5	12	16	15	90	4,8	1,3	2,3	1,7	5	21,10
612.242.00.5	15 / 12	20	15	90	5,1	1,3	2,3	1,9	5	23,70

Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Fornecimento

- Anilha cônica

Adaptador Geberit Mepla para anilha cônica de tubo de cobre



Campos de aplicação

- Adequado exclusivamente para anilhas cónicas
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Dados técnicos

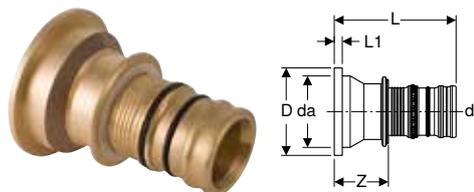
Material	Latão/cobre
----------	-------------

Refª	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.512.24.5	12	16	15	6,4	3,9	5	18,50
612.512.24.5	15 / 12	20	15	6,5	3,8	5	20,80
613.513.24.5	20	26	22	7,6	4,4	5	25,00

Características

- Goteja se não estiver comprimido
- Estanhado
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Adaptador de flange com ponta para comprimir, para flanges soltas Geberit Mepla PN 6 e PN 10/16



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	da [mm]	D [cm]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
608.520.00.5	65	75	95	11,5	15,2	0,6	6,6	1	186,70

A encomendar adicionalmente

- Flange solta Geberit Mepla PN 6 → pág. 26
- Flange solta Geberit Mepla PN 10/16 → pág. 26

Acessórios complementares

- Vedante de flange Geberit PN 6 → pág. 43
- Vedante de flange Geberit PN 10/16 → pág. 43

Flange solta Geberit Mepla PN 6



Campos de aplicação

- Para adaptador de flange Geberit Mepla com ponta para comprimir

Características

- Galvanizado

Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Ref ^a	DN	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	H [cm]	n [pc.]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
23799	65	97	16	130	14	1,6	4	6	1	53,10

Acessórios complementares

- Vedante de flange Geberit PN 6 → pág. 43
- Conjunto de parafuso Geberit para união de flange, de aço galvanizado → pág. 45

Flange solta Geberit Mepla PN 10/16



Campos de aplicação

- Para adaptador de flange Geberit Mepla com ponta para comprimir

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Ref ^a	DN	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	H [cm]	n [pc.]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
63789	65	97	18,5	145	18	1,6	4	10 / 16	1	129,90

Acessórios complementares

- Vedante de flange Geberit PN 10/16 → pág. 43

Tampas

Tampão com rosca macho de tubo Geberit Mepla



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para o fecho definitivo de extremidades de tubos
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

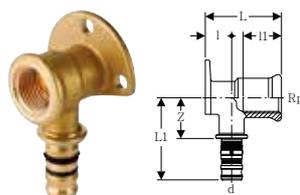
Dados técnicos

Material	PVDF
----------	------

Refª	DN	d, ø [mm]	L [cm]	l [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
621.000.00.5	12	16	3,4	2,6	10	3,90
622.000.00.5	15	20	3,7	2,9	10	3,90
623.000.00.5	20	26	4,2	3,3	10	5,70

Ligações

Pater de ligação 90° Geberit Mepla



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

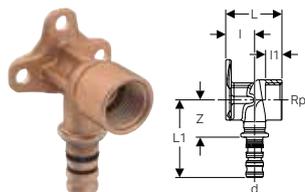
- Goteja se não estiver comprimido
- Três pontos de fixação
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L1 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
L / Comprimento: 3,6 cm										
611.289.00.5	12	16	1/2"	90	5	1,8	1,3	2,5	10	10,80
612.289.00.5	15	20	1/2"	90	5,5	1,8	1,3	2,7	10	11,70
L / Comprimento: 5,2 cm										
611.293.00.5	12	16	1/2"	90	5	1,8	2,6	2,7	10	16,80
612.293.00.5	15	20	1/2"	90	5,5	1,8	2,6	2,9	10	17,70
612.294.00.5	15	20	3/4"	90	5,5	1,8	1,9	2,7	10	18,10
613.294.00.5	20	26	3/4"	90	5,9	2,1	1,9	2,7	5	23,10
L / Comprimento: 7,8 cm										
611.296.00.5	12	16	1/2"	90	6,5	1,8	3	4,6	10	20,70
612.296.00.5	15	20	1/2"	90	7	1,8	3	4,4	10	20,70

Pater de ligação 90° Geberit Mepla



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

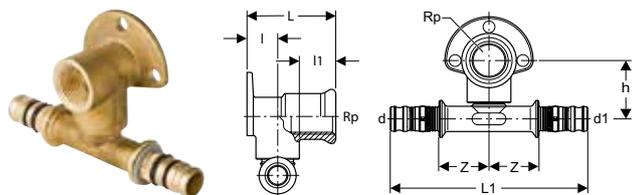
- Goteja se não estiver comprimido
- Três pontos de fixação
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L1 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
L / Comprimento: 5,2 cm										
601.293.00.5	12	16	1/2"	90	5	1,8	2,6	2,5	10	16,20
602.293.00.5	15	20	1/2"	90	5,5	1,8	2,6	2,7	10	18,20
602.294.00.5	15	20	3/4"	90	5,5	1,8	1,9	2,7	10	18,20
603.294.00.5	20	26	3/4"	90	5,9	2,1	1,9	2,7	5	25,20

Pater de ligação em T 90° Geberit Mepla afastada



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

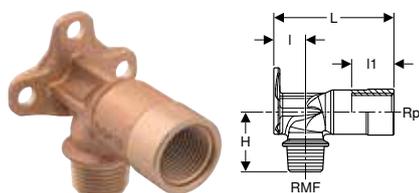
- Goteja se não estiver comprimido
- Com deslocamento
- Três pontos de fixação
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	L1 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	h [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
L / Comprimento: 3,6 cm												
612.301.00.5	15	20	1/2"	20	90	11,6	1,8	1,3	3,5	3,1	10	23,50

Pater de ligação 90° Geberit com rosca macho MF 1/2"



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Características

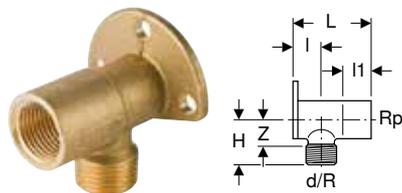
- Rosca macho MF 1/2" compatível com MeplaFix e MasterFix
- Três pontos de fixação
- Ligação MF 1/2" com tampão protetor azul

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Refª	DN	RMF [""]	Rp [""]	arc [°]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
L / Comprimento: 5,7 cm									
602.285.00.1	15	1/2"	1/2"	90	1,8	2,6	3,5	10	14,90
L / Comprimento: 6,6 cm									
602.299.00.1	15	1/2"	1/2"	90	1,8	2,6	3,5	10	18,20
L / Comprimento: 7,3 cm									
602.287.00.2	15	1/2"	1/2"	90	1,8	3	3,5	10	26,15

Pater de ligação 90° Geberit com rosca macho e casquilho para soldar



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

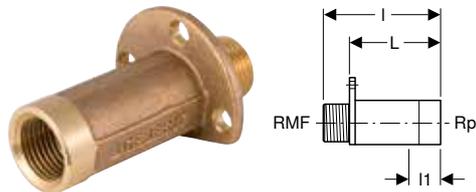
- Três pontos de fixação

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Refª	DN	d, ø [mm]	R [""]	Rp [""]	arc [°]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
L / Comprimento: 5,2 cm											
611.297.00.1	15	15	1/2"	1/2"	90	2	2,4	3	1,8	10	10,80

Ligação reta Geberit com rosca macho MF 1/2"



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Características

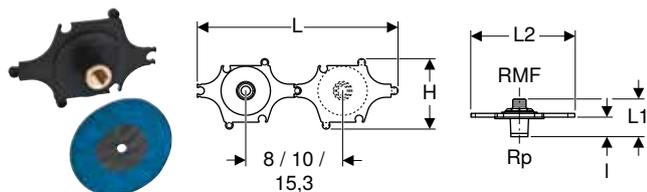
- Rosca macho MF 1/2" compatível com MeplaFix e MasterFix
- Três pontos de fixação
- Ligação MF 1/2" com tampão protetor azul

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Refª	DN	RMF [""]	Rp [""]	l [cm]	l1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
L / Comprimento: 5,7 cm							
602.283.00.1	15	1/2"	1/2"	7,9	2,7	10	14,90
L / Comprimento: 6,6 cm							
602.269.00.1	15	1/2"	1/2"	8,8	2,7	1	18,20

Conjunto de ligação Geberit reta com rosca macho MF 1/2", pré-montada, instalação em parede ligeira/falsa



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Características

- Isofónico
- Rosca macho MF 1/2" compatível com MeplaFix e MasterFix
- Ligação MF 1/2" com tampão protetor azul

Fornecimento

- Ligação reta
- Válvula isolante
- Molde de furação
- Vedante com emboque
- Material de fixação

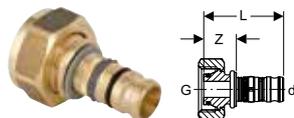
Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Ref ^a	DN	RMF [""]	Rp [""]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	I [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
602.295.00.1	15	1/2"	1/2"	31,6	6	16,5	3,1	11	2	23,05

Coletor com ligação rosca

Ramal Geberit Mepla para eurocone



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

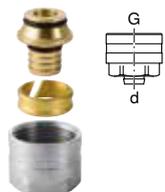
- Goteja se não estiver comprimido
- União rosca de latão
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	G [""]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.623.00.5	12	16	3/4"	4,7	1,2	1	27,10
602.623.00.5	15	20	3/4"	5	1,2	10	28,50

Ligação a radiador Geberit Mepla para eurocone



Campos de aplicação

- Para tubos tricompostos Geberit Mepla
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Características

- Anilha cônica
- União roscada de latão, niquelada
- O-ring de EPDM

Fornecimento

- Conjunto com 2 unidades

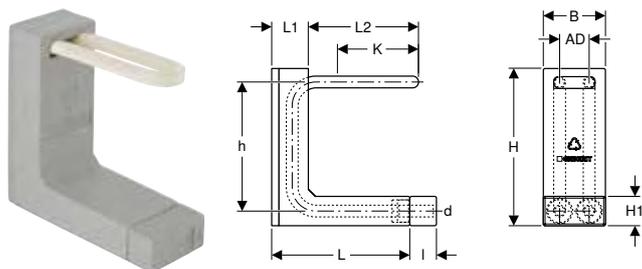
Refª	DN	d, ø [mm]	G ["]	SW [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
641.534.22.2	12 / 20	16	3/4"	27	2	4,70
642.534.22.2	15 / 20	20	3/4"	27	2	5,30



- Apertar com torque de 35–40 Nm

Ligações para aquecimento

Caixa de montagem de radiador Geberit Mepla série C



Campos de aplicação

- Adequado exclusivamente para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Dados técnicos

Material	PE-RT III/AI/PE-RT II
Material de isolamento	EPS
Espessura do isolamento	13 mm
Condutividade térmica do isolamento	0,031 W/(m·K)

Características

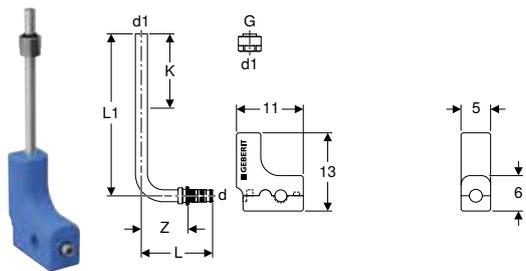
- Tubo impermeável à difusão
- Tubo branco por fora
- Para teste de pressão sem radiador

Refª	DN	d, ø [mm]	AD mín. [cm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	I [cm]	B [cm]	H [cm]	H1 [cm]	h [cm]	K [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.260.00.1	12	16	5	21	5	19	4,5	10,5	27	5	22	15,5	10	28,00
612.260.00.1	15	20	5	22,3	6,3	18,5	4,5	10,5	27	5	22	15	10	42,20

Acessórios complementares

- Ligação a radiador Geberit Mepla para eurocone → pág. 31

Curva de descarga de tubo de metal 90° Geberit Mepla com caixa com isolamento e ligação a radiador para eurocone



Campos de aplicação

- Para a ligação de válvulas para radiador
- Adequado exclusivamente para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Dados técnicos

Material	Latão/cobre
Material de isolamento	EPP
Espessura do isolamento	7,5 mm
Condutividade térmica do isolamento	0,04 W/(m·K)

Características

- Goteja se não estiver comprimido
- Niquelado
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente
- Caixa com isolamento de duas peças

Fornecimento

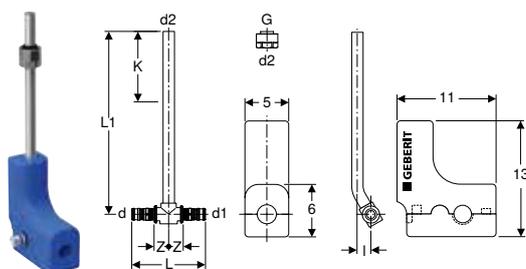
- Curva de descarga de tubo de metal 90° de latão / cobre
- Ligação a radiador, para eurocone G 3/4"
- Caixa com isolamento de EPP

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	G ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	Z [cm]	K [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
L1 / Comprimento: 30 cm										
611.250.22.7	12 / 20	16	3/4"	15	90	9,1	6,6	17	2	26,50
612.250.22.7	15 / 20	20	3/4"	15	90	9,3	6,6	17	2	26,60
L1 / Comprimento: 100 cm										
611.251.22.7	12 / 20	16	3/4"	15	90	9,1	6,6	87	2	55,70
612.251.22.7	15 / 20	20	3/4"	15	90	9,3	6,6	87	2	59,80



- Apertar a ligação roscada até ao batente

Tê de ligação de tubo de metal Geberit Mepla com caixa com isolamento e ligação a radiador para eurocone



Campos de aplicação

- Para a ligação de válvulas para radiador
- Adequado exclusivamente para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Dados técnicos

Material	Latão/cobre
Material de isolamento	EPP
Espessura do isolamento	7,5 mm
Condutividade térmica do isolamento	0,04 W/(m·K)

Características

- Goteja se não estiver comprimido
- Niquelado
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente
- Caixa com isolamento de duas peças

Fornecimento

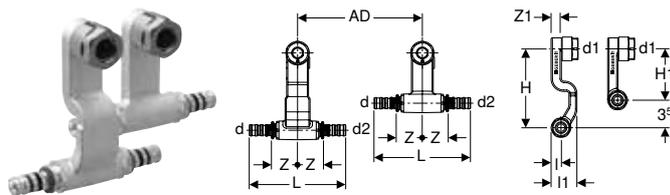
- Tê de ligação de tubo de metal de latão / cobre
- Ligação a radiador, para eurocone G 3/4"
- Caixa com isolamento de EPP

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	G ["]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	I [cm]	Z [cm]	K [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.360.22.7	12 / 20 / 12	16	3/4"	16	15	90	8,4	30	2,5	1,7	17	2	29,30
612.362.22.7	15 / 20 / 15	20	3/4"	20	15	90	8,4	30	2,5	1,7	17	2	33,70



- Apertar a ligação roscada até ao batente

Conjunto de tê de ligação Geberit Mepla para fluxo de entrada e saída, com ligação a radiador para eurocone



Campos de aplicação

- Para sistemas para rodapé
- Adequado exclusivamente para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Características

- Goteja se não estiver comprimido
- Fluxo de entrada e saída alterável
- Niquelado
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente
- Montagem completamente à frente da parede

Fornecimento

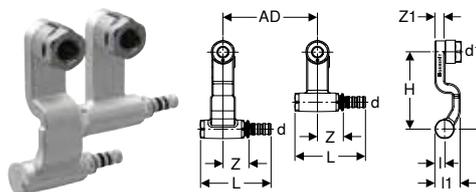
- Tê com ligação curta
- Tê com ligação longa
- 2 ligações a radiador para eurocone G 3/4"

Refª	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	AD mín. [cm]	L [cm]	I [cm]	I1 [cm]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.361.22.7	12	16	15	16	90	5	11,9	1,3	3,3	10	6,5	3,4	1,5	1	52,40
612.361.22.7	15 / 12 / 15	20	15	20	90	5	12,4	1,3	3,3	10	6,5	3,4	1,5	1	56,00



- Apertar a ligação roscada até ao batente

Conjunto de peças finais de ligação Geberit Mepla para fluxo de entrada e saída, com ligação a radiador para eurocone



Campos de aplicação

- Para sistemas para rodapé
- Adequado exclusivamente para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Características

- Goteja se não estiver comprimido
- Fluxo de entrada e saída alterável
- Niquelado
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente
- Montagem completamente à frente da parede

Fornecimento

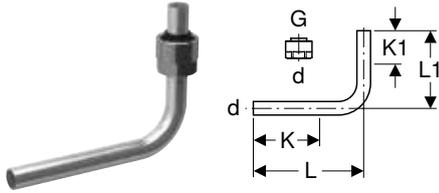
- Tê com ligação curta
- Tê com ligação longa
- 2 ligações a radiador para eurocone G 3/4"

Refª	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	AD mín. [cm]	L [cm]	I [cm]	I1 [cm]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Ligação	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.364.22.7	12	16	15	5	8,9	1,3	3,3	10	6,5	3,4	1,5	À direita	1	49,30
611.363.22.7	12	16	15	5	8,9	1,3	3,3	10	6,5	3,4	1,5	À esquerda	1	49,30



- Apertar a ligação roscada até ao batente

Curva 90° Geberit com pontas direitas de tubo de metal com ligação a radiador para eurocone



Campos de aplicação

- Para a ligação de válvulas para radiador
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm

Características

- Niquelado

Fornecimento

- Ligação a radiador, para eurocone G 3/4"

Dados técnicos

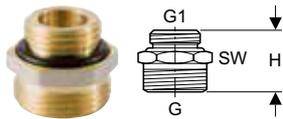
Material	Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	G ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	K [cm]	K1 máx. [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.601.22.3	12 / 20	15	3/4"	90	13	10	7,5	4,5	2	8,20



- Apertar a ligação roscada até ao batente

Adaptador Geberit eurocone, com rosca macho



Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm

Características

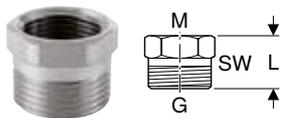
- Niquelado

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Ref ^a	DN	G ["]	G1 ["]	H [cm]	SW [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
641.512.00.1	15	3/4"	1/2"	2,5	27	10	3,20
641.533.00.1	20 / 15	3/4"	3/4"	3	32	10	5,10

Adaptador Geberit eurocone, com rosca fêmea



Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm

Características

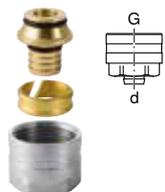
- Niquelado

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Ref ^a	DN	G ["]	Gs [mm]	M [mm]	L [cm]	SW [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
641.522.00.1	20 / 15	3/4"	1,5	22	2,2	27	10	3,20

Ligação a radiador Geberit Mepla para eurocone



Campos de aplicação

- Para tubos tricompostos Geberit Mepla
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	G ["]	SW [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
641.534.22.2	12 / 20	16	3/4"	27	2	4,70
642.534.22.2	15 / 20	20	3/4"	27	2	5,30

Características

- Anilha cônica
- União roscada de latão, niquelada
- O-ring de EPDM

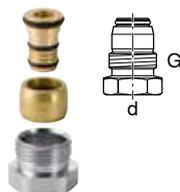
Fornecimento

- Conjunto com 2 unidades



- Apertar com torque de 35–40 Nm

Ligação a radiador Geberit Mepla com rosca macho



Campos de aplicação

- Para tubos tricompostos Geberit Mepla
- Para a ligação a válvulas para radiador do série Danfoss com rosca fêmea G 1/2"
- Adequado exclusivamente para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	G ["]	SW [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
641.513.00.1	12	16	1/2"	22	10	9,10

Características

- Anilha cônica
- Bocal roscado de latão, niquelado
- O-ring de EPDM

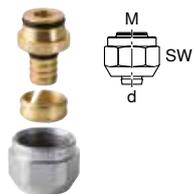
Fornecimento

- Conjunto com 2 unidades



- Apertar a ligação roscada até ao batente

Ligação a radiador Geberit Mepla com rosca fêmea



Campos de aplicação

- Para tubos tricompostos Geberit Mepla
- Para a ligação a válvulas para radiador do série Herz com rosca macho M22 x 1,5
- Adequado exclusivamente para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

- Anilha cônica
- União roscada de latão, niquelada
- O-ring de EPDM

Fornecimento

- Conjunto com 2 unidades

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	Gs [mm]	M [mm]	SW [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
641.514.00.1	12	16	1,5	22	27	2	23,50



- Apertar a ligação roscada até ao batente

Ligação a radiador Geberit Mepla com rosca fêmea



Campos de aplicação

- Para tubos tricompostos Geberit Mepla
- Para a ligação a coletores e válvulas para radiador com anilha cônica G 1/2"
- Adequado exclusivamente para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

- Anilha cônica
- União roscada de latão, niquelada
- O-ring de EPDM

Fornecimento

- Conjunto com 2 unidades

Dados técnicos

Material	Latão CW614N
----------	--------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	G ["]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
641.517.22.1	12	16	1/2"	2	16,70



- Apertar a ligação roscada até ao batente

Ligação Geberit Mepla com rosca macho



Campos de aplicação

- Adequado exclusivamente para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Refª	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
612.535.22.5	15	20	1/2"	5,7	3	10	6,20
612.536.22.5	15 / 20	20	3/4"	5,9	3,1	5	7,00
613.536.22.5	20	26	3/4"	6,4	3,2	5	10,00

Características

- Goteja se não estiver comprimido
- Niquelado
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Ligação Geberit Mepla com união roscada



Campos de aplicação

- Para a ligação de radiadores e válvulas para radiador
- Adequado exclusivamente para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Refª	DN	d, ø [mm]	G ["]	di, ø [mm]	L [cm]	l [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.582.22.5	12	16	1/2"	11	5,2	4,4	1,9	5	13,40
612.582.22.5	15	20	1/2"	11	5,6	4,9	2,2	5	13,10
613.583.22.5	20	26	3/4"	17	6,2	5,4	2,3	5	17,10

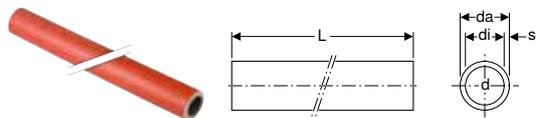
Características

- Goteja se não estiver comprimido
- Niquelado
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente
- Vedante de material compósito reforçado de fibra

Acessórios complementares

Isolamentos para tubos e acessórios

Manga de isolamento Geberit



Campos de aplicação

- Para a proteção de tubagens contra formação de água de condensação, perdas de calor e transmissão de som

Dados técnicos

Material de isolamento	Espuma porosa de PE
Condutividade térmica do isolamento	0,04 W/(m·K)

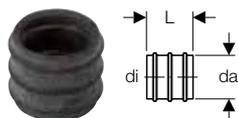
Refª	d, ø [mm]	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [cm]	UMV1 [m]	EUR/m
601.800.00.1	16	30	18	6	200	2 m	4,15
602.800.00.1	20	34	22	6	200	2 m	4,70
603.800.00.1	26	40	28	6	200	2 m	4,85

Características

- Isolamento com alvéolos fechados, manga de proteção vermelha

Vedações para tubos e acessórios

Emboque Geberit Mepla



Campos de aplicação

- Para a proteção das superfícies de corte dos tubos Geberit Mepla contra a ação da corrosão a partir do exterior

Características

- Preto

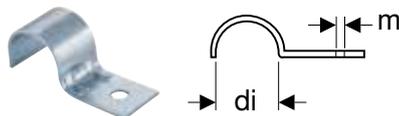
Dados técnicos

Material	EPDM
----------	------

Ref ^a	da [mm]	di, ø [mm]	L [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.811.00.1	19	16	2	10	2,70
602.811.00.1	23	20	2,1	10	3,90
603.811.00.1	29	26	2,3	10	4,00

Fixações para tubos

Abraçadeira de tubo Geberit simples



Campos de aplicação

- Para a fixação de tubos Geberit

Características

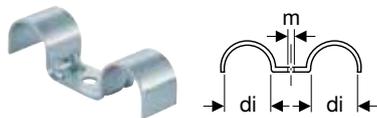
- Galvanizado

Dados técnicos

Material	Aço
----------	-----

Ref ^a	di, ø [mm]	m [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.763.00.1	16	6,2	100	0,30
602.763.00.1	20	6,2	100	0,35
601.761.00.1	22	6,2	100	0,35
602.761.00.1	28	6,2	100	0,40
602.765.26.1	32	6,4	50	0,40
603.765.26.1	37	6,3	50	0,60

Abraçadeira de tubo Geberit dupla



Campos de aplicação

- Para a fixação de tubos Geberit

Características

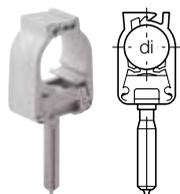
- Galvanizado

Dados técnicos

Material	Aço
----------	-----

Ref ^a	di, ø [mm]	m [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
602.762.26.1	28	6,2	50	0,85

Clipe de tubo Geberit com fixação com martelo, simples



Campos de aplicação

- Para a fixação de tubos Geberit

Características

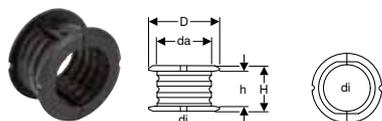
- Prego de aço, galvanizado

Dados técnicos

Material	Plástico
----------	----------

Refª	di, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.710.00.1	15-16	100	2,00
602.710.00.1	20-22	100	2,10
603.710.00.1	25-28	100	2,40

Gola de abraçadeira Geberit



Campos de aplicação

- Para a fixação por ponto fixo ou de pontos guia de tubos tricompósitos Geberit Mepla

Características

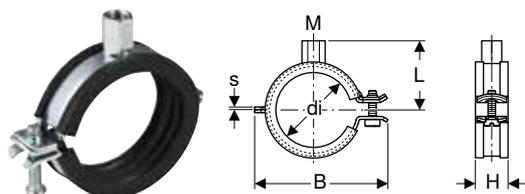
- Duas peças
- Preto

Dados técnicos

Material	PP-C
----------	------

Refª	da [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
603.702.00.1	32	25 / 26	3,4	3,2	2,5	10	5,15
604.702.00.1	40	32	4,9	3,2	2,5	10	2,65
605.702.00.1	50	40	5,7	3,3	2,5	10	3,60
606.702.00.1	63	50	7,6	3,4	2,5	10	4,30
607.702.00.1	75	63	9,1	4,8	3	1	6,75
608.702.00.1	90	75	10,7	5	3	2	25,45

Abraçadeira Geberit com isolamento, com manga roscada M8/M10



Campos de aplicação

- Para a fixação de tubos Geberit para sistemas de distribuição

Características

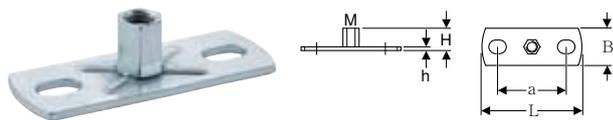
- Fecho rápido
- Parafuso com fenda e fenda em cruz
- Manga roscada com soldadura quadrupla
- Isolamento acústico conforme DIN 4109
- Galvanizado

Dados técnicos

Material	Aço
----------	-----

Refª	Cor / superfície	M [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.851.26.1	Galvanizado	8 / 10	15-19	1,5	3,1	5,2	2,3	50	2,10
601.852.26.1	Galvanizado	8 / 10	20-24	1,5	3,4	5,6	2,3	50	2,10
601.853.26.1	Galvanizado	8 / 10	25-30	1,5	3,6	6,3	2,3	50	2,00
601.854.26.1	Galvanizado	8 / 10	32-37	1,5	3,9	6,8	2,3	50	2,15
601.855.26.1	Galvanizado	8 / 10	40-46	2	4,3	7,6	2,3	50	2,30
601.856.26.1	Galvanizado	8 / 10	48-53	2	4,5	8,2	2,3	50	2,45
601.858.26.1	Galvanizado	8 / 10	63-67	2	5,5	10	2,3	50	3,65

Placa de fixação Geberit retangular, dois orifícios, com manga roscada M8 / M10



Campos de aplicação

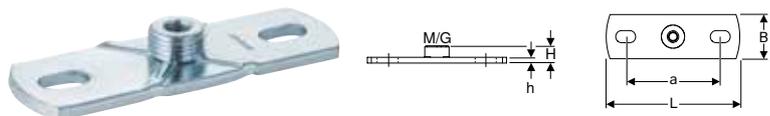
- Para a fixação de abraçadeiras na estrutura do edifício
- Para a fixação de rails de suporte na estrutura do edifício
- Para a fixação de pontos guia de tubos

Características

- Rosca fêmea
- Galvanizado
- Dois pontos de fixação

Ref ^a	M [mm]	a [cm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
362.848.26.1	8 / 10	5,4	8	3	1,9	0,3	50	3,70

Placa de fixação Geberit retangular, dois orifícios, com manga roscada M10 / G 1/2"



Campos de aplicação

- Para a fixação de abraçadeiras na estrutura do edifício
- Para fixações por ponto fixo e de pontos guia

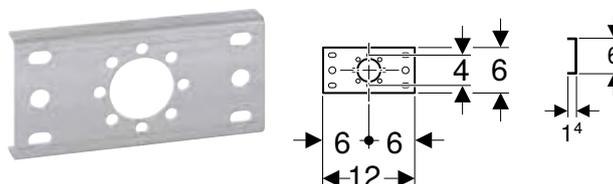
Características

- Rosca macho
- Rosca fêmea
- Galvanizado
- Dois pontos de fixação

Ref ^a	G ["]	M [mm]	a [cm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
362.851.26.1	1/2"	10	8,5	12	4	1,5	0,5	50	4,15

Fixações para ligações

Placa de fixação Geberit reta, simples



Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

Características

- Galvanizado

Dados técnicos

Material	Aço
----------	-----

Fornecimento

- Material de fixação

Ref ^a	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.736.00.1	5	6,80

Placa de fixação Geberit reta, dupla, distância de fixação de 10 cm ou 12 cm



Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

Características

- Galvanizado

Dados técnicos

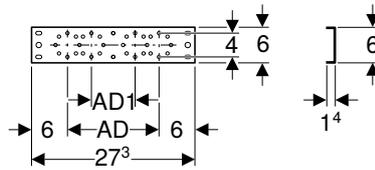
Material	Aço
----------	-----

Fornecimento

- Material de fixação

Refª	AD mín. [cm]	AD1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.738.00.1	12	10	5	8,50

Placa de fixação Geberit reta, dupla, distância de fixação de 7,3 cm ou 15,3 cm



Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

Características

- Galvanizado

Dados técnicos

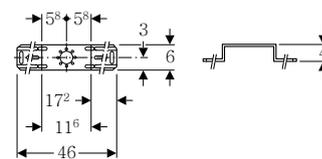
Material	Aço
----------	-----

Fornecimento

- Material de fixação

Refª	AD mín. [cm]	AD1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.737.00.1	15,3	7,3	5	8,50

Placa de fixação Geberit afastada, simples



Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

Características

- Galvanizado

Dados técnicos

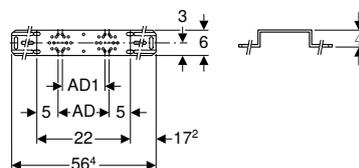
Material	Aço
----------	-----

Fornecimento

- Material de fixação

Refª	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.733.00.1	5	6,90

Placa de fixação Geberit afastada, dupla, distância de fixação de 10 cm ou 12 cm



Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

Características

- Galvanizado

Dados técnicos

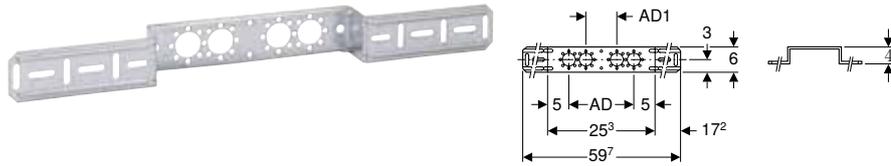
Material	Aço
----------	-----

Fornecimento

- Material de fixação

Refª	AD mín. [cm]	AD1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.731.00.1	12	10	5	8,60

Placa de fixação Geberit afastada, dupla, distância de fixação de 7,3 cm ou 15,3 cm



Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

Características

- Galvanizado

Dados técnicos

Material	Aço
----------	-----

Fornecimento

- Material de fixação

Ref ^a	AD mín. [cm]	AD1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.732.00.1	15,3	7,3	5	8,60

Vedantes

Conjunto de O-ring e disco de corte Geberit Mepla



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para pontas para comprimir Geberit Mepla
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Fornecimento

- Conjunto com 2 unidades

Características

- O-ring de EPDM
- Anilha de PE-LD

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.910.00.5	12	16	5	2,10
602.910.00.5	15	20	5	2,10
603.910.00.5	20	26	5	2,10
604.910.00.5	25	32	10	2,10
605.910.00.5	32	40	10	4,20
606.910.00.5	40	50	10	7,30
607.910.00.5	50	63	10	8,50

Vedante de flange Geberit PN 6



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-30 – +180 °C
Material	Centellen® HD WS 3822

Refª		DN	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91041	D	15	44	20	2	6	1	1,50
91042	D	20	54	25	2	6	1	1,75
91043	D	25	64	30	2	6	1	2,10
91044	D	32	76	38	2	6	1	2,55
91045	D	40	86	45	2	6	1	3,20
91046	D	50	96	57	2	6	1	3,65
91047	D	65	116	76	2	6	1	4,15
91048	D	80	132	89	2	6	1	5,55
91049	D	100	152	108	2	6	1	6,35

D: Descontinuado



- Substituída pela refª 600.051.00.1, 600.052.00.1, 600.053.00.1, 600.054.00.1, 600.055.00.1, 600.056.00.1, 600.057.00.1, 600.058.00.1, 600.059.00.1

Vedante de flange Geberit PN 10/16



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-30 – +180 °C
Material	Centellen® HD WS 3822

Refª		DN	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91031	D	15	50	20	2	10 / 16	1	1,70
91032	D	20	60	25	2	10 / 16	1	2,00
91033	D	25	70	30	2	10 / 16	1	2,40
91034	D	32	82	38	2	10 / 16	1	2,90
91035	D	40	92	45	2	10 / 16	1	3,65
91036	D	50	107	57	2	10 / 16	1	4,20
91037	D	65	127	76	2	10 / 16	1	4,85
91038	D	80	142	89	2	10 / 16	1	6,40
91039	D	100	162	108	2	10 / 16	1	7,35

D: Descontinuado



- Substituída pela refª 600.041.00.1, 600.042.00.1, 600.043.00.1, 600.044.00.1, 600.045.00.1, 600.046.00.1, 600.047.00.1, 600.048.00.1, 600.049.00.1

Novo

Vedante de flange Geberit de material compósito reforçado com fibra PN 10/16



Campos de aplicação

- Para água de refrigeração sem produto anticongelante
- Para água de refrigeração com produto anticongelante
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-30 – +180 °C
Material	Material compósito reforçado com fibra

Ref ^a	DN	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
600.041.00.1	15	50	20	2	10 / 16	1	3,75
600.042.00.1	20	60	25	2	10 / 16	1	3,95
600.043.00.1	25	70	30	2	10 / 16	1	4,30
600.044.00.1	32	82	38	2	10 / 16	1	4,70
600.045.00.1	40	92	45	2	10 / 16	1	5,20
600.046.00.1	50	107	57	2	10 / 16	1	5,80
600.047.00.1	65	127	76	2	10 / 16	1	6,75
600.048.00.1	80	142	89	2	10 / 16	1	7,75
600.049.00.1	100	162	108	2	10 / 16	1	8,85

Disponível a partir de abril 2024



- Substituição para ref^a 91031, 91032, 91033, 91034, 91035, 91036, 91037, 91038, 91039

Novo

Vedante de flange Geberit de material compósito reforçado com fibra PN 6



Campos de aplicação

- Para água de refrigeração sem produto anticongelante
- Para água de refrigeração com produto anticongelante
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-30 – +180 °C
Material	Material compósito reforçado com fibra

Refª	DN	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
600.051.00.1	15	44	20	2	6	1	3,55
600.052.00.1	20	54	25	2	6	1	3,70
600.053.00.1	25	64	30	2	6	1	4,00
600.054.00.1	32	76	38	2	6	1	4,40
600.055.00.1	40	86	45	2	6	1	4,85
600.056.00.1	50	96	57	2	6	1	5,40
600.057.00.1	65	116	76	2	6	1	6,25
600.058.00.1	80	132	89	2	6	1	7,05
600.059.00.1	100	152	108	2	6	1	8,05

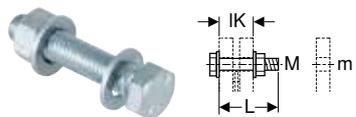
Disponível a partir de abril 2024



- Substituição para refª 91041, 91042, 91043, 91044, 91045, 91046, 91047, 91048, 91049

Conjuntos de parafuso para uniões de flange

Conjunto de parafuso Geberit para união de flange, de aço galvanizado



Campos de aplicação

- Para flanges de aço carbono, bronze e latão

Dados técnicos

Material	Aço
----------	-----

Características

- Galvanizado
- Classe de resistência 8.8, EN 20898-2

Fornecimento

- Parafuso
- 2 anilhas
- Porca

Refª	M [mm]	m [mm]	L [cm]	IK [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91066	12	14	5	3	4	2,10
91067	12	14	5,5	3,5	4	2,10
91068	12	14	6	4	4	2,10



Geberit Mapress Aço inox

Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos.....	49
Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos.....	49
Alterações das medidas Geberit Mapress Aço inox de abril de 2023 a abril 2024...	50
Geberit Mapress Aço inox	50
Tubos 1.4401.....	50
Pontas de tubo.....	51
Pontas de abocardar.....	51
Reduções.....	53
Curvas.....	54
Tês.....	56
Uniões permanentes.....	59
Uniões e transições desmontáveis.....	63
Juntas de dilatação.....	69
Tampas.....	70
Ligações.....	70
Geberit Mapress Aço inox, acessórios complementares.....	73
Fixações para tubos.....	73
Fixações para ligações.....	74
Vedantes.....	75

Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos

Geberit Portugal, Versão: outubro 2023

Campos de aplicação	Temperatura de funcionamento	Maximum operating pressure	Tubos		
			Aço CrNiMo 1.4401/316	Aço CrMoTi 1.4521/444	Aço inoxidável 1.4301/304
Para água fria e quente	0–100 °C	16 bar/1600 kPa ⁴⁾	✓	✓	
Para água de arrefecimento e de aquecimento sem anticongelante	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓
Para água de arrefecimento e de aquecimento com anticongelante	-30 – +120 °C ¹⁾	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓
Para água de aquecimento urbano ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓
Para água de aquecimento urbano ≤ 140 °C	0–140 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓
Para vapor saturado ≤ 120 °C	0–120 °C	2 bar/200 kPa	✓		
Para vapor saturado ≤ 155 °C	0–155 °C	4.5 bar / 450 kPa	✓		
Para água de trabalho e de processo	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	6)	6)	
Para águas tratadas	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	
Para água pluvial com um valor de pH > 6,0	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	
Para águas turvas e negras com valor de pH > 6,0	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	
Para redes de extinção de incêndio (húmidas)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓		
Para redes de extinção de incêndio (húmidas/seco, seco)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓		
Para sprinkler (molhado)	0–100 °C	16 / 10 bar ⁵⁾ 1600 / 1000 kPa	✓		
Para sprinkler (molhado/seco, seco)	0–100 °C	16 / 10 bar ⁵⁾ 1600 / 1000 kPa	✓		
Para condutores de calor (solar)	-25 – +220 °C ^{2) 3)}	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓
Para óleos minerais e óleos lubrificantes	A pedido	A pedido	6)		
Para combustíveis (por ex. diesel)	A pedido	A pedido	6)		
Para produtos químicos e fluidos técnicos	A pedido	A pedido	6)		

✓ Aplicação em geral aprovada se estiverem preenchidos os requisitos adicionais de acordo com as notas de rodapé

¹⁾ Utilização de inibidores, agentes anticorrosivos, anticongelantes apenas após aprovação pela Geberit.

²⁾ Vida útil com paragem do coletor: 200 h/a a 180 °C; 60 h/a a 200 °C; total 500 h/vida útil a 220 °C

³⁾ Utilização de inibidores, agentes anticorrosivos, anticongelantes apenas após aprovação pela Geberit

⁴⁾ 10 bar/1000 kPa para MasterFix e MeplaFix

⁵⁾ 16 bar / 1600 kPa para d22–76,1 mm, 10 bar / 1000 kPa para d88,9–108 mm

⁶⁾ Após aprovação da Geberit

⁷⁾ Área de aplicação de acordo com a Informação Técnica (TI) "Águas Tratadas"

⁸⁾ Utilização de inibidores, agentes anticorrosivos, agentes anticongelantes apenas após aprovação da Geberit.

⁹⁾ Utilizar apenas acessórios com união roscada em aço inoxidável



- Para cada utilização, devem cumprir-se as condições de funcionamento mencionadas nas aprovações, nas normas e nos regulamentos técnicos vinculativos. Estes podem divergir das indicações mencionadas previamente

Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos

Geberit Portugal, Versão: outubro 2023

Campos de aplicação	Temperatura de funcionamento	Maximum operating pressure	Tubos			
			Aço CrNiMo 1.4401/316	Aço CrMoTi 1.4521/444	Aço inoxidável 1.4301/304	Aço CrTi 1.4520 / 439
Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 0–3)	0–100 °C	25/16/12 bar 2500/1600/1200 kPa	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾
Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 0–X)	0–100 °C	25/16/12 bar 2500/1600/1200 kPa	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾
Para depressão ¹⁾	0–100 °C	Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	4)	4)	4)
Para gás inerte (p. ex., nitrogénio)	0–100 °C	25/16/12 bar 2500/1600/1200 kPa	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾
Para gases industriais (p. ex., acetileno, gases de proteção para soldadura)	A pedido	A pedido	4)			
Para gases naturais	-20 – +70 °C	MOP 5 / GT 5 ²⁾	✓			
Para gases liquefeitos	-20 – +70 °C	MOP 5 / GT 5 ²⁾	✓			
Para biogás	A pedido	A pedido	4)			

✓ Aplicação em geral aprovada se estiverem preenchidos os requisitos adicionais de acordo com as notas de rodapé

¹⁾ Depressão utilizável para sistemas de tubagens Geberit:

A depressão utilizável é calculada com base na pressão do ar no local de instalação menos a pressão absoluta de 200 mbar.
Exemplo: 980 mbar de pressão do ar - 200 mbar de pressão absoluta = 780 mbar depressão utilizável no sistema de tubagem

²⁾ GT 0,1, com uma rosca > 2"

³⁾ 25 bar / 2500 kPa for d12–54 mm (d35–54mm only with pressing collars), 16 bar / 1600 kPa for d76.1 mm, 12 bar / 1200 kPa für d88.9–108 mm

⁴⁾ Após aprovação da Geberit

⁵⁾ Classe de pureza do óleo conforme ISO 8573-1:2010E; para obter detalhes sobre a humidade e as partículas, consultar as informações técnicas "Sistemas de tubagens Geberit para instalações de ar comprimido"



- Para cada utilização, devem cumprir-se as condições de funcionamento mencionadas nas aprovações, nas normas e nos regulamentos técnicos vinculativos. Estes podem divergir das indicações mencionadas previamente

	Acessório		Anéis de vedação				Vedantes para ligações roscadas			Vedantes de flange
	Aço inoxidável Indicador azul	bronze Indicador branco	CIIR preto	FKM azul	FKM branco	FPM vermelho	EPDM preto	FPM verde	Material compósito reforçado com fibra	Material compósito reforçado com fibra
	✓	✓	✓				✓		✓	✓
	✓	✓	✓ ⁸⁾				✓ ⁸⁾		✓	✓
	✓	✓	✓ ⁸⁾						✓ ⁹⁾	✓
	✓	✓	✓ ⁸⁾					✓	✓ ⁹⁾	✓
	✓	✓		✓ ⁸⁾					✓ ⁹⁾	✓
	✓		✓ ⁸⁾						✓ ⁹⁾	✓
	✓				✓ ⁸⁾				✓ ⁹⁾	✓
	6)		6)				6)		6)	6)
	✓ ⁷⁾		✓ ⁷⁾				✓ ⁷⁾		✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾
	✓		✓				✓		✓	✓
	✓		✓				✓		✓	✓
	✓		✓				✓		✓	✓
	✓			✓		✓		✓	✓	✓
	✓		✓				✓		✓	✓
	✓	✓		✓			✓		✓ ⁹⁾	✓
	6)			6)				6)	6)	6)
	6)			6)				6)	6)	6)
	6)		6)	6)			6)	6)	6)	6)

	Acessório	Anéis de vedação			Vedantes para ligações roscadas			Vedantes de flange
	Indicador azul em aço inoxidável	CIIR preto	FKM azul	HNBR amarelo	EPDM preto	FPM verde	Material compósito reforçado com fibra	Material compósito reforçado com fibra
	✓	✓ ⁵⁾			✓ ⁵⁾		✓	✓
	✓		✓ ⁵⁾			✓ ⁵⁾	✓	✓
	✓	✓					✓	✓
	✓	✓			✓		✓	✓
	4)	4)					4)	4)
	✓			✓			✓	✓
	✓			✓			✓	✓
	4)			4)			4)	4)

Alterações das medidas Geberit Mapress Aço inox de abril de 2023 a abril 2024

Geberit Portugal, Versão: outubro 2023

		arc / ângulo (°)	DN	d, ø	L	H	Z
Curva Geberit Mapress Aço inox	30101	90°	10	12 mm	3.1 cm		1.4 cm
	30102	90°	12	15 mm	3.8 cm		1.8 cm
	30104	90°	20	22 mm	4.7 cm		2.6 cm
Curva com ponta plana Geberit Mapress Aço inox	30301	90°	10	12 mm	3.1 cm	4.5 cm	1.4 cm
	30302	90°	12	15 mm	3.8 cm	4.8 cm	1.8 cm
	30303	90°	15	18 mm	4.2 cm	5.2 cm	2.2 cm
	30304	90°	20	22 mm	4.7 cm	5.8 cm	2.6 cm

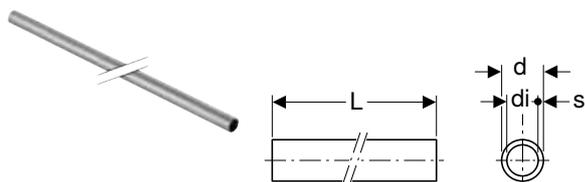


- Entre abril de 2023 e abril de 2024, os artigos mencionados acima passam a ter novas medidas, conforme a tabela. Estes artigos com as medidas novas são assinalados com mais um X na etiqueta

Geberit Mapress Aço inox

Tubos 1.4401

Tubo Geberit Mapress Aço inox CrNiMo



Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Características

- Isento de lubrificantes
- Extremidade de tubo com tampão de proteção azul

Dados técnicos

Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
Rugosidade da superfície	1,5 µm
Dilatação térmica	0,0165 mm/(m·K)
Condutividade térmica do tubo	15 W/(m·K)
Capacidade térmica específica	500 J/(kg·K)

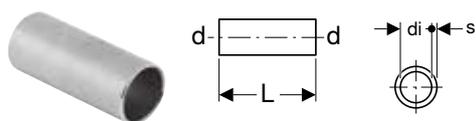
Ref ^a	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	UMV1 [m]	EUR/m
39012	10	12	10	1	6	60 m	8,50
39002	12	15	13	1	6	120 m	9,00
39003	15	18	16	1	6	60 m	10,90
39004	20	22	19,6	1,2	6	60 m	15,00
39005	25	28	25,6	1,2	6	60 m	18,20
39006	32	35	32	1,5	6	30 m	27,40
39007	40	42	39	1,5	6	30 m	32,60
39008	50	54	51	1,5	6	30 m	41,70
39009	65	76,1	72,1	2	6	6 m	87,00
39010	80	88,9	84,9	2	6	6 m	98,20
39011	100	108	104	2	6	6 m	126,30

Acessórios complementares

- Corta-tubo Geberit Mapress R → pág. 211
- Calibrador de tubo Geberit Mapress → pág. 212
- Molde para marcação de distância Geberit Mapress com marcador → pág. 212
- Calibrador de tubo elétrico Geberit RE 1 Mapress na caixa → pág. 212

Pontas de tubo

Ponta de tubo Geberit Mapress Aço inox



Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Dados técnicos

Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	------------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
32050	12	15	13	1	5	1	3,50
32051	15	18	16	1	5	1	3,80
32052	20	22	19,6	1,2	5,2	5	3,90
32053	25	28	25,6	1,2	5,6	1	4,50
32054	32	35	32	1,5	6,2	1	5,60
32055	40	42	39	1,5	8	1	8,10
32056	50	54	51	1,5	9	1	10,20
32057	65	76,1	72,1	2	13,6	1	41,10
32058	80	88,9	84,9	2	15	1	48,10
32059	100	108	104	2	18	1	67,30

Pontas de abocardar

Ponta de abocardar Geberit Mapress Aço inox



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

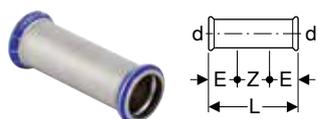
Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	------------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33001	10	12	4,2	0,8	10	8,00
32002	12	15	4,8	0,8	20	7,20
32003	15	18	4,8	0,8	20	7,70
32004	20	22	5	0,8	20	8,90
32005	25	28	5,4	0,8	20	9,90
32006	32	35	6,2	1	5	12,50
32007	40	42	7,1	1,1	4	16,50
32008	50	54	8,3	1,3	4	19,80
32009	65	76,1	12,7	2,1	1	94,80
32010	80	88,9	14,5	2,5	1	110,70
32011	100	108	17,6	2,6	1	142,50

União longa Geberit Mapress Aço inox**Campos de aplicação**

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

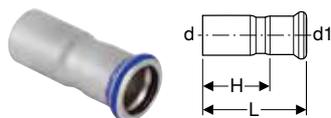
Dados técnicos

Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	------------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	E [cm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
32101	10	12	2,5	6,7	1,7	1	10,90
32102	12	15	2,5	8	3	10	11,40
32103	15	18	2,5	8	3	10	12,20
32104	20	22	2,5	8,4	3,4	10	13,80
32105	25	28	3	9,1	3,1	10	16,00
32106	32	35	3	10,2	4,2	5	17,60
32107	40	42	4	12	4	4	20,60
32108	50	54	4	14	6	4	26,50
32109	65	76,1	6	23	11	1	144,00
32110	80	88,9	7	26	12	1	160,90
32111	100	108	8	31	15	1	196,20

Reduções

Redução Geberit Mapress Aço inox com ponta plana



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Concêntrica
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

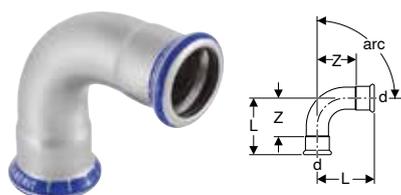
Dados técnicos

Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33002	12 / 10	15	12	5,1	3,4	5	8,90
33003	15 / 10	18	12	5,3	3,6	5	8,20
32303	15 / 12	18	15	5,5	3,5	20	7,70
33004	20 / 10	22	12	6	4,3	1	9,20
32305	20 / 12	22	15	5,9	3,9	20	8,40
32306	20 / 15	22	18	5,7	3,7	20	8,40
32307	25 / 12	28	15	6,6	4,6	10	10,50
32308	25 / 15	28	18	6,4	4,4	10	9,50
32309	25 / 20	28	22	6	3,9	20	9,50
32310	32 / 12	35	15	7,5	5,5	5	16,80
32311	32 / 15	35	18	7,4	5,4	5	22,00
32312	32 / 20	35	22	7,1	5	5	14,60
32313	32 / 25	35	28	6,8	4,5	5	14,60
32314	40 / 12	42	15	8,1	6,1	5	19,40
32315	40 / 15	42	18	8	6	5	19,40
32316	40 / 20	42	22	8,2	6,1	4	19,40
32317	40 / 25	42	28	8,3	6	4	19,40
32318	40 / 32	42	35	7,7	5,1	4	19,40
32319	50 / 12	54	15	9,7	7,7	5	27,20
32320	50 / 15	54	18	9,6	7,6	5	30,20
32321	50 / 20	54	22	9,5	7,4	4	27,20
32322	50 / 25	54	28	11	8,7	4	27,20
32323	50 / 32	54	35	10,6	8	4	27,20
32324	50 / 40	54	42	9,2	6,2	4	27,20
32331	65 / 50	76,1	54	14,6	11,1	1	83,50
32338	80 / 50	88,9	54	16,2	12,8	1	89,90
32339	80 / 65	88,9	76,1	16,1	10,8	1	89,90
32345	100 / 50	108	54	17,2	13,7	1	94,50
32346	100 / 65	108	76,1	18,4	13,1	1	94,50
32348	100 / 80	108	88,9	20,3	14,3	1	94,50

Curvas

Curva Geberit Mapress Aço inox



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	------------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
arc / Ângulo: 45°						
30601	10	12	2,3	0,6	5	15,00
30602	12	15	2,8	0,8	20	10,20
30603	15	18	2,9	0,9	20	11,30
30604	20	22	3,2	1,1	20	14,00
30605	25	28	3,7	1,4	10	17,50
32606	32	35	4,3	1,7	5	23,20
32607	40	42	5,1	2,1	4	36,50
32608	50	54	6,2	2,7	2	48,60
32609	65	76,1	10,3	5	1	142,50
32610	80	88,9	11,7	5,7	1	170,90
32611	100	108	14,3	6,8	1	233,80
arc / Ângulo: 90°						
30101	10	12	4,2	2,5	10	9,20
30102	12	15	4,9	2,9	20	10,20
30103	15	18	5,3	3,3	20	11,30
30104	20	22	6,1	4	20	13,70
30105	25	28	5,7	3,4	10	17,50
31106	32	35	6,8	4,2	5	23,20
31107	40	42	8	5	2	36,50
31108	50	54	10	6,5	2	48,60
31109	65	76,1	15,9	10,6	1	142,50
31110	80	88,9	18,5	12,5	1	170,90
31111	100	108	23	15,5	1	233,80

Curva com ponta plana Geberit Mapress Aço inox



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Características

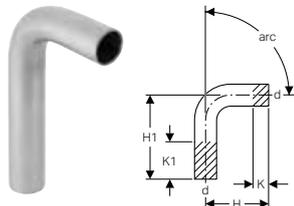
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
arc / Ângulo: 45°							
30701	10	12	2,3	3,1	0,6	5	12,20
30702	12	15	2,8	3,6	0,8	20	10,20
30703	15	18	2,9	3,6	0,9	20	11,30
30704	20	22	3,2	3,9	1,1	20	14,00
30705	25	28	3,7	4,4	1,4	10	17,50
32706	32	35	4,3	5	1,7	5	23,20
32707	40	42	5,1	5,9	2,1	4	36,50
32708	50	54	6,2	7	2,7	2	48,60
32709	65	76,1	10,3	11,1	5	1	142,50
32710	80	88,9	11,7	12,8	5,7	1	170,90
32711	100	108	14,3	15,8	6,8	1	233,80
arc / Ângulo: 90°							
30301	10	12	4,2	4,8	2,5	5	10,60
30302	12	15	4,9	5,9	2,9	20	10,20
30303	15	18	5,3	6,1	3,3	20	11,30
30304	20	22	6,1	7	4	20	14,00
30305	25	28	5,7	6,3	3,4	10	17,50
33306	32	35	6,8	7,4	4,2	5	23,20
33307	40	42	8	8,8	5	2	36,50
33308	50	54	10	10,8	6,5	2	48,60
33309	65	76,1	15,9	16,7	10,6	1	142,50
33310	80	88,9	18,5	19,5	12,5	1	170,90
33311	100	108	23	24,1	15,5	1	233,80

Curva Geberit Mapress Aço inox com pontas direitas



Campos de aplicação

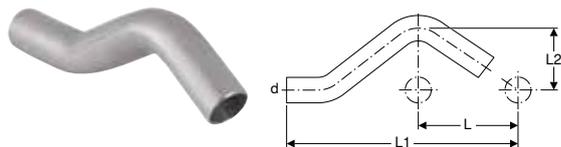
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm

Dados técnicos

Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	H [cm]	H1 [cm]	K [cm]	K1 máx. [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
arc / Ângulo: 90°								
30402	12	15	5,9	12,9	0	7	10	10,90
30403	15	18	6,1	13,3	0	7,2	10	12,60
30404	20	22	7	14,2	0	7,2	10	15,00
30405	25	28	7,9	15,5	0	7,6	10	19,00
30406	32	35	7,7	15,4	0	7,7	1	25,10
30407	40	42	9	18	0	9	1	40,30
30408	50	54	11,1	20,5	0	9,4	1	52,30

Ligação de pontas planas Geberit Mapress Aço inox para tubos paralelos



Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm

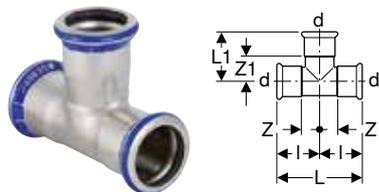
Dados técnicos

Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	------------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
30802	12	15	6	16,5	3,2	5	10,60
30803	15	18	6	16,6	3,3	5	11,00
30804	20	22	6	16,8	3,5	5	12,80
30805	25	28	6	17,9	3,8	1	15,30

Tês

Tê igual Geberit Mapress Aço inox



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Características

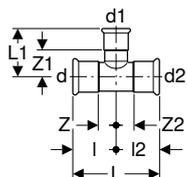
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CILR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	------------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	I [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33008	10	12	90	5,6	3,5	2,8	1,1	1,8	10	15,60
31002	12	15	90	6,4	3,9	3,2	1,2	1,9	20	16,20
31003	15	18	90	6,8	4,1	3,4	1,4	2,1	20	16,60
31004	20	22	90	7,4	4,4	3,7	1,6	2,3	20	17,60
31005	25	28	90	8,4	5	4,2	1,9	2,7	10	21,30
31006	32	35	90	10	5,7	5	2,4	3,1	5	26,50
31007	40	42	90	11,4	6,5	5,7	2,7	3,5	4	38,20
31008	50	54	90	13,8	7,7	6,9	3,4	4,2	2	44,20
31009	65	76,1	90	23	11	11,5	6,2	5,7	1	227,60
31010	80	88,9	90	26	12,7	13	7	6,7	1	237,10
31011	100	108	90	31	15,3	15,5	8	7,8	1	292,30

Tê de redução Geberit Mapress Aço inox



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Características

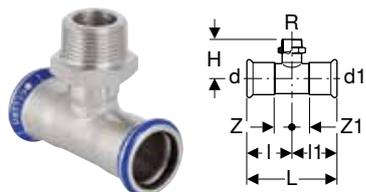
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33005	12 / 10 / 12	15	12	15	90	6,4	3,5	3,2	3,2	1,2	1,8	1,2	5	16,40
33006	15 / 10 / 15	18	12	18	90	6,8	3,7	3,4	3,4	1,4	2	1,4	1	18,20
31208	15 / 12 / 12	18	15	15	90	7,9	4,1	3,4	4,5	1,4	2,1	2,5	5	22,60
31204	15 / 12 / 15	18	15	18	90	6,8	4,1	3,4	3,4	1,4	2,1	1,4	20	16,60
33007	20 / 10 / 20	22	12	22	90	7,4	3,9	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6	1	19,60
31227	20 / 12 / 15	22	15	18	90	8,5	4,3	3,7	4,8	1,6	2,3	2,8	5	31,20
31206	20 / 12 / 20	22	15	22	90	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6	20	17,60
31228	20 / 15 / 15	22	18	18	90	8,5	4,3	3,7	4,8	1,6	2,3	2,8	5	21,90
31207	20 / 15 / 20	22	18	22	90	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6	20	17,60
31209	25 / 12 / 25	28	15	28	90	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9	10	21,30
31210	25 / 15 / 25	28	18	28	90	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9	10	21,30
31234	25 / 20 / 20	28	22	22	90	9	4,7	4,2	4,8	1,9	2,6	2,7	5	22,40
31211	25 / 20 / 25	28	22	28	90	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9	10	21,30
31212	32 / 12 / 32	35	15	35	90	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4	5	26,50
31213	32 / 15 / 32	35	18	35	90	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4	5	26,50
31235	32 / 20 / 25	35	22	28	90	10,4	5	5	5,4	2,4	2,9	3,1	5	29,60
31214	32 / 20 / 32	35	22	35	90	10	5	5	5	2,4	2,9	2,4	5	26,20
31242	32 / 25 / 25	35	28	28	90	10,4	5,3	5	5,4	2,4	3	3,1	5	30,60
31215	32 / 25 / 32	35	28	35	90	10	5,3	5	5	2,4	3	2,4	5	26,50
31216	40 / 12 / 40	42	15	42	90	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	1	38,20
31217	40 / 15 / 40	42	18	42	90	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	4	38,20
31243	40 / 20 / 32	42	22	35	90	11,5	5,4	5,7	5,8	2,7	3,3	3,2	1	37,70
31218	40 / 20 / 40	42	22	42	90	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	4	37,70
31251	40 / 25 / 32	42	28	35	90	11,5	5,7	5,7	5,8	2,7	3,4	3,2	1	37,70
31219	40 / 25 / 40	42	28	42	90	11,4	5,7	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7	4	38,20
31220	40 / 32 / 40	42	35	42	90	11,4	6,1	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7	4	38,20
31221	50 / 12 / 50	54	15	54	90	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	1	44,20
31222	50 / 15 / 50	54	18	54	90	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	2	44,20
31223	50 / 20 / 50	54	22	54	90	13,8	6	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	2	44,20
31224	50 / 25 / 50	54	28	54	90	13,8	6,3	6,9	6,9	3,4	4	3,4	2	44,20
31225	50 / 32 / 50	54	35	54	90	13,8	6,7	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4	2	44,20
31226	50 / 40 / 50	54	42	54	90	13,8	7,1	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4	2	44,20
31229	65 / 20 / 65	76,1	22	76,1	90	23	7,2	11,5	11,5	6,2	5,1	6,2	1	227,60
31230	65 / 25 / 65	76,1	28	76,1	90	23	7,5	11,5	11,5	6,2	5,2	6,2	1	227,60
31231	65 / 32 / 65	76,1	35	76,1	90	23	7,9	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2	1	227,60
31232	65 / 40 / 65	76,1	42	76,1	90	23	8,3	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2	1	227,60
31233	65 / 50 / 65	76,1	54	76,1	90	23	8,9	11,5	11,5	6,2	5,4	6,2	1	227,60
31236	80 / 20 / 80	88,9	22	88,9	90	26	7,8	13	13	7	5,7	7	1	237,10
31237	80 / 25 / 80	88,9	28	88,9	90	26	8,1	13	13	7	5,8	7	1	237,10
31238	80 / 32 / 80	88,9	35	88,9	90	26	8,5	13	13	7	5,9	7	1	237,10
31239	80 / 40 / 80	88,9	42	88,9	90	26	8,9	13	13	7	5,9	7	1	237,10
31240	80 / 50 / 80	88,9	54	88,9	90	26	9,5	13	13	7	6	7	1	237,10
31241	80 / 65 / 80	88,9	76,1	88,9	90	26	11,6	13	13	7	6,3	7	1	237,10
31244	100 / 20 / 100	108	22	108	90	31	8,8	15,5	15,5	8	6,7	8	1	292,30
31245	100 / 25 / 100	108	28	108	90	31	9,1	15,5	15,5	8	6,8	8	1	292,30
31246	100 / 32 / 100	108	35	108	90	31	9,5	15,5	15,5	8	6,9	8	1	292,30
31247	100 / 40 / 100	108	42	108	90	31	9,9	15,5	15,5	8	6,9	8	1	292,30
31248	100 / 50 / 100	108	54	108	90	31	10,5	15,5	15,5	8	7	8	1	292,30
31249	100 / 65 / 100	108	76,1	108	90	31	12,6	15,5	15,5	8	7,3	8	1	292,30
31250	100 / 80 / 100	108	88,9	108	90	31	13,7	15,5	15,5	8	7,7	8	1	292,30

Tê Geberit Mapress Aço inox com rosca macho



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Características

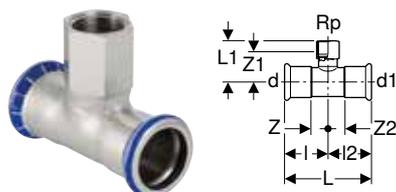
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	R ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
31454	12 / 15 / 12	15	1/2"	15	90	6,4	3,2	3,2	4	1,2	1,2	5	24,00
31455	15	18	1/2"	18	90	6,8	3,4	3,4	4,2	1,4	1,4	5	25,30
31458	20	22	3/4"	22	90	7,4	3,7	3,7	4,8	1,6	1,6	5	21,60
31461	25	28	1"	28	90	8,4	4,2	4,2	5,4	1,9	1,9	5	29,60
31464	32	35	1 1/4"	35	90	10	5	5	6	2,4	2,4	1	37,80

Tê Geberit Mapress Aço inox com rosca fêmea



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

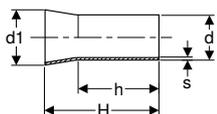
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
31304	12 / 15 / 12	15	1/2"	15	90	6,4	4	3,2	3,2	1,2	2,7	1,2	10	17,60
31305	15	18	1/2"	18	90	6,8	4,1	3,4	3,4	1,4	2,9	1,4	10	17,60
31306	15 / 20 / 15	18	3/4"	18	90	6,8	4,4	3,4	3,4	1,4	2,9	1,4	5	17,60
31307	20 / 15 / 20	22	1/2"	22	90	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	3	1,6	20	19,40
31308	20	22	3/4"	22	90	7,4	4,6	3,7	3,7	1,6	3,1	1,6	10	19,40
31309	25 / 15 / 25	28	1/2"	28	90	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	3,3	1,9	10	21,70
31310	25 / 20 / 25	28	3/4"	28	90	8,4	4,9	4,2	4,2	1,9	3,4	1,9	10	21,70
31311	25	28	1"	28	90	8,4	5,3	4,2	4,2	1,9	3,6	1,9	5	25,90
31312	32 / 15 / 32	35	1/2"	35	90	10	5	5	5	2,4	3,7	2,4	5	26,30
31313	32 / 20 / 32	35	3/4"	35	90	10	5,3	5	5	2,4	3,8	2,4	5	26,30
31314	32 / 25 / 32	35	1"	35	90	10	5,6	5	5	2,4	3,9	2,4	5	30,90
31316	40 / 15 / 40	42	1/2"	42	90	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	4	2,7	4	32,00
31317	40 / 20 / 40	42	3/4"	42	90	11,4	5,6	5,7	5,7	2,7	4,1	2,7	4	32,00
31318	40 / 25 / 40	42	1"	42	90	11,4	6	5,7	5,7	2,7	4,3	2,7	4	33,50
31320	50 / 15 / 50	54	1/2"	54	90	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	4,6	3,4	2	38,10
31321	50 / 20 / 50	54	3/4"	54	90	13,8	6,2	6,9	6,9	3,4	4,7	3,4	2	38,10
31322	50 / 25 / 50	54	1"	54	90	13,8	6,6	6,9	6,9	3,4	4,9	3,4	2	39,80
31324	50	54	2"	54	90	13,8	7,9	6,9	6,9	3,4	5,6	3,4	1	60,40
31326	65 / 20 / 65	76,1	3/4"	76,1	90	23	7,4	11,5	11,5	6,2	5,9	6,2	1	221,20
31329	65 / 50 / 65	76,1	2"	76,1	90	23	9,1	11,5	11,5	6,2	6,8	6,2	1	221,20

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
31331	80 / 20 / 80	88,9	3/4"	88,9	90	26	8	13	13	7	6,5	7	1	240,40
31334	80 / 50 / 80	88,9	2"	88,9	90	26	9,7	13	13	7	7,4	7	1	240,40
31336	100 / 20 / 100	108	3/4"	108	90	31	9	15,5	15,5	8	7,5	8	1	289,30
31339	100 / 50 / 100	108	2"	108	90	31	10,7	15,5	15,5	8	8,4	8	1	289,30

Uniões permanentes

Adaptador Geberit Mapress Aço inox com ponta de soldar e ponta plana



Campos de aplicação

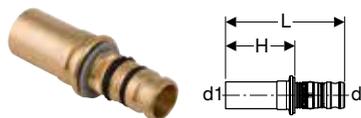
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para a soldadura a tubos de aço inox conforme EN ISO 1127, n.º do material 1.4404
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Dados técnicos

Material	Aço CrNiMo 1.4404 (EN 10088)
----------	------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	s [mm]	H [cm]	h [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
32412	12	15	17,2	1	4,5	3,4	5	24,20
32413	15	18	21,3	1	5	3,7	5	24,20
32414	20	22	26,9	1,2	5,5	3,9	5	25,70
32415	25	28	33,7	1,2	5,5	3,9	5	27,20
32416	32	35	42,4	1,5	6,5	4,4	5	28,50
32417	40	42	48,3	1,5	7,5	5,4	4	29,90
32418	50	54	60,3	1,5	8	5,8	1	32,80
32419	65	76,1	76,1	2	12		1	42,70
32420	80	88,9	88,9	2	13,5		1	45,70
32421	100	108	114,3	2	15	12,8	1	54,10

Adaptador Geberit Mepla para Geberit Mapress, com ponta plana



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.508.00.5	12	16	15	5,9	3,4	10	9,60
602.508.00.5	15	20	18	6,1	3,4	10	11,80
602.509.00.5	15 / 20	20	22	6,2	3,5	10	11,80
603.508.00.5	20	26	22	6,7	3,5	5	14,90
604.508.00.5	25	32	28	6,6	3,7	5	20,50
605.508.00.5	32	40	35	7,5	4,1	5	29,80
606.508.00.5	40	50	42	10,1	6,3	1	58,70
607.508.00.5	50	63	54	13,6	7	1	90,50

Adaptador Geberit Mapress Aço inox com rosca macho



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Características

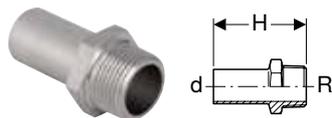
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	------------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33009	10 / 15	12	1/2"	3,6	1,9	5	13,20
31726	12 / 10	15	3/8"	3,8	1,8	5	13,40
31703	12 / 15	15	1/2"	4,1	2,1	20	13,40
31714	12 / 20	15	3/4"	4,3	2,3	10	13,40
31704	15	18	1/2"	4,2	2,2	20	14,60
31705	15 / 20	18	3/4"	4,4	2,4	20	14,60
31715	20 / 15	22	1/2"	4,2	2,1	20	17,60
31707	20	22	3/4"	4,4	2,3	20	17,60
31716	20 / 25	22	1"	4,6	2,5	10	17,60
31717	25 / 20	28	3/4"	4,6	2,3	20	24,90
31708	25	28	1"	4,8	2,3	20	24,90
31718	25 / 32	28	1 1/4"	4,8	2,5	10	24,90
31719	32 / 25	35	1"	5,1	2,5	5	40,70
31709	32	35	1 1/4"	5,3	2,7	5	40,70
31720	32 / 40	35	1 1/2"	5,3	2,7	5	40,70
31721	40 / 32	42	1 1/4"	5,7	2,7	4	52,30
31710	40	42	1 1/2"	5,7	2,7	4	52,30
31722	50 / 40	54	1 1/2"	8,3	4,8	1	58,70
31711	50	54	2"	8,9	5,4	1	58,70
31713	65	76,1	2 1/2"	11,9	7	1	266,40
31724	80	88,9	3"	13,7	7,7	1	398,30

Adaptador Geberit Mapress Aço inox com rosca macho e ponta plana



Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Dados técnicos

Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	------------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	R ["]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
31932	12 / 15	15	1/2"	5,7	5	13,50
31933	15	18	1/2"	5,7	5	14,60
31936	20	22	3/4"	5,9	5	17,60
31937	25	28	1"	6,6	5	24,90
31938	32	35	1 1/4"	8	1	40,70
31939	40	42	1 1/2"	9,1	1	52,30
31940	50	54	2"	10,2	1	58,70

Adaptador Geberit Mapress Aço inox com rosca fêmea



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Características

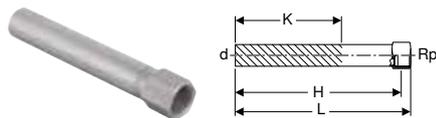
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	------------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33010	10 / 15	12	1/2"	3,4	0,4	5	13,20
31802	12 / 15	15	1/2"	3,7	0,4	20	13,40
31823	12 / 20	15	3/4"	3,8	0,3	5	13,40
31803	15	18	1/2"	3,7	0,4	20	14,60
31804	15 / 20	18	3/4"	3,8	0,3	10	14,60
31805	20 / 15	22	1/2"	3,6	0,2	20	17,60
31806	20	22	3/4"	3,9	0,3	20	17,60
31824	20 / 25	22	1"	4,2	0,4	10	17,70
31807	25 / 15	28	1/2"	3,8	0,2	5	24,90
31819	25 / 20	28	3/4"	3,9	0,3	10	24,90
31809	25	28	1"	4,4	0,4	10	24,90
31825	25 / 32	28	1 1/4"	4,6	0,4	5	24,90
31820	32 / 25	35	1"	4,5	0,2	5	40,70
31811	32	35	1 1/4"	4,9	0,4	5	40,70
31826	32 / 40	35	1 1/2"	4,9	0,4	5	40,70
31821	40 / 32	42	1 1/4"	5,1	0,2	4	52,30
31814	40	42	1 1/2"	5,3	0,4	4	52,30
31822	50 / 40	54	1 1/2"	7,7	2,1	1	58,70
31818	50	54	2"	6,2	0,4	1	58,70

Adaptador Geberit Mapress Aço inox com rosca fêmea e ponta plana longa



Campos de aplicação

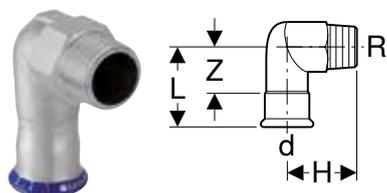
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Dados técnicos

Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	H [cm]	K [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90932	12 / 15	15	1/2"	14,8	13,5	9	5	13,40
90933	15	18	1/2"	14,8	13,5	9	1	15,10
90934	15 / 20	18	3/4"	15,2	13,3	9	1	16,40
90935	20 / 15	22	1/2"	14,8	13,9	8,9	5	17,60
90936	20	22	3/4"	15,2	13,7	8,7	1	18,80

Joelho adaptador 90° Geberit Mapress Aço inox com rosca macho



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Características

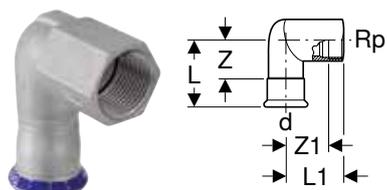
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	R ["]	arc [°]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33833	12 / 15	15	1/2"	90	5,7	3,7	3,7	10	18,70
33834	15	18	1/2"	90	5,7	3,9	3,7	10	19,80
33835	20	22	3/4"	90	6	4,6	3,9	10	25,50
33836	25	28	1"	90	6,7	5,4	4,4	10	32,60
33837	32	35	1 1/4"	90	7,5	6,3	4,9	5	46,10
33838	40	42	1 1/2"	90	8,3	6,7	5,3	1	80,70
33839	50	54	2"	90	9,4	7,8	5,9	1	103,00

Joelho adaptador 90° Geberit Mapress Aço inox com rosca fêmea



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

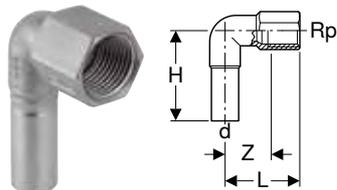
Dados técnicos

Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33803	12 / 15	15	1/2"	90	5,7	3,7	3,7	2,4	20	18,70
33804	15	18	1/2"	90	5,7	3,9	3,7	2,6	10	19,80
33810	N 20 / 15	22	1/2"	90	5,8	4,9	3,7	3	10	26,05
33805	20	22	3/4"	90	6	4,6	3,9	3,1	10	25,50
33806	25	28	1"	90	6,7	5,4	4,3	3,7	10	32,60
33807	32	35	1 1/4"	90	7,5	6,3	4,9	4,4	5	46,10

N: Novo, disponível a partir de fevereiro 2024

Joelho adaptador 90° Geberit Mapress Aço inox com rosca fêmea e ponta plana



Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

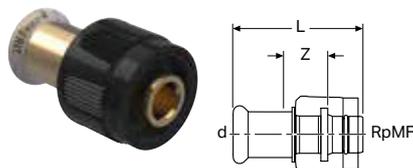
Dados técnicos

Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33203	12 / 15	15	1/2"	90	3,6	5,3	2,3	5	18,70

Uniões e transições desmontáveis

Transição Geberit Mapress com MasterFix



Campos de aplicação

- Para a ligação sem ferramenta a estruturas, placas de fixação e ligações com rosca macho MF 1/2"
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Características

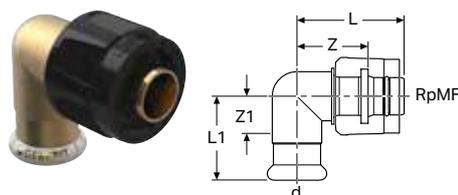
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de CIIR preto
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente
- MasterFix com tampão de proteção azul

Dados técnicos

Pressão de serviço	≤ 10 bar
Temperatura de funcionamento	0–95 °C
Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)

Refª	DN	d, ø [mm]	RpMF ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
61110	12 / 15	15	1/2"	5,4	1,8	10	12,30

Joelho adaptador 90° Geberit Mapress com MasterFix



Campos de aplicação

- Para a ligação sem ferramenta a estruturas, placas de fixação e ligações com rosca macho MF 1/2"
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente
- MasterFix com tampão de proteção azul

Dados técnicos

Pressão de serviço	≤ 10 bar
Temperatura de funcionamento	0–95 °C
Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	RpMF ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
61120	12 / 15	15	1/2"	90	4,4	3,3	2,8	1,4	10	21,50

Ligação rosca Geberit Mapress Aço inox



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Características

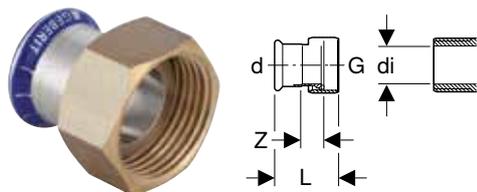
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- União rosca de latão
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
35320	12	15	3/4"	6,6	2,6	1	45,00
35321	15	18	3/4"	6,9	2,9	1	51,30
35322	20	22	1"	7,2	3	1	63,40
35323	25	28	1 1/4"	7,7	3,1	1	97,10
35324	32	35	1 1/2"	8,2	3	1	101,50
35325	40	42	1 3/4"	9,5	3,5	1	146,00
35326	50	54	2 3/8"	11,3	4,3	1	241,90

Adaptador Geberit Mapress Aço inox com união roscada



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Características

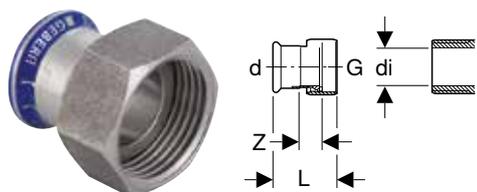
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- União roscada de latão
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

Refª	DN	d, ø [mm]	G ["]	di, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
35042	12	15	1/2"	10	5,1	2,5	5	16,00
35032	12 / 20	15	3/4"	13	3,7	1,1	10	16,00
35072	12	15	1 1/4"	26	4,3	1,3	1	16,60
35033	15 / 20	18	3/4"	13	3,7	1,1	10	20,20
35034	20 / 25	22	1"	20	4	1,1	10	22,90
35044	20	22	1 1/4"	26	4,3	1,3	1	22,90
35045	20	22	1 1/2"	32	4,4	1,3	1	23,40
35046	25	28	1"	20	5,5	2,4	5	29,60
35035	25 / 32	28	1 1/4"	26	4,4	1,3	10	29,60
35047	25 / 40	28	1 1/2"	32	4,6	1,3	1	29,60
35036	32 / 40	35	1 1/2"	32	4,8	1,3	5	33,60
35037	40	42	1 3/4"	39	5,2	1,3	4	45,40
35038	50 / 60	54	2 3/8"	51	5,8	1,5	1	61,10
35039	65 / 80	76,1	3"	73	9,9	3,3	1	240,40
35040	80 / 90	88,9	3 1/2"	84	11,1	3,7	1	305,90

Adaptador Geberit Mapress Aço inox com união roscada de aço inoxidável



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

Refª	DN	d, ø [mm]	G ["]	di, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
35132	12	15	3/4"	13	3,7	1,1	5	20,90
35133	15	18	3/4"	13	3,7	1,2	1	27,00
35134	20	22	1"	20	4	1,1	1	26,40
35075	25	28	1 1/2"	32	4,4	1,3	1	58,70

Adaptador de transição Geberit Mapress Aço inox com rosca macho



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- União roscada de latão
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	R ["]	G ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
35330	12 / 15	15	1/2"	3/4"	6,4	4,4	2	22,60
35331	12 / 20	15	3/4"	3/4"	6,6	4,6	5	22,60
35332	15	18	1/2"	3/4"	6,4	4,4	5	25,70
35333	15 / 20	18	3/4"	3/4"	6,6	4,6	2	25,70
35334	20 / 15	22	1/2"	1"	6,7	4,6	2	26,80
35335	20	22	3/4"	1"	6,8	4,7	2	26,80
35336	20 / 25	22	1"	1"	7,3	5,2	2	26,80
35337	25	28	1"	1 1/4"	7,8	5,5	2	39,40
35338	32	35	1 1/4"	1 1/2"	8,5	5,9	2	49,60
35339	40	42	1 1/2"	1 3/4"	9	6	1	69,50
35340	50	54	2"	2 3/8"	10,3	6,8	1	124,60

Adaptador de transição Geberit Mapress Aço inox com rosca macho, união roscada de aço inoxidável



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Características

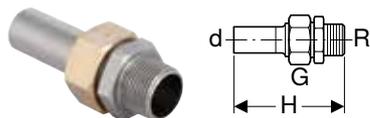
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	R ["]	G ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
35360	12 / 15	15	1/2"	3/4"	6,4	4,4	2	29,60
35361	12 / 20	15	3/4"	3/4"	6,6	4,6	1	29,60
35362	15	18	1/2"	3/4"	6,4	4,4	2	33,40
35363	15 / 20	18	3/4"	3/4"	6,6	4,6	1	33,40
35364	20 / 15	22	1/2"	1"	6,7	4,6	1	34,80
35365	20	22	3/4"	1"	6,8	4,7	2	34,80
35366	20 / 25	22	1"	1"	7,3	5,2	1	34,80
35367	25	28	1"	1 1/4"	7,8	5,5	2	49,30
35368	32	35	1 1/4"	1 1/2"	8,5	5,9	2	65,00
35369	40	42	1 1/2"	1 3/4"	9	6	1	83,90
35370	50	54	2"	2 3/8"	10,3	6,8	1	156,50

Adaptador de transição Geberit Mapress Aço inox com rosca macho e ponta plana



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Características

- Isento de lubrificantes
- União roscada de latão
- Vedante de EPDM

Dados técnicos

Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

Refª	DN	d, ø [mm]	R ["]	G ["]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
35400	12 / 15	15	1/2"	3/4"	8,6	1	29,60
35402	15	18	1/2"	3/4"	8,6	1	33,40
35405	20	22	3/4"	1"	9,2	1	34,80
35407	25	28	1"	1 1/4"	10,1	1	49,30
35408	32	35	1 1/4"	1 1/2"	10,9	1	65,00
35409	40	42	1 1/2"	1 3/4"	11,5	1	83,90
35410	50	54	2"	2 3/8"	12,9	1	156,50

Adaptador de transição Geberit Mapress Aço inox com rosca fêmea



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- União roscada de latão
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
35300	12 / 15	15	1/2"	3/4"	5,9	2,6	5	22,60
35301	12 / 20	15	3/4"	3/4"	6,1	2,6	1	24,70
35302	15	18	1/2"	3/4"	5,9	2,6	5	25,70
35303	15 / 20	18	3/4"	3/4"	6,1	2,6	5	25,70
35304	20	22	3/4"	1"	6,3	2,7	2	26,80
35305	20 / 25	22	1"	1"	6,6	2,8	5	26,80
35306	25	28	1"	1 1/4"	7,1	3,1	2	39,40
35307	32	35	1 1/4"	1 1/2"	7,7	3,2	2	49,60
35308	40	42	1 1/2"	1 3/4"	8,2	3,3	1	61,80
35309	50	54	2"	2 3/8"	9,5	3,7	1	114,50

Adaptador de transição Geberit Mapress Aço inox com rosca fêmea, união roscada de aço inoxidável



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
35350	12 / 15	15	1/2"	3/4"	5,9	2,6	1	29,60
35357	12 / 20	15	3/4"	3/4"	6,1	2,6	1	29,60
35351	15	18	1/2"	3/4"	5,9	2,6	1	33,40
35358	15 / 20	18	3/4"	3/4"	6,1	2,6	1	33,40
35352	20	22	3/4"	1"	6,3	2,7	1	34,80
35359	20 / 25	22	1"	1"	6,6	2,8	1	34,80
35353	25	28	1"	1 1/4"	7,1	3,1	1	49,30
35354	32	35	1 1/4"	1 1/2"	7,7	3,2	1	65,00
35355	40	42	1 1/2"	1 3/4"	8,2	3,3	1	83,90
35356	50	54	2"	2 3/8"	9,5	3,7	1	156,50

Adaptador de transição Geberit Mapress Aço inox com rosca fêmea e ponta plana



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Características

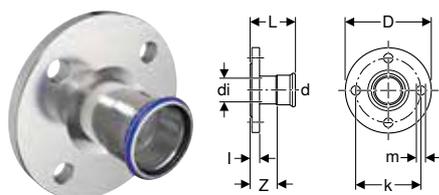
- Isento de lubrificantes
- União roscada de latão
- Vedante de EPDM

Dados técnicos

Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
35380	12 / 15	15	1/2"	3/4"	8,1	5,9	1	29,60
35382	15	18	1/2"	3/4"	8,1	5,9	1	33,40
35384	20	22	3/4"	1"	8,7	6,4	1	34,80
35386	25	28	1"	1 1/4"	9,4	6,7	1	49,30
35387	32	35	1 1/4"	1 1/2"	10,1	7,2	1	65,00
35388	40	42	1 1/2"	1 3/4"	10,7	7,7	1	83,90
35389	50	54	2"	2 3/8"	12	8,4	1	150,20

Flange Geberit Mapress Aço inox PN 10/16, com ponta para comprimir



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente
- Série B1 (face de vedação elevada com superfície de contacto standard), EN 1092-1

Dados técnicos

Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	------------------------------

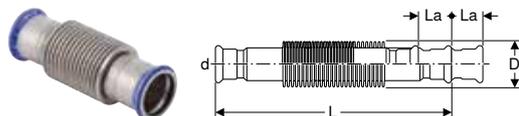
Refª	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	L [cm]	l [cm]	Z	n [pc.]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33732	15 / 12	15	15	9,5	65	14	6,1	1,6	4,1	4	10 / 16	1	44,80
33733	15	18	15	9,5	65	14	6,2	1,6	4,2	4	10 / 16	1	51,70
33734	20	22	19	10,5	75	14	6,5	1,8	4,4	4	10 / 16	1	61,20
33735	25	28	25	11,5	85	14	6,9	1,8	4,6	4	10 / 16	1	71,20
33736	32	35	32	14	100	18	7,2	1,8	4,6	4	10 / 16	1	100,50
33737	40	42	39	15	110	18	7,9	1,8	4,9	4	10 / 16	1	117,10
33738	50	54	51	16,5	125	18	8,7	1,8	5,2	4	10 / 16	1	144,90
33739	65	76,1	72	18,5	145	18	11,8	1,8	6,5	4	10 / 16	1	228,70
33740	80	88,9	84,8	20	160	18	12,5	2	6,5	8	10 / 16	1	267,70
33741	100	108	103,9	22	180	18	13	2	5,5	8	10 / 16	1	320,50

Acessórios complementares

- Vedante de flange Geberit de material compósito reforçado com fibra PN 10/16 → pág. 44

Juntas de dilatação

Junta de dilatação axial Geberit Mapress Aço inox com pontas para comprimir



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Exclusivamente para o suporte da dilatação linear axial
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Exclusivamente adequado para meios líquidos

Características

- Indicador de compressão
- Isento de lubrificantes
- Goteja se não estiver comprimido
- Fole de aço inox
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Pressão de serviço	≤ 16 bar
Temperatura de funcionamento	-30 – +120 °C
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

Refª	DN	d, ø [mm]	D [cm]	La [mm]	L [cm]	Z	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33932	12	15	2,6	7	15,1	11,1	1	111,20
33933	15	18	2,6	7	14,7	10,7	1	117,50
33934	20	22	3,1	11	10,6	6,4	1	135,70
33935	25	28	3,9	13	12	7,4	1	146,60
33936	32	35	4,6	13	13,9	8,7	1	164,70
33937	40	42	5,9	13	14,9	8,9	1	295,70
33938	50	54	7	18	17,6	10,6	1	320,90
33939	65	76,1	8,8	22	26,2	15,6	1	398,80
33940	80	88,9	11,7	23	28,6	16,6	1	470,70
33941	100	108	14,4	23	54,2	39,2	1	956,30

Tampas

Tampão fêmea Geberit Mapress Aço inox



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para o fecho definitivo de extremidades de tubos
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

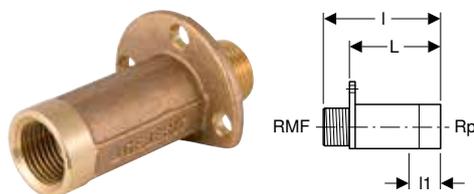
Dados técnicos

Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33212	12	15	2,3	0,3	10	9,70
33213	15	18	2,3	0,3	5	11,40
33214	20	22	2,4	0,3	5	12,80
33215	25	28	2,6	0,3	5	14,60
33216	32	35	2,9	0,3	5	20,60
33217	40	42	3,3	0,3	1	43,10
33218	50	54	3,8	0,3	1	48,40
33219	65	76,1	6	0,7	1	57,90
33220	80	88,9	6,7	0,7	1	64,40
33221	100	108	8,2	0,7	1	71,60

Ligações

Ligação reta Geberit com rosca macho MF 1/2"



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Características

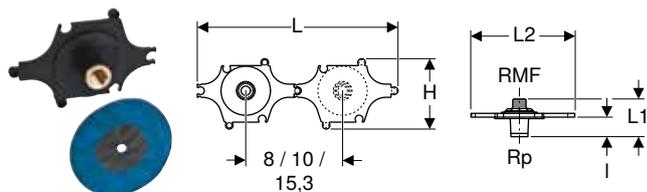
- Rosca macho MF 1/2" compatível com MeplaFix e MasterFix
- Três pontos de fixação
- Ligação MF 1/2" com tampão protetor azul

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Refª	DN	RMF ["]	Rp ["]	L [cm]	l1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
L / Comprimento: 5,7 cm							
602.283.00.1	15	1/2"	1/2"	7,9	2,7	10	14,90
L / Comprimento: 6,6 cm							
602.269.00.1	15	1/2"	1/2"	8,8	2,7	1	18,20

Conjunto de ligação Geberit reta com rosca macho MF 1/2", pré-montada, instalação em parede ligeira/falsa



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Características

- Isofónico
- Rosca macho MF 1/2" compatível com MeplaFix e MasterFix
- Ligação MF 1/2" com tampão protetor azul

Fornecimento

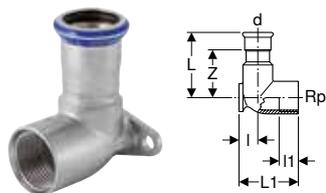
- Ligação reta
- Válvula isolante
- Molde de furação
- Vedante com emboque
- Material de fixação

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Refª	DN	RMF ["]	Rp ["]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	I [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
602.295.00.1	15	1/2"	1/2"	31,6	6	16,5	3,1	11	2	23,05

Pater de ligação 90° Geberit Mapress Aço inox



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Características

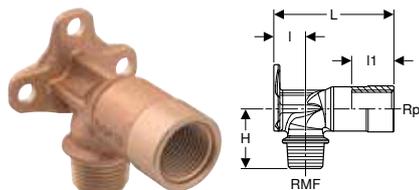
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Dois pontos de fixação
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	I [cm]	I1 [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
L1 / Comprimento: 4,3 cm										
33013	10 / 15	12	1/2"	90	4,6	1,3	1,5	2,9	1	20,40
33403	12 / 15	15	1/2"	90	5	1,3	1,5	3	20	22,70
33405	15	18	1/2"	90	5	1,3	1,5	3	20	24,30
L1 / Comprimento: 4,7 cm										
33406	20	22	1/2"	90	5,4	1,7	1,6	2,9	1	35,00
L1 / Comprimento: 5,1 cm										
33407	20	22	3/4"	90	5,4	1,7	1,6	3,3	10	31,80

Pater de ligação 90° Geberit com rosca macho MF 1/2"



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Características

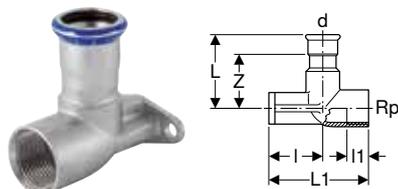
- Rosca macho MF 1/2" compatível com MeplaFix e MasterFix
- Três pontos de fixação
- Ligação MF 1/2" com tampão protetor azul

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Refª	DN	RMF [""]	Rp [""]	arc [°]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
L / Comprimento: 5,7 cm									
602.285.00.1	15	1/2"	1/2"	90	1,8	2,6	3,5	10	14,90
L / Comprimento: 6,6 cm									
602.299.00.1	15	1/2"	1/2"	90	1,8	2,6	3,5	10	18,20
L / Comprimento: 7,3 cm									
602.287.00.2	15	1/2"	1/2"	90	1,8	3	3,5	10	26,15

Pater de ligação 90° Geberit Mapress Aço inox afastada



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Características

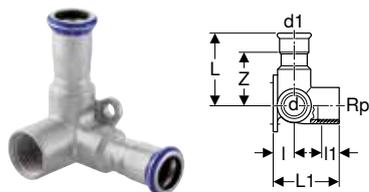
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Dois pontos de fixação
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp [""]	arc [°]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
L1 / Comprimento: 6,5 cm										
33423	12 / 15	15	1/2"	90	5	3,5	1,5	3	10	22,70
33425	15	18	1/2"	90	5	3,5	1,5	3	10	24,30
33427	20	22	3/4"	90	5,4	3,1	1,6	3,3	5	31,80

Pater de ligação 90° de canto Geberit Mapress Aço inox



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Dois pontos de fixação
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)
----------	------------------------------

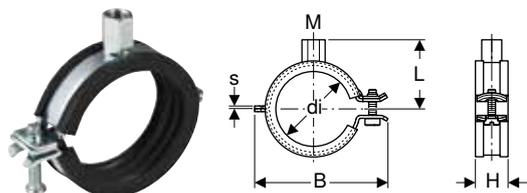
Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
33503	12 / 15 / 12	15	1/2"	15	90	6	4,3	1,3	1,5	4	5	35,50
33510	N 15 / 15 / 15	18	1/2"	18	90	6	6,2	1,3	1,5	4	5	44,05
33520	N 20 / 15 / 20	22	1/2"	22	90	6	6,2	1,3	1,5	4	5	55,45

N: Novo, disponível a partir de fevereiro 2024

Geberit Mapress Aço inox, acessórios complementares

Fixações para tubos

Abraçadeira Geberit com isolamento, com manga roscada M8/M10



Campos de aplicação

- Para a fixação de tubos Geberit para sistemas de distribuição

Dados técnicos

Material	Aço
----------	-----

Características

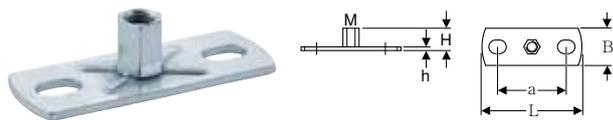
- Fecho rápido
- Parafuso com fenda e fenda em cruz
- Manga roscada com soldadura quadrupla
- Isolamento acústico conforme DIN 4109
- Galvanizado

Refª	Cor / superfície	M [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.850.26.1	Galvanizado	8 / 10	12–14	1,5	2,9	4,7	2,3	50	1,90
601.851.26.1	Galvanizado	8 / 10	15–19	1,5	3,1	5,2	2,3	50	2,10
601.852.26.1	Galvanizado	8 / 10	20–24	1,5	3,4	5,6	2,3	50	2,10
601.853.26.1	Galvanizado	8 / 10	25–30	1,5	3,6	6,3	2,3	50	2,00
601.854.26.1	Galvanizado	8 / 10	32–37	1,5	3,9	6,8	2,3	50	2,15
601.855.26.1	Galvanizado	8 / 10	40–46	2	4,3	7,6	2,3	50	2,30
601.857.26.1	Galvanizado	8 / 10	54–58	2	4,8	8,9	2,3	50	2,90
601.859.26.1	Galvanizado	8 / 10	74–80	2	6,4	11,9	2,3	50	3,80
601.860.26.1	Galvanizado	8 / 10	83–91	2	6,8	13	2,3	50	3,95
601.861.26.1	Galvanizado	8 / 10	108–114	2,5	8,1	15,3	2,8	25	4,65

Geberit Mapress Aço inox

Geberit Mapress Aço inox, acessórios complementares
Fixações para ligações

Placa de fixação Geberit retangular, dois orifícios, com manga roscada M8 / M10



Campos de aplicação

- Para a fixação de abraçadeiras na estrutura do edifício
- Para a fixação de rails de suporte na estrutura do edifício
- Para a fixação de pontos guia de tubos

Características

- Rosca fêmea
- Galvanizado
- Dois pontos de fixação

Ref ^a	M [mm]	a [cm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
362.848.26.1	8 / 10	5,4	8	3	1,9	0,3	50	3,70

Placa de fixação Geberit retangular, dois orifícios, com manga roscada M10 / G 1/2"



Campos de aplicação

- Para a fixação de abraçadeiras na estrutura do edifício
- Para fixações por ponto fixo e de pontos guia

Características

- Rosca macho
- Rosca fêmea
- Galvanizado
- Dois pontos de fixação

Ref ^a	G ["]	M [mm]	a [cm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
362.851.26.1	1/2"	10	8,5	12	4	1,5	0,5	50	4,15

Fixações para ligações

Placa de fixação Geberit afastada, simples



Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

Características

- Galvanizado

Dados técnicos

Material	Aço
----------	-----

Fornecimento

- Material de fixação

Ref ^a	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.733.00.1	5	6,90

Placa de fixação Geberit afastada, dupla, distância de fixação de 10 cm ou 12 cm



Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

Características

- Galvanizado

Dados técnicos

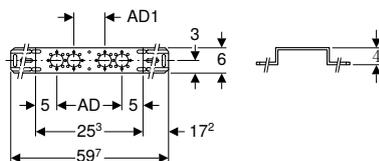
Material	Aço
----------	-----

Fornecimento

- Material de fixação

Refª	AD mín. [cm]	AD1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.731.00.1	12	10	5	8,60

Placa de fixação Geberit afastada, dupla, distância de fixação de 7,3 cm ou 15,3 cm



Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

Dados técnicos

Material	Aço
----------	-----

Características

- Galvanizado

Fornecimento

- Material de fixação

Refª	AD mín. [cm]	AD1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.732.00.1	15,3	7,3	5	8,60

Vedantes

O'ring Geberit Mapress CIIR preto



Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Características

- Isento de lubrificantes

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-30 – +120 °C
Material	CIIR

Refª	DN	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90401	10	12	10	0,60
90402	12	15	10	1,00
90403	15	18	10	1,00
90404	20	22	10	1,00
90405	25	28	10	1,00
90406	32	35	10	1,10
90407	40	42	10	1,10
90408	50	54	10	1,10
90409	65	76,1	1	2,60
90410	80	88,9	1	3,40
90411	100	108	1	6,30

O'ring Geberit Mapress FKM azul**Campos de aplicação**

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Características

- Isento de lubrificantes

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-25 – +180 °C
Material	FKM

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90881	10	12	10	2,50
90882	12	15	10	1,20
90883	15	18	10	1,40
90884	20	22	10	1,70
90885	25	28	10	2,00
90886	32	35	10	2,20
90887	40	42	10	3,80
90888	50	54	10	5,10
90891	65	76,1	5	16,90
90892	80	88,9	5	30,10
90893	100	108	5	50,20

O'ring Geberit Mapress FKM branco**Campos de aplicação**

- Para vapor saturado
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49

Características

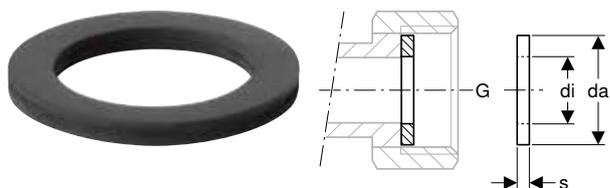
- Isento de lubrificantes

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	5–155 °C
Material	FKM

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91152	12	15	10	4,60
91153	15	18	10	2,80
91154	20	22	10	2,50
91155	25	28	10	2,80
91156	32	35	10	4,60
91157	40	42	10	6,70
91158	50	54	10	7,20
91159	65	76,1	10	29,80
91160	80	88,9	10	45,20
91161	100	108	10	56,60

Vedante Geberit Mapress EPDM preto



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para ligações roscadas Geberit Mapress com vedante plano
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

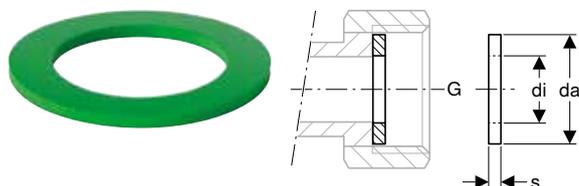
Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	0–100 °C
Material	EPDM

Ref ^a	G ["]	da [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90080	1/2"	18	10	2	10	2,10
90081	3/4"	24	13	2	10	2,10
90082	1"	30	19,6	2	10	2,10
90083	1 1/4"	39	25,6	2	10	2,10
90084	1 1/2"	45	32	2	10	2,10
90085	1 3/4"	50	39	2	10	2,10
90086	2 3/8"	66	51	3	10	2,10
90088	N 3"	84,7	76	3	10	4,20
90089	N 3 1/2"	97	84	3	10	4,60

N: Novo, disponível a partir de fevereiro 2024

Vedante Geberit Mapress FPM verde



Campos de aplicação

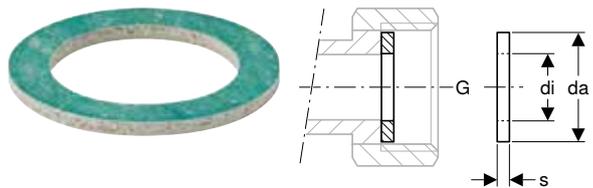
- Para ligações roscadas Geberit Mapress com vedante plano
- Para a tecnologia de energia solar, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-30 – +180 °C
Material	FPM

Ref ^a	G ["]	da [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90092	3/4"	24	13	2	10	2,10
90094	1"	30	19,6	2	10	3,00
90095	1 1/4"	39	25,6	2	10	3,00
90096	1 1/2"	45	32	2	10	3,90
90097	1 3/4"	50	39	2	10	3,90
90098	2 3/8"	66	51	2	10	9,60

Vedante Geberit Mapress Centellen® HD WS 3822



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para ligações roscadas Geberit Mapress com vedante plano
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-20 – +155 °C
Material	Centellen® HD WS 3822

Ref ^a		G ["]	da [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90072	D	3/4"	24	13	2	1	6,80
90074	D	1"	30	19,6	2	1	6,80
90075	D	1 1/4"	39	25,6	2	1	6,80
90076	D	1 1/2"	45	32	2	1	6,80
90077	D	1 3/4"	50	39	2	1	6,80
90078	D	2 3/8"	66	51	3	1	6,80

D: Descontinuado



- Substituída pela ref^a 600.080.00.1, 600.081.00.1, 600.083.00.1, 600.085.00.1, 600.087.00.1, 600.090.00.1

Vedante de flange Geberit PN 6



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-30 – +180 °C
Material	Centellen® HD WS 3822

Ref ^a		DN	da [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91041	D	15	44	20	2	6	1	1,50
91042	D	20	54	25	2	6	1	1,75
91043	D	25	64	30	2	6	1	2,10
91044	D	32	76	38	2	6	1	2,55
91045	D	40	86	45	2	6	1	3,20
91046	D	50	96	57	2	6	1	3,65
91047	D	65	116	76	2	6	1	4,15
91048	D	80	132	89	2	6	1	5,55
91049	D	100	152	108	2	6	1	6,35

D: Descontinuado



- Substituída pela ref^a 600.051.00.1, 600.052.00.1, 600.053.00.1, 600.054.00.1, 600.055.00.1, 600.056.00.1, 600.057.00.1, 600.058.00.1, 600.059.00.1

Vedante de flange Geberit PN 10/16



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-30 – +180 °C
Material	Centellen® HD WS 3822

Ref ^a		DN	da [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91031	D	15	50	20	2	10 / 16	1	1,70
91032	D	20	60	25	2	10 / 16	1	2,00
91033	D	25	70	30	2	10 / 16	1	2,40
91034	D	32	82	38	2	10 / 16	1	2,90
91035	D	40	92	45	2	10 / 16	1	3,65
91036	D	50	107	57	2	10 / 16	1	4,20
91037	D	65	127	76	2	10 / 16	1	4,85
91038	D	80	142	89	2	10 / 16	1	6,40
91039	D	100	162	108	2	10 / 16	1	7,35

D: Descontinuado



- Substituída pela ref^a 600.041.00.1, 600.042.00.1, 600.043.00.1, 600.044.00.1, 600.045.00.1, 600.046.00.1, 600.047.00.1, 600.048.00.1, 600.049.00.1

Novo

Vedante de flange Geberit de material compósito reforçado com fibra PN 10/16



Campos de aplicação

- Para água de refrigeração sem produto anticongelante
- Para água de refrigeração com produto anticongelante
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-30 – +180 °C
Material	Material compósito reforçado com fibra

Ref ^a	DN	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
600.041.00.1	15	50	20	2	10 / 16	1	3,75
600.044.00.1	32	82	38	2	10 / 16	1	4,70
600.045.00.1	40	92	45	2	10 / 16	1	5,20
600.046.00.1	50	107	57	2	10 / 16	1	5,80
600.047.00.1	65	127	76	2	10 / 16	1	6,75
600.048.00.1	80	142	89	2	10 / 16	1	7,75
600.049.00.1	100	162	108	2	10 / 16	1	8,85

Disponível a partir de abril 2024



- Substituição para ref^a 91031, 91032, 91033, 91034, 91035, 91036, 91037, 91038, 91039

Novo

Vedante de flange Geberit de material compósito reforçado com fibra PN 6



Campos de aplicação

- Para água de refrigeração sem produto anticongelante
- Para água de refrigeração com produto anticongelante
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-30 – +180 °C
Material	Material compósito reforçado com fibra

Ref ^a	DN	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
600.051.00.1	15	44	20	2	6	1	3,55
600.052.00.1	20	54	25	2	6	1	3,70
600.053.00.1	25	64	30	2	6	1	4,00

Disponível a partir de abril 2024

Refª	DN	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
600.054.00.1	32	76	38	2	6	1	4,40
600.055.00.1	40	86	45	2	6	1	4,85
600.056.00.1	50	96	57	2	6	1	5,40
600.057.00.1	65	116	76	2	6	1	6,25
600.058.00.1	80	132	89	2	6	1	7,05
600.059.00.1	100	152	108	2	6	1	8,05

Disponível a partir de abril 2024



- Substituição para refª 91041, 91042, 91043, 91044, 91045, 91046, 91047, 91048, 91049

Novo

Vedante Geberit Mapress de material compósito reforçado com fibra



Campos de aplicação

- Para água de refrigeração sem produto anticongelante
- Para água de refrigeração com produto anticongelante
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para ligações roscadas Geberit Mapress com vedante plano
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-30 – +180 °C
Material	Material compósito reforçado com fibra

Refª	G ["]	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
600.079.00.1	1/2"	18,4	10	2	5	3,05
600.080.00.1	3/4"	23,9	13	2	5	3,25
600.081.00.1	1"	30	19,6	2	5	3,35
600.082.00.1	1 1/8"	34,7	21	2	5	3,45
600.083.00.1	1 1/4"	38	25	2	5	3,65
600.084.00.1	1 1/4"	38,7	25,6	2	5	3,65
600.085.00.1	1 1/2"	44,6	32	2	5	3,75
600.087.00.1	1 3/4"	50,5	39	2	5	3,95
600.088.00.1	2"	56,4	42	2	5	4,00
600.089.00.1	2 1/4"	62,5	42	2	5	4,10
600.090.00.1	2 3/8"	66,2	51	2	5	4,40
600.091.00.1	2 1/2"	72	54	2	5	4,70
600.092.00.1	2 3/4"	78,3	57	2	5	5,00
600.093.00.1	3"	84,7	72,1	2	5	5,30
600.094.00.1	3 1/2"	97,1	84,9	2	5	5,60

Disponível a partir de abril 2024



- Substituição para refª 90072, 90074, 90075, 90076, 90077, 90078



Geberit Mapress Aço carbono

Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono.....	85
Geberit Mapress Aço carbono	86
Tubos 1.0034.....	86
Tubos 1.0215.....	86
Pontas de tubo.....	87
Pontas de abocardar.....	87
Reduções.....	89
Curvas.....	90
Tês.....	92
Cruzetas.....	95
Uniões permanentes.....	96
Uniões e transições desmontáveis.....	101
Juntas de dilatação.....	104
Tampas.....	104
Ligações para aquecimento.....	105
Acessórios complementares para Geberit Mapress Aço carbono.....	108
Fixações para tubos.....	108
Vedantes.....	109
Conjuntos de parafuso para uniões de flange.....	115

Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono

Geberit Portugal, Versão: outubro 2023

Campos de aplicação	Temperatura de funcionamento	-30 – +120 °C ³⁾	Tubos		
			Aço carbono com exterior galvanizado	Aço carbono com exterior revestido a PP	Aço carbono com interior e exterior zincado
Meios líquidos					
Para água de arrefecimento e de aquecimento sem anticongelante	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾	
Para água de arrefecimento e de aquecimento com anticongelante	-30 – +120 °C ³⁾	16 bar / 1600 kPa	✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾	
Para água de aquecimento urbano ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ ⁸⁾		
Para água de aquecimento urbano ≤ 140 °C	0–140 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ ⁸⁾		
Para redes de extinção de incêndio (húmidas)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa			✓
Para sprinkler (molhado)	0–100 °C	16 / 12 / 10 bar 1600 / 1200 / 1000 kPa ⁶⁾			✓
Para condutores de calor (solar)	-25 – +220 °C ⁴⁾⁵⁾	10 bar / 1000 kPa	✓ ⁸⁾		
Para óleos minerais e óleos lubrificantes	A pedido	A pedido	9)		
Para combustíveis (por ex. diesel)	A pedido	A pedido	9)		
Meios gasosos					
Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 2–3) ¹⁾	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa ⁷⁾			✓
Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3–X) ²⁾	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa ⁷⁾			✓

✓ Aplicação em geral aprovada se estiverem preenchidos os requisitos adicionais de acordo com as notas de rodapé

¹⁾ Classe de pureza do óleo conforme a norma ISO 8573-1:2010E; para mais informações acerca da humidade e das partículas, consultar as Informações Técnicas "Tubos Geberit para instalações de ar comprimido"

²⁾ Classe de pureza do óleo nos termos da norma ISO 8573-1:2010E; para mais informações sobre a humidade e as partículas, consultar as Informações Técnicas "Sistemas de tubagens Geberit para instalações de ar comprimido"

³⁾ Utilização de inibidores, agentes anticorrosivos, anticongelantes apenas após aprovação pela Geberit.

⁴⁾ Vida útil com paragem do coletor: 200 h/a a 180 °C; 60 h/a a 200 °C; total 500 h/vida útil a 220 °C

⁵⁾ Utilização de inibidores, agentes anticorrosivos, anticongelantes apenas após aprovação pela Geberit

⁶⁾ 16 bar / 1600 kPa for d22–54mm, 12 bar / 1200 kPa for d66.7–76.1mm, 10 bar / 1000 kPa for d88.9–108mm

⁷⁾ 25 bar / 2500 kPa for d12–28mm, 16 bar / 1600 kPa for d35–54mm, 12 bar / 1200 kPa for d66.7–108mm

⁸⁾ Apenas sistemas fechados

⁹⁾ Após aprovação da Geberit

¹⁰⁾ Utilização de inibidores, agentes anticorrosivos, agentes anticongelantes apenas após aprovação da Geberit.



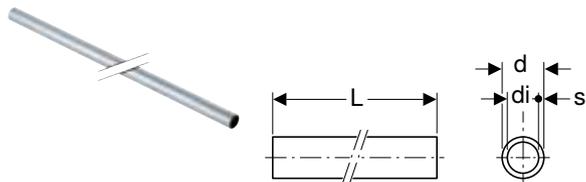
- Para cada utilização, devem cumprir-se as condições de funcionamento mencionadas nas aprovações, nas normas e nos regulamentos técnicos vinculativos. Estes podem divergir das indicações mencionadas previamente

	Acessório		Anéis de vedação		Vedantes para ligações roscadas			Vedantes de flange
	Indicador vermelho em aço C	Indicador branco em latão	CIIR preto	FKM azul	EPDM preto	FPM verde	Material compósito reforçado com fibra	Material compósito reforçado com fibra
	✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾	✓ ¹⁰⁾		✓ ¹⁰⁾		✓	✓
	✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾	✓ ¹⁰⁾				✓	✓
	✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾	✓ ¹⁰⁾			✓ ¹⁰⁾	✓	✓
	✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾		✓ ¹⁰⁾			✓	✓
	✓		✓		✓		✓	✓
	✓		✓		✓		✓	✓
	✓	✓		✓		✓	✓	✓
	9)			9)		9)	9)	9)
	9)			9)		9)	9)	9)
	✓		✓		✓		✓	✓
	✓			✓		✓	✓	✓

Geberit Mapress Aço carbono

Tubos 1.0034

Tubo Geberit Mapress Aço carbono com exterior galvanizado



Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

- Exterior galvanizado

Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
Rugosidade da superfície	10 µm
Dilatação térmica	0,012 mm/(m·K)
Condutividade térmica do tubo	60 W/(m·K)
Capacidade térmica específica	500 J/(kg·K)

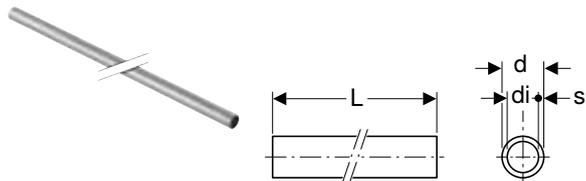
Ref ^a	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	UMV1 [m]	EUR/m
L / Comprimento: 6 m						
29102	12	15	12,6	1,2	120 m	2,60
29103	15	18	15,6	1,2	120 m	3,00
29104	20	22	19	1,5	60 m	4,40
29105	25	28	25	1,5	60 m	5,30
29106	32	35	32	1,5	30 m	7,50
29107	40	42	39	1,5	30 m	9,70
29108	50	54	51	1,5	30 m	12,60
29159	65	76,1	72,1	2	6 m	32,60
29160	80	88,9	84,9	2	6 m	38,10
29161	100	108	104	2	6 m	44,40

Acessórios complementares

- Corta-tubo Geberit Mapress R → pág. 211
- Calibrador de tubo Geberit Mapress → pág. 212
- Molde para marcação de distância Geberit Mapress com marcador → pág. 212
- Calibrador de tubo elétrico Geberit RE 1 Mapress na caixa → pág. 212

Tubos 1.0215

Tubo Geberit Mapress Aço carbono com interior e exterior zincado



Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

- Galvanizado pelo método Sendzimir

Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0215 E220 (EN 10305)
Rugosidade da superfície	10 µm
Dilatação térmica	0,012 mm/(m·K)
Condutividade térmica do tubo	60 W/(m·K)
Capacidade térmica específica	500 J/(kg·K)

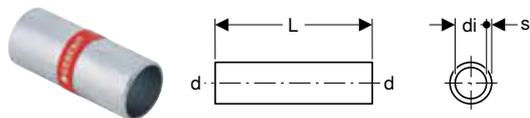
Ref ^a	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	UMV1 [m]	EUR/m
19402	12	15	12	1,5	6	120 m	2,30
19403	15	18	15	1,5	6	120 m	2,60
19404	20	22	19	1,5	6	60 m	3,60
19405	25	28	25	1,5	6	60 m	4,60
19406	32	35	32	1,5	6	30 m	7,00
19407	40	42	39	1,5	6	30 m	9,00
19408	50	54	51	1,5	6	30 m	11,60
19409	65	76,1	72,1	2	6	6 m	30,40
19410	80	88,9	84,9	2	6	6 m	35,40
19411	100	108	104	2	6	6 m	41,20

Acessórios complementares

- Corta-tubo Geberit Mapress R → pág. 211
- Calibrador de tubo Geberit Mapress → pág. 212
- Molde para marcação de distância Geberit Mapress com marcador → pág. 212
- Calibrador de tubo elétrico Geberit RE 1 Mapress na caixa → pág. 212

Pontas de tubo

Ponta de tubo Geberit Mapress Aço carbono com exterior galvanizado



Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

- Exterior galvanizado

Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
22050	12	15	12,6	1,2	5	5	3,50
22051	15	18	15,6	1,2	5	5	3,40
22052	20	22	19	1,5	5,2	5	3,70
22053	25	28	25	1,5	5,6	5	3,30
22054	32	35	32	1,5	6,2	5	3,90
22055	40	42	39	1,5	8	5	4,40
22056	50	54	51	1,5	9	5	5,20
22057	65	76,1	72,1	2	13,6	1	11,70
22058	80	88,9	84,9	2	15	1	14,40
22059	100	108	104	2	18	1	18,20

Pontas de abocardar

Ponta de abocardar Geberit Mapress Aço carbono



Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
22002	12	15	4,8	0,8	20	2,50
22003	15	18	4,8	0,8	20	2,60
22004	20	22	5	0,8	20	3,00
22005	25	28	5,4	0,8	20	3,70
22006	32	35	6,2	1	10	5,80
22007	40	42	7,1	1,1	4	8,10
22008	50	54	8,3	1,3	4	9,60
22009	65	76,1	12,7	2,1	1	51,30
22010	80	88,9	14,5	2,5	1	59,90
22011	100	108	17,6	2,6	1	76,90

Ponta Geberit Mapress Aço carbono com redução



Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Dados técnicos

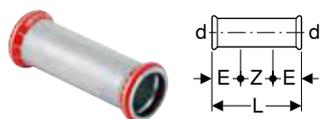
Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
22023	40 / 32	42	35	7,9	1,9	4	20,80
22024	50 / 32	54	35	9,3	2,8	4	30,00
22025	50 / 40	54	42	9,2	2,3	4	28,70

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Concêntrica
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

União longa Geberit Mapress Aço carbono



Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

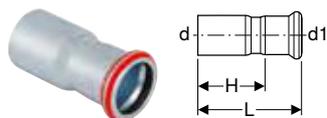
Ref ^a	DN	d, ø [mm]	E [cm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
22102	12	15	2,5	8	3	20	3,00
22103	15	18	2,5	8	3	10	3,10
22104	20	22	2,5	8,4	3,4	20	3,50
22105	25	28	3	9,1	3,1	10	4,50
22106	32	35	3	10,2	4,2	10	8,60
22107	40	42	4	12	4	4	9,80
22108	50	54	4	14	6	4	12,80
22109	65	76,1	6	23	11	1	77,70
22110	80	88,9	7	26	12	1	87,90
22111	100	108	8	31	15	1	105,80

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Reduções

Redução Geberit Mapress Aço carbono com ponta plana



Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Concêntrica
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

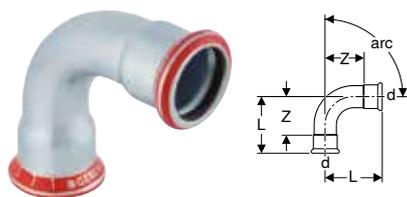
Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
22303	15 / 12	18	15	5,5	3,5	20	3,10
22305	20 / 12	22	15	5,9	3,9	20	3,80
22306	20 / 15	22	18	5,7	3,7	20	3,80
22307	25 / 12	28	15	6,6	4,6	20	8,50
22308	25 / 15	28	18	6,4	4,4	20	6,90
22309	25 / 20	28	22	6	3,9	20	5,30
22310	32 / 12	35	15	7,5	5,5	5	9,80
22311	32 / 15	35	18	7,4	5,5	5	9,80
22312	32 / 20	35	22	7,1	5	10	9,80
22313	32 / 25	35	28	6,8	4,5	5	9,80
22315	40 / 15	42	18	8	6	4	10,30
22316	40 / 20	42	22	8,2	6,1	4	10,60
22317	40 / 25	42	28	8,3	6	4	10,60
22318	40 / 32	42	35	7,7	5,1	4	10,60
22320	50 / 15	54	18	9,5	7,5	5	15,00
22321	50 / 20	54	22	9,5	7,4	4	16,70
22322	50 / 25	54	28	11	8,7	4	16,70
22323	50 / 32	54	35	10,6	8	4	16,70
22324	50 / 40	54	42	9,2	6,2	4	16,70
22330	65 / 40	76,1	42	12,7	9,7	1	44,70
22331	65 / 50	76,1	54	14,6	11,1	1	45,60
22332	65 / 65	76,1	66,7	15,1	10,1	1	44,30
22338	80 / 50	88,9	54	16,2	12,8	1	55,40
22339	80 / 65	88,9	76,1	16,1	10,8	1	55,40
22345	100 / 50	108	54	17,2	13,7	1	59,80
22346	100 / 65	108	76,1	18,4	13,1	1	59,80
22348	100 / 80	108	88,9	20,3	14,3	1	59,80

Curvas

Curva Geberit Mapress Aço carbono



Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

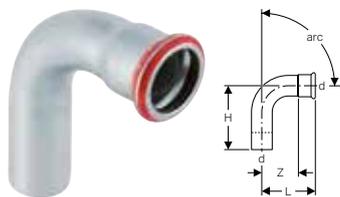
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
arc / Ângulo: 45°						
20602	12	15	3,6	1,6	20	4,00
20603	15	18	3,7	1,7	20	4,20
20604	20	22	4,2	2,1	20	4,50
20605	25	28	4,8	2,5	10	6,00
23606	32	35	4,3	1,7	5	11,00
23607	40	42	5,1	2,1	4	17,40
23608	50	54	6,2	2,7	2	23,10
20609	65	76,1	10,3	5	1	76,90
20610	80	88,9	11,7	5,7	1	92,20
20611	100	108	14,3	6,8	1	126,20
arc / Ângulo: 90°						
20102	12	15	4,9	2,9	20	3,90
20103	15	18	5,3	3,3	20	4,20
20104	20	22	6,1	4	20	4,50
20105	25	28	7,2	4,9	10	6,00
23106	32	35	6,8	4,2	5	11,00
23107	40	42	8	5	4	17,40
23108	50	54	10	6,5	4	23,10
20109	65	76,1	15,9	10,6	1	76,90
20110	80	88,9	18,5	12,5	1	92,20
20111	100	108	23	15,5	1	126,20

Curva Geberit Mapress Aço carbono com ponta plana



Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

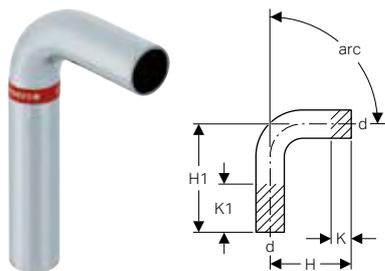
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
arc / Ângulo: 45°							
20702	12	15	3,6	4,5	1,6	20	4,00
20703	15	18	3,7	4,2	1,7	20	4,20
20704	20	22	4,2	5,2	2,1	20	4,50
20705	25	28	4,8	5,6	2,5	10	6,00
23706	32	35	4,3	5,3	1,7	5	11,00
23707	40	42	5,1	6,1	2,1	4	17,40
23708	50	54	6,2	7,3	2,7	2	23,10
20709	65	76,1	10,3	11,1	5	1	76,90
20710	80	88,9	11,7	12,8	5,7	1	92,20
20711	100	108	14,3	15,8	6,8	1	126,20
arc / Ângulo: 90°							
20302	12	15	4,9	5,9	2,9	20	4,00
20303	15	18	5,3	6,1	3,3	20	4,20
20304	20	22	6,1	7	4	20	4,50
20305	25	28	7,2	7,9	4,9	10	6,00
23306	32	35	6,8	7,4	4,2	5	11,00
23307	40	42	8	8,8	5	2	17,40
23308	50	54	10	10,8	6,5	2	23,10
20309	65	76,1	15,9	16,7	10,6	1	76,90
20310	80	88,9	18,5	19,5	12,5	1	92,20
20311	100	108	23	24,1	15,5	1	126,20

Curva 90° Geberit Mapress Aço carbono com pontas direitas



Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

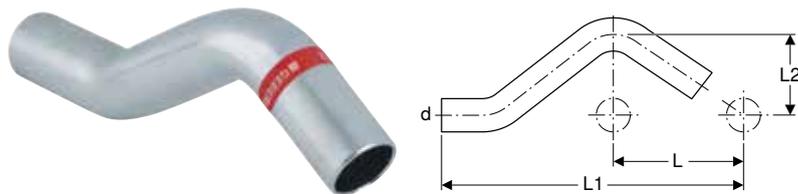
- Exterior galvanizado

Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	H1 [cm]	K1 máx. [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
20402	12	15	90	5,9	12,9	7	20	4,40
20403	15	18	90	6,1	13,3	7,2	10	4,80
20404	20	22	90	7	14,2	7,2	10	5,10
20405	25	28	90	7,9	15,5	7,6	10	6,90
20406	32	35	90	7,7	15,4	7,7	5	12,60
20407	40	42	90	9	18	9	5	19,50
20408	50	54	90	11,1	20,5	9,4	1	25,80

Ligação de pontas planas Geberit Mapress Aço carbono para tubos paralelos



Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

- Exterior galvanizado

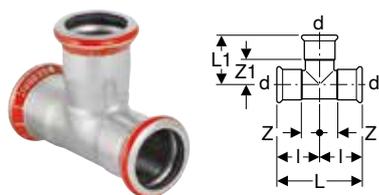
Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
20802	12	15	6	16,5	3,2	10	3,90
20803	15	18	6	16,6	3,3	10	4,20
20804	20	22	6	16,8	3,5	10	4,90
20805	25	28	6	17,9	3,8	10	5,50

Tês

Tê igual Geberit Mapress Aço carbono



Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

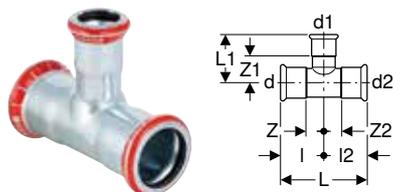
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	I [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
21002	12	15	90	6,4	3,9	3,2	1,2	1,9	20	6,30
21003	15	18	90	6,8	4,1	3,4	1,4	2,1	20	6,50
21004	20	22	90	7,4	4,4	3,7	1,6	2,3	20	6,80
21005	25	28	90	8,4	5	4,2	1,9	2,7	10	10,90
21006	32	35	90	10	5,7	5	2,4	3,1	5	14,20
21007	40	42	90	11,4	6,5	5,7	2,7	3,5	4	19,60
21008	50	54	90	13,8	7,7	6,9	3,4	4,2	2	23,90
21012	65	66,7	90	22	10,5	11	6	5,5	1	103,30
21009	65	76,1	90	23	11	11,5	6,2	5,7	1	146,60
21010	80	88,9	90	26	12,7	13	7	6,7	1	170,30
21011	100	108	90	31	15,3	15,5	8	7,8	1	193,80

Tê de redução Geberit Mapress Aço carbono



Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

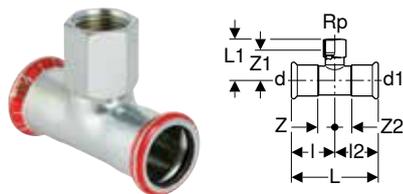
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
21103	12 / 15 / 12	15	18	15	90	6,4	3,6	3,2	3,2	1,2	1,6	1,2	10	6,90
21104	12 / 20 / 12	15	22	15	90	6,4	4,2	3,2	3,2	1,2	2,1	1,2	10	7,70
21204	15 / 12 / 15	18	15	18	90	6,8	4,2	3,4	3,4	1,4	2,2	1,4	20	6,60
21105	15 / 20 / 15	18	22	18	90	6,8	4,1	3,4	3,4	1,4	2	1,4	5	7,00
21206	20 / 12 / 20	22	15	22	90	7,4	4,4	3,7	3,7	1,6	2,4	1,6	20	7,20
21207	20 / 15 / 20	22	18	22	90	7,4	4,4	3,7	3,7	1,6	2,4	1,6	20	7,20
21107	20 / 25 / 20	22	28	22	90	7,4	4,5	3,7	3,7	1,6	2,2	1,6	5	9,60
21209	25 / 12 / 25	28	15	28	90	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,7	1,9	10	9,60
21210	25 / 15 / 25	28	18	28	90	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,7	1,9	10	9,60
21211	25 / 20 / 25	28	22	28	90	8,4	4,8	4,2	4,2	1,9	2,7	1,9	10	9,60
21212	32 / 12 / 32	35	15	35	90	10	5,1	5	5	2,4	3,1	2,4	5	14,20
21213	32 / 15 / 32	35	18	35	90	10	5,1	5	5	2,4	3,1	2,4	5	14,20
21214	32 / 20 / 32	35	22	35	90	10	5,2	5	5	2,4	3,1	2,4	5	14,20
21215	32 / 25 / 32	35	28	35	90	10	5,5	5	5	2,4	3,2	2,4	5	14,20
21216	40 / 12 / 40	42	15	42	90	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	4	18,80
21217	40 / 15 / 40	42	18	42	90	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	4	19,30
21218	40 / 20 / 40	42	22	42	90	11,4	5,5	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7	4	19,60
21219	40 / 25 / 40	42	28	42	90	11,4	5,8	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7	4	19,60
21220	40 / 32 / 40	42	35	42	90	11,4	6,1	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7	4	19,60
21221	50 / 12 / 50	54	15	54	90	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	4	22,90
21222	50 / 15 / 50	54	18	54	90	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	2	22,90
21223	50 / 20 / 50	54	22	54	90	13,8	6,1	6,9	6,9	3,4	4	3,4	2	23,90
21224	50 / 25 / 50	54	28	54	90	13,8	6,4	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4	2	23,90
21225	50 / 32 / 50	54	35	54	90	13,8	6,8	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4	2	23,90
21226	50 / 40 / 50	54	42	54	90	13,8	7,2	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4	2	23,90
21230	65 / 25 / 65	76,1	28	76,1	90	23	7,5	11,5	11,5	6,2	5,2	6,2	1	146,20
21231	65 / 32 / 65	76,1	35	76,1	90	23	7,9	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2	1	146,20
21232	65 / 40 / 65	76,1	42	76,1	90	23	8,3	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2	1	146,20
21233	65 / 50 / 65	76,1	54	76,1	90	23	8,9	11,5	11,5	6,2	5,4	6,2	1	146,20
21237	80 / 25 / 80	88,9	28	88,9	90	26	8,1	13	13	7	5,8	7	1	164,10
21238	80 / 32 / 80	88,9	35	88,9	90	26	8,5	13	13	7	5,9	7	1	164,10
21239	80 / 40 / 80	88,9	42	88,9	90	26	8,9	13	13	7	5,9	7	1	164,10
21240	80 / 50 / 80	88,9	54	88,9	90	26	9,5	13	13	7	6	7	1	164,10
21241	80 / 65 / 80	88,9	76,1	88,9	90	26	11,6	13	13	7	6,3	7	1	164,10
21245	100 / 25 / 100	108	28	108	90	31	9,1	15,5	15,5	8	6,8	8	1	193,80
21246	100 / 32 / 100	108	35	108	90	31	9,5	15,5	15,5	8	6,9	8	1	193,80
21247	100 / 40 / 100	108	42	108	90	31	9,9	15,5	15,5	8	6,9	8	1	193,80
21248	100 / 50 / 100	108	54	108	90	31	10,5	15,5	15,5	8	7	8	1	193,80
21249	100 / 65 / 100	108	76,1	108	90	31	12,6	15,5	15,5	8	7,3	8	1	193,80
21250	100 / 80 / 100	108	88,9	108	90	31	13,7	15,5	15,5	8	7,7	8	1	193,80

Tê com rosca fêmea Geberit Mapress Aço carbono



Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

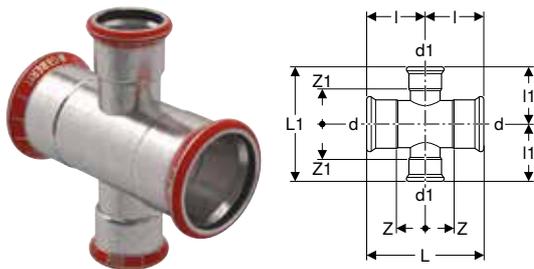
Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	I [cm]	I2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
21304	12 / 15 / 12	15	1/2"	15	90	6,4	3,7	3,2	3,2	1,2	2,4	1,2	20	8,80
21305	15	18	1/2"	18	90	6,8	3,9	3,4	3,4	1,4	2,6	1,4	20	8,80
21307	20 / 15 / 20	22	1/2"	22	90	7,4	4	3,7	3,7	1,6	2,7	1,6	20	9,60
21308	20 / 20 / 20	22	3/4"	22	90	7,4	4,4	3,7	3,7	1,6	2,8	1,6	5	9,90
21309	25 / 15 / 25	28	1/2"	28	90	8,4	4,4	4,2	4,2	1,9	3,1	1,9	10	11,00
21310	25 / 20 / 25	28	3/4"	28	90	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	3,2	1,9	10	11,00
21311	25	28	1"	28	90	8,4	5,3	4,2	4,2	1,9	3,6	1,9	5	11,20
21312	32 / 15 / 32	35	1/2"	35	90	10	4,8	5	5	2,4	3,5	2,4	5	15,10
21313	32 / 20 / 32	35	3/4"	35	90	10	5,1	5	5	2,4	3,6	2,4	5	15,10
21314	32 / 25 / 32	35	1"	35	90	10	5,6	5	5	2,4	3,9	2,4	5	14,90
21316	40 / 15 / 40	42	1/2"	42	90	11,4	5,1	5,7	5,7	2,7	3,8	2,7	4	23,60
21317	40 / 20 / 40	42	3/4"	42	90	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,9	2,7	4	23,60
21318	40 / 25 / 40	42	1"	42	90	11,4	6	5,7	5,7	2,7	4,3	2,7	5	22,60
21321	50 / 20 / 50	54	3/4"	54	90	13,8	6	6,9	6,9	3,4	4,5	3,4	2	25,70
21322	50 / 25 / 50	54	1"	54	90	13,8	6,6	6,9	6,9	3,4	4,9	3,4	1	24,90
21324	50	54	2"	54	90	13,8	7,9	6,9	6,9	3,4	5,6	3,4	1	53,20
21326	65 / 20 / 65	76,1	3/4"	76,1	90	23	7,4	11,5	11,5	6,2	5,9	6,2	1	88,40
21329	65 / 50 / 65	76,1	2"	76,1	90	23	9,1	11,5	11,5	6,2	6,8	6,2	1	86,10
21331	80 / 20 / 80	88,9	3/4"	88,9	90	26	8	13	13	7	6,5	7	1	103,90
21334	80 / 50 / 80	88,9	2"	88,9	90	26	9,7	13	13	7	7,4	7	1	101,10
21336	100 / 20 / 100	108	3/4"	108	90	31	9	15,5	15,5	8	7,5	8	1	109,20

Cruzetas

Cruzeta Geberit Mapress Aço carbono com redução



Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

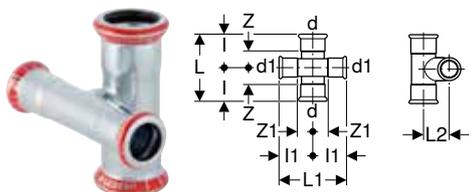
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
21121	40 / 25	42	28	90	11,4	11,6	5,7	5,8	2,7	3,5	1	32,90
21122	50 / 25	54	28	90	13,8	12,8	6,9	6,4	3,4	4,1	1	36,70
21123	50 / 32	54	35	90	13,8	13,6	6,9	6,8	3,4	4,2	1	36,70
21127	65 / 25	76,1	28	90	23	15,8	11,5	7,9	6,2	5,6	1	197,00
21128	65 / 32	76,1	35	90	23	16,2	11,5	8,1	6,2	5,5	1	197,00
21130	80 / 25	88,9	28	90	26	17,4	13	8,7	7	6,4	1	228,40
21131	80 / 32	88,9	35	90	26	18	13	9	7	6,4	1	228,40
21133	100 / 25	108	28	90	31	20	15,5	10	8	7,7	1	262,00
21134	100 / 32	108	35	90	31	20	15,5	10	8	7,4	1	262,00

Cruzeta Geberit Mapress Aço carbono com redução, afastada



Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

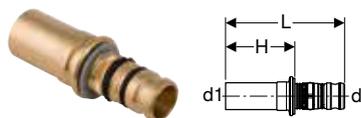
Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
21504	12	15	15	90	6,4	6,4	2	3,2	3,2	1,2	1,2	5	16,30
21505	15 / 12	18	15	90	6,8	8,4	2,3	3,4	4,2	1,4	2,2	5	16,30
21506	20 / 12	22	15	90	7,4	8,4	2,5	3,7	4,2	1,6	2,2	5	16,70
21509	20 / 15	22	18	90	7,4	8,4	2,6	3,7	4,2	1,6	2,2	5	16,70
21507	25 / 12	28	15	90	8,4	8,4	2,9	4,2	4,2	1,9	2,2	5	19,10
21510	25 / 15	28	18	90	8,4	8,4	3,2	4,2	4,2	1,9	2,2	1	19,10
21512	25 / 20	28	22	90	8,4	8,4	3,3	4,2	4,2	1,9	2,1	1	19,10

União permanentes

Adaptador Geberit Mepla para Geberit Mapress, com ponta plana



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Características

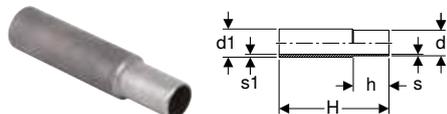
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.508.00.5	12	16	15	5,9	3,4	10	9,60
602.508.00.5	15	20	18	6,1	3,4	10	11,80
602.509.00.5	15 / 20	20	22	6,2	3,5	10	11,80
603.508.00.5	20	26	22	6,7	3,5	5	14,90
604.508.00.5	25	32	28	6,6	3,7	5	20,50
605.508.00.5	32	40	35	7,5	4,1	5	29,80
606.508.00.5	40	50	42	10,1	6,3	1	58,70
607.508.00.5	50	63	54	13,6	7	1	90,50

Adaptador Geberit Mapress Aço carbono com ponta plana e soldada



Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

- Não galvanizado

Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	s1 [mm]	s [mm]	H [cm]	h [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
12412	12	15	17,2	2,3	1,2	12	3	5	6,30
12413	15	18	21,3	2,9	1,2	12	3	5	6,60
12414	20	22	26,9	4	1,5	12	3,4	5	8,10
12415	25	28	33,7	4,4	1,5	12	3,4	5	7,30
12416	32	35	42,4	5,2	1,5	12	4	5	10,10
12417	40	42	48,3	4,7	1,5	12	4,5	4	10,50
12418	50	54	60,3	4,7	1,5	12	5	4	12,70
12419	65	76,1	76,1	3,7	2	12	7	1	21,30
12420	80	88,9	88,9	4,1	2	12	7,5	1	27,80
12421	100	108	114,3	5,2	2	12	9	1	38,20

Adaptador Geberit Mapress Aço carbono com rosca macho



Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

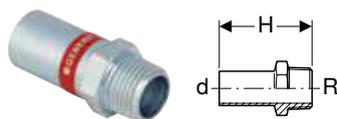
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
21703	12 / 15	15	1/2"	4,1	2,1	20	6,50
21714	12 / 20	15	3/4"	4,3	2,6	10	6,30
21704	15	18	1/2"	4,2	2,2	20	7,00
21705	15 / 20	18	3/4"	4,4	2,4	20	7,00
21715	20 / 15	22	1/2"	4	2,2	20	7,20
21707	20	22	3/4"	4,4	2,3	20	7,60
21716	20 / 25	22	1"	4,6	2,6	20	7,00
21717	25 / 20	28	3/4"	4,6	2,6	20	9,60
21708	25	28	1"	4,8	2,5	20	9,80
21727	25 / 32	28	1 1/4"	4,8	2,8	10	9,40
21719	32 / 25	35	1"	5,1	2,5	5	12,80
21709	32	35	1 1/4"	5,3	2,7	5	13,00
21720	32 / 40	35	1 1/2"	5,3	3	5	13,00
21721	40 / 32	42	1 1/4"	5,7	2,7	4	16,50
21710	40	42	1 1/2"	5,7	2,7	4	15,10
21722	50 / 40	54	1 1/2"	7,1	3,6	4	23,10
21711	50	54	2"	7,1	3,6	4	22,40
21713	65	76,1	2 1/2"	11,9	4,3	1	46,60
21724	80	88,9	3"	13,7	5	5	58,90
21725	100	108	4"	16	6,1	5	77,50

Adaptador Geberit Mapress Aço carbono com rosca macho e ponta plana



Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

- Exterior galvanizado

Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	R ["]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
21932	12 / 15	15	1/2"	5,7	10	6,50
21933	15	18	1/2"	5,7	5	7,00
21934	15 / 20	18	3/4"	5,9	5	7,60
21935	20 / 15	22	1/2"	5,7	5	7,60
21936	20	22	3/4"	5,9	10	7,60
21937	25	28	1"	6,6	10	9,40
21938	32	35	1 1/4"	8	1	13,20
21939	40	42	1 1/2"	9,1	1	17,50
21940	50	54	2"	10,2	1	23,30

Adaptador Geberit Mapress Aço carbono com rosca fêmea



Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

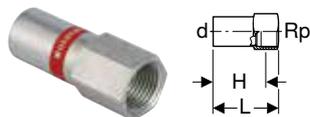
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
21802	12 / 15	15	1/2"	3,7	0,4	20	6,50
21823	12 / 20	15	3/4"	3,8	0,7	5	6,30
21803	15	18	1/2"	3,7	0,4	20	7,00
21804	15 / 20	18	3/4"	3,8	0,3	10	7,00
21805	20 / 15	22	1/2"	3,8	0,3	20	7,20
21806	20	22	3/4"	3,9	0,3	20	7,60
21824	20 / 25	22	1"	4,2	0,4	10	7,20
21807	25 / 15	28	1/2"	3,8	0,2	10	9,80
21808	25 / 20	28	3/4"	3,8	0,1	10	9,60
21809	25	28	1"	4,4	0,4	10	9,80
21810	32 / 20	35	3/4"	4,2	0,1	5	12,60
21820	32 / 25	35	1"	4,5	0,2	5	12,40
21811	32	35	1 1/4"	4,9	0,4	5	12,60
21814	40	42	1 1/2"	5,3	0,4	4	14,90
21818	50	54	2"	6,2	0,5	4	23,50

Adaptador Geberit Mapress Aço carbono com rosca fêmea e ponta plana



Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

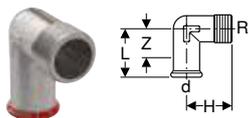
- Exterior galvanizado

Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
21902	12 / 15	15	1/2"	6,1	4,8	10	6,50
21903	15	18	1/2"	6,1	4,8	10	7,00
21904	15 / 20	18	3/4"	6,4	4,9	1	8,60
21905	20 / 15	22	1/2"	6,2	4,9	20	7,60
21906	20	22	3/4"	6,5	5	5	7,60
21910	25 / 15	28	1/2"	7,1	5,6	1	10,90
21912	32 / 15	35	1/2"	7,7	5,2	1	13,00
21914	40 / 15	42	1/2"	8,1	5,7	1	15,30
21916	50 / 15	54	1/2"	8,6	6,2	1	19,10
21918	65 / 15	76,1	1/2"	10,5	8,7	1	48,70
21920	80 / 15	88,9	1/2"	11,5	10,2	1	64,70
21922	100 / 15	108	1/2"	12,7	11,4	1	94,80

Joelho adaptador 90° Geberit Mapress Aço carbono com rosca macho



Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

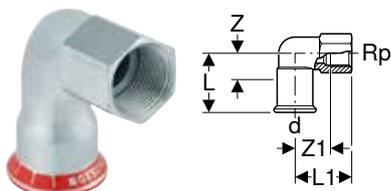
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	R ["]	arc [°]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
21613	12 / 15	15	1/2"	90	3,5	3,1	1,5	20	8,40
21615	15	18	1/2"	90	3,7	3,1	1,7	10	9,00
21618	20	22	3/4"	90	4,1	3,5	2	5	12,00
21609	25 / 20	28	3/4"	90	5,8	5	3,5	5	14,80
21610	25	28	1"	90	5,8	5,4	3,5	1	14,80

Joelho adaptador 90° Geberit Mapress Aço carbono com rosca fêmea



Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

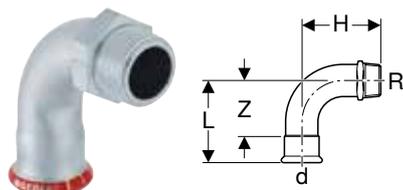
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
21659	20 / 15	22	1/2"	90	4,2	4	2,1	2,7	5	11,00
21660	25 / 15	28	1/2"	90	4,7	4,4	2,4	3,1	5	15,10
21661	25 / 20	28	3/4"	90	5,8	5	3,5	3,5	1	14,80
21662	25	28	1"	90	5,8	5,4	3,5	3,6	1	15,20

Adaptador de transição 90° Geberit Mapress Aço carbono com rosca macho



Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

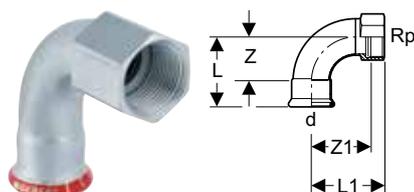
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	R ["]	arc [°]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
20503	12 / 15	15	1/2"	90	4,9	4	2,9	20	9,10
20505	15	18	1/2"	90	5,3	4,7	3,3	10	9,10
20507	20	22	3/4"	90	6,1	5,4	4	10	11,10
20508	25	28	1"	90	7,2	6,6	4,9	10	15,50
23509	32	35	1 1/4"	90	6,8	9,8	4,2	5	20,90
23510	40	42	1 1/2"	90	8	11,3	5	1	36,30
23511	50	54	2"	90	10	13,8	6,5	1	46,40

Adaptador de transição 90° Geberit Mapress Aço carbono com rosca fêmea



Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
20553	12 / 15	15	1/2"	90	4,9	4,8	2,9	3,3	5	9,00
20555	15	18	1/2"	90	5,3	5,2	3,3	3,7	5	9,50
20557	20	22	3/4"	90	6,1	6	4	4,4	5	11,40
20558	25 / 15	28	1/2"	90	7,2	6,5	4,9	5	5	15,50
20559	25	28	1"	90	7,2	6,6	4,9	4,7	5	14,80
20560	32	35	1 1/4"	90	6,8	7,5	4,2	5,4	1	20,50
20561	40	42	1 1/2"	90	8	8,4	5	6,3	1	34,70
20562	50	54	2"	90	10	10,4	6,5	7,8	1	46,40

Uniões e transições desmontáveis

Ligação roscada Geberit Mapress Aço carbono



Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Dados técnicos

Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- União roscada de latão
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Refª	DN	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
25320	12	15	3/4"	6,6	2,6	1	17,20
25321	15	18	3/4"	6,9	2,9	5	19,50
25322	20	22	1"	7,2	3	5	24,10
25323	25	28	1 1/4"	7,7	3,1	5	40,00
25324	32	35	1 1/2"	8,2	3	5	54,90
25325	40	42	1 3/4"	9,5	3,5	1	78,90
25326	50	54	2 3/8"	11,3	4,3	1	130,50

Adaptador de transição Geberit Mapress Aço carbono com rosca macho



Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Dados técnicos

Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- União roscada de latão
- Adaptador de bronze
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Refª	DN	d, ø [mm]	R ["]	G ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
25330	12 / 15	15	1/2"	3/4"	6,1	4,1	10	8,80
25332	15	18	1/2"	3/4"	6,1	4,1	10	9,80
25335	20	22	3/4"	1"	6,8	4,7	2	13,00
25329	20 / 25	22	1"	1"	6,9	4,8	5	12,20
25337	25	28	1"	1 1/4"	7,5	5,2	2	18,90
25338	32	35	1 1/4"	1 1/2"	8	5,4	2	26,80
25339	40	42	1 1/2"	1 3/4"	8,5	5,5	2	39,00
25340	50	54	2"	2 3/8"	9,7	6,2	1	86,50

Adaptador de transição Geberit Mapress Aço carbono com rosca fêmea



Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Dados técnicos

Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- União roscada de latão
- Adaptador de bronze
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
25300	12 / 15	15	1/2"	3/4"	5,8	2,3	5	8,30
25302	15	18	1/2"	3/4"	5,8	2,3	5	9,40
25304	20	22	3/4"	1"	6,3	2,3	5	12,20
25305	20 / 25	22	1"	1"	6,6	3	5	14,20
25306	25	28	1"	1 1/4"	7,1	3,3	5	17,80
25307	32	35	1 1/4"	1 1/2"	7,7	3,5	1	25,50
25308	40	42	1 1/2"	1 3/4"	8,2	3,1	1	37,30
25309	50	54	2"	2 3/8"	9,5	3,4	1	82,50

Ligação Geberit Mapress Aço carbono com união roscada



Campos de aplicação

- Para a ligação de radiadores e válvulas para radiador
- Para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Dados técnicos

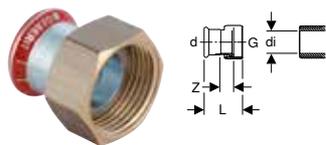
Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- União roscada de latão, niquelada
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	G ["]	di, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
25042	12	15	1/2"	10	5,1	2,5	5	7,90
25048	15	18	1/2"	10	5,3	2,6	5	8,70
25049	20	22	3/4"	13	5,4	2,7	10	9,10

Adaptador Geberit Mapress Aço carbono com união roscada



Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

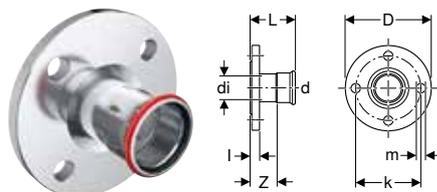
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- União roscada de latão
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)

Refª	DN	d, ø [mm]	G ["]	di, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
25032	12	15	3/4"	13	3,7	1,1	10	5,20
25033	15	18	3/4"	13	3,7	1,1	10	5,20
25040	15	18	1"	20	3,9	1,1	5	11,80
25034	20	22	1"	20	4	1,1	10	7,50
25044	20	22	1 1/4"	26	4,3	1,3	5	10,40
25035	25	28	1 1/4"	26	4,4	1,3	10	10,20
25050	25	28	1 1/2"	32	4,6	1,3	10	10,20
25036	32	35	1 1/2"	32	4,8	1,3	5	16,00
25051	32	35	2"	42	4,8	1,2	5	17,10
25037	40	42	1 3/4"	39	5,2	1,3	4	21,60
25052	40	42	2"	42	5,4	1,4	4	21,60
25053	40	42	2 1/4"	42	5,6	1,4	1	30,50
25038	50	54	2 3/8"	51	5,8	1,5	1	37,70
25054	50	54	2 1/2"	54	6,3	1,4	5	40,00
25055	50	54	2 3/4"	57	6,3	1,4	1	55,20
25045	65	76,1	3"	73	9,9	3,3	1	77,50
25046	80	88,9	3 1/2"	84	11,1	3,7	1	146,60

Flange Geberit Mapress Aço carbono PN 10/16, com ponta para comprimir



Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente
- Série B1 (face de vedação elevada com superfície de contacto standard), EN 1092-1

Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

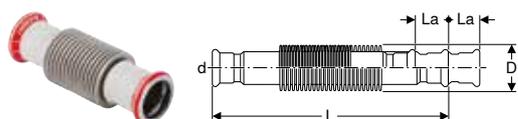
Refª	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	L [cm]	I [cm]	Z [cm]	n [pc.]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
23754	20	22	19	10,5	75	14	6,5	1,8	4,4	4	10 / 16	1	39,10
23755	25	28	25	11,5	85	14	6,9	1,8	4,6	4	10 / 16	1	38,20
23756	32	35	32	14	100	18	7,2	1,8	4,6	4	10 / 16	1	56,00
23757	40	42	39	15	110	18	7,9	1,8	4,9	4	10 / 16	1	64,50
23758	50	54	51	16,5	125	18	8,7	1,8	5,2	4	10 / 16	1	71,40
23762	65	66,7	63,1	18,5	145	18	11,8	1,8	6,8	4	10 / 16	1	98,70
23759	65	76,1	72	18,5	145	18	11,8	1,8	6,5	4	10 / 16	1	121,60
23760	80	88,9	84,8	20	160	18	12,5	2	6,5	8	10 / 16	1	142,20
23761	100	108	103,9	22	180	18	13	2	5,5	8	10 / 16	1	170,30

Acessórios complementares

- Conjunto de parafuso Geberit para união de flange, de aço galvanizado → pág. 45
- Vedante de flange Geberit de material compósito reforçado com fibra PN 10/16 → pág. 44

Juntas de dilatação

Junta de dilatação axial Geberit Mapress Aço carbono com pontas para comprimir



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Exclusivamente para o suporte da dilatação linear axial
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Exclusivamente adequado para meios líquidos

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Branco por fora
- Fole de aço inox
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Pressão de serviço	≤ 16 bar
Temperatura de funcionamento	-30 – +120 °C
Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)

Refª	DN	d, ø [mm]	D [cm]	La [mm]	L [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
23935	25	28	3,9	13	12	1	123,80
23936	32	35	4,6	13	13,9	1	143,40
23937	40	42	5,9	13	14,9	1	289,50
23938	50	54	7	18	17,6	1	313,10
23939	65	76,1	8,8	22	26,2	1	381,90
23940	80	88,9	11,7	23	28,6	1	397,40
23941	100	108	14,4	23	54,2	1	937,90

Tampas

Tampão fêmea Geberit Mapress Aço carbono



Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para o fecho definitivo de extremidades de tubos
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

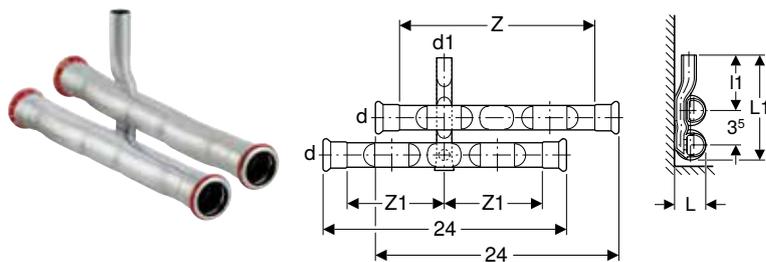
Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
20212	12	15	2,3	0,3	20	4,40
20213	15	18	2,3	0,3	10	5,10
20214	20	22	2,4	0,3	10	5,40
20215	25	28	2,6	0,3	10	6,50
20216	32	35	2,9	0,3	5	9,00
20217	40	42	3,3	0,3	4	18,70
20218	50	54	3,8	0,3	4	20,90
20219	65	76,1	6	0,7	5	33,50
20220	80	88,9	6,7	0,7	1	38,90
20221	100	108	8,2	0,7	1	54,90

Ligações para aquecimento

Conjunto de tê de ligação Geberit Mapress Aço carbono para retorno



Campos de aplicação

- Para sistemas para rodapé
- Para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

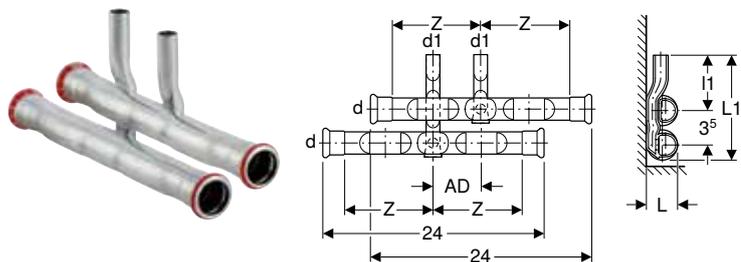
Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Fornecimento

- Tê com ligação longa
- Ponta de abocardar afastada, longa

Refª	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	I1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
23602	12	15	15	90	2,7	10,8	6,5	10	20	1	26,00
23603	15 / 12	18	15	90	2,9	11	6,5	10	20	1	27,10
23604	20 / 12	22	15	90	3,3	11,2	6,5	9,9	19,8	1	27,80

Conjunto de tê de ligação Geberit Mapress Aço carbono para escoamento e retorno



Campos de aplicação

- Para sistemas para rodapé
- Para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Fluxo de entrada e saída alterável
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Fornecimento

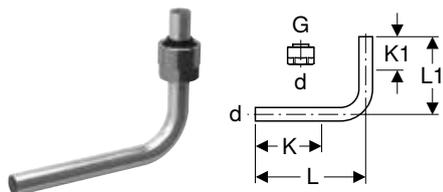
- Tê com ligação curta
- Tê com ligação longa

Refª	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	AD mín. [cm]	L [cm]	L1 [cm]	I1 [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
24002	12	15	15	90	4-6	2,7	10,8	6,5	10	1	42,80
24003	15 / 12	18	15	90	4-6	2,9	11	6,5	10	1	44,20
24004	20 / 12	22	15	90	4-6	3,3	11,2	6,5	10	1	46,40

Geberit Mapress Aço carbono

Geberit Mapress Aço carbono
Ligações para aquecimento

Curva 90° Geberit com pontas direitas de tubo de metal com ligação a radiador para eurocone



Campos de aplicação

- Para a ligação de válvulas para radiador
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm

Características

- Niquelado

Fornecimento

- Ligação a radiador, para eurocone G 3/4"

Dados técnicos

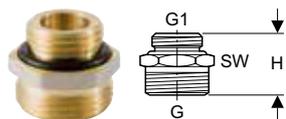
Material	Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	G ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	K [cm]	K1 máx. [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.601.22.3	12 / 20	15	3/4"	90	13	10	7,5	4,5	2	8,20



- Apertar a ligação roscada até ao batente

Adaptador Geberit eurocone, com rosca macho



Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm

Características

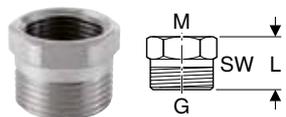
- Niquelado

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Ref ^a	DN	G ["]	G1 ["]	H [cm]	SW [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
641.512.00.1	15	3/4"	1/2"	2,5	27	10	3,20
641.533.00.1	20 / 15	3/4"	3/4"	3	32	10	5,10

Adaptador Geberit eurocone, com rosca fêmea



Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm

Características

- Niquelado

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Ref ^a	DN	G ["]	Gs [mm]	M [mm]	L [cm]	SW [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
641.522.00.1	20 / 15	3/4"	1,5	22	2,2	27	10	3,20

Ligação a radiador Geberit para eurocone



Campos de aplicação

- Para tubos Geberit Mapress Aço inox
- Para tubos Geberit Mapress Aço carbono
- Para tubos de cobre polidos, niquelados e cromados
- Para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm

Características

- Anilha cônica
- Vedante de EPDM
- União roscada de latão, niquelada

Dados técnicos

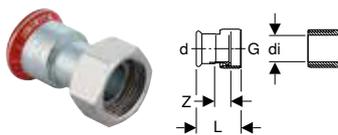
Material	Latão niquelado
----------	-----------------

Refª	DN	d, ø [mm]	G ["]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
25073	12 / 20	15	3/4"	2	7,10



- Apertar a ligação roscada até ao batente

Ligação Geberit Mapress Aço carbono com união roscada



Campos de aplicação

- Para a ligação de radiadores e válvulas para radiador
- Para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- União roscada de latão, niquelada
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

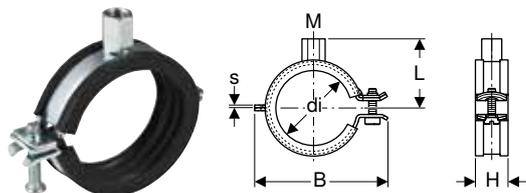
Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305)

Refª	DN	d, ø [mm]	G ["]	di, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
25042	12	15	1/2"	10	5,1	2,5	5	7,90
25048	15	18	1/2"	10	5,3	2,6	5	8,70
25049	20	22	3/4"	13	5,4	2,7	10	9,10

Acessórios complementares para Geberit Mapress Aço carbono

Fixações para tubos

Abraçadeira Geberit com isolamento, com manga roscada M8/M10



Campos de aplicação

- Para a fixação de tubos Geberit para sistemas de distribuição

Dados técnicos

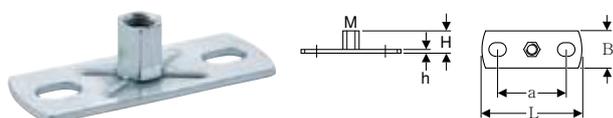
Material	Aço
----------	-----

Características

- Fecho rápido
- Parafuso com fenda e fenda em cruz
- Manga roscada com soldadura quadrupla
- Isolamento acústico conforme DIN 4109
- Galvanizado

Refª	Cor / superfície	M [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.850.26.1	Galvanizado	8 / 10	12-14	1,5	2,9	4,7	2,3	50	1,90
601.851.26.1	Galvanizado	8 / 10	15-19	1,5	3,1	5,2	2,3	50	2,10
601.852.26.1	Galvanizado	8 / 10	20-24	1,5	3,4	5,6	2,3	50	2,10
601.853.26.1	Galvanizado	8 / 10	25-30	1,5	3,6	6,3	2,3	50	2,00
601.854.26.1	Galvanizado	8 / 10	32-37	1,5	3,9	6,8	2,3	50	2,15
601.855.26.1	Galvanizado	8 / 10	40-46	2	4,3	7,6	2,3	50	2,30
601.857.26.1	Galvanizado	8 / 10	54-58	2	4,8	8,9	2,3	50	2,90
601.858.26.1	Galvanizado	8 / 10	63-67	2	5,5	10	2,3	50	3,65
601.859.26.1	Galvanizado	8 / 10	74-80	2	6,4	11,9	2,3	50	3,80
601.860.26.1	Galvanizado	8 / 10	83-91	2	6,8	13	2,3	50	3,95
601.861.26.1	Galvanizado	8 / 10	108-114	2,5	8,1	15,3	2,8	25	4,65

Placa de fixação Geberit retangular, dois orifícios, com manga roscada M8 / M10



Campos de aplicação

- Para a fixação de abraçadeiras na estrutura do edifício
- Para a fixação de rails de suporte na estrutura do edifício
- Para a fixação de pontos guia de tubos

Características

- Rosca fêmea
- Galvanizado
- Dois pontos de fixação

Refª	M [mm]	a [cm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
362.848.26.1	8 / 10	5,4	8	3	1,9	0,3	50	3,70

Placa de fixação Geberit retangular, dois orifícios, com manga roscada M10 / G 1/2"



Campos de aplicação

- Para a fixação de abraçadeiras na estrutura do edifício
- Para fixações por ponto fixo e de pontos guia

Características

- Rosca macho
- Rosca fêmea
- Galvanizado
- Dois pontos de fixação

Refª	G ["]	M [mm]	a [cm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
362.851.26.1	1/2"	10	8,5	12	4	1,5	0,5	50	4,15

Vedantes

O'ring Geberit Mapress CIIR preto



Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Características

- Isento de lubrificantes

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-30 – +120 °C
Material	CIIR

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90401	10	12	10	0,60
90402	12	15	10	1,00
90403	15	18	10	1,00
90404	20	22	10	1,00
90405	25	28	10	1,00
90406	32	35	10	1,10
90407	40	42	10	1,10
90408	50	54	10	1,10
90412	65	66,7	5	2,10
90409	65	76,1	1	2,60
90410	80	88,9	1	3,40
90411	100	108	1	6,30

O'ring Geberit Mapress FKM azul



Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Características

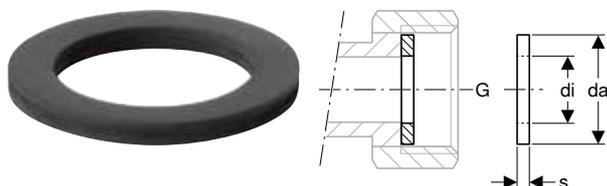
- Isento de lubrificantes

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-25 – +180 °C
Material	FKM

Refª	DN	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90881	10	12	10	2,50
90882	12	15	10	1,20
90883	15	18	10	1,40
90884	20	22	10	1,70
90885	25	28	10	2,00
90886	32	35	10	2,20
90887	40	42	10	3,80
90888	50	54	10	5,10
90891	65	76,1	5	16,90
90892	80	88,9	5	30,10
90893	100	108	5	50,20

Vedante Geberit Mapress EPDM preto



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para ligações roscadas Geberit Mapress com vedante plano
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

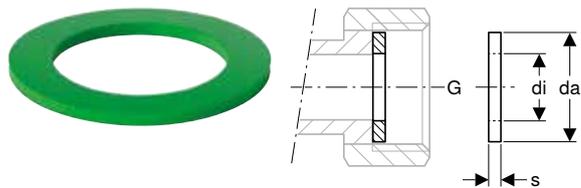
Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	0–100 °C
Material	EPDM

Refª	G ["]	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90080	1/2"	18	10	2	10	2,10
90081	3/4"	24	13	2	10	2,10
90082	1"	30	19,6	2	10	2,10
90083	1 1/4"	39	25,6	2	10	2,10
90084	1 1/2"	45	32	2	10	2,10
90085	1 3/4"	50	39	2	10	2,10
90086	2 3/8"	66	51	3	10	2,10
90088	N 3"	84,7	76	3	10	4,20
90089	N 3 1/2"	97	84	3	10	4,60

N: Novo, disponível a partir de fevereiro 2024

Vedante Geberit Mapress FPM verde



Campos de aplicação

- Para ligações roscadas Geberit Mapress com vedante plano
- Para a tecnologia de energia solar, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-30 – +180 °C
Material	FPM

Ref ^a	G ["]	da [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90092	3/4"	24	13	2	10	2,10
90094	1"	30	19,6	2	10	3,00
90095	1 1/4"	39	25,6	2	10	3,00
90096	1 1/2"	45	32	2	10	3,90
90097	1 3/4"	50	39	2	10	3,90
90098	2 3/8"	66	51	2	10	9,60

Vedante de flange Geberit PN 6



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-30 – +180 °C
Material	Centellen® HD WS 3822

Ref ^a		DN	da [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91041	D	15	44	20	2	6	1	1,50
91042	D	20	54	25	2	6	1	1,75
91043	D	25	64	30	2	6	1	2,10
91044	D	32	76	38	2	6	1	2,55
91045	D	40	86	45	2	6	1	3,20
91046	D	50	96	57	2	6	1	3,65
91047	D	65	116	76	2	6	1	4,15
91048	D	80	132	89	2	6	1	5,55
91049	D	100	152	108	2	6	1	6,35

D: Descontinuado



- Substituída pela ref^a 600.051.00.1, 600.052.00.1, 600.053.00.1, 600.054.00.1, 600.055.00.1, 600.056.00.1, 600.057.00.1, 600.058.00.1, 600.059.00.1

Vedante de flange Geberit PN 10/16



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-30 – +180 °C
Material	Centellen® HD WS 3822

Ref ^a		DN	da [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91031	D	15	50	20	2	10 / 16	1	1,70
91032	D	20	60	25	2	10 / 16	1	2,00
91033	D	25	70	30	2	10 / 16	1	2,40
91034	D	32	82	38	2	10 / 16	1	2,90
91035	D	40	92	45	2	10 / 16	1	3,65
91036	D	50	107	57	2	10 / 16	1	4,20
91037	D	65	127	76	2	10 / 16	1	4,85
91038	D	80	142	89	2	10 / 16	1	6,40
91039	D	100	162	108	2	10 / 16	1	7,35

D: Descontinuado



- Substituída pela ref^a 600.041.00.1, 600.042.00.1, 600.043.00.1, 600.044.00.1, 600.045.00.1, 600.046.00.1, 600.047.00.1, 600.048.00.1, 600.049.00.1

Novo

Vedante de flange Geberit de material compósito reforçado com fibra PN 10/16



Campos de aplicação

- Para água de refrigeração sem produto anticongelante
- Para água de refrigeração com produto anticongelante
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-30 – +180 °C
Material	Material compósito reforçado com fibra

Ref ^a	DN	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
600.041.00.1	15	50	20	2	10 / 16	1	3,75
600.042.00.1	20	60	25	2	10 / 16	1	3,95
600.043.00.1	25	70	30	2	10 / 16	1	4,30
600.044.00.1	32	82	38	2	10 / 16	1	4,70
600.045.00.1	40	92	45	2	10 / 16	1	5,20
600.046.00.1	50	107	57	2	10 / 16	1	5,80
600.047.00.1	65	127	76	2	10 / 16	1	6,75
600.048.00.1	80	142	89	2	10 / 16	1	7,75
600.049.00.1	100	162	108	2	10 / 16	1	8,85

Disponível a partir de abril 2024



- Substituição para ref^a 91031, 91032, 91033, 91034, 91035, 91036, 91037, 91038, 91039

Novo

Vedante de flange Geberit de material compósito reforçado com fibra PN 6



Campos de aplicação

- Para água de refrigeração sem produto anticongelante
- Para água de refrigeração com produto anticongelante
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-30 – +180 °C
Material	Material compósito reforçado com fibra

Refª	DN	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
600.051.00.1	15	44	20	2	6	1	3,55
600.052.00.1	20	54	25	2	6	1	3,70
600.053.00.1	25	64	30	2	6	1	4,00
600.054.00.1	32	76	38	2	6	1	4,40
600.055.00.1	40	86	45	2	6	1	4,85
600.056.00.1	50	96	57	2	6	1	5,40
600.057.00.1	65	116	76	2	6	1	6,25
600.058.00.1	80	132	89	2	6	1	7,05
600.059.00.1	100	152	108	2	6	1	8,05

Disponível a partir de abril 2024



- Substituição para refª 91041, 91042, 91043, 91044, 91045, 91046, 91047, 91048, 91049

Novo

Vedante Geberit Mapress de material compósito reforçado com fibra



Campos de aplicação

- Para água de refrigeração sem produto anticongelante
- Para água de refrigeração com produto anticongelante
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para ligações roscadas Geberit Mapress com vedante plano
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-30 – +180 °C
Material	Material compósito reforçado com fibra

Refª	G ["]	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
600.079.00.1	1/2"	18,4	10	2	5	3,05
600.080.00.1	3/4"	23,9	13	2	5	3,25
600.081.00.1	1"	30	19,6	2	5	3,35
600.082.00.1	1 1/8"	34,7	21	2	5	3,45
600.083.00.1	1 1/4"	38	25	2	5	3,65
600.084.00.1	1 1/4"	38,7	25,6	2	5	3,65
600.085.00.1	1 1/2"	44,6	32	2	5	3,75
600.087.00.1	1 3/4"	50,5	39	2	5	3,95
600.088.00.1	2"	56,4	42	2	5	4,00
600.089.00.1	2 1/4"	62,5	42	2	5	4,10
600.090.00.1	2 3/8"	66,2	51	2	5	4,40
600.091.00.1	2 1/2"	72	54	2	5	4,70
600.092.00.1	2 3/4"	78,3	57	2	5	5,00
600.093.00.1	3"	84,7	72,1	2	5	5,30
600.094.00.1	3 1/2"	97,1	84,9	2	5	5,60

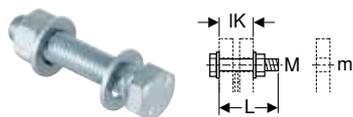
Disponível a partir de abril 2024



- Substituição para refª 90072, 90074, 90075, 90076, 90077, 90078

Conjuntos de parafuso para uniões de flange

Conjunto de parafuso Geberit para união de flange, de aço galvanizado



Campos de aplicação

- Para flanges de aço carbono, bronze e latão

Dados técnicos

Material	Aço
----------	-----

Características

- Galvanizado
- Classe de resistência 8.8, EN 20898-2

Fornecimento

- Parafuso
- 2 anilhas
- Porca

Refª	M [mm]	m [mm]	L [cm]	IK [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91064	10	11	4,5	3,1	4	1,95
91065	10	11	5	3,6	4	1,95
91066	12	14	5	3	4	2,10
91067	12	14	5,5	3,5	4	2,10
91068	12	14	6	4	4	2,10
91069	16	18	5,5	3,3	4	3,85
91070	16	18	6	3,8	4	3,85
91071	16	18	6,5	4,3	4	3,85
91072	16	18	7	4,8	4	3,85
91073	16	18	8	5,8	4	3,85



Geberit Mapress Cobre

Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre	119
Geberit Mapress Cobre	120
Pontas de abocardar	120
Reduções	121
Curvas	122
Tês	124
Cruzetas	126
Uniões permanentes	127
Uniões e transições desmontáveis	130
Tampas	134
Ligações	134
Ligações para aquecimento	136
Acessórios complementares para Geberit Mapress Cobre	138
Fixações para tubos	138
Fixações para ligações	139
Vedantes	141
Conjuntos de parafuso para uniões de flange	147

Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre

Geberit Portugal, Versão: outubro 2023

Campos de aplicação	Maximum operating pressure	Tubos	Acessório				
			Cobre	Indicador branco de cobre	Indicador branco bronzeado	Indicador branco em latão	Aço carbono cobreado
Meios líquidos							
Para água fria e quente	0–100 °C	16 bar/1600 kPa ⁵⁾	✓	✓	✓		
Para água de arrefecimento e de aquecimento sem anticongelante	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓	✓
Para água de arrefecimento e de aquecimento com anticongelante	-30 – +120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓	✓
Para água de aquecimento urbano ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓	
Para água de trabalho e de processo	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	7)	7)	7)	7)	
Para condutores de calor (solar)	-25 – +220 °C ^{3,4)}	10 bar /1000 kPa	✓	✓	✓	✓	
Para óleos minerais e óleos lubrificantes	A pedido	A pedido	7)	7)	7)		
Para combustíveis (por ex. diesel)	A pedido	A pedido	7)	7)	7)		
Meios gasosos							
Para ar comprimido (classe de pureza óleo 2-3) ¹⁾	0–100 °C	12 bar/1200 kPa ⁶⁾	✓	✓	✓		
Para ar comprimido (classe de pureza óleo 0-X) ¹⁾	0–100 °C	12 bar/1200 kPa ⁶⁾	✓	✓	✓		
Para depressão ²⁾	0–100 °C	Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	✓	✓		
Para gás inerte (p. ex., nitrogénio)	0–100 °C	12 bar/1200 kPa ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	
Para gases naturais	-20 – +70 °C	MOP 5 / GT 1	✓	✓	✓	✓	
Para gases liquefeitos	-20 – +70 °C	MOP 5 / GT 1	✓	✓	✓	✓	

✓ Aplicação em geral aprovada se estiverem preenchidos os requisitos adicionais de acordo com as notas de rodapé

¹⁾ Pressão negativa utilizável para sistemas de tubagem Geberit:

A depressão que pode ser usada resulta da pressão do ar no local da instalação menos a pressão absoluta de 200 mbar.

Exemplo: 980 mbar de pressão do ar - 200 mbar de pressão absoluta = 780 mbar de depressão que pode usada no sistema de tubagem

²⁾ Depressão utilizável para sistemas de tubagens Geberit:

A depressão utilizável é calculada com base na pressão do ar no local de instalação menos a pressão absoluta de 200 mbar.

Exemplo: 980 mbar de pressão do ar - 200 mbar de pressão absoluta = 780 mbar depressão utilizável no sistema de tubagem

³⁾ Vida útil com paragem do coletor: 200 h/a a 180 °C; 60 h/a a 200 °C; total 500 h/vida útil a 220 °C

⁴⁾ Utilização de inibidores, agentes anticorrosivos, anticongelantes apenas após aprovação pela Geberit

⁵⁾ 10 bar/1000 kPa para MasterFix e MeplaFix

⁶⁾ Aprovado até d54 mm

⁷⁾ Após aprovação da Geberit

⁸⁾ Utilização de inibidores, agentes anticorrosivos, agentes anticongelantes apenas após aprovação da Geberit.

⁹⁾ Classe de pureza do óleo conforme ISO 8573-1:2010E; para obter detalhes sobre a humidade e as partículas, consultar as informações técnicas "Sistemas de tubagens Geberit para instalações de ar comprimido"



- Para cada utilização, devem cumprir-se as condições de funcionamento mencionadas nas aprovações, nas normas e nos regulamentos técnicos vinculativos. Estes podem divergir das indicações mencionadas previamente

	Anéis de vedação				Vedantes para ligações roscadas			Vedantes de flange
	CIIR preto	EPDM preto	FKM azul	HNBR amarelo	EPDM preto	FPM verde	Material compósito reforçado com fibra	Material compósito reforçado com fibra
	✓	✓			✓		✓	✓
	✓ ⁸⁾	✓			✓		✓	✓
	✓ ⁸⁾						✓	✓
	✓ ⁸⁾	✓				✓	✓	✓
	7)	7)			7)		7)	7)
			✓			✓	✓	✓
			7)			7)	7)	7)
			7)			7)	7)	7)
	✓ ⁹⁾				✓ ⁹⁾		✓	✓
			✓ ⁹⁾			✓ ⁹⁾	✓	✓
	✓	✓					✓	✓
	✓				✓		✓	✓
				✓			✓	✓
				✓			✓	✓

Geberit Mapress Cobre

Pontas de abocardar

Ponta de abocardar Geberit Mapress Cobre



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Dados técnicos

Material	Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
62001	10	12	4,2	0,8	20	3,10
62002	12	15	4,8	0,8	20	3,40
62003	15	18	4,8	0,8	20	3,80
62004	20	22	5	0,8	20	4,10
62005	25	28	5,4	0,8	20	6,70
62006	32	35	6,2	1	5	8,40
62007	40	42	7,1	1,1	4	14,90
62008	50	54	8,3	1,3	4	18,50
62011	65	76,1	12,7	2,1	1	48,30
62012	80	88,9	14,5	2,5	1	56,60
62013	100	108	17,6	2,6	1	82,90

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido até $\varnothing \leq 54$ mm
- O'ring de CIIR preto, até $\varnothing \leq 54$ mm
- O'ring de EPDM preto, desde $\varnothing > 54$ mm
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Pontas de abocardar Geberit Mapress Cobre com redução



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Dados técnicos

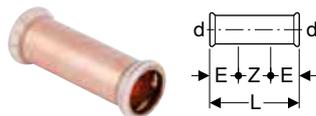
Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
62050	12 / 10	15	12	4	0,3	5	10,50
62055	20 / 12	22	15	4,4	0,3	5	10,90

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Concêntrica
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

União longa Geberit Mapress Cobre



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Dados técnicos

Material	Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

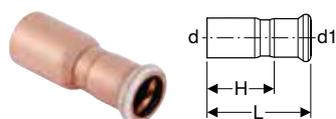
Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido até $\varnothing \leq 54$ mm
- O'ring de CIIR preto, até $\varnothing \leq 54$ mm
- O'ring de EPDM preto, desde $\varnothing > 54$ mm
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Refª	DN	d, ø [mm]	E [cm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
62102	12	15	2,5	8	3	20	12,30
62103	15	18	2,5	8	3	10	13,80
62104	20	22	2,5	8,4	3,4	20	14,10
62105	25	28	3	9,1	3,1	10	17,70
62106	32	35	3	10,2	4,2	5	22,40
62107	40	42	4	12	4	4	30,90
62108	50	54	4	14	6	4	33,30
62111	65	76,1	5,3	23	12,4	1	85,00
62112	80	88,9	6	26	14	1	103,90
62113	100	108	7,5	31	16	1	125,10

Reduções

Redução Geberit Mapress Cobre com ponta plana



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Dados técnicos

Material	Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

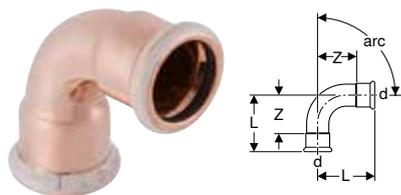
Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido até $\varnothing \leq 54$ mm
- Concêntrica
- O'ring de CIIR preto, até $\varnothing \leq 54$ mm
- O'ring de EPDM preto, desde $\varnothing > 54$ mm
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Refª	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
62301	12 / 10	15	12	5	3,3	20	2,70
62302	15 / 10	18	12	5,4	3,7	10	3,00
62303	15 / 12	18	15	5,5	3,5	20	2,80
62305	20 / 12	22	15	5,9	3,9	20	3,10
62306	20 / 15	22	18	5,7	3,7	20	3,10
62307	25 / 12	28	15	6,6	4,6	10	6,70
62308	25 / 15	28	18	6,4	4,4	10	6,60
62309	25 / 20	28	22	6	3,9	20	6,70
62312	32 / 20	35	22	7,1	5	10	8,10
62313	32 / 25	35	28	6,8	4,5	5	8,10
62316	40 / 20	42	22	8,1	6	4	13,10
62317	40 / 25	42	28	7,9	5,6	4	13,10
62318	40 / 32	42	35	7,6	5	4	13,10
62322	50 / 25	54	28	9,7	7,4	4	17,10
62323	50 / 32	54	35	9,6	7	4	17,10
62324	50 / 40	54	42	9,2	6,1	4	17,10
62329	65 / 32	76,1	35	12,6	10	1	59,90
62330	65 / 40	76,1	42	12,6	9,6	1	63,10
62331	65 / 50	76,1	54	14,6	11,1	1	59,00
62333	80 / 40	88,9	42	14	11	1	83,20
62334	80 / 50	88,9	54	16,2	12,8	1	68,60
62336	80 / 65	88,9	76,1	16,1	10,8	1	70,00
62337	100 / 40	108	42	17,3	14,3	1	103,10
62338	100 / 50	108	54	17,3	13,8	1	105,00
62340	100 / 65	108	76,1	18,4	13,1	1	102,00
62341	100 / 80	108	88,9	20,3	14,3	1	101,40

Curvas

Curva Geberit Mapress Cobre



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Dados técnicos

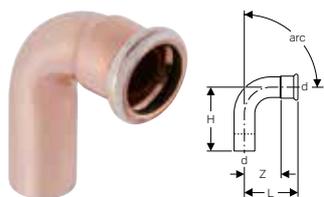
Material	Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido até $\varnothing \leq 54$ mm
- O'ring de CIIR preto, até $\varnothing \leq 54$ mm
- O'ring de EPDM preto, desde $\varnothing > 54$ mm
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Ref ^a	DN	d, \varnothing [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
arc / Ângulo: 45°						
60601	10	12	2,6	0,9	10	4,00
60602	12	15	2,8	0,8	20	4,00
60603	15	18	2,9	0,9	20	3,50
60604	20	22	3,2	1,1	20	4,80
60605	25	28	3,7	1,4	10	8,10
60606	32	35	4	1,4	5	15,80
60607	40	42	4,7	1,7	4	29,80
60608	50	54	5,7	2,2	4	41,40
60611	65	76,1	10,3	5	1	105,30
60612	80	88,9	11,7	5,7	1	123,40
60613	100	108	14,3	6,8	1	205,60
arc / Ângulo: 90°						
60101	10	12	3,1	1,4	20	3,80
60102	12	15	3,8	1,8	20	3,30
60103	15	18	4,2	2,2	20	3,80
60104	20	22	4,7	2,6	20	4,90
60105	25	28	5,7	3,4	10	8,10
60106	32	35	6,5	3,9	5	15,80
60107	40	42	7,6	4,6	2	29,80
60108	50	54	9,5	6	2	41,40
60111	65	76,1	15,9	10,6	1	123,10
60112	80	88,9	18,5	12,5	1	135,20
60113	100	108	23	15,5	1	205,60

Curva Geberit Mapress Cobre com ponta plana



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Características

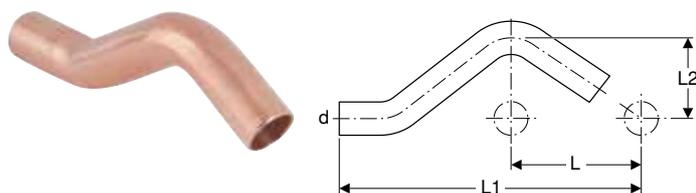
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido até $\varnothing \leq 54$ mm
- O'ring de CIIR preto, até $\varnothing \leq 54$ mm
- O'ring de EPDM preto, desde $\varnothing > 54$ mm
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

Refª	DN	d, \varnothing [mm]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
arc / Ângulo: 45°							
60701	10	12	2,6	3,5	0,9	10	3,60
60702	12	15	2,8	3,8	0,8	20	3,90
60703	15	18	2,9	3,9	0,9	20	3,50
60704	20	22	3,2	4,4	1,1	20	4,50
60705	25	28	3,7	4,5	1,2	10	8,10
60706	32	35	4	4,9	1,4	10	15,80
60707	40	42	4,7	5,7	1,7	4	29,80
60708	50	54	5,7	6,8	2,2	4	41,40
60711	65	76,1	10,3	11,1	5	1	104,20
60712	80	88,9	11,7	12,8	5,7	1	123,40
60713	100	108	14,3	15,8	6,8	1	205,60
arc / Ângulo: 90°							
60301	10	12	3,1	4,5	1,4	10	3,50
60302	12	15	3,8	5,1	1,8	20	3,40
60303	15	18	4,2	5,3	2,2	20	3,50
60304	20	22	4,7	6	2,6	20	4,40
60305	25	28	5,7	6,5	3,4	10	8,10
60306	32	35	6,5	7,4	3,9	5	15,80
60307	40	42	7,6	8,6	4,6	4	29,80
60308	50	54	9,5	10,6	6	4	41,40
60311	65	76,1	15,9	16,7	10,6	1	118,20
60312	80	88,9	18,5	19,5	12,5	1	129,00
60313	100	108	23	24,1	15,5	1	205,60

Ligação de pontas planas Geberit Mapress Cobre para tubos paralelos



Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

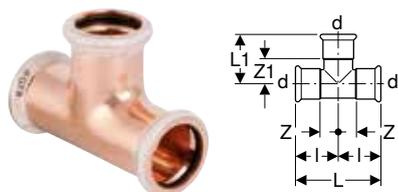
Dados técnicos

Material	Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

Refª	DN	d, \varnothing [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
60802	12	15	6	16,5	3,2	5	5,70
60803	15	18	6	16,6	3,3	5	8,40
60804	20	22	6	16,8	3,5	5	11,10

Tês

Tê igual Geberit Mapress Cobre



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Características

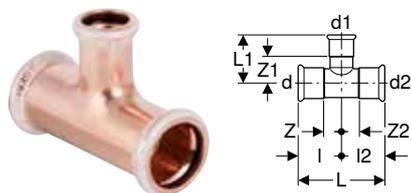
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido até $\varnothing \leq 54$ mm
- O'ring de CIIR preto, até $\varnothing \leq 54$ mm
- O'ring de EPDM preto, desde $\varnothing > 54$ mm
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

Ref ^a	DN	d, \varnothing [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
61000	10	12	90	6,2	3,1	3,1	1,4	1,4	10	4,80
61002	12	15	90	6,4	3,1	3,2	1,2	1,2	20	5,00
61003	15	18	90	6,8	3,4	3,4	1,4	1,4	20	5,80
61004	20	22	90	7,4	3,7	3,7	1,6	1,6	20	7,50
61005	25	28	90	8,4	4,2	4,2	1,9	1,9	10	11,60
61006	32	35	90	10	5,9	5	2,4	3,3	10	19,70
61007	40	42	90	11,4	6,6	5,7	2,7	3,6	4	35,20
61008	50	54	90	13,8	7,8	6,9	3,4	4,3	2	48,10
61011	65	76,1	90	23	11	11,5	6,2	5,7	1	148,00
61012	80	88,9	90	26	12,7	13	7	6,7	1	182,70
61013	100	108	90	31	15,3	15,5	8	7,8	1	223,50

Tê de redução Geberit Mapress Cobre



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido até $\varnothing \leq 54$ mm
- O'ring de CIIR preto, até $\varnothing \leq 54$ mm
- O'ring de EPDM preto, desde $\varnothing > 54$ mm
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

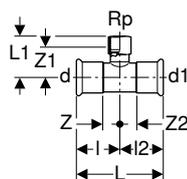
Dados técnicos

Material	Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

Ref ^a	DN	d, \varnothing [mm]	d1, \varnothing [mm]	d2, \varnothing [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
61243	12 / 10 / 10	15	12	12	90	6,7	3,3	3,2	3,5	2	1,6	1,7	5	5,80
61252	12 / 10 / 12	15	12	15	90	6,4	3,3	3,2	3,2	1,2	1,6	1,2	10	5,00
61104	12 / 20 / 12	15	22	15	90	7,4	3,4	3,7	3,7	1,7	1,3	1,7	5	7,60
61253	15 / 10 / 15	18	12	18	90	6,8	3,5	3,4	3,4	1,4	1,8	1,4	10	6,40
61235	15 / 12 / 12	18	15	15	90	7,4	3,5	3,4	4	1,4	1,5	2	10	6,60
61254	15 / 12 / 15	18	15	18	90	6,8	3,5	3,4	3,4	1,4	1,5	1,4	10	6,80
61236	15 / 15 / 12	18	18	15	90	7,4	3,4	3,4	4	1,4	1,4	2	5	7,10
61244	20 / 10 / 20	22	12	22	90	7,4	3,5	3,7	3,7	2,1	1,7	2,1	10	7,90
61240	20 / 12 / 12	22	15	15	90	8	3,8	3,7	4,3	1,6	1,8	2,3	10	7,20
61256	20 / 12 / 20	22	15	22	90	7,4	3,8	3,7	3,7	1,6	1,8	1,6	20	7,40
61257	20 / 15 / 20	22	18	22	90	7,4	3,8	3,7	3,7	1,6	1,8	1,6	10	7,60
61242	20 / 20 / 12	22	22	15	90	7,4	3,7	3,7	4,5	1,6	1,6	2,5	10	7,40
61259	25 / 12 / 25	28	15	28	90	8,4	4,1	4,2	4,2	1,9	2,1	1,9	10	11,60
61260	25 / 15 / 25	28	18	28	90	8,4	4,1	4,2	4,2	1,9	2,1	1,9	10	11,60
61261	25 / 20 / 25	28	22	28	90	8,4	4,1	4,2	4,2	1,9	2	1,9	10	11,60
61212	32 / 12 / 32	35	15	35	90	10	5,1	5	5	2,4	3,1	2,4	10	18,90
61213	32 / 15 / 32	35	18	35	90	10	5	5	5	2,4	3	2,4	5	20,20
61214	32 / 20 / 32	35	22	35	90	10	5,2	5	5	2,4	3,1	2,4	10	18,90

Refª	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
61215	32 / 25 / 32	35	28	35	90	10	5,5	5	5	2,4	3,2	2,4	10	18,90
61229	40 / 12 / 40	42	15	42	90	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7	4	35,20
61217	40 / 15 / 40	42	18	42	90	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7	1	35,20
61218	40 / 20 / 40	42	22	42	90	11,4	5,5	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7	4	35,20
61219	40 / 25 / 40	42	28	42	90	11,4	5,8	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7	4	35,20
61220	40 / 32 / 40	42	35	42	90	11,4	6,2	5,7	5,7	2,7	3,6	2,7	4	35,20
61227	50 / 20 / 50	54	22	54	90	13,8	6,1	6,9	6,9	3,4	4	3,4	2	48,10
61228	50 / 25 / 50	54	28	54	90	13,8	6,4	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4	2	48,10
61225	50 / 32 / 50	54	35	54	90	13,8	6,8	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4	2	48,10
61226	50 / 40 / 50	54	42	54	90	13,8	7,2	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4	2	48,10
61283	65 / 20 / 65	76,1	22	76,1	90	23	7,2	11,5	11,5	6,2	5,1	6,2	1	137,10
61284	65 / 32 / 65	76,1	35	76,1	90	23	7,9	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2	1	137,10
61285	65 / 40 / 65	76,1	42	76,1	90	23	8,3	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2	1	137,10
61286	65 / 50 / 65	76,1	54	76,1	90	23	8,9	11,5	11,5	6,2	5,4	6,2	1	137,10
61288	80 / 20 / 80	88,9	22	88,9	90	26	7,8	13	13	7	5,7	7	1	164,50
61289	80 / 40 / 80	88,9	42	88,9	90	26	8,9	13	13	7	5,9	7	1	164,50
61290	80 / 50 / 80	88,9	54	88,9	90	26	9,5	13	13	7	6	7	1	164,50
61292	80 / 65 / 80	88,9	76,1	88,9	90	26	11,6	13	13	7	6,3	7	1	175,40
61293	100 / 20 / 100	108	22	108	90	31	8,8	15,5	15,5	8	6,7	8	1	199,30
61294	100 / 50 / 100	108	54	108	90	31	10,5	15,5	15,5	8	7	8	1	181,60
61296	100 / 65 / 100	108	76,1	108	90	31	12,6	15,5	15,5	8	7,3	8	1	223,90
61297	100 / 80 / 100	108	88,9	108	90	31	13,7	15,5	15,5	8	7,7	8	1	210,30

Tê com rosca fêmea Geberit Mapress Cobre



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

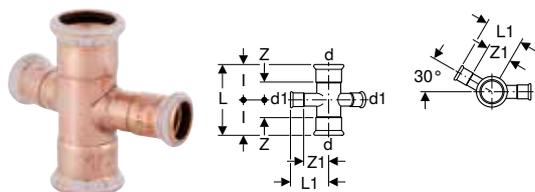
Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
61352	10 / 15 / 10	12	1/2"	12	90	6,8	2,4	3,4	3,4	1,7	1,1	1,7	5	35,20
61354	12 / 15 / 12	15	1/2"	15	90	6,8	2,6	3,4	3,4	1,4	1,3	1,4	20	16,50
61355	15	18	1/2"	18	90	8,2	2,4	4,1	4,1	2,1	1,1	2,1	10	17,00
61357	20 / 15 / 20	22	1/2"	22	90	8,4	2,6	4,2	4,2	2,1	1,3	2,1	10	17,30
61395	20	22	3/4"	22	90	9	2,7	4,5	4,5	2,4	1,2	2,4	5	18,50
61359	25 / 15 / 25	28	1/2"	28	90	8,8	2,9	4,4	4,4	2,1	1,6	2,1	10	19,50
61360	25 / 20 / 25	28	3/4"	28	90	8,4	3,5	4,2	4,2	1,9	2	1,9	5	24,10
61362	32 / 15 / 32	35	1/2"	35	90	10	3,5	5	5	2,4	2,2	2,4	5	27,70
61366	40 / 15 / 40	42	1/2"	42	90	11,4	3,8	5,7	5,7	2,7	2,5	2,7	4	35,70
61370	50 / 15 / 50	54	1/2"	54	90	13,8	4,4	6,9	6,9	3,4	3,1	3,4	2	53,50

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Cruzetas

Cruzeta 30° Geberit Mapress Cobre com redução



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Dados técnicos

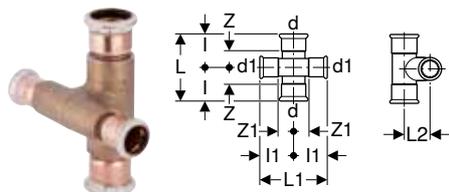
Material	Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
61404	15 / 12	18	15	30	6,8	3,9	3,4	1,4	2,2	1	25,70
61406	20 / 12	22	15	30	7,4	4,4	3,7	1,6	2,4	1	26,40
61409	25 / 12	28	15	30	8,4	4,7	4,2	1,9	2,7	1	33,40

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Cruzeta com redução Geberit Mapress Cobre, afastada



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Dados técnicos

Material	Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
61504	12	15	15	90	10,8	10,8	2,5	5,4	5,4	3,4	3,4	1	73,70
61505	15 / 12	18	15	90	10,8	10,8	2,5	5,4	5,4	3,4	3,4	1	85,80
61506	20 / 12	22	15	90	10,8	11	2,5	5,4	5,5	3,4	3,4	1	79,40

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Uniões permanentes

Adaptador de redução Geberit Mapress Cobre



Campos de aplicação

- Para a ligação de diâmetros de tubos de cobre alheios ao sistema
- Para adaptadores de tubos de cobre para tubos de aço macio
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm

Características

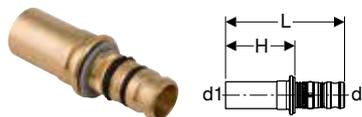
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Ø Deve comprimir-se 14 mm com a mandíbula Geberit Mapress Ø 15 mm
- Ø Devem comprimir-se 16 mm com a mandíbula Geberit Mapress Ø 18 mm
- O'ring de CIIR preto
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Refª	DN	d, Ø [mm]	d1, Ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
62024	15	18	16	4,1	0,1	1	17,40

Adaptador Geberit Mepla para Geberit Mapress, com ponta plana



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Refª	DN	d, Ø [mm]	d1, Ø [mm]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.508.00.5	12	16	15	5,9	3,4	10	9,60
602.508.00.5	15	20	18	6,1	3,4	10	11,80
602.509.00.5	15 / 20	20	22	6,2	3,5	10	11,80
603.508.00.5	20	26	22	6,7	3,5	5	14,90
604.508.00.5	25	32	28	6,6	3,7	5	20,50
605.508.00.5	32	40	35	7,5	4,1	5	29,80
606.508.00.5	40	50	42	10,1	6,3	1	58,70
607.508.00.5	50	63	54	13,6	7	1	90,50

Adaptador Geberit Mapress Cobre com rosca macho



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Dados técnicos

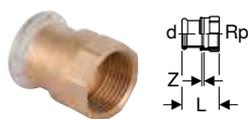
Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido até $\varnothing \leq 54$ mm
- O'ring de CIIR preto, até $\varnothing \leq 54$ mm
- O'ring de EPDM preto, desde $\varnothing > 54$ mm
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Ref ^a	DN	d, \varnothing [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
61701	10	12	3/8"	3,2	1,5	10	3,40
61745	10 / 15	12	1/2"	3,6	1,9	10	3,40
61702	12 / 10	15	3/8"	3,3	1,3	10	4,20
61703	12 / 15	15	1/2"	3,6	1,6	20	4,20
61714	12 / 20	15	3/4"	3,8	1,8	10	4,20
61704	15	18	1/2"	3,7	1,7	20	5,50
61705	15 / 20	18	3/4"	3,8	1,8	20	5,50
61715	20 / 15	22	1/2"	3,8	1,7	20	6,10
61707	20	22	3/4"	3,9	1,8	20	6,10
61716	20 / 25	22	1"	4,1	2	20	6,10
61717	25 / 20	28	3/4"	4,2	1,9	20	8,50
61708	25	28	1"	4,3	2	20	8,60
61718	25 / 32	28	1 1/4"	4,4	2,1	10	8,80
61719	32 / 25	35	1"	4,8	2,2	10	17,70
61709	32	35	1 1/4"	4,9	2,3	10	17,70
61721	40 / 32	42	1 1/4"	5,8	2,8	4	26,00
61710	40	42	1 1/2"	5,8	2,8	4	26,00
61711	50	54	2"	6,3	2,8	4	38,40
61732	65	76,1	2 1/2"	10,1	4,8	1	175,40
61733	65 / 80	76,1	3"	10,6	5,3	1	175,40
61734	80	88,9	3"	11	5	1	219,30

Adaptador Geberit Mapress Cobre com rosca fêmea



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

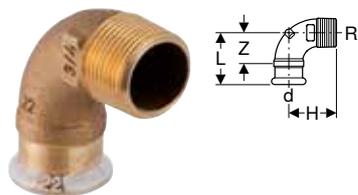
Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Ref ^a	DN	d, \varnothing [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
61845	10	12	3/8"	3,1	0,4	5	4,00
61801	10 / 15	12	1/2"	3,5	0,5	10	4,10
61846	12 / 10	15	3/8"	3,3	0,3	10	4,20
61802	12 / 15	15	1/2"	3,8	0,5	20	4,20
61823	12 / 20	15	3/4"	3,9	0,4	10	5,50
61803	15	18	1/2"	3,7	0,4	20	5,50
61804	15 / 20	18	3/4"	3,9	0,4	10	5,50
61805	20 / 15	22	1/2"	3,6	0,2	10	6,10
61806	20	22	3/4"	3,9	0,3	20	6,10
61824	20 / 25	22	1"	4,3	0,5	10	7,70
61819	25 / 20	28	3/4"	3,9	0,3	10	8,50
61809	25	28	1"	4,5	0,5	10	8,60
61825	25 / 32	28	1 1/4"	4,8	0,6	5	10,50
61820	32 / 25	35	1"	4,6	0,3	5	17,70
61811	32	35	1 1/4"	5	0,5	5	17,70

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
61821	40 / 32	42	1 1/4"	5,2	0,3	4	26,00
61814	40	42	1 1/2"	5,4	0,5	4	26,00
61818	50	54	2"	6,3	0,5	4	38,40

Joelho adaptador 90° Geberit Mapress Cobre com rosca macho



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Características

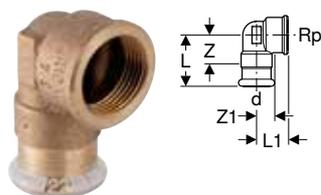
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	R ["]	arc [°]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
63892	10	12	3/8"	90	3	2,5	1,3	1	28,90
63893	10 / 15	12	1/2"	90	3,2	3,1	1,5	1	28,70
63894	12 / 10	15	3/8"	90	3,2	2,7	1,2	1	30,80
63873	12 / 15	15	1/2"	90	3,5	3,1	1,5	10	12,00
63884	15	18	1/2"	90	3,5	3,4	1,5	5	15,10
63895	15 / 20	18	3/4"	90	3,8	3,3	1,8	5	20,60
63885	20	22	3/4"	90	4,8	4,4	2,7	10	19,40
63886	25	28	1"	90	5,8	5,3	3,5	5	26,50
63887	32	35	1 1/4"	90	5,5	4,7	2,9	1	40,50
63888	40	42	1 1/2"	90	6,2	5,1	3,2	1	66,10
63889	50	54	2"	90	7	6,3	3,5	1	84,20

Joelho adaptador 90° Geberit Mapress Cobre com rosca fêmea



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

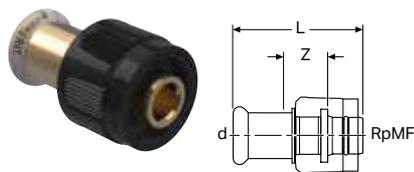
Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
63860	10	12	3/8"	90	3,2	2,3	1,5	1,3	1	27,90
63861	10 / 15	12	1/2"	90	3,4	2,4	1,7	1,1	1	26,20
63862	12 / 10	15	3/8"	90	3,3	2,4	1,3	1,4	1	28,10
63853	12 / 15	15	1/2"	90	3,6	2,7	1,6	1,4	10	12,00
63854	15	18	1/2"	90	3,6	3	1,6	1,7	5	15,10
63863	15 / 20	18	3/4"	90	3,8	3,1	1,8	1,6	1	28,50
63864	20 / 15	22	1/2"	90	3,8	3,2	1,7	1,9	1	21,00
63855	20	22	3/4"	90	4,5	2,7	2,4	1,2	5	19,40
63856	25	28	1"	90	5,1	3,3	2,8	1,6	5	26,50
63857	32	35	1 1/4"	90	5,5	4,5	2,9	2,6	1	43,90
63865	40	42	1 1/2"	90	6,7	5,2	3,7	3,3	1	66,10
63866	50	54	2"	90	7,4	6	3,9	3,7	1	84,20

Uniões e transições desmontáveis

Transição Geberit Mapress com MasterFix



Campos de aplicação

- Para a ligação sem ferramenta a estruturas, placas de fixação e ligações com rosca macho MF 1/2"
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Características

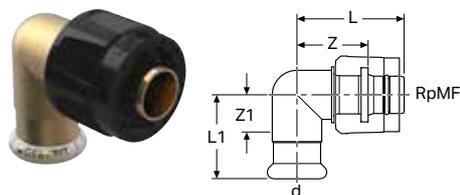
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente
- MasterFix com tampão de proteção azul

Dados técnicos

Pressão de serviço	≤ 10 bar
Temperatura de funcionamento	0–95 °C
Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	RpMF ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
61110	12 / 15	15	1/2"	5,4	1,8	10	12,30

Joelho adaptador 90° Geberit Mapress com MasterFix



Campos de aplicação

- Para a ligação sem ferramenta a estruturas, placas de fixação e ligações com rosca macho MF 1/2"
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente
- MasterFix com tampão de proteção azul

Dados técnicos

Pressão de serviço	≤ 10 bar
Temperatura de funcionamento	0–95 °C
Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	RpMF ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
61120	12 / 15	15	1/2"	90	4,4	3,3	2,8	1,4	10	21,50

Adaptador de transição Geberit Mapress Cobre com rosca macho



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Dados técnicos

Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- União roscada de latão
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Refª	DN	d, ø [mm]	R ["]	G ["]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
65531	10	12	3/8"	1/2"	5,1	3,4	5	17,10
65540	10 / 15	12	1/2"	1/2"	5,5	3,8	5	17,10
65532	12 / 15	15	1/2"	3/4"	6,1	4,1	5	17,10
65541	12 / 20	15	3/4"	3/4"	6,3	4,3	5	17,10
65533	15	18	1/2"	3/4"	6,1	4,1	5	19,50
65542	15 / 20	18	3/4"	3/4"	6,3	4,3	5	19,50
65534	20 / 15	22	1/2"	1"	6,7	4,6	5	20,40
65543	20	22	3/4"	1"	6,8	4,7	5	20,40
65544	20 / 25	22	1"	1"	6,9	4,8	5	20,40
65535	25	28	1"	1 1/4"	7,5	5,2	5	30,00
65536	32	35	1 1/4"	1 1/2"	8	5,4	5	37,70
65537	40	42	1 1/2"	1 3/4"	8,5	5,5	4	47,10
65538	50	54	2"	2 3/8"	9,7	6,2	1	87,60

Adaptador de transição Geberit Mapress Cobre com rosca fêmea



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Dados técnicos

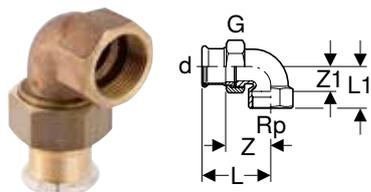
Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- União roscada de latão
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
65481	10 / 15	12	1/2"	1/2"	5,2	2,2	1	17,10
65482	12 / 15	15	1/2"	3/4"	5	1,7	5	17,10
65490	12 / 20	15	3/4"	3/4"	5,9	2,4	1	17,10
65483	15	18	1/2"	3/4"	5	1,7	5	19,50
65491	15 / 20	18	3/4"	3/4"	5,9	2,4	5	19,50
65484	20	22	3/4"	1"	6,2	2,6	5	20,40
65492	20 / 25	22	1"	1"	6,6	2,8	5	20,40
65485	25	28	1"	1 1/4"	6,3	2,3	5	30,00
65486	32	35	1 1/4"	1 1/2"	7,5	3	5	37,70
65487	40	42	1 1/2"	1 3/4"	7,9	3	5	47,10
65488	50	54	2"	2 3/8"	8,5	2,7	5	87,60

União em cotovelo de transição 90° Geberit Mapress Cobre com rosca fêmea



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Dados técnicos

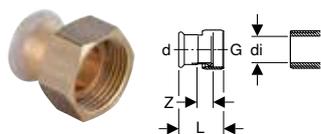
Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- União rosçada de latão
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
65382	12 / 15	15	1/2"	3/4"	90	5,7	3,2	3,7	1,9	1	24,90
65392	15	18	1/2"	3/4"	90	5,7	3,2	3,7	1,9	1	25,90
65384	20	22	3/4"	1"	90	6,4	3,6	4,3	2,1	1	34,80
65385	25	28	1"	1 1/4"	90	7,2	4,4	4,9	2,7	1	42,70
65386	32	35	1 1/4"	1 1/2"	90	8	5	5,4	3,1	1	50,40
65387	40	42	1 1/2"	1 3/4"	90	8,7	5,3	5,7	3,4	1	71,00
65388	50	54	2"	2 3/8"	90	10,1	6,4	6,6	4,1	1	97,70

Adaptador Geberit Mapress Cobre com união rosçada



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Dados técnicos

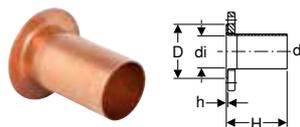
Temperatura do fluido com vedante EPDM	0–100 °C
Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido até $\varnothing \leq 54$ mm
- União rosçada de latão
- O'ring de CIIR preto, até $\varnothing \leq 54$ mm
- O'ring de EPDM preto, desde $\varnothing > 54$ mm
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	G ["]	di, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
65081	10	12	1/2"	10	3,2	0,9	1	7,60
65182	12	15	1/2"	10	5,1	2,5	5	7,80
65082	12	15	3/4"	13	3,7	1,1	10	6,50
65083	15	18	3/4"	13	3,7	1,1	10	6,80
65040	15	18	1"	20	3,9	1,3	1	15,30
65084	20	22	1"	20	4	1,1	10	10,70
65044	20	22	1 1/4"	26	4,3	1,3	5	16,40
65045	20	22	1 1/2"	32	4,4	1,3	5	17,70
65046	25	28	1"	20	5,5	1,3	5	13,00
65085	25	28	1 1/4"	26	4,4	1,3	10	13,00
65050	25	28	1 1/2"	32	4,6	1,3	5	13,30
65086	32	35	1 1/2"	32	4,8	1,3	10	12,20
65051	32	35	2"	42	4,8	1,2	1	25,30
65087	40	42	1 3/4"	39	5,2	1,3	4	23,10
65052	40	42	2"	42	5,4	1,4	1	30,50
65053	40	42	2 1/4"	42	5,6	1,4	1	41,00
65088	50	54	2 3/8"	51	5,8	1,5	4	32,90
65054	50	54	2 1/2"	54	6,3	1,4	1	48,10
65090	65	76,1	3"	73	9,1	2,5	1	197,40
65091	80	88,9	3 1/2"	84	9,8	2,4	1	260,70

Adaptador de flange Geberit Mapress Cobre com ponta plana, para flange solta PN 10/16



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Características

- Adequado para flange solta conforme EN 1092-1, flange série 02

Dados técnicos

Material	Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
63706	25	28	25,2	6,8	8,1	0,2	10 / 16	1	80,80
63707	32	35	32	7,8	9,3	0,2	10 / 16	1	92,50
63708	40	42	39	8,8	10,9	0,2	10 / 16	1	104,40
63709	50	54	51	10,2	10,9	0,2	10 / 16	1	129,50
63711	65	76,1	72,1	12,2	14,5	0,2	10 / 16	1	172,70
63712	80	88,9	84,9	13,8	15,2	0,2	10 / 16	1	202,00
63713	100	108	104	15,8	17,4	0,3	10 / 16	1	251,10

A encomendar adicionalmente

- Flange solta Geberit Mapress PN 10/16 → pág. 133

Acessórios complementares

- Vedante de flange Geberit de material compósito reforçado com fibra PN 10/16 → pág. 44

Flange solta Geberit Mapress PN 10/16



Campos de aplicação

- Para adaptadores de flange Geberit Mapress Cobre com ponta plana

Características

- Galvanizado

Dados técnicos

Material	Aço não ligado 1.0215 E220 (EN 10305)
----------	---------------------------------------

Refª	DN	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	H [cm]	n [pc.]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
23715	25	31	11,5	85	14	1,6	4	10 / 16	1	48,80
23716	32	39	14	100	18	1,6	4	10 / 16	1	55,40
23717	40	47	15	115	18	1,6	4	10 / 16	1	60,90
23718	50	59	16,5	125	18	1,6	4	10 / 16	1	66,80
23719	65	82	18,5	145	18	1,6	4	10 / 16	1	66,80
23720	80	96	20	160	18	1,8	8	10 / 16	1	82,90
23721	100	119	22	180	18	1,8	8	10 / 16	1	109,30

Acessórios complementares

- Conjunto de parafuso Geberit para união de flange, de aço galvanizado → pág. 45

Tampas

Tampão fêmea Geberit Mapress Cobre



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para o fecho definitivo de extremidades de tubos
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido até $\varnothing \leq 54$ mm
- O'ring de CIIR preto, até $\varnothing \leq 54$ mm
- O'ring de EPDM preto, desde $\varnothing > 54$ mm
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

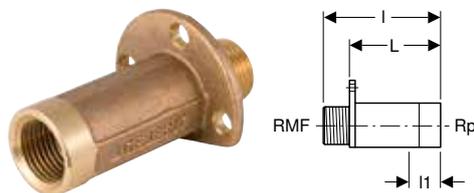
Dados técnicos

Material	Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

Ref ^a	DN	d, \varnothing [mm]	L [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
60231	10	12	2	0,3	10	4,20
60232	12	15	2,3	0,3	20	4,50
60233	15	18	2,3	0,3	10	5,50
60234	20	22	2,5	0,4	10	7,40
60235	25	28	2,7	0,4	10	11,30
60236	32	35	3	0,4	5	12,60
60237	40	42	3,4	0,4	1	19,50
60238	50	54	3,9	0,4	1	25,40
60240	65	76,1	6,4	1,1	1	66,60
60241	80	88,9	7,1	1,1	1	80,90
60242	100	108	8,6	1,1	1	110,40

Ligações

Ligação reta Geberit com rosca macho MF 1/2"



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Características

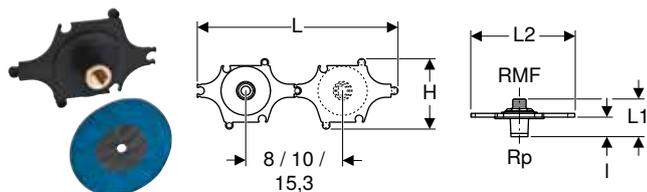
- Rosca macho MF 1/2" compatível com MeplaFix e MasterFix
- Três pontos de fixação
- Ligação MF 1/2" com tampão protetor azul

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Ref ^a	DN	RMF ["]	Rp ["]	l [cm]	l1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
L / Comprimento: 5,7 cm							
602.283.00.1	15	1/2"	1/2"	7,9	2,7	10	14,90
L / Comprimento: 6,6 cm							
602.269.00.1	15	1/2"	1/2"	8,8	2,7	1	18,20

Conjunto de ligação Geberit reta com rosca macho MF 1/2", pré-montada, instalação em parede ligeira/falsa



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Características

- Isofónico
- Rosca macho MF 1/2" compatível com MeplaFix e MasterFix
- Ligação MF 1/2" com tampão protetor azul

Fornecimento

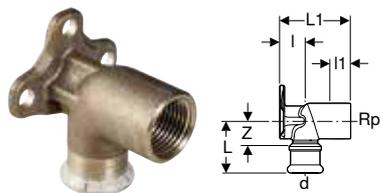
- Ligação reta
- Válvula isolante
- Molde de furação
- Vedante com emboque
- Material de fixação

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Refª	DN	RMF ["]	Rp ["]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	I [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
602.295.00.1	15	1/2"	1/2"	31,6	6	16,5	3,1	11	2	23,05

Pater de ligação 90° Geberit Mapress Cobre



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Características

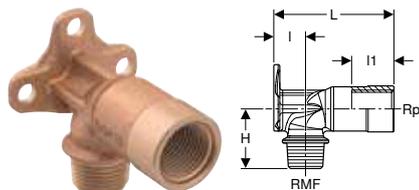
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Três pontos de fixação
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	I [cm]	I1 [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
L1 / Comprimento: 3,6 cm										
63458	10 / 15	12	1/2"	90	3,4	1,8	1,8	1,7	5	20,10
63459	12 / 15	15	1/2"	90	3,8	1,8	1,8	1,8	10	13,30
63460	15	18	1/2"	90	3,8	1,8	1,8	1,8	5	20,30
L1 / Comprimento: 5,2 cm										
63457	20	22	3/4"	90	3,7	2,2	3	1,6	5	22,20

Pater de ligação 90° Geberit com rosca macho MF 1/2"



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Características

- Rosca macho MF 1/2" compatível com MeplaFix e MasterFix
- Três pontos de fixação
- Ligação MF 1/2" com tampão protetor azul

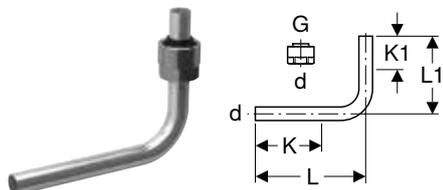
Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Refª	DN	RMF [""]	Rp [""]	arc [°]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
L / Comprimento: 5,7 cm									
602.285.00.1	15	1/2"	1/2"	90	1,8	2,6	3,5	10	14,90
L / Comprimento: 6,6 cm									
602.299.00.1	15	1/2"	1/2"	90	1,8	2,6	3,5	10	18,20
L / Comprimento: 7,3 cm									
602.287.00.2	15	1/2"	1/2"	90	1,8	3	3,5	10	26,15

Ligações para aquecimento

Curva 90° Geberit com pontas direitas de tubo de metal com ligação a radiador para eurocone



Campos de aplicação

- Para a ligação de válvulas para radiador
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm

Características

- Niquelado

Fornecimento

- Ligação a radiador, para eurocone G 3/4"

Dados técnicos

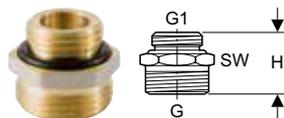
Material	Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412)
----------	-------------------------------

Refª	DN	d, ø [mm]	G [""]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	K [cm]	K1 máx. [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.601.22.3	12 / 20	15	3/4"	90	13	10	7,5	4,5	2	8,20



- Apertar a ligação roscada até ao batente

Adaptador Geberit eurocone, com rosca macho



Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm

Características

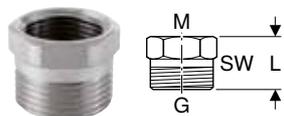
- Niquelado

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Refª	DN	G ["]	G1 ["]	H [cm]	SW [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
641.512.00.1	15	3/4"	1/2"	2,5	27	10	3,20
641.533.00.1	20 / 15	3/4"	3/4"	3	32	10	5,10

Adaptador Geberit eurocone, com rosca fêmea



Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm

Características

- Niquelado

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Refª	DN	G ["]	Gs [mm]	M [mm]	L [cm]	SW [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
641.522.00.1	20 / 15	3/4"	1,5	22	2,2	27	10	3,20

Ligação a radiador Geberit para eurocone



Campos de aplicação

- Para tubos Geberit Mapress Aço inox
- Para tubos Geberit Mapress Aço carbono
- Para tubos de cobre polidos, niquelados e cromados
- Para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm

Características

- Anilha cônica
- Vedante de EPDM
- União roscada de latão, niquelada

Dados técnicos

Material	Latão niquelado
----------	-----------------

Refª	DN	d, Ø [mm]	G ["]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
25073	12 / 20	15	3/4"	2	7,10

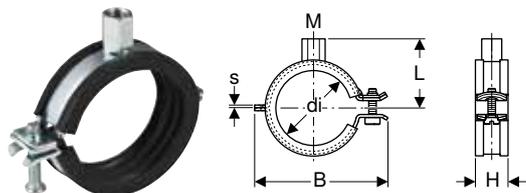


- Apertar a ligação roscada até ao batente

Acessórios complementares para Geberit Mapress Cobre

Fixações para tubos

Abraçadeira Geberit com isolamento, com manga roscada M8/M10



Campos de aplicação

- Para a fixação de tubos Geberit para sistemas de distribuição

Dados técnicos

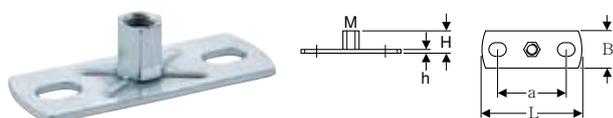
Material	Aço
----------	-----

Características

- Fecho rápido
- Parafuso com fenda e fenda em cruz
- Manga roscada com soldadura quadrupla
- Isolamento acústico conforme DIN 4109
- Galvanizado

Refª	Cor / superfície	M [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.850.26.1	Galvanizado	8 / 10	12-14	1,5	2,9	4,7	2,3	50	1,90
601.851.26.1	Galvanizado	8 / 10	15-19	1,5	3,1	5,2	2,3	50	2,10
601.852.26.1	Galvanizado	8 / 10	20-24	1,5	3,4	5,6	2,3	50	2,10
601.853.26.1	Galvanizado	8 / 10	25-30	1,5	3,6	6,3	2,3	50	2,00
601.854.26.1	Galvanizado	8 / 10	32-37	1,5	3,9	6,8	2,3	50	2,15
601.855.26.1	Galvanizado	8 / 10	40-46	2	4,3	7,6	2,3	50	2,30
601.857.26.1	Galvanizado	8 / 10	54-58	2	4,8	8,9	2,3	50	2,90
601.858.26.1	Galvanizado	8 / 10	63-67	2	5,5	10	2,3	50	3,65
601.859.26.1	Galvanizado	8 / 10	74-80	2	6,4	11,9	2,3	50	3,80
601.860.26.1	Galvanizado	8 / 10	83-91	2	6,8	13	2,3	50	3,95
601.861.26.1	Galvanizado	8 / 10	108-114	2,5	8,1	15,3	2,8	25	4,65

Placa de fixação Geberit retangular, dois orifícios, com manga roscada M8 / M10



Campos de aplicação

- Para a fixação de abraçadeiras na estrutura do edifício
- Para a fixação de rails de suporte na estrutura do edifício
- Para a fixação de pontos guia de tubos

Características

- Rosca fêmea
- Galvanizado
- Dois pontos de fixação

Refª	M [mm]	a [cm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
362.848.26.1	8 / 10	5,4	8	3	1,9	0,3	50	3,70

Placa de fixação Geberit retangular, dois orifícios, com manga roscada M10 / G 1/2"



Campos de aplicação

- Para a fixação de abraçadeiras na estrutura do edifício
- Para fixações por ponto fixo e de pontos guia

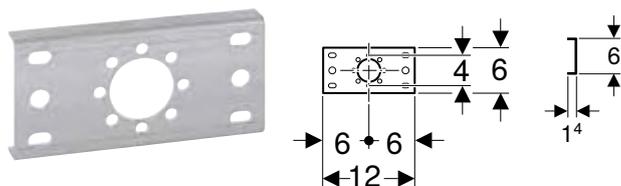
Características

- Rosca macho
- Rosca fêmea
- Galvanizado
- Dois pontos de fixação

Refª	G ["]	M [mm]	a [cm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
362.851.26.1	1/2"	10	8,5	12	4	1,5	0,5	50	4,15

Fixações para ligações

Placa de fixação Geberit reta, simples



Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

Dados técnicos

Material	Aço
----------	-----

Características

- Galvanizado

Fornecimento

- Material de fixação

Refª	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.736.00.1	5	6,80

Placa de fixação Geberit reta, dupla, distância de fixação de 10 cm ou 12 cm



Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

Dados técnicos

Material	Aço
----------	-----

Características

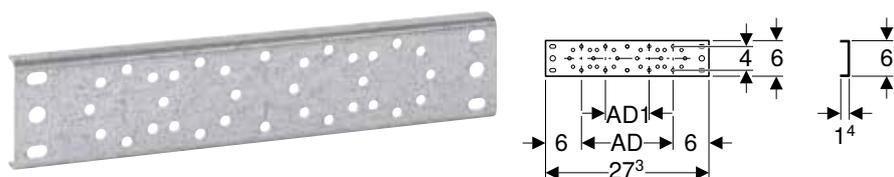
- Galvanizado

Fornecimento

- Material de fixação

Refª	AD mín. [cm]	AD1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.738.00.1	12	10	5	8,50

Placa de fixação Geberit reta, dupla, distância de fixação de 7,3 cm ou 15,3 cm



Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

Dados técnicos

Material	Aço
----------	-----

Características

- Galvanizado

Fornecimento

- Material de fixação

Refª	AD mín. [cm]	AD1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.737.00.1	15,3	7,3	5	8,50

Placa de fixação Geberit afastada, simples



Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

Características

- Galvanizado

Dados técnicos

Material	Aço
----------	-----

Fornecimento

- Material de fixação

Ref ^a	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.733.00.1	5	6,90

Placa de fixação Geberit afastada, dupla, distância de fixação de 10 cm ou 12 cm



Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

Características

- Galvanizado

Dados técnicos

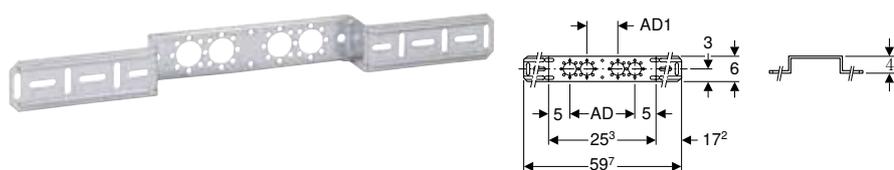
Material	Aço
----------	-----

Fornecimento

- Material de fixação

Ref ^a	AD mín. [cm]	AD1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.731.00.1	12	10	5	8,60

Placa de fixação Geberit afastada, dupla, distância de fixação de 7,3 cm ou 15,3 cm



Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

Características

- Galvanizado

Dados técnicos

Material	Aço
----------	-----

Fornecimento

- Material de fixação

Ref ^a	AD mín. [cm]	AD1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.732.00.1	15,3	7,3	5	8,60

Vedantes

O'ring Geberit Mapress CIIR preto



Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Características

- Isento de lubrificantes

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-30 – +120 °C
Material	CIIR

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90401	10	12	10	0,60
90402	12	15	10	1,00
90403	15	18	10	1,00
90404	20	22	10	1,00
90405	25	28	10	1,00
90406	32	35	10	1,10
90407	40	42	10	1,10
90408	50	54	10	1,10

O'ring Geberit Mapress FKM azul



Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Características

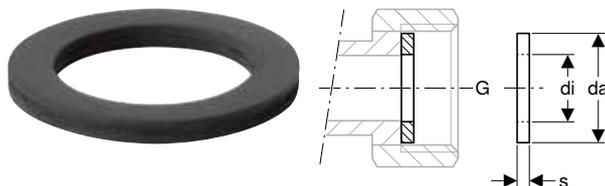
- Isento de lubrificantes

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-25 – +180 °C
Material	FKM

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90881	10	12	10	2,50
90882	12	15	10	1,20
90883	15	18	10	1,40
90884	20	22	10	1,70
90885	25	28	10	2,00
90886	32	35	10	2,20
90887	40	42	10	3,80
90888	50	54	10	5,10

Vedante Geberit Mapress EPDM preto



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para ligações roscadas Geberit Mapress com vedante plano
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

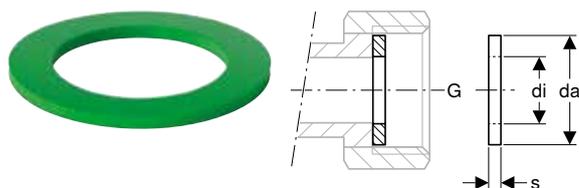
Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	0–100 °C
Material	EPDM

Ref ^a	G ["]	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90080	1/2"	18	10	2	10	2,10
90081	3/4"	24	13	2	10	2,10
90082	1"	30	19,6	2	10	2,10
90083	1 1/4"	39	25,6	2	10	2,10
90084	1 1/2"	45	32	2	10	2,10
90085	1 3/4"	50	39	2	10	2,10
90086	2 3/8"	66	51	3	10	2,10
90088	N 3"	84,7	76	3	10	4,20
90089	N 3 1/2"	97	84	3	10	4,60

N: Novo, disponível a partir de fevereiro 2024

Vedante Geberit Mapress FPM verde



Campos de aplicação

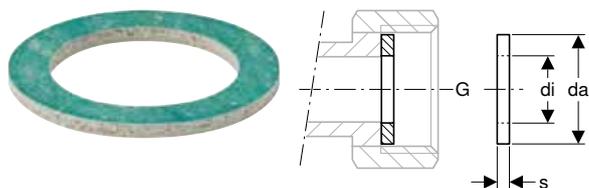
- Para ligações roscadas Geberit Mapress com vedante plano
- Para a tecnologia de energia solar, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-30 – +180 °C
Material	FPM

Refª	G ["]	da [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90092	3/4"	24	13	2	10	2,10
90094	1"	30	19,6	2	10	3,00
90095	1 1/4"	39	25,6	2	10	3,00
90096	1 1/2"	45	32	2	10	3,90
90097	1 3/4"	50	39	2	10	3,90
90098	2 3/8"	66	51	2	10	9,60

Vedante Geberit Mapress Centellen® HD WS 3822



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para ligações roscadas Geberit Mapress com vedante plano
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-20 – +155 °C
Material	Centellen® HD WS 3822

Refª		G ["]	da [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90072	D	3/4"	24	13	2	1	6,80
90074	D	1"	30	19,6	2	1	6,80
90075	D	1 1/4"	39	25,6	2	1	6,80
90076	D	1 1/2"	45	32	2	1	6,80
90077	D	1 3/4"	50	39	2	1	6,80
90078	D	2 3/8"	66	51	3	1	6,80

D: Descontinuado



- Substituída pela refª 600.080.00.1, 600.081.00.1, 600.083.00.1, 600.085.00.1, 600.087.00.1, 600.090.00.1

Vedante de flange Geberit PN 6



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-30 – +180 °C
Material	Centellen® HD WS 3822

Refª		DN	da [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91041	D	15	44	20	2	6	1	1,50
91042	D	20	54	25	2	6	1	1,75
91043	D	25	64	30	2	6	1	2,10
91044	D	32	76	38	2	6	1	2,55
91045	D	40	86	45	2	6	1	3,20
91046	D	50	96	57	2	6	1	3,65
91047	D	65	116	76	2	6	1	4,15
91048	D	80	132	89	2	6	1	5,55
91049	D	100	152	108	2	6	1	6,35

D: Descontinuado



- Substituída pela refª 600.051.00.1, 600.052.00.1, 600.053.00.1, 600.054.00.1, 600.055.00.1, 600.056.00.1, 600.057.00.1, 600.058.00.1, 600.059.00.1

Vedante de flange Geberit PN 10/16



Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-30 – +180 °C
Material	Centellen® HD WS 3822

Refª		DN	da [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91031	D	15	50	20	2	10 / 16	1	1,70
91032	D	20	60	25	2	10 / 16	1	2,00
91033	D	25	70	30	2	10 / 16	1	2,40
91034	D	32	82	38	2	10 / 16	1	2,90
91035	D	40	92	45	2	10 / 16	1	3,65
91036	D	50	107	57	2	10 / 16	1	4,20
91037	D	65	127	76	2	10 / 16	1	4,85
91038	D	80	142	89	2	10 / 16	1	6,40
91039	D	100	162	108	2	10 / 16	1	7,35

D: Descontinuado

- i** • Substituída pela ref^a 600.041.00.1, 600.042.00.1, 600.043.00.1, 600.044.00.1, 600.045.00.1, 600.046.00.1, 600.047.00.1, 600.048.00.1, 600.049.00.1

Novo

Vedante de flange Geberit de material compósito reforçado com fibra PN 10/16



Campos de aplicação

- Para água de refrigeração sem produto anticongelante
- Para água de refrigeração com produto anticongelante
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-30 – +180 °C
Material	Material compósito reforçado com fibra

Ref ^a	DN	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
600.041.00.1	15	50	20	2	10 / 16	1	3,75
600.042.00.1	20	60	25	2	10 / 16	1	3,95
600.043.00.1	25	70	30	2	10 / 16	1	4,30
600.044.00.1	32	82	38	2	10 / 16	1	4,70
600.045.00.1	40	92	45	2	10 / 16	1	5,20
600.046.00.1	50	107	57	2	10 / 16	1	5,80
600.047.00.1	65	127	76	2	10 / 16	1	6,75
600.048.00.1	80	142	89	2	10 / 16	1	7,75
600.049.00.1	100	162	108	2	10 / 16	1	8,85

Disponível a partir de abril 2024

- i** • Substituição para ref^a 91031, 91032, 91033, 91034, 91035, 91036, 91037, 91038, 91039

Novo

Vedante de flange Geberit de material compósito reforçado com fibra PN 6



Campos de aplicação

- Para água de refrigeração sem produto anticongelante
- Para água de refrigeração com produto anticongelante
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-30 – +180 °C
Material	Material compósito reforçado com fibra

Refª	DN	da [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
600.051.00.1	15	44	20	2	6	1	3,55
600.052.00.1	20	54	25	2	6	1	3,70
600.053.00.1	25	64	30	2	6	1	4,00
600.054.00.1	32	76	38	2	6	1	4,40
600.055.00.1	40	86	45	2	6	1	4,85
600.056.00.1	50	96	57	2	6	1	5,40
600.057.00.1	65	116	76	2	6	1	6,25
600.058.00.1	80	132	89	2	6	1	7,05
600.059.00.1	100	152	108	2	6	1	8,05

Disponível a partir de abril 2024



- Substituição para refª 91041, 91042, 91043, 91044, 91045, 91046, 91047, 91048, 91049

Novo

Vedante Geberit Mapress de material compósito reforçado com fibra



Campos de aplicação

- Para água de refrigeração sem produto anticongelante
- Para água de refrigeração com produto anticongelante
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para ligações roscadas Geberit Mapress com vedante plano
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 85
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 119
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-30 – +180 °C
Material	Material compósito reforçado com fibra

Refª	G ["]	da [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
600.079.00.1	1/2"	18,4	10	2	5	3,05
600.080.00.1	3/4"	23,9	13	2	5	3,25
600.081.00.1	1"	30	19,6	2	5	3,35
600.082.00.1	1 1/8"	34,7	21	2	5	3,45
600.083.00.1	1 1/4"	38	25	2	5	3,65
600.084.00.1	1 1/4"	38,7	25,6	2	5	3,65
600.085.00.1	1 1/2"	44,6	32	2	5	3,75
600.087.00.1	1 3/4"	50,5	39	2	5	3,95
600.088.00.1	2"	56,4	42	2	5	4,00
600.089.00.1	2 1/4"	62,5	42	2	5	4,10
600.090.00.1	2 3/8"	66,2	51	2	5	4,40
600.091.00.1	2 1/2"	72	54	2	5	4,70
600.092.00.1	2 3/4"	78,3	57	2	5	5,00
600.093.00.1	3"	84,7	72,1	2	5	5,30
600.094.00.1	3 1/2"	97,1	84,9	2	5	5,60

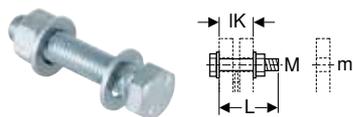
Disponível a partir de abril 2024



- Substituição para refª 90072, 90074, 90075, 90076, 90077, 90078

Conjuntos de parafuso para uniões de flange

Conjunto de parafuso Geberit para união de flange, de aço galvanizado



Campos de aplicação

- Para flanges de aço carbono, bronze e latão

Dados técnicos

Material	Aço
----------	-----

Características

- Galvanizado
- Classe de resistência 8.8, EN 20898-2

Fornecimento

- Parafuso
- 2 anilhas
- Porca

Refª	M [mm]	m [mm]	L [cm]	IK [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91064	10	11	4,5	3,1	4	1,95
91065	10	11	5	3,6	4	1,95
91066	12	14	5	3	4	2,10
91067	12	14	5,5	3,5	4	2,10
91068	12	14	6	4	4	2,10
91069	16	18	5,5	3,3	4	3,85
91070	16	18	6	3,8	4	3,85
91071	16	18	6,5	4,3	4	3,85
91072	16	18	7	4,8	4	3,85
91073	16	18	8	5,8	4	3,85



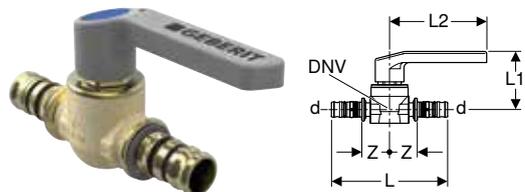
Válvulas para tubos

Válvulas de corte esféricas	150
Com ligações por compressão Geberit Mepla	150
Com ligações por compressão Geberit Mapress	152
Válvulas de corte esféricas para montagem embutido	156
Com ligações por compressão Geberit Mepla	156
Com ligações por compressão Geberit Mapress	158
Válvulas de retenção.....	160
Com ligações por compressão Geberit Mapress	160

Válvulas de corte esféricas

Com ligações por compressão Geberit Mepla

Válvula de corte esférica Geberit Mepla com manípulo



Campos de aplicação

- Para água fria e quente
- Para água de arrefecimento e de aquecimento sem anticongelante
- Para água de arrefecimento e de aquecimento com anticongelante
- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 0-3)
- Para depressão
- Para gás inerte (p. ex., nitrogénio)

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Características

- Homologado em conformidade com DVGW
- Modelo Geberit T4
- Esfera e corpo da base totalmente enxaguados
- Fixação de alavanca com parafuso
- Parte superior substituível
- Esfera de PPSU
- Vedação da parte superior de EPDM
- Vedações da esfera de silicone
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Fornecimento

- Códigos de cor (vermelho, azul, verde)

Ref ^a	DN	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.061.00.2	12	8	16	10,1	6	9,5	2,4	10	10	32,70
612.061.00.2	15	15	20	10,6	6	9,5	2,5	10	10	33,00
613.061.00.2	20	15	26	11,6	6	9,5	2,5	10	10	34,50
614.061.00.2	25	20	32	11,8	6,5	9,5	3	10	10	45,90
615.061.00.2	32	25	40	13,9	7,1	12,4	3,5	10	1	87,00
616.061.00.2	40	32	50	15,9	7,7	12,4	3,9	10	1	130,60

Válvula de corte esférica Geberit Mepla com rosca macho e alavanca de acionamento



Campos de aplicação

- Para água fria e quente
- Para água de arrefecimento e de aquecimento sem anticongelante
- Para água de arrefecimento e de aquecimento com anticongelante
- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 0-3)
- Para depressão
- Para gás inerte (p. ex., nitrogénio)

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Características

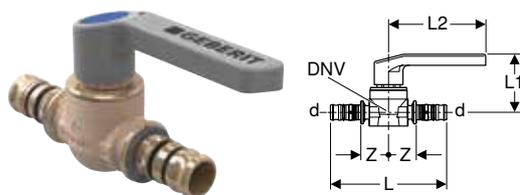
- Homologado em conformidade com DVGW
- Modelo Geberit T4
- Esfera e corpo da base totalmente enxaguados
- Fixação de alavanca com parafuso
- Parte superior substituível
- Esfera de PPSU
- Vedação da parte superior de EPDM
- Vedações da esfera de silicone
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Fornecimento

- Códigos de cor (vermelho, azul, verde)

Ref ^a	DN	DNV	DN1	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	H [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
612.063.00.2	15	15	20	20	3/4"	10,8	6	9,2	4,8	3,2	3,4	10	10	37,20
613.063.00.2	20	15	20	26	3/4"	10,8	6	9,2	4,8	2,7	3,4	10	10	41,10

Válvula de corte esférica Geberit Mepla com manípulo



Campos de aplicação

- Para água fria e quente
- Para água de arrefecimento e de aquecimento sem anticongelante
- Para água de arrefecimento e de aquecimento com anticongelante
- Para águas tratadas (área de aplicação de acordo com as Informações Técnicas "Águas tratadas")
- Para água pluvial com um valor de pH > 6,0
- Para água salina
- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 0-3)
- Para depressão
- Para gás inerte (p. ex., nitrogénio)

Características

- Homologado em conformidade com DVGW
- Modelo Geberit T4
- Esfera e corpo da base totalmente enxaguados
- Fixação de alavanca com parafuso
- Parte superior substituível
- Esfera de PPSU
- Vedação da parte superior de EPDM
- Vedações da esfera de silicone
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Fornecimento

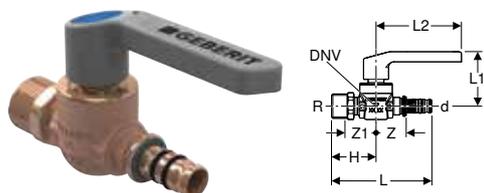
- Códigos de cor (vermelho, azul, verde)

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

Ref ^a	DN	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.020.00.2	12	8	16	10,1	6	9,5	2,4	10	1	57,50
602.020.00.2	15	15	20	12	6	9,5	2,5	10	1	60,80
603.020.00.2	20	15	26	12	6	9,5	2,5	10	1	72,80
604.020.00.2	25	20	32	12	6,5	9,5	3	10	1	100,10
605.020.00.2	32	25	40	13,9	7,1	12,4	3,5	10	1	145,50
606.020.00.2	40	32	50	15,9	7,7	12,4	3,9	10	1	212,20

Válvula de corte esférica Geberit Mepla com rosca macho e alavanca de acionamento



Campos de aplicação

- Para água fria e quente
- Para água de arrefecimento e de aquecimento sem anticongelante
- Para água de arrefecimento e de aquecimento com anticongelante
- Para águas tratadas (área de aplicação de acordo com as Informações Técnicas "Águas tratadas")
- Para água pluvial com um valor de pH > 6,0
- Para água salina
- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 0-3)
- Para depressão
- Para gás inerte (p. ex., nitrogénio)

Características

- Homologado em conformidade com DVGW
- Modelo Geberit T4
- Esfera e corpo da base totalmente enxaguados
- Fixação de alavanca com parafuso
- Parte superior substituível
- Esfera de PPSU
- Vedação da parte superior de EPDM
- Vedações da esfera de silicone
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Fornecimento

- Códigos de cor (vermelho, azul, verde)

Dados técnicos

Material	Bronze (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	------------------------

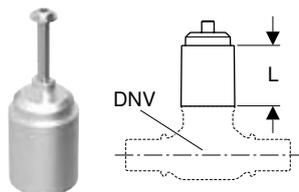
Ref ^a	DN	DNV	DN1	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	H [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
602.023.00.2	15	15	20	20	3/4"	10,8	6	9,2	4,8	3,2	3,4	10	1	66,00
603.023.00.2	20	15	20	26	3/4"	10,8	6	9,2	4,8	2,7	3,4	10	1	77,30

Válvulas para tubos

Válvulas de corte esféricas

Com ligações por compressão Geberit Mapress

Kit de extensão Geberit para válvula de corte esférica



Campos de aplicação

- Para fixação do manípulo com parafuso

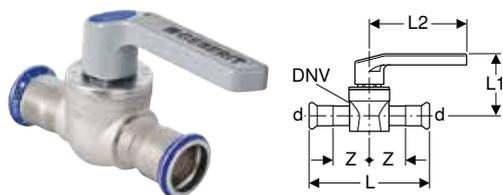
Fornecimento

- Extensão do bocal
- Parafuso

Ref ^a	DNV	L [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
241.314.00.1	8 / 15 / 20	2,5	1	7,50
610.059.00.1	25 / 32	4	1	22,40

Com ligações por compressão Geberit Mapress

Válvula de corte esférica Geberit Mapress Aço inox com manípulo



Campos de aplicação

- Para água fria e quente
- Para água de arrefecimento e de aquecimento sem anticongelante
- Para água de arrefecimento e de aquecimento com anticongelante
- Para águas tratadas (área de aplicação de acordo com as Informações Técnicas "Águas tratadas")
- Para água pluvial com um valor de pH > 6,0
- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 0-3)
- Para depressão
- Para gás inerte (p. ex., nitrogénio)

Características

- Homologado em conformidade com DVGW
- Modelo Geberit T4
- Esfera e corpo da base totalmente enxaguados
- Fixação de alavanca com parafuso
- Parte superior substituível
- Esfera de PPSU
- Vedação da parte superior de EPDM
- Vedações da esfera de silicone
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

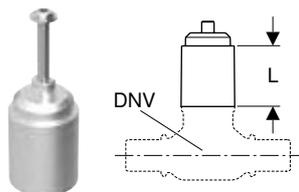
Temperatura de funcionamento	-20 – +95 °C
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

Fornecimento

- Códigos de cor (vermelho, azul, verde)

Ref ^a	DN	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
94952	12	15	15	10,4	5,9	9,2	3,2	16	1	78,80
94953	15	15	18	10,4	5,9	9,2	3,2	16	1	85,00
94954	20	20	22	11,6	6,2	9,2	3,7	16	1	100,70
94955	25	25	28	13,4	7,1	12,4	4,4	16	1	119,60
94956	32	32	35	15,4	7,6	12,4	5,1	16	1	138,80
94957	40	40	42	17,7	8,3	14,7	5,9	16	1	203,50
94958	50	50	54	20,6	9	14,7	6,8	16	1	295,20

Kit de extensão Geberit para válvula de corte esférica



Campos de aplicação

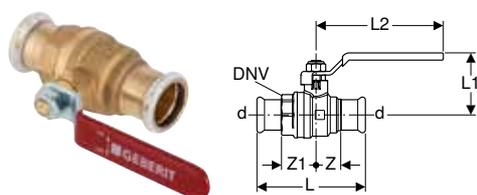
- Para fixação do manípulo com parafuso

Fornecimento

- Extensão do bocal
- Parafuso

Refª	DNV	L [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
241.314.00.1	8 / 15 / 20	2,5	1	7,50
610.059.00.1	25 / 32	4	1	22,40
610.060.00.1	40 / 50	4	1	27,00

Válvula de corte esférica Geberit Mapress não apropriado para água potável, com manípulo



Campos de aplicação

- Para água de arrefecimento e de aquecimento sem anticongelante
- Para água de arrefecimento e de aquecimento com anticongelante
- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 0-3)
- Para instalações com Geberit Mapress Aço carbono
- Para instalações com Geberit Mapress Aço inox
- Para instalações com Geberit Mapress Cobre

Características

- Esfera de latão, cromada
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-20 – +120 °C
Material	Latão CW617N

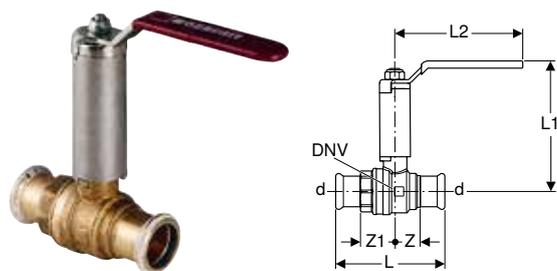
Refª	DN	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
94922	12	15	15	7,7	4,4	8,5	1,7	2,4	16	1	21,10
94923	15	15	18	8	4,4	8,5	1,7	2,4	16	1	20,40
94924	20	20	22	8,9	5,2	10,6	2,1	2,9	16	1	25,70
94925	25	25	28	9,6	5,6	10,6	2,4	3,1	16	1	36,50
94926	32	32	35	10,9	6,1	10,6	2,7	3,4	16	1	45,50
94927	40	40	42	14,1	7,9	15,5	3,6	4,5	16	1	67,70
94928	50	50	54	15,7	9,4	17,5	3,9	4,8	16	1	90,20

Válvulas para tubos

Válvulas de corte esféricas

Com ligações por compressão Geberit Mapress

Válvula de corte esférica Geberit Mapress NPW, com alavanca de acionamento afastada



Campos de aplicação

- Para água de arrefecimento e de aquecimento sem anticongelante
- Para água de arrefecimento e de aquecimento com anticongelante
- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 0-3)
- Para instalações com Geberit Mapress Aço carbono
- Para instalações com Geberit Mapress Aço inox
- Para instalações com Geberit Mapress Cobre

Características

- Esfera de latão, cromada
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-20 – +120 °C
Material	Latão CW617N

Ref ^a	DN	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
94962	12	15	15	7,7	10,4	8,5	1,7	2,4	16	1	40,20
94963	15	15	18	8	10,4	8,5	1,7	2,4	16	1	42,90
94964	20	20	22	8,9	11,7	10,6	2,1	2,9	16	1	48,10
94965	25	25	28	9,6	12,1	10,6	2,4	3,1	16	1	55,30
94966	32	32	35	10,9	12,6	10,6	2,7	3,4	16	1	70,60
94967	40	40	42	14,1	14	15	3,6	4,5	16	1	112,30
94968	50	50	54	15,7	15,5	17	3,9	4,8	16	1	140,90

Kit de extensão Geberit para válvula de corte esférica não apropriado para água potável

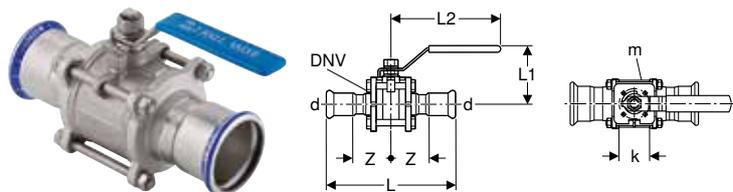


Fornecimento

- Extensão do bocal
- Parafuso
- Porca

Ref ^a	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
94935	15	18	6	1	8,20
94936	20 / 25 / 32	22 / 28 / 35	6,5	1	8,20
94937	40	42	6,5	1	11,00
94938	50	54	6,5	1	12,50

Válvula de corte esférica Geberit Mapress Aço inox com manípulo, com flange



Campos de aplicação

- Para água de arrefecimento e de aquecimento sem anticongelante
- Para água de arrefecimento e de aquecimento com anticongelante
- Para águas tratadas (área de aplicação de acordo com as Informações Técnicas "Águas tratadas")
- Para águas turvas e negras com valor de pH > 6,0
- Para redes de extinção de incêndio (húmidas)
- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 0-3)

Características

- Vedação do fuso de PTFE
- Membrana de flange e esfera de PTFE
- Cumpre os requisitos da norma TA Luft VDI 2440
- Flange de ligação para motor, conforme EN ISO 5211 (apenas com d = 76,1-108 mm)
- Manípulo com comprimento regulável (apenas com d = 108 mm)
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-20 – +120 °C
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

Ref ^a	DN	DNV	d, ø [mm]	k [mm]	m [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
92100	12	15	15			12,2	5,5	10,5	4,1	40	1	78,50
92101	15	15	18			12,2	5,5	10,5	4,1	40	1	85,60
92102	20	20	22			13,3	6,1	10,5	4,6	40	1	109,90
92103	25	25	28			14,2	7,2	13	4,8	16	1	141,40
92104	32	32	35			17	8	13	5,9	16	1	177,90
92105	40	40	42			19,4	9,1	16	6,7	16	1	235,30
92106	50	50	54			22,1	10,2	16	7,5	16	1	313,70
92107	65	65	76,1	70	9	29,1	14	22,5	9,3	16	1	595,80
92108	80	80	88,9	70	9	33,3	15	36	10,6	16	1	878,00
92109	100	100	108	102	11	41,2	19,2	50	13,1	16	1	1505,00

Acessórios complementares

- Conjunto de manípulos, com fecho, para válvula esférica Geberit Mapress, com flange → pág. 155

Conjunto de manípulos, com fecho, para válvula esférica Geberit Mapress, com flange



Dados técnicos

Material	Aço inoxidável
----------	----------------

Fornecimento

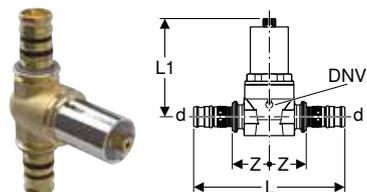
- Alavanca
- Anilha
- Porca

Ref ^a	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90775	15	18	8,5	1	11,50
90776	20	22	9,5	1	15,20
90778	25 / 32	28 / 35	12	1	20,20
90779	40 / 50	42 / 54	15	1	32,50
90780	65	76,1	21,5	1	57,70
90781	80	88,9	35	1	57,70
90783	100	108	50	1	85,60

Válvulas de corte esféricas para montagem embutido

Com ligações por compressão Geberit Mepla

Válvula de corte esférica embutida Geberit Mepla



Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Características

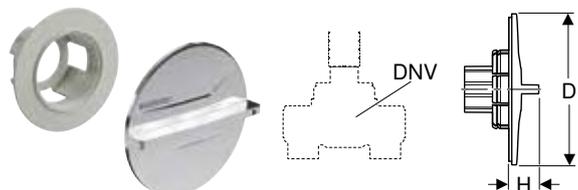
- Homologado em conformidade com DVGW
- Modelo Geberit K4
- Esfera e corpo da base totalmente enxaguados
- Partes visíveis cromadas
- Parte superior substituível
- Sem chumbo
- Esfera de PPSU
- Vedação da parte superior de EPDM
- Vedações da esfera de silicone
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

Ref ^a	Cor / superfície	DN	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
611.011.21.5	Cromado brilhante	12	8	16	10,1	7,5	2,4	10	1	27,60
612.011.21.5	Cromado brilhante	15	15	20	10,7	7,6	2,5	10	1	32,00
613.011.21.5	Cromado brilhante	20	15	26	11,7	7,6	2,5	10	1	36,40

Acessórios complementares

- Conjunto de pega de comando Geberit para válvula de corte esférica embutida → pág. 157
- Conjunto de espelho Geberit para válvula de corte embutida → pág. 157

Conjunto de pega de comando Geberit para válvula de corte esférica embutida



Características

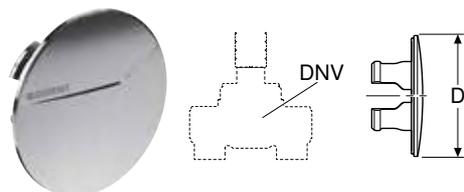
- Cromado

Fornecimento

- Pega de comando cromada
- Suporte com fuso de encaixar e casquilho de retenção
- Códigos de cor (vermelho, azul)

Ref ^a	Cor / superfície	DNV	D [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
610.089.21.1	Cromado brilhante	15 / 20	7,5	1,5	1	31,50

Roseta Geberit para válvula de corte esférica embutida

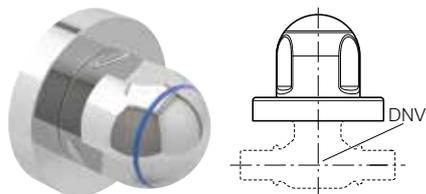


Características

- Cromado

Ref ^a	Cor / superfície	DNV	D [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
610.090.21.1	Cromado brilhante	15 / 20	7,5	1	25,70

Conjunto de pega de comando Geberit para válvula de corte esférica embutida



Características

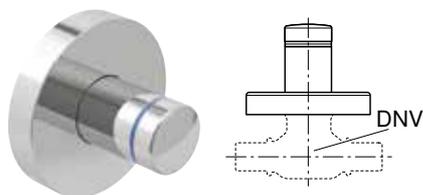
- Cromado

Fornecimento

- Pega de comando cromada
- Espelho cromado
- Parafuso
- Códigos de cor (vermelho, azul)

Refª	Cor / superfície	DNV	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
242.284.21.2	Cromado brilhante	8 / 15 / 20	1	28,10

Conjunto de espelho Geberit para válvula de corte embutida



Características

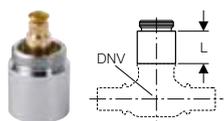
- Cromado

Fornecimento

- Espelho com encerramento terminal, cromada
- Códigos de cor (vermelho, azul)
- Chave

Refª	Cor / superfície	DNV	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
241.083.21.1	Cromado brilhante	8 / 15 / 20	1	14,40

Kit de extensão Geberit para válvula de corte esférica embutida



Fornecimento

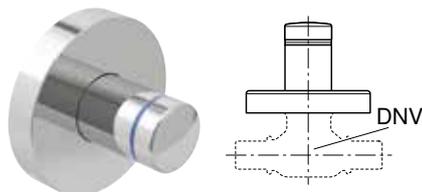
- Extensão para válvula cromada
- Extensão do bocal
- Parafuso

Refª	DNV	L [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
612.060.00.1	8 / 15 / 20	2,3	1	7,60

Válvulas para tubos

Válvulas de corte esféricas para montagem embutida
Com ligações por compressão Geberit Mapress

Conjunto de espelho Geberit para válvula de corte embutida



Características

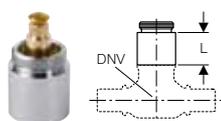
- Cromado

Fornecimento

- Espelho com encerramento terminal, cromada
- Códigos de cor (vermelho, azul)
- Chave

Ref ^a	Cor / superfície	DNV	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
241.083.21.1	Cromado brilhante	8 / 15 / 20	1	14,40

Kit de extensão Geberit para válvula de corte esférica embutida



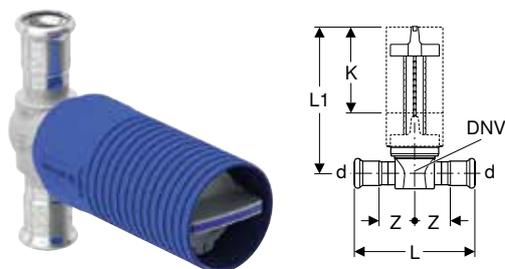
Fornecimento

- Extensão para válvula cromada
- Extensão do bocal
- Parafuso

Ref ^a	DNV	L [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
612.060.00.1	8 / 15 / 20	2,3	1	7,60

Com ligações por compressão Geberit Mapress

Válvula de corte embutida Geberit Mapress



Campos de aplicação

- Para água fria e quente
- Para água de arrefecimento e de aquecimento sem anticongelante
- Para água de arrefecimento e de aquecimento com anticongelante
- Para águas tratadas (área de aplicação de acordo com as Informações Técnicas "Águas tratadas")
- Para água pluvial com um valor de pH > 6,0
- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 0-3)
- Para depressão
- Para gás inerte (p. ex., nitrogénio)

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	0-95 °C
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

Características

- Homologado em conformidade com DVGW
- Modelo Geberit K4
- Esfera e corpo da base totalmente enxaguados
- Parte superior com esfera e vedantes substituível
- Com comando pneumático embutido
- Corpo da base de aço inox
- Parte superior de bronze
- Esfera de PPSU
- Vedação da parte superior de EPDM
- Vedações da esfera de silicone
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Fornecimento

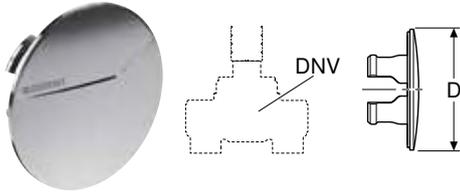
- Comando pneumático embutido
- Extensão do bocal
- Tampa de proteção redonda, encurtável
- Tampão de proteção com ponta de marcação

Refª	DN	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	K [cm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
94912	12	15	15	10,4	12,6	3,2	7,3	16	1	81,30
94913	15	15	18	10,3	12,6	3,2	7,3	16	1	84,80
94914	20	20	22	11,7	12,6	3,8	7,3	16	1	105,80

A encomendar adicionalmente

- Roseta Geberit para válvula de corte esférica embutida → pág. 156
- Conjunto de pega de comando Geberit para válvula de corte esférica embutida → pág. 156

Roseta Geberit para válvula de corte esférica embutida

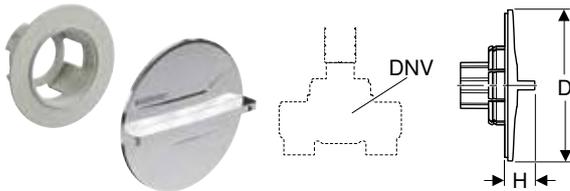


Características

- Cromado

Refª	Cor / superfície	DNV	D [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
610.090.21.1	Cromado brilhante	15 / 20	7,5	1	25,70

Conjunto de pega de comando Geberit para válvula de corte esférica embutida



Características

- Cromado

Fornecimento

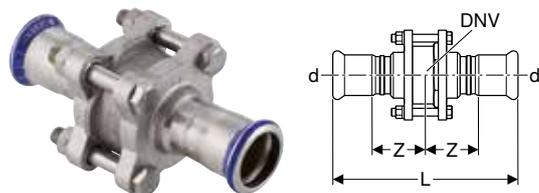
- Pega de comando cromada
- Suporte com fuso de encaixar e casquilho de retenção
- Códigos de cor (vermelho, azul)

Refª	Cor / superfície	DNV	D [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
610.089.21.1	Cromado brilhante	15 / 20	7,5	1,5	1	31,50

Válvulas de retenção

Com ligações por compressão Geberit Mapress

Válvula de retenção Geberit Mapress Aço inox flangeada



Campos de aplicação

- Para água de arrefecimento e de aquecimento sem anticongelante
- Para água de arrefecimento e de aquecimento com anticongelante
- Para águas tratadas (área de aplicação de acordo com as Informações Técnicas "Águas tratadas")
- Para águas turvas e negras com valor de pH > 6,0
- Para redes de extinção de incêndio (húmidas)

Características

- Vedante da válvula de PTFE
- Membrana de flange de PTFE
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-20 – +120 °C
Material	Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

Ref ^a	DN	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	PN [bar]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
92140	12	15	15	11,1	3,8	40	1	135,00
92142	20	20	22	12	3,9	40	1	169,40
92143	25	25	28	12,6	4	16	1	204,00
92144	32	32	35	14,7	4,8	16	1	251,00
92145	40	40	42	16,7	5,3	16	1	298,00
92146	50	50	54	18,5	5,8	16	1	461,00
92147	65	65	76,1	25,5	7,5	16	1	815,30
92148	80	80	88,9	28,5	8,3	16	1	1207,20
92149	100	100	108	34,6	9,8	16	1	1661,60

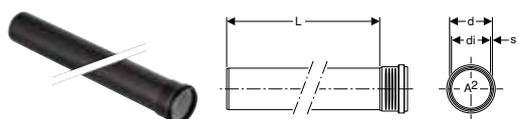


Geberit Silent-PP

Tubos	164
Acessórios	166
Curvas	166
Forquilhas.....	167
Reduções	172
Bocas de limpeza	174
Uniões.....	174
Ligações de continuidade	174
Acessórios de transição a outros materiais.....	176
Acessórios de ligação	176
Curvas de descarga.....	176
Tubos de ligação	179
Acessórios complementares	179
Abraçadeiras.....	179
Tampas	180
Consumíveis	181

Tubos

Tubo Geberit Silent-PP com ponta de abocardar



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

Dados técnicos

Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-C/PP-MD/PP-C
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

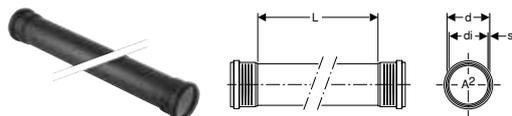
Características

- Otimização acústica
- Tubo com três camadas
- Interior do tubo branco
- Vedante de EPDM
- Adequado para dois anos em armazenamento exterior

Ref ^a	DN	d, Ø [mm]	di, Ø [mm]	s [mm]	A ² [cm ²]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
L / Comprimento: 15 cm							
390.000.14.1	30	32	28	2	6,2	30	2,20
390.100.14.1	40	40	36	2	10,2	20	2,20
390.200.14.1	50	50	46	2	16,6	30	2,50
390.300.14.1	70	75	69,8	2,6	38,3	25	4,60
390.400.14.1	90	90	83,8	3,1	55,2	20	4,80
390.500.14.1	100	110	102,8	3,6	83	20	5,40
390.600.14.1	125	125	116,6	4,2	106,8	10	7,90
390.700.14.1	150	160	149,6	5,2	175,8	5	12,90
L / Comprimento: 25 cm							
390.001.14.1	30	32	28	2	6,2	30	2,70
390.101.14.1	40	40	36	2	10,2	20	2,70
390.201.14.1	50	50	46	2	16,6	30	2,80
390.301.14.1	70	75	69,8	2,6	38,3	25	5,10
390.401.14.1	90	90	83,8	3,1	55,2	20	6,00
390.501.14.1	100	110	102,8	3,6	83	20	6,70
390.601.14.1	125	125	116,6	4,2	106,8	10	10,10
390.701.14.1	150	160	149,6	5,2	175,8	5	15,10
L / Comprimento: 50 cm							
390.002.14.1	30	32	28	2	6,2	30	3,70
390.102.14.1	40	40	36	2	10,2	20	3,60
390.202.14.1	50	50	46	2	16,6	30	3,70
390.302.14.1	70	75	69,8	2,6	38,3	25	6,80
390.402.14.1	90	90	83,8	3,1	55,2	20	9,10
390.502.14.1	100	110	102,8	3,6	83	20	10,20
390.602.14.1	125	125	116,6	4,2	106,8	10	14,30
390.702.14.1	150	160	149,6	5,2	175,8	5	22,40
L / Comprimento: 100 cm							
390.004.14.1	30	32	28	2	6,2	10	5,70
390.104.14.1	40	40	36	2	10,2	10	5,20
390.204.14.1	50	50	46	2	16,6	10	5,50
390.304.14.1	70	75	69,8	2,6	38,3	8	9,50
390.404.14.1	90	90	83,8	3,1	55,2	6	14,10
390.504.14.1	100	110	102,8	3,6	83	4	16,10
390.604.14.1	125	125	116,6	4,2	106,8	4	23,40
390.704.14.1	150	160	149,6	5,2	175,8	4	35,00
L / Comprimento: 150 cm							
390.005.14.1	30	32	28	2	6,2	10	9,00
390.105.14.1	40	40	36	2	10,2	10	9,00
390.205.14.1	50	50	46	2	16,6	10	9,10
390.305.14.1	70	75	69,8	2,6	38,3	8	13,80
390.405.14.1	90	90	83,8	3,1	55,2	6	19,50
390.505.14.1	100	110	102,8	3,6	83	4	22,30
390.605.14.1	125	125	116,6	4,2	106,8	4	31,80
390.705.14.1	150	160	149,6	5,2	175,8	4	47,70
L / Comprimento: 200 cm							
390.006.14.1	30	32	28	2	6,2	10	10,90
390.106.14.1	40	40	36	2	10,2	10	10,90
390.206.14.1	50	50	46	2	16,6	10	11,80
390.306.14.1	70	75	69,8	2,6	38,3	8	18,10
390.406.14.1	90	90	83,8	3,1	55,2	6	26,60
390.506.14.1	100	110	102,8	3,6	83	4	29,90
390.606.14.1	125	125	116,6	4,2	106,8	4	43,20
390.706.14.1	150	160	149,6	5,2	175,8	4	64,90

Refª	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	A² [cm²]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
L / Comprimento: 300 cm							
390.007.14.1	30	32	28	2	6,2	10	15,10
390.107.14.1	40	40	36	2	10,2	10	15,20
390.207.14.1	50	50	46	2	16,6	10	17,60
390.307.14.1	70	75	69,8	2,6	38,3	8	26,20
390.407.14.1	90	90	83,8	3,1	55,2	6	37,20
390.507.14.1	100	110	102,8	3,6	83	4	41,80
390.607.14.1	125	125	116,6	4,2	106,8	4	58,90
390.707.14.1	150	160	149,6	5,2	175,8	4	90,10

Tubo Geberit Silent-PP com duas pontas de abocardar



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

Dados técnicos

Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-C/PP-MD/PP-C
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Características

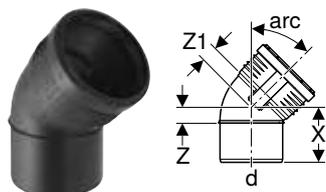
- Otimização acústica
- Tubo com três camadas
- Interior do tubo branco
- Vedante de EPDM
- Adequado para dois anos em armazenamento exterior

Refª	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	A² [cm²]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
L / Comprimento: 50 cm							
390.010.14.1	30	32	28	2	6,2	30	4,60
390.110.14.1	40	40	36	2	10,2	20	5,50
390.210.14.1	50	50	46	2	16,6	25	5,90
390.310.14.1	70	75	69,8	2,6	38,3	20	9,60
390.410.14.1	90	90	83,8	3,1	55,2	20	11,80
390.510.14.1	100	110	102,8	3,6	83	15	12,90
390.610.14.1	125	125	116,6	4,2	106,8	8	19,10
L / Comprimento: 100 cm							
390.011.14.1	30	32	28	2	6,2	10	6,80
390.111.14.1	40	40	36	2	10,2	10	7,10
390.211.14.1	50	50	46	2	16,6	10	7,20
390.311.14.1	70	75	69,8	2,6	38,3	8	11,80
390.411.14.1	90	90	83,8	3,1	55,2	6	16,30
390.511.14.1	100	110	102,8	3,6	83	4	19,30
390.611.14.1	125	125	116,6	4,2	106,8	4	31,50
L / Comprimento: 150 cm							
390.012.14.1	30	32	28	2	6,2	10	10,70
390.112.14.1	40	40	36	2	10,2	10	11,50
390.212.14.1	50	50	46	2	16,6	10	11,90
390.312.14.1	70	75	69,8	2,6	38,3	8	17,30
390.412.14.1	90	90	83,8	3,1	55,2	6	24,00
390.512.14.1	100	110	102,8	3,6	83	4	28,40
390.612.14.1	125	125	116,6	4,2	106,8	4	42,80
L / Comprimento: 200 cm							
390.013.14.1	30	32	28	2	6,2	10	12,80
390.113.14.1	40	40	36	2	10,2	10	13,00
390.213.14.1	50	50	46	2	16,6	10	14,40
390.313.14.1	70	75	69,8	2,6	38,3	8	21,90
390.413.14.1	90	90	83,8	3,1	55,2	6	30,20
390.513.14.1	100	110	102,8	3,6	83	4	36,50
390.613.14.1	125	125	116,6	4,2	106,8	4	58,30
L / Comprimento: 300 cm							
390.014.14.1	30	32	28	2	6,2	10	18,20
390.114.14.1	40	40	36	2	10,2	10	20,20
390.214.14.1	50	50	46	2	16,6	10	22,50
390.314.14.1	70	75	69,8	2,6	38,3	8	31,80
390.414.14.1	90	90	83,8	3,1	55,2	6	43,60
390.514.14.1	100	110	102,8	3,6	83	4	52,50
390.614.14.1	125	125	116,6	4,2	106,8	4	81,20

Acessórios

Curvas

Curva Geberit Silent-PP



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios
- Para sistemas de aspiração central em habitações unifamiliares, utilizar exclusivamente curvas 45° com dimensões DN 40–50

Características

- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

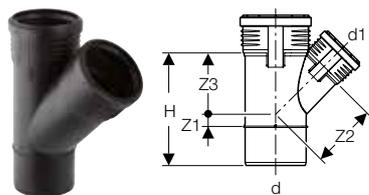
Dados técnicos

Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	X [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
arc / Ângulo: 15°							
390.020.14.1	30	32	5	0,6	1	10	2,30
390.120.14.1	40	40	5,4	0,7	1,1	10	2,30
390.220.14.1	50	50	5,8	0,7	1,1	10	2,90
390.320.14.1	70	75	6,5	0,9	1,5	10	4,60
390.420.14.1	90	90	7,3	1,2	1,7	10	6,40
390.520.14.1	100	110	8,2	1,4	2	10	7,00
390.620.14.1	125	125	8,8	1,4	2,3	10	13,30
390.720.14.1	150	160	9,7	1,7	2,6	5	20,80
arc / Ângulo: 30°							
390.021.14.1	30	32	5,2	0,8	0,9	10	2,30
390.121.14.1	40	40	5,7	0,9	1	10	2,30
390.221.14.1	50	50	6,2	1,1	1	10	2,70
390.321.14.1	70	75	7	1,5	1,5	10	4,60
390.421.14.1	90	90	7,9	1,8	1,7	10	6,40
390.521.14.1	100	110	9	2,1	2,2	10	7,00
390.621.14.1	125	125	9,8	2,4	2,5	10	13,30
390.721.14.1	150	160	11	3	2,8	5	20,80
arc / Ângulo: 45°							
390.022.14.1	30	32	5,5	1	1,1	10	2,20
390.122.14.1	40	40	6	1,2	1,3	10	2,00
390.222.14.1	50	50	6,5	1,5	1,4	10	2,50
390.322.14.1	70	75	7,6	2	2,1	10	4,60
390.422.14.1	90	90	8,5	2,4	2,5	10	6,00
390.522.14.1	100	110	9,7	3	2,9	10	5,90
390.622.14.1	125	125	10,7	3,3	3,3	10	13,30
390.722.14.1	150	160	12,2	4,2	4	5	21,40
arc / Ângulo: 67,5°							
390.023.14.1	30	32	5,9	1,5	1,5	10	2,50
390.123.14.1	40	40	6,5	1,8	1,8	10	2,60
390.223.14.1	50	50	7,2	2,1	2,1	10	3,60
390.323.14.1	70	75	8,6	3	3	10	6,20
390.423.14.1	90	90	9,7	3,6	3,5	10	6,90
390.523.14.1	100	110	11,2	4,4	4,3	10	7,50
390.623.14.1	125	125	12,3	4,9	4,9	10	19,40
390.723.14.1	150	160	14,3	6,2	6,1	5	32,20
arc / Ângulo: 87,5°							
390.024.14.1	30	32	6,4	1,9	2	10	2,50
390.124.14.1	40	40	7,1	2,3	2,5	10	2,50
390.224.14.1	50	50	7,9	2,8	3	10	3,20
390.324.14.1	70	75	9,7	4,1	4,2	10	6,30
390.424.14.1	90	90	11	4,9	4,8	10	6,40
390.524.14.1	100	110	12,8	6	6	10	7,10
390.624.14.1	125	125	14,2	6,8	6,7	10	20,10
390.724.14.1	150	160	16,6	8,5	8,4	5	33,00

Forquilhas

Forquilha 45° Geberit Silent-PP



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

Características

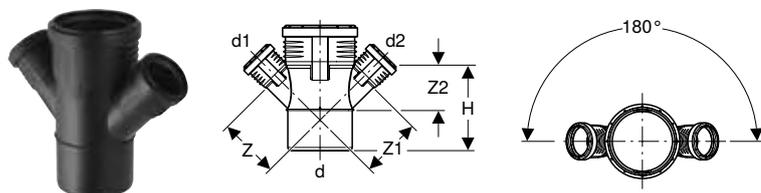
- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

Dados técnicos

Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Refª	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.030.14.1	30 / 30	32	32	45	9,4	1	4	4	10	4,80
390.130.14.1	40 / 30	40	32	45	9,7	0,6	4,6	4,4	10	4,90
390.131.14.1	40 / 40	40	40	45	9,8	1,2	5	5	10	5,10
390.230.14.1	50 / 30	50	32	45	10	0,1	5,3	4,9	10	6,00
390.231.14.1	50 / 40	50	40	45	10,2	0,7	5,8	5,6	10	6,30
390.232.14.1	50 / 50	50	50	45	12,7	1	6,3	6,3	10	5,70
390.331.14.1	70 / 40	75	40	45	12	0,6	7,6	7	5	8,60
390.332.14.1	70 / 50	75	50	45	13,4	0,1	8,1	7,6	5	7,90
390.333.14.1	70 / 70	75	75	45	15	1,9	9,4	9,4	5	8,60
390.432.14.1	90 / 50	90	50	45	13	0,6	9,1	8,4	10	12,80
390.433.14.1	90 / 70	90	75	45	17,5	1,2	10,4	10,2	10	13,20
390.434.14.1	90 / 90	90	90	45	19,6	2,2	11,3	11,3	10	12,90
390.531.14.1	100 / 40	110	40	45	13,4	2,2	10,1	8,8	5	14,30
390.532.14.1	100 / 50	110	50	45	14,8	1,5	10,6	9,5	5	13,90
390.533.14.1	100 / 70	110	75	45	18,3	0,2	11,9	11,2	10	14,30
390.534.14.1	100 / 90	110	90	45	20,3	1,3	12,6	12,2	10	14,00
390.535.14.1	100 / 100	110	110	45	23,3	2,7	13,8	13,8	10	13,30
390.634.14.1	125 / 90	125	90	45	21	0,6	13,6	12,9	10	31,90
390.635.14.1	125 / 100	125	110	45	23,7	2,1	14,7	14,3	10	32,70
390.636.14.1	125 / 125	125	125	45	25,9	3,1	15,4	15,4	10	49,20
390.735.14.1	150 / 100	160	110	45	24,5	0,4	17,2	16,1	5	50,90
390.736.14.1	150 / 125	160	125	45	26,6	1,4	17,9	17,1	5	82,70
390.737.14.1	150 / 150	160	160	45	31,5	3,9	19,6	19,5	5	76,60

Forquilha 45° Geberit Silent-PP dupla



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

Características

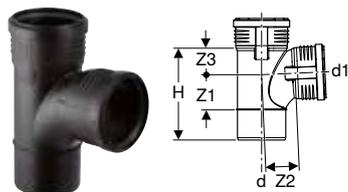
- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

Dados técnicos

Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Refª	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.469.14.1	90 / 50 / 50	90	50	50	180	13,9	9,1	9,1	8,4	10	26,00
390.569.14.1	100 / 50 / 50	110	50	50	180	14,8	10,6	10,6	9,5	10	26,40

Forquilha com entrada em curva 87,5° Geberit Silent-PP



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

Características

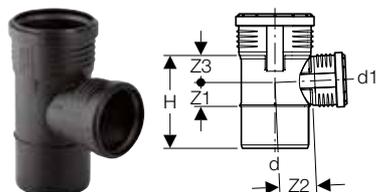
- Otimização acústica
- Com curvatura
- Vedante de EPDM

Dados técnicos

Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.454.14.1	90 / 90	90	90	87,5	17,7	6,7	7	4,9	10	13,50
390.554.14.1	100 / 90	110	90	87,5	18,6	6,8	8,1	5	10	14,30
390.555.14.1	100 / 100	110	110	87,5	21,2	8,2	7,7	6,1	10	13,80

Forquilha 87,5° Geberit Silent-PP



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

Características

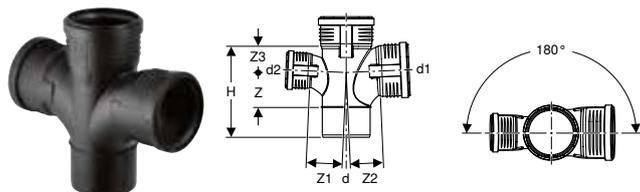
- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

Dados técnicos

Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.046.14.1	30 / 30	32	32	87,5	8,2	1,7	2,1	2,1	10	5,10
390.147.14.1	40 / 40	40	40	87,5	9,2	2,2	2,2	2,2	10	5,20
390.247.14.1	50 / 40	50	40	87,5	9,5	2,2	2,8	2,2	10	6,50
390.248.14.1	50 / 50	50	50	87,5	10,5	2,7	2,8	2,8	10	6,30
390.347.14.1	70 / 40	75	40	87,5	10,4	2,3	4,2	2,6	5	8,60
390.348.14.1	70 / 50	75	50	87,5	11,4	2,8	4,2	3,1	5	8,60
390.349.14.1	70 / 70	75	75	87,5	13,9	4	4,3	4,3	5	8,60
390.448.14.1	90 / 50	90	50	87,5	12,1	2,8	4,9	3,2	10	12,90
390.449.14.1	90 / 70	90	75	87,5	14,6	4	5,1	4,5	10	13,20
390.547.14.1	100 / 40	110	40	87,5	12,4	2,7	6	2,9	5	14,00
390.548.14.1	100 / 50	110	50	87,5	12,9	2,8	6	3,2	5	14,00
390.549.14.1	100 / 70	110	75	87,5	15,4	4	6,1	4,5	5	14,30
390.650.14.1	125 / 90	125	90	87,5	17,1	4,6	6,9	5,2	10	32,70
390.651.14.1	125 / 100	125	110	87,5	21,3	6,6	7,8	7,3	10	32,70
390.652.14.1	125 / 125	125	125	87,5	20,6	6,4	6,8	6,8	10	49,20
390.751.14.1	150 / 100	160	110	87,5	19,8	5,5	8,8	6,2	5	49,90
390.752.14.1	150 / 125	160	125	87,5	21,3	6,4	8,7	6,9	5	112,70
390.753.14.1	150 / 150	160	160	87,5	24,8	8,2	8,6	8,6	5	76,60

Forquilha com entrada em curva 87,5° Geberit Silent-PP dupla



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

Dados técnicos

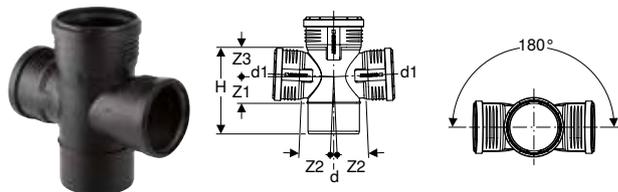
Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Características

- Otimização acústica
- Com curvatura
- Vedante de EPDM

Refª	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.466.14.1	90 / 90 / 90	90	90	90	180	17,7	6,7	7	7	4,9	10	58,40
390.567.14.1	100 / 100 / 70	110	110	75	180	21,2	8,2	8,3	7,7	6,1	10	75,80
390.566.14.1	100 / 100 / 100	110	110	110	180	21,2	8,2	7,7	7,7	6,1	10	61,80

Forquilha 87,5° Geberit Silent-PP dupla



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

Dados técnicos

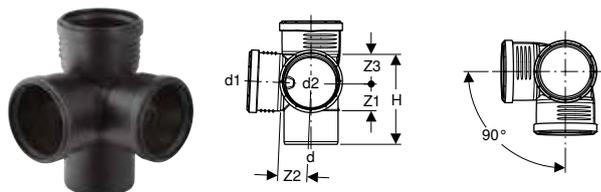
Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Características

- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

Refª	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.665.14.1	125 / 100 / 100	125	110	180	21,3	6,6	7,8	7,3	3	44,30

Forquilha de canto 87,5° Geberit Silent-PP



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

Características

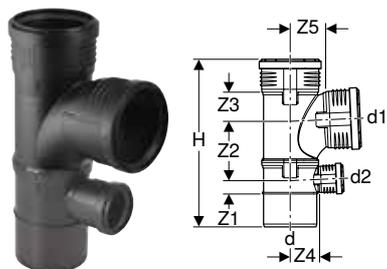
- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

Dados técnicos

Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.459.14.1	90 / 90 / 90	90	90	90	90	15,7	4,6	5	5	10	56,00
390.559.14.1	100 / 100 / 100	110	110	110	90	18,6	5,6	6	6,1	10	64,20
390.662.14.1	125 / 100 / 100	125	110	110	90	21,3	6,6	7,8	7,3	3	69,60

Forquilha com entrada em curva combinada 87,5° Geberit Silent-PP



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios
- Para a ligação de sifões baixos de estrutura de duche

Características

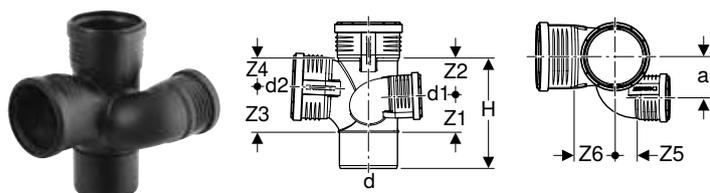
- Otimização acústica
- Com curvatura
- Vedante de EPDM

Dados técnicos

Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.456.14.1	90 / 90 / 50	90	90	50	87,5	30,6	2,8	10,7	4,9	4,9	7	5	60,50
390.556.14.1	100 / 90 / 50	110	90	50	87,5	32,4	2,8	10,9	5	6	8,1	5	65,40
390.558.14.1	100 / 100 / 50	110	110	50	87,5	35	2,8	12,4	6,1	6	7,7	5	65,40

Forquilha dupla com entrada em curva 87,5° Geberit Silent-PP à esquerda



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

Características

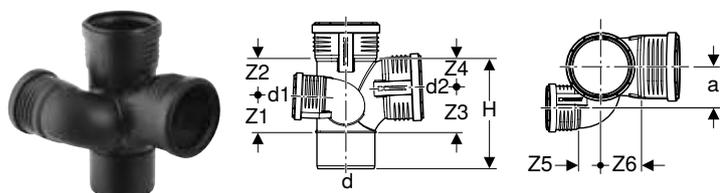
- Otimização acústica
- Com curvatura
- Vedante de EPDM

Dados técnicos

Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Refª	DN	d, Ø [mm]	d1, Ø [mm]	d2, Ø [mm]	a [cm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]	Z6 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.464.14.1	90 / 70 / 90	90	75	90	8,2	17,6	6,3	5,3	6,7	4,9	3,5	6,9	5	82,80
390.564.14.1	100 / 70 / 100	110	75	110	9,2	21,1	6,7	7,6	8,2	6,1	4,4	7,7	5	95,70

Forquilha dupla com entrada em curva 87,5° Geberit Silent-PP à direita



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

Características

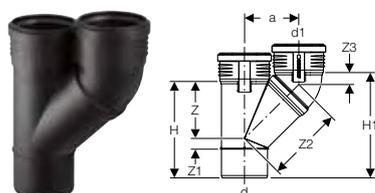
- Otimização acústica
- Com curvatura
- Vedante de EPDM

Dados técnicos

Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Refª	DN	d, Ø [mm]	d1, Ø [mm]	d2, Ø [mm]	a [cm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]	Z6 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.463.14.1	90 / 70 / 90	90	75	90	8,2	17,6	6,3	5,3	6,7	4,9	3,5	6,9	5	82,80
390.563.14.1	100 / 70 / 100	110	75	110	9,2	21,1	6,7	7,6	8,2	6,1	4,4	7,7	5	95,70

Forquilha paralela 45° Geberit Silent-PP



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

Características

- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

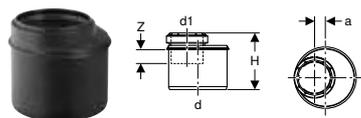
Dados técnicos

Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Refª	DN	d, Ø [mm]	d1, Ø [mm]	arc [°]	a [cm]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.457.14.1	90 / 90	90	90	45	11	19,6	21,4	11,3	2,2	15	2,5	10	53,80
390.557.14.1	100 / 100	110	110	45	13	23,3	25,5	13,8	2,7	18,4	2,9	10	53,80

Reduções

Redução excêntrica Geberit Silent-PP, curta



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

Características

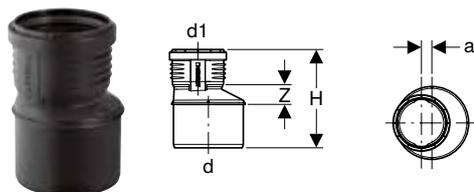
- Excêntrica
- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

Dados técnicos

Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	a [cm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.373.14.1	70 / 50	75	50	1	8,4	2,3	10	4,70
390.474.14.1	90 / 50	90	50	1,7	8,8	2,4	10	6,40
390.475.14.1	90 / 70	90	75	0,4	8,9	2,8	10	9,50
390.575.14.1	100 / 50	110	50	2,6	9,5	2,4	10	6,50
390.576.14.1	100 / 70	110	75	1,4	9,6	2,9	10	7,10
390.577.14.1	100 / 90	110	90	0,6	9,8	3,2	10	8,20

Redução excêntrica Geberit Silent-PP



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

Características

- Excêntrica
- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

Dados técnicos

Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	a [cm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.271.14.1	50 / 40	50	40	0,5	11,4	1,6	10	3,60
390.279.14.1	50 / 30	50	32	0,9	11,3	1,9	10	5,40
390.372.14.1	70 / 50	75	50	1,2	13,3	2,6	10	4,70
390.471.14.1	90 / 40	90	40	2,4	14,6	3,8	10	6,30
390.472.14.1	90 / 50	90	50	1,9	14,6	3,4	10	6,30
390.473.14.1	90 / 70	90	75	0,7	13,9	2,2	10	6,30
390.571.14.1	100 / 40	110	40	3,3	16,4	4,9	10	6,60
390.572.14.1	100 / 50	110	50	2,8	16,4	4,5	10	6,40
390.573.14.1	100 / 70	110	75	1,7	15,7	3,3	10	6,60
390.574.14.1	100 / 90	110	90	1	15,7	2,7	10	7,30
390.675.14.1	125 / 100	125	110	0,7	17,1	2,9	10	12,10
390.775.14.1	150 / 100	160	110	2,3	19,4	4,5	5	18,00
390.776.14.1	150 / 125	160	125	1,7	19,4	4	5	21,80

Redução concêntrica Geberit Silent-PP, curta



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

Dados técnicos

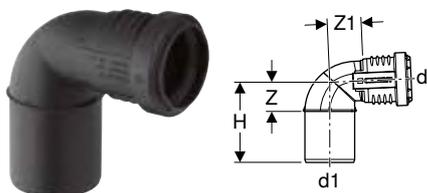
Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Características

- Concêntrica
- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	E [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.179.14.1	40 / 30	40	32	5	6,8	10	3,70
390.278.14.1	50 / 40	50	40	5,2	6,8	10	3,60

Curva de redução 87,5° Geberit Silent-PP



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

Dados técnicos

Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Características

- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

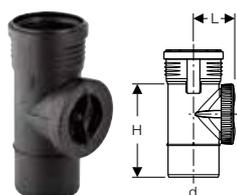
Ref ^a	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.225.14.1	40 / 50	40	50	8,1	3,1	3,5	10	4,00
390.325.14.1	50 / 75	50	75	9,8	5,1	3,8	1	12,10



- A ref.^a 390.325.14.1 refere-se a um acessório soldado

Bocas de limpeza

Boca de limpeza 90° Geberit Silent-PP com caixa de acesso redonda



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios
- Para a montagem horizontal
- Para montagem vertical

Características

- Otimização acústica
- Caixa de acesso com fecho simplificado
- Fecho da tampa otimizado para escoamento
- Fecho da tampa que fecha de forma alinhada com o tubo
- Vedante de EPDM

Dados técnicos

Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Fornecimento

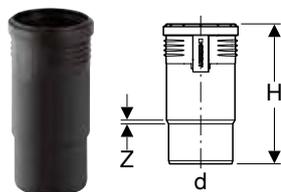
- Tampa de fecho de PP

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.227.14.1	50	50	90	4,7	12,3	10	15,80
390.327.14.1	70	75	90	6,1	15,4	5	13,50
390.427.14.1	90	90	90	7,4	17,7	10	18,60
390.527.14.1	100	110	90	9	21	10	20,30
390.627.14.1	125	125	90	9,8	21,5	10	44,00
390.727.14.1	150	160	90	11,6	22,2	5	87,50

Uniões

Ligações de continuidade

Junta de dilatação Geberit Silent-PP



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios
- Para a reparação de tubos Geberit Silent-PP danificados

Características

- Otimização acústica
- Com compensação de dilatação
- Vedante de EPDM

Dados técnicos

Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.118.14.1	40	40	16,8	0,1	10	5,70
390.218.14.1	50	50	18,1	0,3	10	13,30
390.318.14.1	70	75	19,8	0,6	5	8,40
390.418.14.1	90	90	21,7	0,3	5	12,50
390.518.14.1	100	110	24,2	0,5	5	11,10
390.618.14.1	125	125	26,5	0,6	10	18,10
390.718.14.1	150	160	29	0,6	5	32,20

Junta dupla de abocardar com O-ring Geberit Silent-PP



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

Características

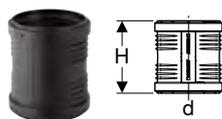
- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

Dados técnicos

Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.016.14.1	30	32	9	0,1	10	6,10
390.116.14.1	40	40	9,6	0,1	10	3,30
390.216.14.1	50	50	10,3	0,1	10	3,50
390.316.14.1	70	75	11,3	0,2	10	4,80
390.416.14.1	90	90	12,4	0,2	10	8,00
390.516.14.1	100	110	13,9	0,3	5	7,80
390.616.14.1	125	125	15,2	0,4	10	14,60
390.716.14.1	150	160	16,5	0,4	5	22,50

União de abocardar Geberit Silent-PP



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios
- Para a reparação de tubos Geberit Silent-PP danificados

Características

- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

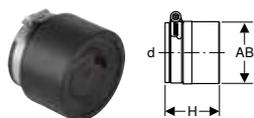
Dados técnicos

Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.017.14.1	30	32	9	10	6,40
390.117.14.1	40	40	9,6	10	3,50
390.217.14.1	50	50	10,3	10	3,60
390.317.14.1	70	75	11,3	10	4,80
390.417.14.1	90	90	12,4	10	7,70
390.517.14.1	100	110	13,9	5	8,10
390.617.14.1	125	125	15,2	10	18,50
390.717.14.1	150	160	16,5	5	23,60

Acessórios de transição a outros materiais

União de transição com O-ring Geberit para ferro fundido



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

Características

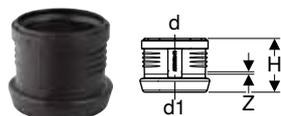
- Otimização acústica

Dados técnicos

Material	EPDM
----------	------

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	AB [mm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.295.14.1	40 / 50	58	40-56	6,3	10	4,80
390.395.14.1	56 / 70	78	56-75	7,7	10	6,20
390.495.14.1	70 / 80 / 90	83	75-90	7,7	20	7,00
390.595.14.1	100	110	104-110	9,5	20	12,30
390.695.14.1	125	135	125	10,3	10	18,40

Adaptador de redução Geberit Silent-PP para Geberit Silent-db20



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios
- Para adaptadores de Geberit Silent-PP ou Geberit Silent-Pro para Geberit Silent-db20
- Para adaptadores de Geberit Silent-db20 para Geberit Silent-PP ou para Geberit Silent-Pro

Características

- Otimização acústica
- Com o-ring de EPDM
- Anilha de garras de aço inoxidável

Dados técnicos

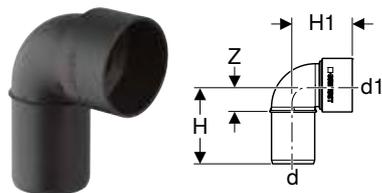
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.296.14.1	50 / 56	50	56	8,7	0,3	10	6,80
390.396.14.1	70 / 70	75	75	9,2	0,3	10	9,90
390.496.14.1	90 / 90	90	90	9,7	0,3	10	14,40
390.596.14.1	100 / 100	110	110	10,4	0,3	5	11,40
390.696.14.1	125 / 125	125	135	12	0,3	10	36,80
390.796.14.1	150 / 150	160	160	13,6	0,4	5	89,20

Acessórios de ligação

Curvas de descarga

Curva de descarga 90° Geberit Silent-PP



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

Características

- Otimização acústica

Dados técnicos

Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Fornecimento

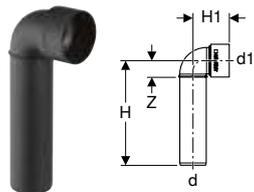
- Tampa de proteção

Refª	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.083.14.1	30	32	46	7,1	5,1	2,6	10	6,00
390.183.14.1	40	40	46	7,4	5,5	2,6	10	4,10
390.283.14.1	50	50	46	8,2	5,7	3,2	10	4,10
390.284.14.1	50	50	58	8,3	5,9	3,2	10	4,40

A encomendar adicionalmente

- Emboque

Curva de descarga 90° Geberit Silent-PP longa



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

Características

- Otimização acústica

Fornecimento

- Tampa de proteção

Dados técnicos

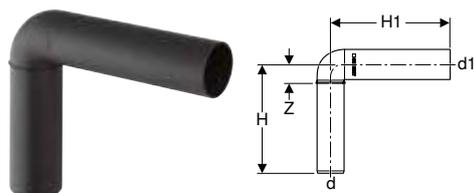
Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Refª	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.186.14.1	40	40	46	16	5,5	11,3	10	4,40

A encomendar adicionalmente

- Emboque

Curva de descarga 90° Geberit Silent-PP prolongada



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

Características

- Otimização acústica

Fornecimento

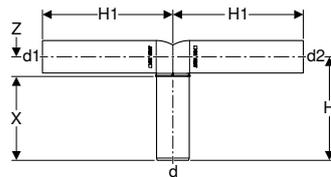
- Tampa de proteção

Dados técnicos

Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Refª	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.286.14.1	50	50	46	16	20	10,9	20	4,90
390.287.14.1	50	50	58	16	20	10,9	20	7,80

Curva dupla a 90° Geberit Silent PP prolongada



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

Dados técnicos

Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Características

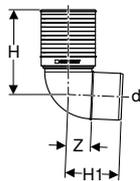
- Otimização acústica

Fornecimento

- 2 tampas de proteção

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	H1 [cm]	X [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.289.14.1	50 / 40 / 40	50	46	46	90	16	20	10,9	5,1	5	40,70

Curva de descarga 87,5° Geberit Silent-PP para sanita



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios
- Para a ligação de sanitas cerâmicas de assentamento no chão

Dados técnicos

Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Características

- Otimização acústica

Fornecimento

- Tampa de proteção
- Emboque de EPDM

Ref ^a	Cor / superfície	DN	d, ø [mm]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.493.11.1	Branco	90	90	20	12,6	5,8	10	24,80
390.593.11.1	Branco	100	110	19,1	11	4,9	10	27,00

Tubos de ligação

Tubo de ligação Geberit Silent-PP



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

Características

- Otimização acústica

Fornecimento

- Tampa de proteção

Dados técnicos

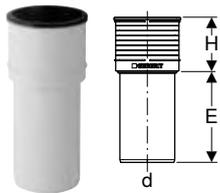
Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	E [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.080.14.1	30	32	46	4,5	3,5	10	6,40
390.180.14.1	40	40	46	4,7	3,2	10	4,40
390.281.14.1	50	50	58	5,1	3,2	10	8,50

A encomendar adicionalmente

- Emboque

Tubo de ligação Geberit Silent-PP para sanita



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios
- Para a ligação de sanitas cerâmicas de assentamento no chão

Características

- Otimização acústica

Fornecimento

- Tampa de proteção
- Emboque de EPDM

Dados técnicos

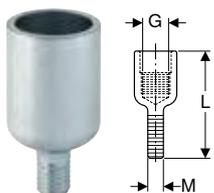
Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Ref ^a	Cor / superfície	DN	d, ø [mm]	E [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.592.11.1	Branco	100	110	18	10,9	10	25,40

Acessórios complementares

Abraçadeiras

Bocal de transição Geberit Silent-PP M10 para G 1/2"

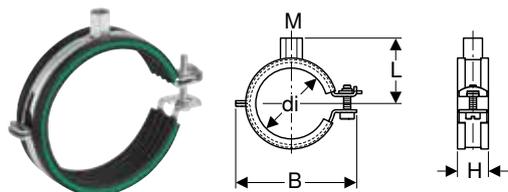


Dados técnicos

Material	Aço galvanizado
----------	-----------------

Ref ^a	Cor / superfície	G ["]	M [mm]	L [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.798.26.1	Galvanizado	1/2"	10	5,2	20	8,00

Abraçadeira Geberit Silent-PP com isolamento, com manga roscada M8/M10



Dados técnicos

Material	Aço
----------	-----

Características

- Fecho rápido
- Parafuso com fenda e fenda em cruz
- Manga roscada com soldadura quadrupla
- Isolamento acústico conforme DIN 4109
- Galvanizado

Ref ^a	Cor / superfície	DN	M [mm]	di, ø [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.099.26.1	Galvanizado	30	8 / 10	32	4	7,1	2,3	25	2,20
390.199.26.1	Galvanizado	40	8 / 10	40	4,2	7,7	2,3	25	2,20
390.299.26.1	Galvanizado	50	8 / 10	50	4,8	8,8	2,3	25	2,20
390.399.26.1	Galvanizado	70	8 / 10	75	6,2	12,6	2,8	25	3,90
390.499.26.1	Galvanizado	90	8 / 10	90	6,8	13,7	2,8	25	4,00
390.599.26.1	Galvanizado	100	8 / 10	110	7,7	15,6	2,8	25	4,20
390.699.26.1	Galvanizado	125	8 / 10	125	8,9	17,4	2,8	10	6,50
390.799.26.1	Galvanizado	150	8 / 10	160	10,6	21,2	2,8	10	8,00

Tampas

Tampão da ponta Geberit Silent-PP



Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

Características

- Otimização acústica

Dados técnicos

Temperatura de instalação	-10 – +40 °C
Material	PP-MD
Dilatação térmica	0,08 mm/(m·K)

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	H [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
390.128.14.1	40	40	4,1	10	2,70
390.228.14.1	50	50	4,7	10	3,60
390.328.14.1	70	75	5,4	10	4,70
390.428.14.1	90	90	6	10	9,50
390.528.14.1	100	110	6,6	10	10,30
390.628.14.1	125	125	7,3	10	13,50
390.728.14.1	150	160	7,9	5	24,50

Consumíveis

Lubrificante Geberit 250 ml



Campos de aplicação

- Para a lubrificação dos vedantes de ligações à tomada
- Para drenagem de águas residuais

Refª	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
953.761.00.1	1	5,10

Lápis amarelo Geberit com mina retrátil



Campos de aplicação

- Para marcação em tubos Geberit

Características

- Pino de pressão com operação confortável com uma mão
- Mina retrátil após utilização para proteção
- Solúvel em água
- Lavável por superfícies lisas
- Resistente aos raios U.V.

Refª	Cor / superfície	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.102.00.1	Amarelo	1	13,20

Acessórios complementares

- Minas de substituição Geberit para lápis amarelo com mina retrátil → pág. 181

Minas de substituição Geberit para lápis amarelo com mina retrátil



Características

- Solúvel em água
- Lavável por superfícies lisas
- Resistente aos raios U.V.

Fornecimento

- Caixa com 12 minas de substituição

Refª	Cor / superfície	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.103.00.1	Amarelo	1	13,20



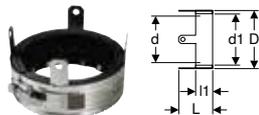
Proteção contra incêndios, isolamento acústico e proteção contra humidade

Proteção contra incêndios.....	184
Proteção contra-incêndios para sistemas de drenagem	184
Isolamento acústico.....	184
Isolamentos para estrutura com isolamento de ruído por percussão.....	184
Isolamentos para estrutura com isolamento de ruído por percussão e isolamento de ruído aéreo.....	185

Proteção contra incêndios

Proteção contra-incêndios para sistemas de drenagem

Registo corta-fogo Geberit RS90 Plus EN



Campos de aplicação

- Para aberturas dos tubos 0°–90° na parede ou no teto
- Para tubos de drenagem Geberit com dimensões de \varnothing 40–200 mm
- Para a montagem direta em tetos, parede ligeira/falsa e de alvenaria em instalações novas
- Para a montagem posterior em tetos, parede ligeira/falsa e de alvenaria
- Para a proteção contra a propagação do fumo e do fogo
- Não adequado para o atravessamento de outras peças ou dispositivos auxiliares

Características

- Homologado em conformidade com a norma EN 13501-2
- De acordo com as especificações técnicas ETA-16/0001
- Classe de resistência ao fogo EI 90-U/U
- Com isolamento acústico

Fornecimento

- Parafusos para betão
- Isolamento para ruído de percussão
- Fita adesiva
- Placa de indicação

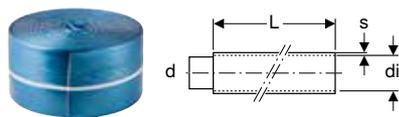
Dados técnicos

Material		Aço inoxidável							
Ref ^a	DN	d, \varnothing [mm]	d1, \varnothing [mm]	D [cm]	L [cm]	l1 [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.	
348.300.00.1	40–56	40–56	63	7,8	8,5	5	1	50,30	
348.301.00.1	60 / 70	63 / 75	83	10,2	8,5	5	1	56,90	
348.302.00.1	90	90	98	11,9	8,5	5	1	60,30	
348.303.00.1	100	110	118	14,5	8,5	5	1	63,60	
348.304.00.1	125	125 / 135	141	17	10,5	7	1	83,50	
348.305.00.1	150	160	169	20,6	11,5	8	1	103,80	
348.306.00.1	200	200	207	27,2	12,5	9	1	208,30	

Isolamento acústico

Isolamentos para estrutura com isolamento de ruído por percussão

Manga de isolamento Geberit de PE



Campos de aplicação

- Para isolamento para ruído de percussão de tubos
- Para a montagem embutido

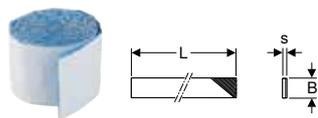
Características

- Reação ao fogo classe E de acordo com a norma EN 13501-1

Dados técnicos

Material		Espuma de PE						
Ref ^a	DN	d, \varnothing [mm]	di, \varnothing [mm]	s [mm]	L [m]	UMV1 [m]	EUR/m	
305.921.00.1	56 / 60	56 / 63	74	4	15	15 m	3,20	
306.921.00.1	60 / 70	63 / 75	83	4	15	15 m	3,30	
307.921.00.1	70 / 90	75 / 90	97	4	15	15 m	3,30	
308.921.00.1	90 / 100	90 / 110	121	4	15	15 m	3,90	
310.921.00.1	100 / 125	110 / 135	145	4	15	15 m	4,20	
312.921.00.1	125	135	155	4	15	15 m	4,70	

União de isolamento Geberit de PE



Campos de aplicação

- Para isolamento para ruído de percussão de acessórios
- Para isolamento para ruído de percussão de tubos
- Para a montagem embutido

Características

- Reação ao fogo classe E de acordo com a norma EN 13501-1
- Com isolamento acústico
- Autocolante

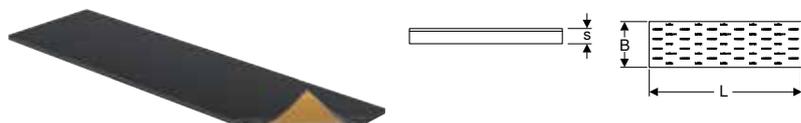
Dados técnicos

Material	Espuma de PE
----------	--------------

Ref ^a	s [mm]	L [m]	B [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
300.007.00.2	3	3,6	7	14	5,50

Isolamentos para estrutura com isolamento de ruído por percussão e isolamento de ruído aéreo

Placa de proteção acústica Geberit Isol Flex, corte do tubo



Campos de aplicação

- Para isolamento de ruídos aéreos e de percussão
- Adequado limitadamente para a aplicação como isolamento anti-condensação de tubos de drenagem pluvial

Características

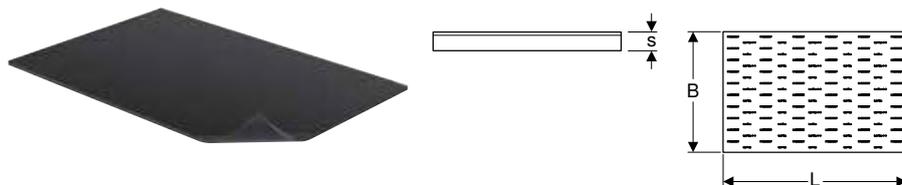
- Autocolante
- Com isolamento acústico
- Corte ajustado ao diâmetro do tubo
- Superfície adequada para fita adesiva
- Código de incêndio BKZ 5.2 conforme aplicação de proteção contra incêndio VKF
- Classe de material de construção B2 conforme DIN 4102-1
- Reação ao fogo classe E de acordo com a norma EN 13501-1

Dados técnicos

Temperatura de instalação	-5 – +40 °C
Temperatura durante o armazenamento	-20 – +60 °C
Temperature resistance	-20 – +80 °C
Material	PUR
Conductividade térmica	0,042 W/(m·K)
Resistência à difusão do vapor de água	32000

Ref ^a	DN	d, ø [mm]	s [mm]	L [m]	B [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
356.010.00.1	56 / 60	56 / 63	17	1,18	32	1	43,80
356.011.00.1	70	75	17	1,18	36	1	49,00
356.012.00.1	90	90	17	1,18	41	1	56,90
356.013.00.1	100	110	17	1,18	48	1	63,50
356.014.00.1	125	125 / 135	17	1,18	57	1	75,40

Placa de proteção acústica Geberit Isol Flex



Campos de aplicação

- Para isolamento de ruídos aéreos e de percussão
- Adequado limitadamente para a aplicação como isolamento anti-condensação de tubos de drenagem pluvial

Dados técnicos

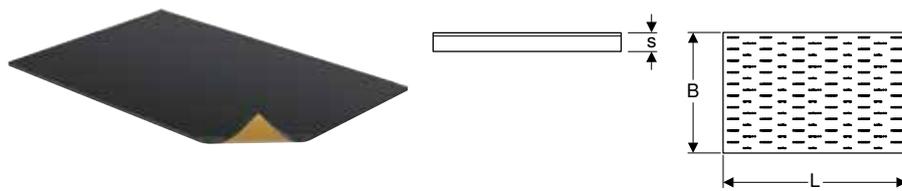
Temperatura de instalação	-5 – +40 °C
Temperatura durante o armazenamento	-20 – +60 °C
Temperature resistance	-20 – +80 °C
Material	PUR
Conductividade térmica	0,042 W/(m·K)
Resistência à difusão do vapor de água	32000

Características

- Com isolamento acústico
- Superfície adequada para fita adesiva
- Código de incêndio BKZ 5.2 conforme aplicação de proteção contra incêndio VKF
- Classe de material de construção B2 conforme DIN 4102-1
- Reação ao fogo classe E de acordo com a norma EN 13501-1

Ref ^a	s [mm]	L [m]	B [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
356.015.00.1	17	1,18	78	2	87,30

Placa de proteção acústica Geberit Isol Flex autocolante



Campos de aplicação

- Para isolamento de ruídos aéreos e de percussão
- Adequado limitadamente para a aplicação como isolamento anti-condensação de tubos de drenagem pluvial

Dados técnicos

Temperatura de instalação	-5 – +40 °C
Temperatura durante o armazenamento	-20 – +60 °C
Temperature resistance	-20 – +80 °C
Material	PUR
Conductividade térmica	0,042 W/(m·K)
Resistência à difusão do vapor de água	32000

Características

- Autocolante
- Com isolamento acústico
- Superfície adequada para fita adesiva
- Código de incêndio BKZ 5.2 conforme aplicação de proteção contra incêndio VKF
- Classe de material de construção B2 conforme DIN 4102-1
- Reação ao fogo classe E de acordo com a norma EN 13501-1

Ref ^a	s [mm]	L [m]	B [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
356.016.00.1	17	1,18	78	2	103,10



Válvulas de admissão de ar para drenagem

Válvulas de admissão de ar 190

Válvulas de admissão de ar

Válvula de admissão de ar Geberit GRB50, para sistemas de drenagem



Campos de aplicação

- Para a ventilação de tubos de drenagem
- Para tubos de drenagem com dimensões de \varnothing 32–63 mm
- Para drenagem de águas residuais
- Para sistemas de drenagem gravíticos

Características

- Ventilação dos tubos conforme EN 12380, série A I

Fornecimento

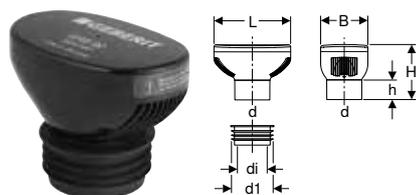
- Emboque

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-20 – +60 °C
Caudal volúmico de ar (ar renovado) com -250 Pa	7,2 l/s
Material	ABS

Ref ^a	Cor / superfície	d, \varnothing [mm]	G ["]	d1, \varnothing [mm]	di, \varnothing [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
359.900.00.1	Branco	50	1 1/2"	63	32 / 40	8,3	7,4	7,3	3,2	1	47,00

Válvula de admissão de ar GRB90, para Geberit PE



Campos de aplicação

- Para a ventilação de tubos de drenagem
- Para drenagem de águas residuais
- Para sistemas de drenagem gravíticos
- Para tubos de drenagem com dimensões de \varnothing 75 mm, \varnothing 90 mm e \varnothing 110 mm

Características

- Isolamento térmico integrado no corpo
- Ventilação dos tubos conforme EN 12380, série A I

Fornecimento

- Emboque

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-20 – +60 °C
Caudal volúmico de ar (ar renovado) com -250 Pa	32 l/s
Material	ABS

Ref ^a	Cor / superfície	d, \varnothing [mm]	d1, \varnothing [mm]	di, \varnothing [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
310.006.00.1	Preto	90	103,5	75	19,5	12	14,1	5	1	77,70

Válvula de admissão de ar GRB90 para Geberit Silent-PP e Geberit Silent-Pro



Campos de aplicação

- Para a ventilação de tubos de drenagem
- Para drenagem de águas residuais
- Para sistemas de drenagem gravíticos
- Para tubos e acessórios \varnothing 75–110 mm

Características

- Isolamento térmico integrado no corpo
- Ventilação dos tubos conforme EN 12380, série A I

Fornecimento

- Emboque

Dados técnicos

Temperatura de funcionamento	-20 – +60 °C
Caudal volúmico de ar (ar renovado) com -250 Pa	32 l/s
Material	ABS

Ref ^a	Cor / superfície	d, \varnothing [mm]	d1, \varnothing [mm]	di, \varnothing [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
307.006.00.1	Preto	90	106	75	19,5	12	14,1	5	1	73,70



Ferramentas

Ferramentas para Geberit Mepla	194
Visão geral da gama de produtos – compatibilidade [1] e [2] Geberit Mepla	194
Ferramentas de compressão manual	195
Equipamentos de compressão, compatibilidade [1]	196
Equipamentos de compressão, compatibilidade [2]	197
Ferramentas de processamento de tubos	199
Tampões para teste de pressão	203
Equipamento para verificação	203
Ferramentas para Geberit Mapress	204
Visão geral da gama de produtos – Geberit Mapress compatibilidade [1], [2], y [2XL]	204
Visão geral da gama de produtos – colares de compressão Geberit	205
Equipamentos de compressão, compatibilidade [1]	206
Equipamentos de compressão, compatibilidade [2]	207
Equipamentos de compressão, compatibilidade [2XL]	209
Equipamentos de compressão, compatibilidade [3]	210
Ferramentas de processamento de tubos	211
Tampões para teste de pressão	213
Equipamento para verificação	213
Equipamentos de compressão	214
Equipamentos de compressão, compatibilidade [1]	214
Equipamentos de compressão, compatibilidade [2]	215
Equipamentos de compressão, compatibilidade [2XL]	217

Ferramentas para Geberit Mepla

Visão geral da gama de produtos – compatibilidade [1] e [2] Geberit Mepla

Geberit Portugal, Versão: outubro 2023

	Ref ^a	Dimensão
Compatibilidade [1]		
 Máquina de compressão Geberit ACO 103plus [1], na caixa	691.017.P1.1	
 Conjunto de mandíbulas [1] Geberit Mepla	690.180.00.1	16 mm 20 mm 26 mm
 Mandíbula [1] Geberit Mepla	690.140.00.1	16 mm
	690.141.00.1	20 mm
	690.142.00.1	26 mm
	690.143.00.1	32 mm
	690.144.00.1	40 mm
Compatibilidade [2]		
 Máquina de compressão Geberit ECO 203 [2], na caixa	691.214.P2.1	
 Máquina de compressão Geberit ACO 203plus [2], na caixa	691.218.P1.2	
 Conjunto de mandíbulas [2] Geberit Mepla		16 mm 20 mm 26 mm 32 mm
	690.240.00.1	16 mm
	690.241.00.1	20 mm
	690.242.00.1	26 mm
 Mandíbula [2] Geberit Mepla	690.243.00.1	32 mm
	690.244.00.1	40 mm
	690.245.00.1	50 mm
 Colar de compressão [2] Geberit Mepla, em caixa	690.467.00.2	63 mm
 Colar de compressão [2] Geberit Mepla	691.170.00.1	63 mm
	691.171.00.1	75 mm
 Adaptador para colar de compressão Geberit ZB 203A [2]		35 mm 42 mm 50 mm 54 mm 63 mm 66.7 mm 75 mm
	691.203.00.1	

Ferramentas de compressão manual

Ferramenta de compressão manual Geberit Mepla em caixa



Campos de aplicação

- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mepla

Fornecimento

- Alicates de compressão manual
- Tesoura
- Geberit Mepla PowerTest
- Caixa

Ref ^a	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.485.00.4	16 / 20	1	541,50
690.486.00.4	16 / 20 / 26	1	767,90

Alicate de compressão manual Geberit Mepla



Campos de aplicação

- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mepla

Ref ^a	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.475.00.1	16	1	193,50
690.476.00.1	20	1	193,40
690.474.00.1	26	1	230,30

Acessórios complementares

- Geberit PowerTest → pág. 203

Equipamentos de compressão, compatibilidade [1]

Conjunto de mandíbulas [1] Geberit Mepla



Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [1] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mepla

Características

- Livre de manutenção
- Aplicável com uma mão
- Galvanizado
- Adequado para teste de funcionamento com PowerTest
- De fácil manutenção e limpeza

Fornecimento

- Mandíbulas [1]
- Corta-tubo
- Lápis amarelo com mina retrátil, amarelo
- PowerTest
- Calibrador-chanfrador

Ref ^a	Compatibilidade	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.180.00.1	[1]	16 / 20 / 26	1	520,70

Acessórios complementares

- Geberit Mepla PowerTest → pág. 203
- Máquina de compressão Geberit ACO 103plus [1] → pág. 214



- Adequado na caixa Geberit com caixa para inserção de ferramentas a partir de 10A-III

Mandíbula [1] Geberit Mepla



Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [1] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mepla

Características

- Livre de manutenção
- Aplicável com uma mão
- Galvanizado
- Adequado para teste de funcionamento com PowerTest
- De fácil manutenção e limpeza

Ref ^a	Compatibilidade	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.140.00.1	[1]	16	1	137,10
690.141.00.1	[1]	20	1	138,00
690.142.00.1	[1]	26	1	150,40
690.143.00.1	[1]	32	1	162,10
690.144.00.1	[1]	40	1	169,00

Acessórios complementares

- Geberit PowerTest → pág. 203
- Máquina de compressão Geberit ACO 103plus [1] → pág. 214



- Adequado na caixa Geberit com caixa para inserção de ferramentas a partir de 10A-III

Equipamentos de compressão, compatibilidade [2]

Conjunto de mandíbulas [2] Geberit Mepla



Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mepla

Características

- Livre de manutenção
- Aplicável com uma mão
- Galvanizado
- Adequado para teste de funcionamento com PowerTest
- De fácil manutenção e limpeza

Fornecimento

- Mandíbulas [2]
- Corta-tubo
- Lápis amarelo com mina retrátil, amarelo
- PowerTest
- Calibrador-chanfrador

Refª	Compatibilidade	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.251.00.1	[2]	16 / 20 / 26 / 32	1	753,70

Acessórios complementares

- Caixa Geberit para mandíbulas [2], [3], com caixa para inserção de ferramentas 10C-II → pág. 198



- Adequado na caixa Geberit com caixa para inserção de ferramentas a partir de 10C-I, 20A-IV, 20B-III, 20D-I
- Não adequado para máquinas de compressão Geberit PWH 40

Mandíbula [2] Geberit Mepla



Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mepla

Características

- Livre de manutenção
- Aplicável com uma mão
- Galvanizado
- Adequado para teste de funcionamento com PowerTest
- De fácil manutenção e limpeza

Refª	Compatibilidade	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.240.00.1	[2]	16	1	167,00
690.241.00.1	[2]	20	1	178,60
690.242.00.1	[2]	26	1	193,30
690.243.00.1	[2]	32	1	197,10
690.244.00.1	[2]	40	1	197,10
690.245.00.1	[2]	50	1	278,70

Acessórios complementares

- Caixa Geberit para mandíbulas [2], [3], com caixa para inserção de ferramentas 10C-II → pág. 198
- Geberit PowerTest → pág. 203



- Adequado na caixa Geberit com caixa para inserção de ferramentas a partir de 10C-I, 20A-IV, 20B-III, 20D-I
- Não adequado para máquinas de compressão Geberit PWH 40

Ferramentas

Ferramentas para Geberit Mepla
Equipamentos de compressão, compatibilidade [2]

Caixa Geberit para mandíbulas [2], [3], com caixa para inserção de ferramentas 10C-II



Características

- Equipável com seis mandíbulas [2] Geberit Mepla
- Equipável com seis mandíbulas [2] ou [3] Geberit Mapress
- Equipável com um calibrador-chanfrador Geberit Mepla \varnothing 16–50 mm
- Equipável com um calibrador de tubo Geberit Mapress \varnothing 12–54 mm
- Equipável com um corta-tubo Geberit até \varnothing 50 mm ou uma tesoura Geberit
- Equipável com um corta-tubo Geberit Mapress até \varnothing 54 mm
- Equipável com um molde para marcação de distância Geberit Mapress com marcador
- Equipável com um lápis amarelo Geberit e uma fita métrica com dois metros

Ref ^a	Número de série	B [cm]	H [cm]	T [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
691.137.00.1	10C-II	52,4	38,3	17,4	1	84,10

Colar de compressão [2] Geberit Mepla, em caixa



Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mepla

Características

- Equipável com colar de compressão Geberit Mepla \varnothing 75 mm

Fornecimento

- Colar de compressão \varnothing 63 mm
- Adaptador para colar de compressão ZB 203A [2]
- Corta-tubo
- Chanfrador
- Lápis amarelo com mina retrátil, amarelo
- Caixa

Ref ^a	Compatibilidade	d, \varnothing [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.467.00.2	[2]	63	1	938,80



- Não adequado para máquinas de compressão Geberit PWH 40

Colar de compressão [2] Geberit Mepla



Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mepla

Características

- Compressível com adaptador para colar de compressão ZB 203A [2]
- Compressível com adaptador para colar de compressão ZB 203 [2]

Ref ^a	Compatibilidade	d, \varnothing [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
691.170.00.1	[2]	63	1	589,90
691.171.00.1	[2]	75	1	873,00

A encomendar adicionalmente

- Adaptador para colar de compressão Geberit ZB 203A [2] → pág. 199



- Adequado na caixa Geberit com caixa para inserção de ferramentas a partir de 10D-I
- Não adequado para máquinas de compressão Geberit PWH 40

Adaptador para colar de compressão Geberit ZB 203A [2]



Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2] Geberit
- Para a compressão com colares de compressão Geberit Mepla [2] \varnothing 63–75 mm
- Para a compressão com colares de compressão Geberit Mapress [2] \varnothing 35–66.7 mm

Características

- Livre de manutenção
- Aplicável com uma mão
- Galvanizado
- De fácil manutenção e limpeza

Ref ^a	Compatibilidade	d, \varnothing [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
691.203.00.1	[2]	35 / 42 / 50 / 54 / 63 / 66,7 / 75	1	228,90



- Não adequado para máquinas de compressão Geberit PWH 40

Ferramentas de processamento de tubos

Tesoura Geberit Mepla



Campos de aplicação

- Para cortar em comprimento tubos tricompostos e tubos de proteção Geberit Mepla
- Para chanfrar e calibrar tubos tricompostos Geberit Mepla

Características

- Chanfrador e calibrador

Ref ^a	d, \varnothing [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.134.00.1	16 / 20 / 26	1	95,00

Conjunto de lâmina de corte Geberit para tesoura



Fornecimento

- Lâmina de corte
- Parafuso

Ref ^a	d, \varnothing [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.936.00.1	14–26	1	39,70

Ferramentas

Ferramentas para Geberit Mepla
Ferramentas de processamento de tubos

Corta-tubos Geberit tricompostos



Campos de aplicação

- Para cortar em comprimento tubos tricompostos Geberit
- Para cortar em comprimento tubos tricompostos Geberit Mepla

Características

- Lâmina de corte sobressalente no manípulo

Refª	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.112.00.1	16-50	1	56,60
690.115.00.1	32-75	1	111,80

Conjunto de lâminas de corte Geberit para corta-tubos tricompostos



Fornecimento

- 2 lâminas de corte
- Eixo

Refª	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.111.00.1	16-75	1	45,10

Calibrador-chanfrador Geberit Mepla



Campos de aplicação

- Para chanfrar e calibrar tubos tricompostos Geberit Mepla

Refª	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.212.00.1	16 / 20 / 26	1	50,70
690.211.00.1	16 / 20 / 26 / 32 / 40 / 50	1	59,40

Chanfrador Geberit



Campos de aplicação

- Para chanfrar tubos tricompostos Geberit Mepla

Refª	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.214.00.1	63 / 75	1	14,90

Peças de chanfrar e calibrar Geberit Mepla, na caixa



Campos de aplicação

- Para berbequins com uma velocidade de rotação regulável para 500 rpm
- Para chanfrar e calibrar tubos tricompostos Geberit Mepla

Características

- Equipável com peças de chanfrar-calibrar Geberit Mepla d40–63

Fornecimento

- Peças de chanfrar e calibrar \varnothing 16 / 20 / 26 / 32 mm
- Puxador
- Caixa

Ref ^a	d, \varnothing [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.920.00.1	16 / 20 / 26 / 32	1	269,80

Peça de chanfrar e calibrar Geberit Mepla



Campos de aplicação

- Para berbequins com uma velocidade de rotação regulável para 500 rpm
- Para chanfrar e calibrar tubos tricompostos Geberit Mepla

Características

- Ponta de 9 mm com ranhura

Ref ^a	d, \varnothing [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.921.00.1	16	1	41,50
690.922.00.1	20	1	43,90
690.923.00.1	26	1	49,60
690.924.00.1	32	1	95,70
690.925.00.1	40	1	74,00
690.926.00.1	50	1	112,60
690.927.00.1	63	1	147,80

Lápis amarelo Geberit com mina retrátil



Campos de aplicação

- Para marcação em tubos Geberit

Características

- Pino de pressão com operação confortável com uma mão
- Mina retrátil após utilização para proteção
- Solúvel em água
- Lavável por superfícies lisas
- Resistente aos raios U.V.

Ref ^a	Cor / superfície	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.102.00.1	Amarelo	1	13,20

Acessórios complementares

- Minas de substituição Geberit para lápis amarelo com mina retrátil → pág. 181

Ferramentas

Ferramentas para Geberit Mepla
Ferramentas de processamento de tubos

Minas de substituição Geberit para lápis amarelo com mina retrátil



Características

- Solúvel em água
- Lavável por superfícies lisas
- Resistente aos raios U.V.

Fornecimento

- Caixa com 12 minas de substituição

Ref ^a	Cor / superfície	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.103.00.1	Amarelo	1	13,20

Máquina de curvar manual hidráulica Geberit, em caixa



Campos de aplicação

- Para curvar tubos tricompostos Geberit Mepla

Características

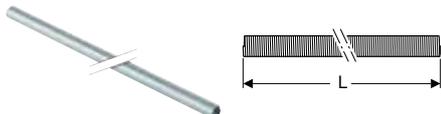
- Matriz de curvar \varnothing 26 mm adequada para tubos ML \varnothing 25 e 26 mm

Fornecimento

- 4 pinças de apoio \varnothing 16, 20, 26 e 32 mm
- 4 matrizes de curvar \varnothing 16, 20, 26 e 32 mm
- Lápis amarelo com mina retrátil, amarelo
- Corpo de máquina de curvar
- Fita métrica com dois metros
- Caixa

Ref ^a	d, \varnothing [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.412.00.3	16 / 20 / 26 / 32	1	442,70

Mola de flexão exterior Geberit tricomposta



Campos de aplicação

- Para curvar tubos tricompostos Geberit Mepla

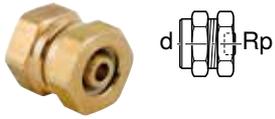
Características

- Galvanizado

Ref ^a	d, \varnothing [mm]	L [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.912.00.1	16	50	1	11,10
690.913.00.1	20	50	1	14,00

Tampões para teste de pressão

Tampão para teste de pressão Geberit Mepla para extremidade de tubo



Campos de aplicação

- Para o fecho temporário de extremidades de tubos Geberit Mepla durante o teste de pressão
- Para testes de pressão com água fria até 25 bar/2500 kPa
- Para testes de pressão com ar até 3 bar/300 kPa

Características

- Uso múltiplo
- O-ring de EPDM

Dados técnicos

Material	Latão CW617N
----------	--------------

Ref ^a	d, Ø [mm]	Rp ["]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
601.485.00.1	16	1/2"	5	13,10
602.485.00.1	20	1/2"	5	15,30
603.485.00.1	26	1/2"	5	16,80
604.485.00.1	32	1/2"	5	19,10
605.485.00.1	40	1/2"	1	41,60
606.485.00.1	50	1/2"	1	59,30
607.485.00.1	63	1/2"	1	99,10

Equipamento para verificação

Geberit Mepla PowerTest



Campos de aplicação

- Para a verificação de alicates de compressão manual e mandíbulas Geberit Mepla

Ref ^a		UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.491.00.1	D	10	3,40

D: Descontinuado



- Substituída pela ref^a 690.493.00.1

Geberit PowerTest



Campos de aplicação

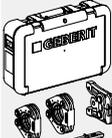
- Para a verificação de mandíbulas Geberit sem manutenção
- Adequado exclusivamente para a verificação de mandíbulas Geberit Mepla galvanizadas
- Adequado exclusivamente para a verificação de mandíbulas Geberit Mapress galvanizadas

Ref ^a		UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.493.00.1		10	4,00

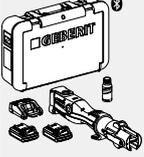
Ferramentas para Geberit Mapress

Visão geral da gama de produtos – Geberit Mapress compatibilidade [1], [2], y [2XL]

Geberit Portugal, Versão: outubro 2023

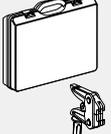
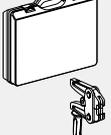
		Refª	Dimensão
Compatibilidade [1]			
	Máquina de compressão Geberit ACO 103plus [1], na caixa	691.017.P1.1	
	Conjunto de mandíbulas [1] Geberit Mapress	690.191.00.1	15 mm 18 mm 22 mm 28 mm
	Mandíbula [1] Geberit Mapress	690.121.00.1	12 mm
		690.122.00.1	15 mm
		690.123.00.1	18 mm
		690.124.00.1	22 mm
		690.125.00.1	28 mm
		690.126.00.1	35 mm
Compatibilidade [2]			
	Máquina de compressão Geberit ECO 203 [2], na caixa	691.214.P2.1	
	Máquina de compressão Geberit ACO 203plus [2], na caixa	691.218.P1.2	
		690.230.00.1	12 mm
			15 mm
			18 mm
			22 mm
			28 mm
	Conjunto de mandíbulas [2] Geberit Mapress	690.231.00.1	35 mm
			15 mm
			18 mm
			22 mm
			28 mm
		690.232.00.1	15 mm
			18 mm
			22 mm
			28 mm
			35 mm
		690.233.00.1	15 mm
			22 mm
			28 mm
			35 mm
	Mandíbula [2] Geberit Mapress	690.221.00.1	12 mm
		690.222.00.1	15 mm
		690.223.00.1	18 mm
		690.224.00.1	22 mm
		690.225.00.1	28 mm
		690.226.00.1	35 mm
	Colar de compressão [2] Geberit Mapress, em caixa	691.296.00.2	42 mm 54 mm

Geberit Portugal, Versão: outubro 2023

	Refº	Dimensão
 <p>Colar de compressão [2] / [3] Geberit Mapress</p>	691.181.00.1	35 mm
	691.182.00.1	42 mm
	691.183.00.1	54 mm
 <p>Adaptador para colar de compressão Geberit ZB 203A [2]</p>	691.203.00.1	35 mm
		42 mm
		50 mm
		63 mm
		66.7 mm
75 mm		
Compatibilidade [2XL]		
 <p>Máquina de compressão Geberit ACO 203XLplus [2] / [2XL], na caixa</p>	691.229.P1.2	
 <p>Colar de compressão [2XL] / [3] Geberit Mapress</p>	90797	76.1 mm
	90798	88.9 mm
	90799	108 mm
 <p>Adaptador para colar de compressão Geberit Mapress ZB 221 [2XL]</p>	691.186.00.1	76.1 mm 88.9 mm 108 mm
 <p>Adaptador para colar de compressão Geberit Mapress ZB 222 [2XL]</p>	691.187.00.1	108 mm

Visão geral da gama de produtos – colares de compressão Geberit

Geberit Portugal, Versão: outubro 2023

	Colar de compressão Novo - d76,1	Colar de compressão Novo - d88,9	Colar de compressão Novo - d108
			
	90797	90798	90799
<p>691.186.00.1 Adaptador para colar de compressão Geberit Mapress ZB 221 [2XL]</p> 	✓	✓	✓
<p>691.187.00.1 Adaptador para colar de compressão Geberit Mapress ZB 222 [2XL]</p> 			✓

✓ Compatível

Equipamentos de compressão, compatibilidade [1]

Conjunto de mandíbulas [1] Geberit Mapress



Campos de aplicação

- Para o sistema de distribuição de água
- Para máquinas de compressão com compatibilidade [1] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mapress

Características

- Livre de manutenção
- Aplicável com uma mão
- Galvanizado
- Adequado para teste de funcionamento com PowerTest
- De fácil manutenção e limpeza

Fornecimento

- Mandíbulas [1]
- Corta-tubo
- Calibrador de tubo
- Molde para marcação de distância com marcador
- PowerTest

Ref ^a	Compatibilidade	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.191.00.1	[1]	15 / 18 / 22 / 28	1	615,90



- Adequado na caixa Geberit com caixa para inserção de ferramentas a partir de 10A-IV

Mandíbula [1] Geberit Mapress



Campos de aplicação

- Para o sistema de distribuição de água
- Para máquinas de compressão com compatibilidade [1] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mapress

Características

- Livre de manutenção
- Aplicável com uma mão
- Galvanizado
- Adequado para teste de funcionamento com PowerTest
- De fácil manutenção e limpeza

Ref ^a	Compatibilidade	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.121.00.1	[1]	12	1	130,50
690.122.00.1	[1]	15	1	130,50
690.123.00.1	[1]	18	1	134,10
690.124.00.1	[1]	22	1	134,50
690.125.00.1	[1]	28	1	136,80
690.126.00.1	[1]	35	1	139,00

Acessórios complementares

- Geberit PowerTest → pág. 203
- Máquina de compressão Geberit ACO 103plus [1], na caixa → pág. 214



- Adequado na caixa Geberit com caixa para inserção de ferramentas a partir de 10A-IV

Equipamentos de compressão, compatibilidade [2]

Conjunto de mandíbulas [2] Geberit Mapress



Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mapress

Características

- Livre de manutenção
- Aplicável com uma mão
- Galvanizado
- Adequado para teste de funcionamento com PowerTest
- De fácil manutenção e limpeza

Fornecimento

- Mandíbulas [2]
- Corta-tubo
- Calibrador de tubo
- Molde para marcação de distância com marcador
- PowerTest

Refª	Compatibilidade	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.230.00.1	[2]	12 / 15 / 18 / 22 / 28 / 35	1	1005,80
690.231.00.1	[2]	15 / 18 / 22 / 28	1	686,70
690.232.00.1	[2]	15 / 18 / 22 / 28 / 35	1	870,10
690.233.00.1	[2]	15 / 22 / 28 / 35	1	692,80

Acessórios complementares

- Caixa Geberit para mandíbulas [2], [3], com caixa para inserção de ferramentas 10C-II → pág. 198



- Adequado na caixa Geberit com caixa para inserção de ferramentas a partir de 10C-II, 20A-V, 20B-IV, 20D-II
- Não adequado para máquinas de compressão Geberit PWH 40

Mandíbula [2] Geberit Mapress



Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mapress

Características

- Livre de manutenção
- Aplicável com uma mão
- Galvanizado
- Adequado para teste de funcionamento com PowerTest
- De fácil manutenção e limpeza

Refª	Compatibilidade	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.221.00.1	[2]	12	1	141,90
690.222.00.1	[2]	15	1	141,90
690.223.00.1	[2]	18	1	145,80
690.224.00.1	[2]	22	1	156,30
690.225.00.1	[2]	28	1	158,90
690.226.00.1	[2]	35	1	161,60

Acessórios complementares

- Caixa Geberit para mandíbulas [2], [3], com caixa para inserção de ferramentas 10C-II → pág. 198
- Geberit PowerTest → pág. 203



- Adequado na caixa Geberit com caixa para inserção de ferramentas a partir de 10C-II, 20A-V, 20B-IV, 20D-II
- Não adequado para máquinas de compressão Geberit PWH 40

Ferramentas

Ferramentas para Geberit Mapress
Equipamentos de compressão, compatibilidade [2]

Caixa Geberit para mandíbulas [2], [3], com caixa para inserção de ferramentas 10C-II



Características

- Equipável com seis mandíbulas [2] Geberit Mepla
- Equipável com seis mandíbulas [2] ou [3] Geberit Mapress
- Equipável com um calibrador-CHANFRADOR Geberit Mepla \varnothing 16–50 mm
- Equipável com um calibrador de tubo Geberit Mapress \varnothing 12–54 mm
- Equipável com um corta-tubo Geberit até \varnothing 50 mm ou uma tesoura Geberit
- Equipável com um corta-tubo Geberit Mapress até \varnothing 54 mm
- Equipável com um molde para marcação de distância Geberit Mapress com marcador
- Equipável com um lápis amarelo Geberit e uma fita métrica com dois metros

Ref ^a	Número de série	B [cm]	H [cm]	T [cm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
691.137.00.1	10C-II	52,4	38,3	17,4	1	84,10

Colar de compressão [2] Geberit Mapress, em caixa



Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mapress

Fornecimento

- Colares de compressão
- Adaptador para colar de compressão ZB 203A [2]
- Molde para marcação de distância com marcador
- Caixa

Ref ^a	Compatibilidade	d, \varnothing [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
691.296.00.2	[2]	42 / 54	1	1587,10



- Não adequado para máquinas de compressão Geberit PWH 40

Colar de compressão [2] / [3] Geberit Mapress



Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2] Geberit
- Para máquinas de compressão com compatibilidade [3] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mapress
- Dimensão \varnothing 35 mm adequada exclusivamente para a compressão de Geberit Mapress Aço inox e aço carbono para pressões de serviço até 25 bar/2500 kPa

Características

- Compressível com adaptador para colar de compressão ZB 203A [2]
- Compressível com adaptador para colar de compressão ZB 203 [2]
- Compressível com adaptador para colar de compressão ZB 201 [2], d35–54
- Compressível com adaptador para colar de compressão ZB 303 [3]

Ref ^a	Compatibilidade	d, \varnothing [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
691.181.00.1	[2] / [3]	35	1	1044,60
691.182.00.1	[2] / [3]	42	1	657,70
691.183.00.1	[2] / [3]	54	1	669,20

A encomendar adicionalmente

- Adaptador para colar de compressão Geberit ZB 203A [2] → pág. 199



- Não adequado para máquinas de compressão Geberit PWH 40

Adaptador para colar de compressão Geberit ZB 203A [2]



Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2] Geberit
- Para a compressão com colares de compressão Geberit Mepla [2] \varnothing 63–75 mm
- Para a compressão com colares de compressão Geberit Mapress [2] \varnothing 35–66.7 mm

Características

- Livre de manutenção
- Aplicável com uma mão
- Galvanizado
- De fácil manutenção e limpeza

Ref ^a	Compatibilidade	d, \varnothing [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
691.203.00.1	[2]	35 / 42 / 50 / 54 / 63 / 66,7 / 75	1	228,90



- Não adequado para máquinas de compressão Geberit PWH 40

Equipamentos de compressão, compatibilidade [2XL]

Colar de compressão [2XL] / [3] Geberit Mapress



Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2XL] Geberit
- Para máquinas de compressão com compatibilidade [3] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mapress

Ref ^a	Compatibilidade	d, \varnothing [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90797	[2XL] / [3]	76,1	1	764,70
90798	[2XL] / [3]	88,9	1	862,40
90799	[2XL] / [3]	108	1	1252,60

A encomendar adicionalmente

- Adaptador para colar de compressão Geberit Mapress ZB 221 [2XL] → pág. 210
- Adaptador para colar de compressão Geberit Mapress ZB 222 [2XL] → pág. 210



- Adaptador para colar de compressão Geberit ZB 221 [2XL]: d=76.1 / 88.9 / 108mm, ref^a 691.186.00.1, consultar
- Adaptador para colar de compressão Geberit ZB 222 [2XL]: d=108mm, ref^a 691.187.00.1, consultar

Ferramentas

Ferramentas para Geberit Mapress

Equipamentos de compressão, compatibilidade [3]

Adaptador para colar de compressão Geberit Mapress ZB 221 [2XL]



Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2XL] Geberit
- Para a compressão com colares de compressão Geberit Mapress [2XL] / [3] \varnothing 76.1 e \varnothing 88.9 mm
- Para a compressão prévia de colares de compressão Geberit Mapress [2XL] / [3] \varnothing 108 mm

Fornecimento

- Caixa
- Adaptador para colar de compressão ZB 221 [2XL]

Ref ^a	Compatibilidade	d, \varnothing [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
691.186.00.1	[2XL]	76,1 / 88,9 / 108	1	585,40

Adaptador para colar de compressão Geberit Mapress ZB 222 [2XL]



Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2XL] Geberit
- Para a compressão final com colares de compressão Geberit Mapress [2XL] / [3] \varnothing 108 mm

Fornecimento

- Caixa
- Adaptador para colar de compressão ZB 222 [2XL] para compressão final

Ref ^a	Compatibilidade	d, \varnothing [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
691.187.00.1	[2XL]	108	1	585,30

Equipamentos de compressão, compatibilidade [3]

Colar de compressão [2] / [3] Geberit Mapress



Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2] Geberit
- Para máquinas de compressão com compatibilidade [3] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mapress
- Dimensão \varnothing 35 mm adequada exclusivamente para a compressão de Geberit Mapress Aço inox e aço carbono para pressões de serviço até 25 bar/2500 kPa

Características

- Compressível com adaptador para colar de compressão ZB 203A [2]
- Compressível com adaptador para colar de compressão ZB 203 [2]
- Compressível com adaptador para colar de compressão ZB 201 [2], d35–54
- Compressível com adaptador para colar de compressão ZB 303 [3]

Ref ^a	Compatibilidade	d, \varnothing [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
691.181.00.1	[2] / [3]	35	1	1044,60
691.182.00.1	[2] / [3]	42	1	657,70
691.183.00.1	[2] / [3]	54	1	669,20

A encomendar adicionalmente

- Adaptador para colar de compressão Geberit ZB 203A [2] → pág. 199



- Não adequado para máquinas de compressão Geberit PWH 40

Colar de compressão [2XL] / [3] Geberit Mapress



Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2XL] Geberit
- Para máquinas de compressão com compatibilidade [3] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mapress

Ref ^a	Compatibilidade	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90797	[2XL] / [3]	76,1	1	764,70
90798	[2XL] / [3]	88,9	1	862,40
90799	[2XL] / [3]	108	1	1252,60

A encomendar adicionalmente

- Adaptador para colar de compressão Geberit Mapress ZB 221 [2XL] → pág. 210
- Adaptador para colar de compressão Geberit Mapress ZB 222 [2XL] → pág. 210



- Adaptador para colar de compressão Geberit ZB 221 [2XL]: d=76.1 / 88.9 / 108mm, ref^a 691.186.00.1, consultar
- Adaptador para colar de compressão Geberit ZB 222 [2XL]: d=108mm, ref^a 691.187.00.1, consultar

Ferramentas de processamento de tubos

Corta-tubo Geberit Mapress R



Campos de aplicação

- Para cortar em comprimento tubos Geberit Mapress

Características

- Lâmina de corte sobressalente no manípulo

Ref ^a	d, ø [mm]	Modelo	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91087	12–35	35S	1	48,20
91088	12–54	65S	1	84,00

Conjunto de lâminas de corte para corta-tubo Geberit Mapress R



Fornecimento

- 2 lâminas de corte
- Eixo

Ref ^a	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
91092	12–54	1	28,70

Calibrador de tubo Geberit Mapress



Campos de aplicação

- Para a calibração interna e externa de tubos Geberit Mapress
- Para a calibração interna e externa de tubos de cobre convencionais

Ref ^a	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90357	12-35	1	18,90
90363	12-54	1	38,70

Calibrador de tubo elétrico Geberit RE 1 Mapress na caixa



Campos de aplicação

- Para a calibração interna e externa de tubos Geberit Mapress
- Para a calibração interna e externa de tubos de cobre convencionais

Fornecimento

- Calibrador elétrico de tubo com rebarbadora
- 2 chaves de bocas
- Óculos de proteção
- Caixa

Dados técnicos

Nível de proteção	IP20
Comprimento do cabo	5 m
Temperatura de funcionamento	-20 – +60 °C
Velocidade de rotação da marcha em vazio mín. a máx.	10000-29000 min-1
Nível de pressão sonora no ouvido do usuário	79 dB(A)
Valor de vibração	4 m/s ²

Ref ^a	d, ø	Voltagem nominal/ [mm] frequência da rede	Classe de proteção	Consumo de energia	Peso da estrutura principal	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
691.000.P2.3	15-108	230 V / 50 Hz	II	500	6,137	1	1155,00

Molde para marcação de distância Geberit Mapress com marcador



Campos de aplicação

- Para a marcação da distância de inserção em tubos Geberit Mapress

Ref ^a	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90351	12-108	1	7,20

Marcador Geberit Mapress



Campos de aplicação

- Para moldes para marcação de distância Geberit Mapress
- Para a marcação da distância de inserção em tubos Geberit Mapress

Ref ^a	Tip	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90358	Arredondado	5	3,40

Apoio de montagem Geberit Mapress MH 1



Campos de aplicação

- Para a fixação de uniões de tubos e acessórios Geberit Mapress não comprimidas

Ref ^a	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90563	54–108	1	452,80

Tampões para teste de pressão

Tampão para teste de pressão Geberit Mapress para acessório



Campos de aplicação

- Para o fecho temporário de acessórios Geberit Mapress durante o teste de pressão
- Para testes de pressão com água fria até 22,5 bar/2250 kPa
- Para testes de pressão com ar até 3 bar/300 kPa

Características

- Uso múltiplo
- O-ring de borracha nitrílica preta
- ø 15–22 mm sem ventilação
- ø 28–108 mm com ventilação
- ø 42–54 mm com rosca fêmea G 1/2"
- ø 76,1–108 mm com rosca fêmea G 3/4"

Ref ^a	d, ø [mm]	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
90922	15	1	55,00
90923	18	1	65,90
90924	22	1	66,60
90925	28	1	66,90
90926	35	1	68,70
90927	42	1	100,00
90928	54	1	115,20
90929	76,1	1	260,90
90930	88,9	1	385,00
90931	108	1	676,70

Equipamento para verificação

Geberit PowerTest



Campos de aplicação

- Para a verificação de mandíbulas Geberit sem manutenção
- Adequado exclusivamente para a verificação de mandíbulas Geberit Mepla galvanizadas
- Adequado exclusivamente para a verificação de mandíbulas Geberit Mapress galvanizadas

Ref ^a	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.493.00.1	10	4,00

Equipamentos de compressão

Equipamentos de compressão, compatibilidade [1]

Máquina de compressão Geberit ACO 103plus [1], na caixa



Campos de aplicação

- Para a compressão de sistemas de compressão Geberit

Dados técnicos

Força nominal	19 kN
Nível de proteção	IP20
Corrente	12 V DC
Tipo de bateria	Bateria de iões de lítio
Temperatura de funcionamento	-20 – +60 °C
Temperatura de funcionamento da pilha recarregável	-10 – +50 °C
Nível de pressão sonora no ouvido do usuário	75,5 dB(A)
Nível de potência acústica máx.	86,5 dB(A)
Valor de vibração máx.	2,5 m/s ²

Características

- Compatibilidade [1] Geberit
- Iluminação do local de compressão com LED
- Com interface Bluetooth® para a aplicação NovoCheck
- Cabeça rotativa
- Sistema hidráulico

Fornecimento

- Máquina de compressão, bateria [1] 12 V DC
- Carregador de bateria
- 2 baterias de iões de lítio (recarregáveis) 12 V/2 Ah
- Caixa

Ref ^a	Compatibilidade	Voltagem nominal/ frequência da rede	Classe de proteção	Consumo de energia	Peso da estrutura principal	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
Válido para o sistema: Geberit Mapress / Geberit Mepla							
691.017.P1.1	[1]	230 V / 50–60 Hz	III	55	6,78	1	1297,40

Máquina de compressão Geberit ACO 103plus [1]



Campos de aplicação

- Para a compressão de sistemas de compressão Geberit

Dados técnicos

Força nominal	19 kN
Nível de proteção	IP20
Corrente	12 V DC
Temperatura de funcionamento	-20 – +60 °C
Nível de pressão sonora no ouvido do usuário	75,5 dB(A)
Nível de potência acústica máx.	86,5 dB(A)
Valor de vibração máx.	2,5 m/s ²

Características

- Compatibilidade [1] Geberit
- Iluminação do local de compressão com LED
- Com interface Bluetooth® para a aplicação NovoCheck
- Cabeça rotativa
- Sistema hidráulico

Ref ^a	Compatibilidade	Voltagem nominal/ frequência da rede	Classe de proteção	Consumo de energia	Peso da estrutura principal	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.017.00.1	[1]	12 V DC	III	240	1,625	1	936,50



- Adequado na caixa Geberit com caixa para inserção de ferramentas a partir de 10A-I

Equipamentos de compressão, compatibilidade [2]

Máquina de compressão Geberit ACO 203plus [2], na caixa



Campos de aplicação

- Para a compressão de sistemas de compressão Geberit

Dados técnicos

Força nominal	32 kN
Nível de proteção	IP20
Corrente	18 V DC
Tipo de bateria	Bateria de íões de lítio
Temperatura de funcionamento	-20 – +60 °C
Temperatura de funcionamento da pilha recarregável	-10 – +50 °C
Nível de pressão sonora no ouvido do usuário	78 dB(A)
Nível de potência acústica máx.	89 dB(A)
Valor de vibração máx.	2,5 m/s ²

Características

- Compatibilidade [2] Geberit
- Iluminação do local de compressão com LED
- Com interface Bluetooth® para a aplicação NovoCheck
- Sistema hidráulico
- Motor sem escovas
- Case can be equipped with Geberit set of pressing jaws [2]

Fornecimento

- Máquina de compressão, bateria [2] 18 V DC
- Carregador de bateria
- 2 baterias de íões de lítio (recarregáveis) 18 V / 2 Ah
- Caixa

Refª	Compatibilidade	Voltagem nominal/ frequência da rede	Classe de proteção	Consumo de energia	Peso da estrutura principal	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
Válido para o sistema: Geberit Mpress / Geberit Mepla							
691.218.P1.2	[2]	230 V / 50–60 Hz	III	90	8,97	1	1824,80

Máquina de compressão Geberit ACO 203plus [2]



Campos de aplicação

- Para a compressão de sistemas de compressão Geberit

Dados técnicos

Força nominal	32 kN
Nível de proteção	IP20
Corrente	18 V DC
Temperatura de funcionamento	-20 – +60 °C
Nível de pressão sonora no ouvido do usuário	78 dB(A)
Nível de potência acústica máx.	89 dB(A)
Valor de vibração máx.	2,5 m/s ²

Características

- Compatibilidade [2] Geberit
- Iluminação do local de compressão com LED
- Com interface Bluetooth® para a aplicação NovoCheck
- Sistema hidráulico
- Motor sem escovas

Refª	Compatibilidade	Voltagem nominal/ frequência da rede	Classe de proteção	Consumo de energia	Peso da estrutura principal	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.512.00.2	[2]	18 V DC	III	450	3,7	1	1250,80



- Adequado na caixa Geberit com caixa para inserção de ferramentas a partir de 20A-II

Ferramentas

Equipamentos de compressão
Equipamentos de compressão, compatibilidade [2]

Máquina de compressão Geberit ECO 203 [2], na caixa



Campos de aplicação

- Para a compressão de sistemas de compressão Geberit

Dados técnicos

Força nominal	32 kN
Nível de proteção	IP20
Comprimento do cabo	5 m
Temperatura de funcionamento	-20 – +60 °C
Nível de pressão sonora no ouvido do usuário	81 dB(A)
Nível de potência acústica máx.	92 dB(A)
Valor de vibração máx.	2,5 m/s ²

Características

- Compatibilidade [2] Geberit
- Iluminação do local de compressão com LED
- Sistema hidráulico
- Case can be equipped with Geberit set of pressing jaws [2]

Fornecimento

- Máquina de compressão [2]
- Caixa

Ref ^a	Compatibilidade	Voltagem nominal/ frequência da rede	Classe de proteção	Consumo de energia	Peso da estrutura principal	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
Válido para o sistema: Geberit Mapress / Geberit Mepla							
691.214.P2.1	[2]	230 V / 50–60 Hz	II	450	8,64	1	1405,20

Máquina de compressão Geberit ECO 203 [2]



Campos de aplicação

- Para a compressão de sistemas de compressão Geberit

Características

- Compatibilidade [2] Geberit
- Iluminação do local de compressão com LED
- Sistema hidráulico

Dados técnicos

Força nominal	32 kN
Nível de proteção	IP20
Comprimento do cabo	5 m
Temperatura de funcionamento	-20 – +60 °C
Nível de pressão sonora no ouvido do usuário	81 dB(A)
Nível de potência acústica máx.	92 dB(A)
Valor de vibração máx.	2,5 m/s ²

Ref ^a	Compatibilidade	Voltagem nominal/ frequência da rede	Classe de proteção	Consumo de energia	Peso da estrutura principal	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.511.P2.1	[2]	230 V / 50–60 Hz	II	450	4,055	1	1322,50



- Adequado na caixa Geberit com caixa para inserção de ferramentas a partir de 20B-II

Equipamentos de compressão, compatibilidade [2XL]

Máquina de compressão Geberit ACO 203XLplus [2] / [2XL], na caixa



Campos de aplicação

- Para a compressão de sistemas de compressão Geberit

Dados técnicos

Força nominal	32 kN
Nível de proteção	IP20
Corrente	18 V DC
Tipo de bateria	Bateria de íões de lítio
Temperatura de funcionamento	-20 – +60 °C
Temperatura de funcionamento da pilha recarregável	-10 – +50 °C
Nível de pressão sonora no ouvido do usuário	78 dB(A)
Nível de potência acústica máx.	89 dB(A)
Valor de vibração máx.	2,5 m/s ²

Características

- Compatibilidade [2] Geberit
- Compatibilidade Geberit [2XL]
- Cabeça rotativa
- Com interface Bluetooth® para a aplicação NovoCheck
- Sistema hidráulico
- Motor sem escovas

Fornecimento

- Máquina de compressão, bateria [2XL] 18 V DC
- Carregador de bateria
- 2 baterias de íões de lítio (recarregáveis) 18 V/5 Ah
- Caixa

Ref ^a	Compatibilidade	Voltagem nominal/ frequência da rede	Classe de proteção	Consumo de energia	Peso da estrutura principal	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
Válido para o sistema: Geberit Mapress / Geberit Mepla							
691.229.P1.2	[2] / [2XL]	230 V / 50–60 Hz	III	90	10,738	1	2221,10

Máquina de compressão Geberit ACO 203XLplus [2] / [2XL]



Campos de aplicação

- Para a compressão de sistemas de compressão Geberit

Dados técnicos

Força nominal	32 kN
Nível de proteção	IP20
Corrente	18 V DC
Tipo de bateria	Bateria de íões de lítio
Temperatura de funcionamento	-20 – +60 °C
Nível de pressão sonora no ouvido do usuário	78 dB(A)
Nível de potência acústica máx.	89 dB(A)
Valor de vibração máx.	2,5 m/s ²

Características

- Compatibilidade [2] Geberit
- Compatibilidade Geberit [2XL]
- Cabeça rotativa
- Com interface Bluetooth® para a aplicação NovoCheck
- Sistema hidráulico
- Motor sem escovas

Ref ^a	Compatibilidade	Voltagem nominal/ frequência da rede	Classe de proteção	Consumo de energia	Peso da estrutura principal	UMV1 [ud.]	EUR/ud.
690.514.00.2	[2] / [2XL]	18 V DC	III	450	4,559	1	1868,70



- Adequado na caixa Geberit com caixa para inserção de ferramentas a partir de 20D

Apêndice

Abreviaturas	220
Condições gerais de venda.....	222
Índice de referências	226

Abreviaturas

Abreviatura	Descrição
DN / OD	Diâmetro nominal
di, \varnothing	Diâmetro interno (mm)
da	Diâmetro externo do tubo (mm)
d3, \varnothing	Diâmetro externo (mm)
E1	Profundidade da inserção (cm)
E	Profundidade da inserção (cm)
di1, \varnothing	Diâmetro interno (mm)
DN	Diâmetro nominal
d2, \varnothing	Diâmetro externo (mm)
D1	Diâmetro externo (cm)
d1, \varnothing	Diâmetro externo (mm)
B4	Largura (cm)
B3	Largura (cm)
B2	Largura (cm)
b	Medida parcial (cm)
B	Largura (cm)
D	Diâmetro externo (cm)
d, \varnothing	Diâmetro externo (mm)
c	Diâmetro do orifício do flange (mm)
B1	Largura (cm)
arc	Ângulo (°)
DN1	Diâmetro nominal
Z2	Medida Z (cm)
Z3	Medida Z (cm)
Z4	Medida Z (cm)
Z5	Medida Z (cm)
K1	Encurtamento máximo (cm)
K	Encurtamento máximo (cm)
X6	Comprimento da curva / Medida L (cm)
Z	Medida Z (cm)
Z1	Medida Z (cm)
KL	Comprimento do cabo (cm)
K3	Encurtamento máximo (cm)
K2	Encurtamento máximo (cm)
Z6	Medida Z (cm)
L1	Comprimento (cm)
L	Comprimento (m)
I	Comprimento da medida parcial (cm)
V	Gama de medição do volume do fluxo (l)
L	Comprimento (cm)
H3	height (cm)
X	Comprimento da curva / Medida L (cm)
H2	height (cm)
X1	Comprimento da curva / Medida L (cm)
T1	depth (cm)
G2	Rosca do tubo (")

Abreviatura	Descrição
T2	depth (cm)
h2	Altura da medida parcial (cm)
T3	depth (cm)
H1	Altura (cm)
h	Altura da medida parcial (cm)
H	Altura (cm)
k	Diâmetro do círculo do orifício do flange (mm)
X2	Comprimento da curva / Medida L (cm)
X3	Comprimento da curva / Medida L (cm)
h3	Altura da medida parcial (cm)
X4	Comprimento da curva / Medida L (cm)
h2	Altura da medida parcial (cm)
X5	Comprimento da curva / Medida L (cm)
G1	Rosca do tubo (")
G	Rosca do tubo (")
T5	depth (cm)
T4	depth (cm)
UNC	Rosca em polegadas
n	Número de parafusos para união de flange (ud.)
PN	Pressão nominal (bar)
r	Raio (cm)
R	Rosca macho cônica (")
s ISO	Espessura da parede (para etiquetas) (mm)
AD1	Distância de fixação (cm)
I2	Comprimento da medida parcial (cm)
L2	Comprimento (cm)
I1	Comprimento da medida parcial (cm)
La	Dilatação linear (cm)
I3	Comprimento da medida parcial (cm)
L3	Comprimento (cm)
m	Diâmetro do orifício do parafuso (mm)
M	Rosca métrica (mm)
IK	Comprimento de aperto do parafuso (cm)
AB	Área de ligação (mm)
a1	Medida parcial (cm)
AD	Distância de fixação (cm)
A ²	Área livre de secção transversal (cm ²)
AB2	Área de ligação (mm)
AB1	Área de ligação (mm)
a	Medida parcial (cm)
A	Abertura (cm)
T	depth (cm)

Abreviatura	Descrição
A1	Abertura (cm)
R1	Rosca macho cônica (")
Rp2	Rosca fêmea do tubo cônica (")
Rp1	Rosca fêmea do tubo cônica (")
Rp	Rosca fêmea do tubo cônica (")
Rg	Rosca redonda (")
s1	Espessura da parede (mm)
s	Espessura da parede (mm)
S	Série de tubo
SW	Abertura da chave (mm)

Condições gerais de venda

(validas a partir de 1 de Fevereiro 2024)

1. Disposições gerais

- 1.1 A totalidade das vendas, entregas e serviços da Geberit Tecnologia Sanitária S.A. (doravante, "Geberit") serão levadas a cabo de acordo com as seguintes condições gerais de venda. Em virtude do presente documento, prevalecerão estes termos e condições gerais sobre quaisquer outros existentes, tanto por parte da Geberit como do comprador. Estas condições gerais de venda considerar-se-ão aceites pelo comprador, o mais tardar, com a aceitação da saída das mercadorias do armazém da Geberit.
- 1.2 Qualquer contrato, encomenda ou acordo, em particular aqueles que pretendam modificar as condições estabelecidas no presente, apenas serão vinculativos se a Geberit os aceitar de forma expressa e por escrito.

2. Exigência de forma escrita

- 2.1 As ofertas da Geberit não serão vinculativas, a menos que se acorde o contrário por escrito.
- 2.2 A Geberit unicamente aceitará uma encomenda quando esta tiver sido confirmada por escrito e a confirmação da mesma tiver sido enviada ao comprador.
- 2.3 A totalidade dos contratos, declarações e outras informações deverão estabelecer-se por escrito para serem considerados válidos.

3. Condições de entrega

- 3.1 As mercadorias serão enviadas com os portes pagos quando o montante líquido (depois de descontos comerciais) da encomenda (impostos não incluídos) ultrapassar o valor de 200 € (doscentos euros) para os sistemas sanitários ou nos cerâmicos e mobiliário, ou 400 € (quatrocentos euros) para os sistemas de tubagens. Em caso de pedidos com produtos de mais de um sistema prevalecerá o valor maior.
- 3.2 Não terão uma sobretaxa relativa a gestão administrativa.
- 3.3 A entrega das mercadorias, relativamente as quais o respetivo adquirente tenha sido notificado de que estão prontas para levantamento ou envio, deverá ser solicitada imediatamente sob pena de a Geberit, a seu critério, poder armazená-las por conta e risco do comprador e faturá-las como mercadorias entregues na fábrica.

4. Período de entrega. Prazos de entrega e entrega parcial.

- 4.1 O prazo de entrega estabelecido não é vinculativo, a menos que tal se acorde especificamente por escrito.
- 4.2 O prazo de entrega iniciar-se-á com o envio da confirmação da encomenda ao comprador e terminará quando, em virtude do seu vencimento, o objeto da entrega tiver abandonado as instalações da Geberit.
- 4.3 No caso da ocorrência de circunstâncias inevitáveis ou imprevisíveis, nomeadamente de força maior, ou de interrupções de exploração de qualquer tipo, em particular, de danos na maquinaria, greves e disputas laborais, assim como a demora nas entregas de importantes meios de exploração e matérias-primas decorrentes de medidas administrativas, a Geberit terá a faculdade de cancelar o contrato de venda, quer seja de forma total ou parcial, ou de prorrogar o prazo de entrega de forma correspondente, contemplando um período de colocação em funcionamento. A Geberit deverá informar o comprador por escrito desses acontecimentos.
- 4.4 Em caso de mora na obrigação de entrega, o comprador poderá resolver o contrato, caso a Geberit não proceda à entrega em questão após um prazo final concedido para o efeito. Nos casos em que a execução do contrato não seja possível, o comprador terá essa possibilidade, mesmo sem que se tenha estabelecido um prazo de entrega final. Sem prejuízo do disposto no seguinte ponto 4.5, serão excluídas quaisquer reclamações do comprador de indemnizações por danos derivados de uma demora na entrega, incluindo, a título enunciativo, quaisquer danos emergentes e também quaisquer reclamações do comprador relativas ao reembolso de despesas.

- 4.5 A isenção de responsabilidade estabelecida no ponto 4.4 não será aplicável no caso de danos causados por culpa ou negligência grosseira por parte da Geberit. Noutros casos, em conformidade com a lei imperativa, a responsabilidade da Geberit limitar-se-á aos danos previsíveis e habituais contemplados no contrato, desde que não ultrapassem o montante da encomenda em questão.

- 4.6 Caso não se acorde o contrário por escrito, a Geberit poderá fazer entregas parciais.

5. Preços, pagamentos e juros de mora

- 5.1 Os preços da Geberit baseiam-se nas respetivas listas de preços válidas na data de confirmação da encomenda, a menos que se acorde o contrário por escrito.
- 5.2 A menos que se tenham acordado outras condições de pagamento entre a Geberit e o comprador, as mercadorias deverão ser pagas a 30 (trinta) dias da data da fatura.
- 5.3 No caso de existirem pagamentos atrasados, os juros de mora do valor pendente de pagamento deverão ser calculados em conformidade com os juros bancários, sendo estes sempre no mínimo de 6% (seis por cento) ao ano.
- 5.4 Os cheques só serão aceites pela Geberit no momento de serem pagos, não constituindo em nenhum caso por si mesmos o cumprimento da obrigação correspondente. Neste sentido, os cheques não serão considerados pagos até o valor em questão ser depositado de forma irrevogável na conta bancária da Geberit. A forma de cobrança habitual da Geberit é através de transferência bancária.
- 5.5 No caso de a mora, a insolvência ou as dívidas por parte do comprador colocarem em perigo a solvência do mesmo, a Geberit poderá exigir de forma imediata a liquidação de todas as quantias em dívida ou o fornecimento de garantias, tanto nesse momento como em momentos futuros. Da mesma forma, e nas circunstâncias acima referidas, a Geberit apenas poderá fazer as entregas pendentes no caso de estas terem sido pagas por adiantado, ou de se terem apresentado as garantias suficientes. Caso o comprador não possa cumprir o disposto no ponto anterior num período razoável de tempo, a Geberit poderá resolver o contrato de venda.
- 5.6 Os preços contidos na Tabela são preços recomendados de venda ao público, não estando incluído o IVA.
- 5.7 A Geberit pode alterar as suas tabelas de preços em aviso prévio, estas serão aplicadas a partir da comunicação ao cliente. A partir da entrada em vigor da nova Tabela, qualquer material que não conste na tabela o seu preço deixará de ser válido e deverá consultar a Geberit para saber se o material está disponível, ou o seu novo preço.

6. Comércio eletrónico

- 6.1 Todas as vendas de produtos realizadas, utilizando meios eletrónicos reger-se-ão por estas condições gerais de venda e, supletivamente, pelo Regime Jurídico do Comércio Eletrónico, aprovado pelo D.L. 7/2004, de 7 de janeiro, na redação que lhe foi conferida pela Lei 26/2023, de 30 de maio.
- 6.2 O comprador não poderá partilhar nenhuma palavra-passe, código de acesso ou credencial similar que a Geberit lhe possa facilitar, reservando-se esta o direito de suspender ou revogar qualquer uma dessas credenciais.
- 6.3 O comprador é o único responsável por garantir a segurança e integridade do seu processo de realização de encomendas.
- 6.4 O comprador aceita expressamente que a Geberit possa emitir confirmações ou aceitações de encomendas e faturas eletrónicas para qualquer compra de produto.

7. Proteção de dados

Para a gestão da sua atividade, a Geberit processa e controla os dados pessoais do comprador ("Dados"), no momento em que inicia uma relação com o comprador. Na sua qualidade de responsável pela base de dados, a Geberit realiza esse

processamento para os seguintes efeitos: (i) estabelecer e manter uma base de dados dos seus devedores (ou clientes) e os respetivos perfis de risco, assim como com objetivos operacionais, e (ii) para racionalizar os problemas de proteção de dados dentro do seu grupo. Ao assinar um contrato com a Geberit, o comprador autoriza esse processamento e consente a comunicação dos seus dados por parte da Geberit a empresas do seu grupo de sociedades com os objetivos anteriormente explicados. Sempre que a Geberit garantir as medidas de salvaguarda adequadas,

o comprador autoriza também o envio dos seus "Dados" por parte da Geberit a empresas associadas a este, situadas em qualquer jurisdição. Os "Dados" do comprador serão mantidos durante o período de tempo necessário e, no mínimo, até se resolver a relação entre a Geberit e o comprador. O comprador poderá opor-se em qualquer momento e sem qualquer custo ao processamento dos seus "Dados" com fins de marketing direto, para o que devesse enviar um correio eletrónico a Geberit, para o endereço info.iberia@geberit.com, expressando a sua oposição. O comprador poderá aceder aos seus "Dados" e fazer com que sejam modificados ou cancelados da forma que for necessária.

8. Demora na reclamação das mercadorias

No caso de as quantidades especificadas de mercadorias solicitadas pelo comprador não serem reclamadas para entrega no prazo acordado, a Geberit poderá resolver o contrato de venda com efeitos imediatos e/ou ajustar os preços em consequência. O comprador não poderá reclamar, nessa eventualidade, nenhum tipo de danos.

9. Embalagem

A menos que se acorde o contrário, as mercadorias deverão ser entregues em embalagens standard. Serão cobradas despesas adicionais ao comprador por quaisquer embalagens especiais acordadas. As Unidades Mínimas de Venda (UMV) expressas nas presentes condições são de cumprimento obrigatório, assim como a venda por múltiplos das mesmas.

10. Devoluções

10.1 O comprador deverá solicitar por escrito a autorização para fazer a devolução de material. Qualquer devolução que chegue aos armazéns da Geberit sem autorização não será recebida, ficando a cargo do comprador qualquer despesa que daí derive.

10.2 O comprador aceita uma sobretaxa de devolução de 25% (excepto na gama Geberit AquaClean que será de 50%) do valor da encomenda, por despesas de receção e revisão, que será descontada do valor do material devolvido, no momento da restituição ao comprador. Em qualquer caso, a mercadoria devesse ser enviada a Geberit com portes pagos, nas datas definidas pela Geberit e para o armazém indicado, a saber:

Geberit Produktions GmbH

Theuerbachstr. 1

DE-88630 Pfullendorf

Att. Return Department

Geberit Keramik GmbH

An den Dieken 94, DE-40885 Ratingen-Lintorf

T: +49 2102 916 496

Att. Return Department.

10.3 Não serão aceites as devoluções que preencham os seguintes requisitos:

- Material em que o prazo desde a sua compra até ao pedido de devolução por parte do comprador seja superior a 12 (doze) meses a partir da data de entrega.
- Material em que o prazo desde o fabrico até ao pedido de devolução por parte do comprador seja superior a 18 (dezoito) meses a partir da data de entrega.
- Material que não esteja em perfeito estado de conservação, na embalagem original, sem incluir nenhum tipo de acrescento ou emenda, e perfeitamente limpo e organizado.
- Material que não respeite as Unidades Mínimas de Venda (UMV) vigentes conforme a lista de preços válida no momento da

compra do material por parte do comprador.

- Tubos metálicos Mapress, em qualquer caso.
- Tubos tricompostos Mepla em vara, em qualquer caso.
- Material cujo valor acumulado por referencia seja inferior a 100 € (cem euros).
- Material que tenha tido uma modificação técnica importante, devido a alterações legais, adaptações da gama de produto ou melhoria de qualidade.
- Material que não apareça na lista de preços em vigor, assim como qualquer outro material de caráter especial ou fabricado sob especificações do cliente
- Não serão aceites as devoluções de mobiliário, espelhos, calhas Geberit CleanLine, nem dos seguintes produtos: 111.853.00.1 y 111.855.00.1.

10.4 No caso de cancelamento de encomendas que se encontrem em trânsito, as despesas de transporte para o destino e reexpedição para os armazéns da Geberit serão cobradas no momento do cancelamento.

11. Mercadorias com defeito (Garantia)

11.1 O comprador deverá inspecionar as mercadorias imediatamente após a sua receção. Quaisquer defeitos reconhecíveis no decorrer da inspeção de rotina deverão ser notificados à Geberit por escrito no prazo de 24 (vinte e quatro) horas após a receção, incluindo na notificação fotografias dos defeitos observados. Caso contrário, as mercadorias adquiridas considerar-se-ão aceites e eximir-se-á a Geberit de quaisquer reclamações por defeitos. Aplica-se o mesmo prazo no caso de mercadoria não recebida ou recebida erroneamente.

11.2 No caso de existirem defeitos que não sejam reconhecíveis no decorrer da inspeção de rotina, a notificação por escrito desses defeitos deverá ser enviada imediatamente após a sua deteção. Caso contrário, as mercadorias adquiridas considerar-se-ão aceites com a presença desses defeitos e, conseqüentemente, eximir-se-á a Geberit de quaisquer reclamações por defeitos.

11.3 O comprador compromete-se a fazer chegar à Geberit as mercadorias defeituosas imediatamente após a deteção do defeito ou a parte defeituosa das mesmas num período de tempo razoável (não superior a uma semana, após a comunicação por escrito do defeito). Não se deverá alterar o estado das mercadorias de modo a verificar o defeito. Contudo, esta obrigação não eximirá o comprador do ónus da prova da presença de um defeito.

11.4 No caso de que se demonstre que as mercadorias (que o comprador terá armazenado, conservado e utilizado de forma profissional e pertinente) são defeituosas e que o comprador tenha notificado os defeitos, tal como se estabelece mais acima, a Geberit poderá, segundo o seu critério, repor mercadorias por conta do fornecimento de peças de substituição sem custos adicionais. Caso de que algum destes tipos de conformidade se vislumbre como impossíveis ou não razoáveis, a Geberit poderá recusar a reposição, assim como o cumprimento posterior, caso o comprador não cumpra com as obrigações de pagamento.

11.5 No caso de, em conformidade com o ponto 11.4, a Geberit declinar o cumprimento posterior ou deste não ter sido realizado com sucesso, o comprador poderá escolher entre a reclamação da redução correspondente no preço de compra (redução do preço) ou a resolução do contrato de acordo com a lei (anulação).

11.6 As reclamações por defeitos devem ser apresentadas à Geberit no prazo de um (um) mês após a entrega das mercadorias ao comprador.

11.7 As reclamações por defeitos estão sujeitas ao cumprimento prévio por parte do comprador de todas as suas obrigações.

11.8 As reclamações por defeitos das mercadorias estão sujeitas às limitações de responsabilidade indicadas no ponto 12.

11.9 As disposições anteriores também serão aplicadas no caso de se entregarem outras mercadorias ou pequenas quantidades em lugar das acordadas.

12. Responsabilidade da Geberit

12.1 A menos que se acorde o contrário, as eventuais reclamações do comprador contra a Geberit motivadas por qualquer causa

nao prevista neste contrato ou na lei serão excluídas, mais concretamente as derivadas do incumprimento de obrigações contratuais principais e subsidiárias, assim como do reembolso de despesas ou responsabilidades extracontratuais. Em particular, excluem-se as reclamações por danos que não se verifiquem nas mercadorias adquiridas, as reclamações por lucro cessante e as reclamações que não derivem de um defeito das mercadorias entregues.

- 12.2 Nos termos da lei, noutros casos, a responsabilidade da Geberit serão limitar-se-á aos danos previsíveis e habituais contemplados no contrato que não ultrapassem o montante da encomenda em questão.
- 12.3 Caso se exclua o limite de responsabilidade da Geberit, esta medida também será aplicável aos seus representantes, funcionários, fornecedores e agentes comerciais.

13. Reserva de propriedade. Garantias.

- 13.1 A Geberit conservará a propriedade das mercadorias fornecidas até pagamento total do correspondente preço de compra e a totalidade das dividas pendentes por parte do comprador a Geberit (doravante, "Mercadorias Conservadas"). O comprador deverá adotar todas as medidas necessárias para a proteção dos direitos de propriedade da Geberit.
- 13.2 O comprador só poderá revender as Mercadorias Conservadas no decorrer normal da atividade comercial e isso, sujeito aos termos e condições habituais.
- 13.3 No momento da celebração do contrato de venda com a Geberit, o comprador cede a Geberit todos os direitos de titularidade derivados, no presente e no futuro, da revenda das Mercadorias Conservadas. Os direitos serão considerados como uma garantia das Mercadorias Conservadas. O comprador não poderá ceder de nenhum outro modo ou a qualquer outra entidade esses direitos. Na medida em que o comprador acordar com os seus clientes uma relação baseada em conta corrente, a referida cessão fará referência ao saldo vigente no momento em questão. O comprador ainda poderá receber os direitos de revenda dos seus clientes ou de terceiros após terem sido cedidos. Igualmente, a faculdade da Geberit de cobrar os direitos não será alterada pelo anteriormente estipulado, mas poderá solicitar que o comprador a informe sobre os direitos cedidos e sobre os seus credores, que lhe faculte toda a informação por escrito que for necessária para a cobrança e que lhe entregue os documentos pertinentes, assim como que informe os credores por escrito acerca da cessão dos referidos direitos de revenda. Não obstante, a Geberit não assumirá a responsabilidade de cobrar os direitos nem a de solicitar a informação anterior, sempre que não ocorram as hipóteses do ponto 5.5.
- 13.4 Nos casos especificados no ponto 5.5 e no caso de o comprador violar as obrigações do ponto 13.2, a Geberit também poderá impedir a tramitação e revenda das Mercadorias Conservadas com efeito imediato. Uma declaração de resolução do contrato por parte da Geberit também será considerada uma anulação da autorização para revender e cobrar os direitos de revenda. Nestes casos, a Geberit também poderá exigir a devolução imediata das Mercadorias Conservadas por conta do comprador, com a isenção de um direito de reserva.
- 13.5 Caso não se possa acordar com o comprador a reserva de propriedade de acordo com a lei aplicável, e nos termos acima expostos, a Geberit gozará de um direito de retenção das mercadorias, das mercadorias tratadas ou dos direitos do preço de compra do comprador pela revenda das mercadorias. "Direito de retenção" significará que as mercadorias serão consideradas uma garantia para a Geberit até o preço de compra ser pago integralmente e / ou até que o comprador possa tratar ou revender as mercadorias, com o consentimento da Geberit.

14. Reexportação

- 14.1 A Geberit destaca de forma explícita, e o comprador declara expressamente conhecer, o facto de os seus produtos estarem protegidos por varios direitos de propriedade intelectual noutros paises. Consequentemente, o comprador deverá consultar a

Geberit antes de realizar as exportações programadas.

15. Proibição de cessão

- 15.1 O comprador apenas poderá ceder os direitos e as dívidas decorrentes de contratos de venda a terceiros com o consentimento prévio escrito da Geberit.
- 15.2 O comprador não está autorizado a reter o preço de compra em virtude de qualquer reclamação que não decorra do contrato de entrega em questão.

16. Local de celebração, jurisdição e lei aplicável

- 16.1 O local de celebração do acordo relativo a todas as obrigações decorrentes do contrato de venda deverá ser o principal local de atividade comercial da Geberit Tecnologia Sanitária S.A. em Lisboa, Portugal.
- 16.2 O local de jurisdição para quaisquer disputas decorrentes e relacionadas com o contrato de venda devera ser o tribunal competente do principal local de atividade comercial da Geberit Tecnologia Sanitária S.A. em Lisboa, Portugal. Alternativamente, a Geberit também poderá estabelecer quaisquer procedimentos judiciais no tribunal competente do principal local de atividade do comprador.
- 16.3 O contrato de venda estará sujeito às leis de Portugal.

17. Garantia

- 17.1 Além da garantia do ponto 11, a Geberit garante, relativamente aos produtos e aos períodos indicados a seguir, que as mercadorias entregues estão livres de quaisquer defeitos relativos a produção ou ao material.

Sistemas de instalação (Geberit Kombifix e Geberit Duofix) e autoclismos de interior Geberit	10 anos
Geberit Monolith	10 anos
Tubagens e acessórios Geberit PE	10 anos
Sistema Geberit Pluvia	10 anos
Tubagens e acessórios Geberit Silent-PP	10 anos
Tubagens e acessórios Geberit Mepla	10 anos
Tubagens e acessórios Geberit Mapress	10 anos
Autoclismos de exterior Geberit 110, 112, 116, 116plus e 117	10 anos
Válvulas para banheira, ralos e sifões	10 anos
Placas Geberit	5 anos
Válvulas Geberit para autoclismos	5 anos
Sistemas de descarga eletrónicos para sanitas e urinóis	3 anos
Torneiras eletrónicas e pneumáticas para lavatórios	3 anos
Geberit AquaClean	3 anos
Vedantes, diafragmas, ferramentas e equipamentos	3 anos
Produtos cerâmicos	10 anos*
Mobiliário e espelhos	3 anos
Tampos de sanita	3 anos
Bases de duche em acrílico	3 anos

*A Geberit oferece a possibilidade de obter uma garantia vitalícia para esta família de produtos. Para registar o seu produto e aceder aos detalhes desta garantia alargada, visite: www.geberit.pt/garantiavitalicia

- 17.2 Os períodos de garantia iniciam-se a partir da data de entrega ao comprador.
- 17.3 Se os defeitos de produção ou dos materiais ocorrerem durante o período de garantia, a Geberit cumprirá as suas obrigações de garantia através da reparação das mercadorias defeituosas ou do fornecimento de peças sobresselentes sem despesas adicionais. As reclamações adicionais contra a Geberit baseadas nesta garantia adicional serão excluídas explicitamente, se for possível, nos termos da lei aplicável.
- 17.4 No momento do vencimento do período de garantia excluem-se todas as reclamações de garantia, em particular as relativas às mercadorias que tiverem sido reparadas ou trocadas durante o período de garantia.

17.5 A garantia só será válida em virtude da verificação cumulativa das seguintes condições:

- a instalação estiver de acordo com as normas escritas da técnica de aplicação, conforme o declarado pela Geberit; e
- as mercadorias forem armazenadas, instaladas, mantidas e utilizadas de forma correta e profissional; e
- as mercadorias não forem modificadas e, em especial, não se retirarem, trocarem nem adicionarem peças; e
- os sistemas forem fabricados apenas com peças originais da Geberit.

17.6 A garantia para o funcionamento do sistema de drenagem para coberturas Pluvia só será válida se as seguintes condições adicionais se verificarem cumulativamente (ao ponto 17.5):

- o sistema Pluvia da Geberit tiver sido calculado pelo pessoal especializado da Geberit com o programa original Pluvia da Geberit; e
- a execução corresponder a toda a informação geométrica do cálculo; e
- o sistema tiver sido fabricado unicamente com peças originais da Geberit (ralos, tubos e acessórios de drenagem, sistema de fixação e instalação, etc.); e
- a montagem do sistema tiver sido realizada por empresas instaladoras autorizadas pela Geberit com a correspondente acreditação em vigor; e
- a instalação estiver de acordo com as normas escritas da técnica de aplicação publicadas pela Geberit; e
- o sistema tiver sido testado seguindo as normas e regulamentos locais; e
- as dimensões do sistema instalado forem comprovadas e comparadas com o desenho e o cálculo inicial; e
- a cobertura tiver sido construída de acordo com as normas locais de conhecimento de construção em geral; e
- a cobertura dispuser de sistema de saídas de emergência desenhados em relação com os volumes de excesso de água previstos; e
- o cálculo estático da estrutura da cobertura incluir uma carga máxima água, até ao nível de transbordamento; e
- o cálculo da cobertura baseia-se nas normas locais e nas condições e intensidade da chuva; e
- o fluxo livre de água no sistema de drenagem, em cima da cobertura, tiver sido verificado periodicamente, pelo menos uma vez por mês e depois das chuvas ou tempestades intensas.

17.7 A Geberit não assumirá nenhuma garantia relativamente a instalação do sistema Pluvia que não cumpra o anteriormente estipulado.

17.8 Sempre que se demonstrar que o sistema Pluvia corretamente instalado não funciona e que se cumprem todas as condições de garantia anteriores, a Geberit cumprirá as suas obrigações de garantia mediante a reparação do Sistema Pluvia sem despesas adicionais. Serão expressamente excluídas quaisquer reclamações adicionais do comprador contra a Geberit com base na sua garantia adicional.

18. Independência das cláusulas

18.1 A falta de validade ou o caráter não exequível de quaisquer disposições das condições anteriores não afetarão a validade ou a eficácia do resto das disposições das presentes condições.

Política de comércio eletrónico da Geberit

(válida a partir de 1 de Fevereiro 2024)

1. Âmbito de aplicação

- 1.1 Esta Política de Comércio Eletrónico («PCE») aplica-se a vendas online de produtos originalmente fabricados e/ou vendidos pela Geberit [Geberit Tecnologia Sanitária, S.A.] ou qualquer outra afiliada da Geberit AG, Suíça («Geberit») («Produtos Geberit») por grossistas de produtos sanitários ou (se houver) retalhistas ou quaisquer outros distribuidores entregues diretamente pela Geberit («Cliente Geberit»). Isto inclui vendas online através de qualquer canal, por exemplo, o website do Cliente Geberit («Website»), app do cliente Geberit («App») ou qualquer outro tipo de ferramenta de vendas online utilizada pelo Cliente Geberit (em conjunto: «Canais de vendas on-line»). A Geberit reserva-se o direito de alterar esta PCE com um período de pré-aviso de três (3) meses, especialmente no caso de ser desenvolvida ou estabelecida tecnologia para um novo tipo de ferramenta de vendas online (por exemplo, Metaverso).
- 1.2 A PCE visa preservar a imagem de marca premium dos Produtos Geberit quando vendidos online. Para este efeito, esta PCE define critérios de qualidade sobre a forma como os Produtos Geberit devem ser vendidos online.
- 1.3 Nenhuma das seguintes disposições deve ser interpretada de forma a que a Geberit impeça a utilização eficaz da Internet pelos Clientes Geberit ou pelos clientes destes últimos, para vender Produtos Geberit.
- 1.4 O Cliente Geberit tem de transmitir a PCE aos seus clientes e garantir o cumprimento da PCE por parte destes clientes. Isto aplica-se especialmente no caso de revenda dos Produtos Geberit a empresas afiliadas.

2. Domínio (URL), Nome do Canal de Vendas Online

- 2.1 Domínio (URL), Nome do Canal de Vendas Online A Geberit unicamente aceitará uma encomenda quando esta tiver sido confirmada por escrito e a confirmação da mesma tiver sido enviada ao comprador.
- 2.2 O nome do Canal de Vendas Online (incluindo o URL do Website e o nome da App) não deve comprometer ou prejudicar a imagem premium dos Produtos Geberit e dar origem a ser potencialmente apreendido pelo público como implicando um serviço ao cliente limitado, produtos de baixa qualidade ou ter uma reputação num setor inconsistente com a imagem premium da Geberit. O URL do Website não deve ser depreciativo ou ofensivo para as Marcas Geberit.
- 2.3 De modo a facilitar uma verificação aleatória da conformidade do Cliente Geberit com a PCE, este deverá, a pedido da Geberit, fornecer uma visão geral (por escrito) dos tipos e nomes de todos os seus Canais de Vendas Online (incluindo URL do Website e o nome da App) em que os Produtos Geberit se destinam a ser comercializados.

3. Funcionamento

- 3.1 As características técnicas e o conteúdo do Canal de Vendas Online devem respeitar as leis aplicáveis, nomeadamente em matéria de privacidade e segurança de pagamentos.
- 3.2 O Canal de Vendas Online deverá ser hospedado por um fornecedor de serviços de internet reconhecido num servidor fiável, de excelente qualidade e com largura de banda suficiente para garantir o nível médio de tráfego de internet para o Canal de Vendas Online sem redução significativa de velocidade ou fiabilidade.
- 3.3 Quando o pagamento de Produtos Geberit for aceite através do Canal de Vendas Online ou de um sistema de pagamento de terceiros autorizado, todos os detalhes de pagamento e outros dados do cliente devem ser adequadamente protegidos através do uso de criptografia adequada e da manutenção de um certificado de segurança atual e válido em relação do Canal de Vendas Online para proporcionar uma interface de pagamento segura aos clientes.
- 3.4 O Cliente Geberit não está autorizado a integrar um website da Geberit ou quaisquer microsites da Geberit no seu website, a menos que tal integração seja explicitamente disponibilizada e autorizada pela Geberit para utilização pelo Cliente Geberit ou

em geral.

4. Conteúdo, funcionalidades e aspeto do Canal de Vendas Online

- 4.1 O Canal de Vendas Online deverá conter os seguintes conteúdos mínimos de forma clara e facilmente acessível:
 - os termos e condições gerais de utilização;
 - informações sobre proteção de dados;
 - as informações de contacto do Cliente Geberit, incluindo o endereço completo da empresa;
 - os termos e condições de entrega, pagamento e devoluções, incluindo quaisquer possíveis despesas de entrega e envio;
 - informações sobre qualquer exclusão de responsabilidade; e
 - qualquer outro conteúdo juridicamente vinculativo que possa ser aplicado.
- 4.2 O Canal de Vendas Online deverá cumprir os seguintes requisitos funcionais mínimos:
 - diretamente acessíveis e não acedidos através de outros canais de vendas online de terceiros;
 - desempenho padrão da indústria, especialmente no que diz respeito a acesso rápido e tempos de carregamento;
 - navegação clara e descomplicada, incluindo função de pesquisa de Produtos Geberit;
 - informações sobre a disponibilidade de cada artigo em tempo real;
 - processo de encomenda compreensível e claro;
 - carrinho de compras claramente estruturado;
 - pelo menos dois métodos de pagamento locais diferentes, protegidos pela tecnologia de criptografia atual;
 - manutenção de um suporte por e-mail e/ou uma linha direta acessível ao cliente; integração claramente visível do suporte por e-mail e/ou linha direta ao cliente na loja online; responder às dúvidas dos clientes com rapidez, simpatia e profissionalismo;
 - envio imediato de uma confirmação de encomenda indicando todos os dados relevantes após a receção da encomenda relevante;
 - notificação imediata ao cliente sobre a data de envio, endereço de entrega, transportadora, número de rastreamento e data estimada de entrega;
 - envio das mercadorias dentro do prazo comercializável a custos razoáveis; e
 - sem perturbação por anúncios pop-up desnecessários ou de qualquer outra forma perturbadores da navegação ou anúncios em camadas/flutuantes.
- 4.3 O Canal de Vendas Online deverá cumprir os seguintes requisitos de aspeto:
 - consistente com a imagem premium e a reputação dos Produtos Geberit e das Marcas Geberit;
 - venda e exposição de uma gama representativa de Produtos Geberit;
 - nenhuma venda ou exibição de quaisquer produtos e/ou categorias de produtos que sejam depreciativos ou ofensivos para os Produtos ou Marcas Geberit, ou que possam comprometer ou prejudicar a imagem premium dos Produtos e Marcas Geberit; e
 - sem vendas em leilão.
- 4.4 O Canal de Vendas Online não deve conter qualquer conteúdo ou ser apresentado de forma que possa dar origem a infrações penais ou resultar na violação dos direitos de qualquer pessoa, ou que possa dar origem a responsabilidade ou violação de qualquer disposição de qualquer lei.

5. Apresentação do produto

- 5.1 A apresentação da Marca Geberit e do Produto Geberit só

pode ser feita com material fornecido pela Geberit (quando disponível). Qualquer alteração às Marcas Geberit e aos Produtos Geberit (apresentação) é explicitamente proibida. Isto inclui, em particular, informações sobre produtos, ilustrações de produtos, vídeos e logótipos. Pelo menos três ilustrações de produtos devem ser usadas por artigo (quando disponível). O material próprio pode ser utilizado como complemento ou em substituição do material fornecido pela Geberit, apenas mediante aprovação por escrito da Geberit.

- 5.2 As informações do produto devem incluir pelo menos os seguintes itens:
- Marca Geberit e nome do produto no título;
 - Detalhes sobre o material utilizado;
 - Principais atributos do respetivo Produto Geberit conforme comunicados pela Geberit; e
 - Acessórios, produtos compatíveis e peças sobressalentes para o respetivo Produto Geberit.
- 5.3 O Cliente Geberit não está autorizado a utilizar as Marcas Geberit para conjuntos de produtos que contenham Produtos Geberit e produtos de terceiros («**Conjuntos mistos**») de uma forma que possa induzir o público-alvo em erro, fazendo-o presumir que todos os componentes do conjunto são fabricados pela Geberit. Se o Cliente Geberit pretender oferecer tais Conjuntos Mistos de uma forma não enganosa, deverá, em particular, garantir que
- o nome e logótipo do próprio Cliente Geberit são utilizados como nome/marca principal do Conjunto Misto.
 - as Marcas Geberit só podem ser utilizadas em conjunto com o Conjunto Misto se os componentes de terceiros também estiverem marcados com as marcas dos respetivos fabricantes.
 - as Marcas Geberit só podem ser utilizadas nas imagens dos produtos se os produtos de terceiros também estiverem visivelmente marcados com as respetivas marcas comerciais ou logótipos.
 - as Marcas Geberit não devem ser utilizadas para o Conjunto Misto de forma autónoma e/ou proeminente.
 - o nome do Conjunto Misto deverá ser neutro e não conter as Marcas Geberit. Além disso, os componentes do Conjunto Misto devem ser descritos de forma que seja inequivocamente claro para o público-alvo qual o produto é fabricado pela Geberit e qual é fabricado por terceiros
- 5.4 Ao pesquisar Produtos Geberit ou Marcas Geberit utilizando a função de pesquisa ou a respetiva opção de seleção (por exemplo, opção de filtro de marca ou loja de marca) do Canal de Vendas Online, apenas os Produtos Geberit podem ser exibidos. No mapa do website, a categoria de produto relevante (por exemplo, autoclismos) deve ser pelo menos selecionável como subcategoria.

6. Publicidade e Marketing

- 6.1 Toda a publicidade, marketing e promoção destinada a direcionar o tráfego para o Canal de Vendas Online deve ser de um padrão premium compatível com a imagem premium dos Produtos Geberit e das Marcas Geberit.
- 6.2 O Canal de Vendas Online não deve utilizar ou exibir quaisquer descontos ou benefícios que não sejam consistentes com a imagem premium dos Produtos Geberit e Marcas Geberit, tais como «preço baixo a longo prazo», «preço de pechincha» ou outras descrições semelhantes.
- 6.3 O Cliente Geberit pode realizar Otimização de Motores de Pesquisa («SEO»). No entanto, não são permitidos métodos confusos ou enganosos para melhorar a classificação (por exemplo, compra de links não marcados, cloaking, páginas de entrada).
- 6.4 O uso de publicidade em mecanismos de pesquisa («SEA») é permitido dentro dos limites das respetivas diretrizes do mecanismo de pesquisa. No entanto, não é permitida a combinação de Marcas Geberit ou categorias de produtos com uma designação de qualidade depreciativa (por exemplo, «barato», «imitação») e erros ortográficos de Marcas Geberit.
- 6.5 A publicidade de visualização é permitida desde que apenas

sejam usados os materiais fornecidos ou aprovados pela Geberit nos termos da Secção 5. O uso intrusivo destes materiais publicitários (por exemplo, através de pop-ups) não é permitido.

- 6.6 O Cliente Geberit está autorizado a utilizar ferramentas de marketing no domínio da publicidade direcionada (exibição de publicidade orientada para grupos-alvo em canais de vendas online). No entanto, isto exige que o Cliente Geberit se comprometa com a transparência face aos clientes finais através da autorregulação e a utilização de tais ferramentas de marketing deve estar de acordo com os requisitos relevantes da indústria de publicidade competente e os regulamentos de proteção de dados.
- 6.7 O Cliente Geberit não está autorizado a comercializar ou vender Produtos Geberit em ou através de marketplaces. Aplica-se uma exceção se, mediante pedido escrito do respetivo Cliente Geberit, esse marketplace tiver sido aprovado pela Geberit. Essa aprovação será concedida se o Cliente Geberit puder demonstrar que o próprio website do marketplace ou uma loja separada da marca Geberit operada pelo Cliente Geberit no mercado cumpre esta PCE.
- 6.8 A criação de contas em redes sociais é permitida, sujeita à restrição de que as marcas Geberit e as designações de produtos não possam ser utilizadas como nomes de contas ou perfis. Na medida em que o conteúdo dos canais de redes sociais da Geberit é partilhado ou publicado na conta de redes sociais do Cliente Geberit, não poderão ser feitas alterações aos elementos visuais nem aos textos que os acompanham.
- ## 7. Disposições finais
- 7.1 Além das disposições desta PCE, o Cliente Geberit é obrigado a cumprir todos os regulamentos legais nacionais e internacionais aplicáveis que, em caso de qualquer conflito com esta PCE, prevalecerão.
- 7.2 No caso de o Cliente Geberit violar uma ou mais disposições desta PCE, a Geberit poderá, a seu critério, tomar as medidas adequadas contra tal violação.
- 7.3 Quaisquer documentos, comunicações ou similares apresentados pelo Cliente Geberit à Geberit não deverão conter o preço ou desconto específico pelo qual o Produto Geberit é oferecido, anunciado ou exibido.
- 7.4 7.4 As presentes condições são sujeitas à lei [país da entidade de vendas local].

Índice de referências

Referência	Preço (€)	UMV	Página	Referência	Preço (€)	UMV	Página
12412	6,30	5 ud.	96	20505	9,10	10 ud.	100
12413	6,60	5 ud.	96	20507	11,10	10 ud.	100
12414	8,10	5 ud.	96	20508	15,50	10 ud.	100
12415	7,30	5 ud.	96	20553	9,00	5 ud.	100
12416	10,10	5 ud.	96	20555	9,50	5 ud.	100
12417	10,50	4 ud.	96	20557	11,40	5 ud.	100
12418	12,70	4 ud.	96	20558	15,50	5 ud.	100
12419	21,30	1 ud.	96	20559	14,80	5 ud.	100
12420	27,80	1 ud.	96	20560	20,50	1 ud.	100
12421	38,20	1 ud.	96	20561	34,70	1 ud.	100
19402	2,30	120 m	86	20562	46,40	1 ud.	100
19403	2,60	120 m	86	20602	4,00	20 ud.	90
19404	3,60	60 m	86	20603	4,20	20 ud.	90
19405	4,60	60 m	86	20604	4,50	20 ud.	90
19406	7,00	30 m	86	20605	6,00	10 ud.	90
19407	9,00	30 m	86	20609	76,90	1 ud.	90
19408	11,60	30 m	86	20610	92,20	1 ud.	90
19409	30,40	6 m	86	20611	126,20	1 ud.	90
19410	35,40	6 m	86	20702	4,00	20 ud.	91
19411	41,20	6 m	86	20703	4,20	20 ud.	91
20102	3,90	20 ud.	90	20704	4,50	20 ud.	91
20103	4,20	20 ud.	90	20705	6,00	10 ud.	91
20104	4,50	20 ud.	90	20709	76,90	1 ud.	91
20105	6,00	10 ud.	90	20710	92,20	1 ud.	91
20109	76,90	1 ud.	90	20711	126,20	1 ud.	91
20110	92,20	1 ud.	90	20802	3,90	10 ud.	92
20111	126,20	1 ud.	90	20803	4,20	10 ud.	92
20212	4,40	20 ud.	104	20804	4,90	10 ud.	92
20213	5,10	10 ud.	104	20805	5,50	10 ud.	92
20214	5,40	10 ud.	104	21002	6,30	20 ud.	92
20215	6,50	10 ud.	104	21003	6,50	20 ud.	92
20216	9,00	5 ud.	104	21004	6,80	20 ud.	92
20217	18,70	4 ud.	104	21005	10,90	10 ud.	92
20218	20,90	4 ud.	104	21006	14,20	5 ud.	92
20219	33,50	5 ud.	104	21007	19,60	4 ud.	92
20220	38,90	1 ud.	104	21008	23,90	2 ud.	92
20221	54,90	1 ud.	104	21009	146,60	1 ud.	92
20302	4,00	20 ud.	91	21010	170,30	1 ud.	92
20303	4,20	20 ud.	91	21011	193,80	1 ud.	92
20304	4,50	20 ud.	91	21012	103,30	1 ud.	92
20305	6,00	10 ud.	91	21103	6,90	10 ud.	93
20309	76,90	1 ud.	91	21104	7,70	10 ud.	93
20310	92,20	1 ud.	91	21105	7,00	5 ud.	93
20311	126,20	1 ud.	91	21107	9,60	5 ud.	93
20402	4,40	20 ud.	91	21121	32,90	1 ud.	95
20403	4,80	10 ud.	91	21122	36,70	1 ud.	95
20404	5,10	10 ud.	91	21123	36,70	1 ud.	95
20405	6,90	10 ud.	91	21127	197,00	1 ud.	95
20406	12,60	5 ud.	91	21128	197,00	1 ud.	95
20407	19,50	5 ud.	91	21130	228,40	1 ud.	95
20408	25,80	1 ud.	91	21131	228,40	1 ud.	95
20503	9,10	20 ud.	100	21133	262,00	1 ud.	95

Referência	Preço (€)	UMV	Página	Referência	Preço (€)	UMV	Página
21134	262,00	1 ud.	95	21329	86,10	1 ud.	94
21204	6,60	20 ud.	93	21331	103,90	1 ud.	94
21206	7,20	20 ud.	93	21334	101,10	1 ud.	94
21207	7,20	20 ud.	93	21336	109,20	1 ud.	94
21209	9,60	10 ud.	93	21504	16,30	5 ud.	95
21210	9,60	10 ud.	93	21505	16,30	5 ud.	95
21211	9,60	10 ud.	93	21506	16,70	5 ud.	95
21212	14,20	5 ud.	93	21507	19,10	5 ud.	95
21213	14,20	5 ud.	93	21509	16,70	5 ud.	95
21214	14,20	5 ud.	93	21510	19,10	1 ud.	95
21215	14,20	5 ud.	93	21512	19,10	1 ud.	95
21216	18,80	4 ud.	93	21609	14,80	5 ud.	99
21217	19,30	4 ud.	93	21610	14,80	1 ud.	99
21218	19,60	4 ud.	93	21613	8,40	20 ud.	99
21219	19,60	4 ud.	93	21615	9,00	10 ud.	99
21220	19,60	4 ud.	93	21618	12,00	5 ud.	99
21221	22,90	4 ud.	93	21659	11,00	5 ud.	99
21222	22,90	2 ud.	93	21660	15,10	5 ud.	99
21223	23,90	2 ud.	93	21661	14,80	1 ud.	99
21224	23,90	2 ud.	93	21662	15,20	1 ud.	99
21225	23,90	2 ud.	93	21703	6,50	20 ud.	97
21226	23,90	2 ud.	93	21704	7,00	20 ud.	97
21230	146,20	1 ud.	93	21705	7,00	20 ud.	97
21231	146,20	1 ud.	93	21707	7,60	20 ud.	97
21232	146,20	1 ud.	93	21708	9,80	20 ud.	97
21233	146,20	1 ud.	93	21709	13,00	5 ud.	97
21237	164,10	1 ud.	93	21710	15,10	4 ud.	97
21238	164,10	1 ud.	93	21711	22,40	4 ud.	97
21239	164,10	1 ud.	93	21713	46,60	1 ud.	97
21240	164,10	1 ud.	93	21714	6,30	10 ud.	97
21241	164,10	1 ud.	93	21715	7,20	20 ud.	97
21245	193,80	1 ud.	93	21716	7,00	20 ud.	97
21246	193,80	1 ud.	93	21717	9,60	20 ud.	97
21247	193,80	1 ud.	93	21719	12,80	5 ud.	97
21248	193,80	1 ud.	93	21720	13,00	5 ud.	97
21249	193,80	1 ud.	93	21721	16,50	4 ud.	97
21250	193,80	1 ud.	93	21722	23,10	4 ud.	97
21304	8,80	20 ud.	94	21724	58,90	5 ud.	97
21305	8,80	20 ud.	94	21725	77,50	5 ud.	97
21307	9,60	20 ud.	94	21727	9,40	10 ud.	97
21308	9,90	5 ud.	94	21802	6,50	20 ud.	98
21309	11,00	10 ud.	94	21803	7,00	20 ud.	98
21310	11,00	10 ud.	94	21804	7,00	10 ud.	98
21311	11,20	5 ud.	94	21805	7,20	20 ud.	98
21312	15,10	5 ud.	94	21806	7,60	20 ud.	98
21313	15,10	5 ud.	94	21807	9,80	10 ud.	98
21314	14,90	5 ud.	94	21808	9,60	10 ud.	98
21316	23,60	4 ud.	94	21809	9,80	10 ud.	98
21317	23,60	4 ud.	94	21810	12,60	5 ud.	98
21318	22,60	5 ud.	94	21811	12,60	5 ud.	98
21321	25,70	2 ud.	94	21814	14,90	4 ud.	98
21322	24,90	1 ud.	94	21818	23,50	4 ud.	98
21324	53,20	1 ud.	94	21820	12,40	5 ud.	98
21326	88,40	1 ud.	94	21823	6,30	5 ud.	98

Referência	Preço (€)	UMV	Página	Referência	Preço (€)	UMV	Página
21824	7,20	10 ud.	98	22111	105,80	1 ud.	88
21902	6,50	10 ud.	98	22303	3,10	20 ud.	89
21903	7,00	10 ud.	98	22305	3,80	20 ud.	89
21904	8,60	1 ud.	98	22306	3,80	20 ud.	89
21905	7,60	20 ud.	98	22307	8,50	20 ud.	89
21906	7,60	5 ud.	98	22308	6,90	20 ud.	89
21910	10,90	1 ud.	98	22309	5,30	20 ud.	89
21912	13,00	1 ud.	98	22310	9,80	5 ud.	89
21914	15,30	1 ud.	98	22311	9,80	5 ud.	89
21916	19,10	1 ud.	98	22312	9,80	10 ud.	89
21918	48,70	1 ud.	98	22313	9,80	5 ud.	89
21920	64,70	1 ud.	98	22315	10,30	4 ud.	89
21922	94,80	1 ud.	98	22316	10,60	4 ud.	89
21932	6,50	10 ud.	97	22317	10,60	4 ud.	89
21933	7,00	5 ud.	97	22318	10,60	4 ud.	89
21934	7,60	5 ud.	97	22320	15,00	5 ud.	89
21935	7,60	5 ud.	97	22321	16,70	4 ud.	89
21936	7,60	10 ud.	97	22322	16,70	4 ud.	89
21937	9,40	10 ud.	97	22323	16,70	4 ud.	89
21938	13,20	1 ud.	97	22324	16,70	4 ud.	89
21939	17,50	1 ud.	97	22330	44,70	1 ud.	89
21940	23,30	1 ud.	97	22331	45,60	1 ud.	89
22002	2,50	20 ud.	87	22332	44,30	1 ud.	89
22003	2,60	20 ud.	87	22338	55,40	1 ud.	89
22004	3,00	20 ud.	87	22339	55,40	1 ud.	89
22005	3,70	20 ud.	87	22345	59,80	1 ud.	89
22006	5,80	10 ud.	87	22346	59,80	1 ud.	89
22007	8,10	4 ud.	87	22348	59,80	1 ud.	89
22008	9,60	4 ud.	87	23106	11,00	5 ud.	90
22009	51,30	1 ud.	87	23107	17,40	4 ud.	90
22010	59,90	1 ud.	87	23108	23,10	4 ud.	90
22011	76,90	1 ud.	87	23306	11,00	5 ud.	91
22023	20,80	4 ud.	88	23307	17,40	2 ud.	91
22024	30,00	4 ud.	88	23308	23,10	2 ud.	91
22025	28,70	4 ud.	88	23509	20,90	5 ud.	100
22050	3,50	5 ud.	87	23510	36,30	1 ud.	100
22051	3,40	5 ud.	87	23511	46,40	1 ud.	100
22052	3,70	5 ud.	87	23602	26,00	1 ud.	105
22053	3,30	5 ud.	87	23603	27,10	1 ud.	105
22054	3,90	5 ud.	87	23604	27,80	1 ud.	105
22055	4,40	5 ud.	87	23606	11,00	5 ud.	90
22056	5,20	5 ud.	87	23607	17,40	4 ud.	90
22057	11,70	1 ud.	87	23608	23,10	2 ud.	90
22058	14,40	1 ud.	87	23706	11,00	5 ud.	91
22059	18,20	1 ud.	87	23707	17,40	4 ud.	91
22102	3,00	20 ud.	88	23708	23,10	2 ud.	91
22103	3,10	10 ud.	88	23715	48,80	1 ud.	133
22104	3,50	20 ud.	88	23716	55,40	1 ud.	133
22105	4,50	10 ud.	88	23717	60,90	1 ud.	133
22106	8,60	10 ud.	88	23718	66,80	1 ud.	133
22107	9,80	4 ud.	88	23719	66,80	1 ud.	133
22108	12,80	4 ud.	88	23720	82,90	1 ud.	133
22109	77,70	1 ud.	88	23721	109,30	1 ud.	133
22110	87,90	1 ud.	88	23754	39,10	1 ud.	103

Referência	Preço (€)	UMV	Página	Referência	Preço (€)	UMV	Página
23755	38,20	1 ud.	103	25326	130,50	1 ud.	101
23756	56,00	1 ud.	103	25329	12,20	5 ud.	101
23757	64,50	1 ud.	103	25330	8,80	10 ud.	101
23758	71,40	1 ud.	103	25332	9,80	10 ud.	101
23759	121,60	1 ud.	103	25335	13,00	2 ud.	101
23760	142,20	1 ud.	103	25337	18,90	2 ud.	101
23761	170,30	1 ud.	103	25338	26,80	2 ud.	101
23762	98,70	1 ud.	103	25339	39,00	2 ud.	101
23799	53,10	1 ud.	26	25340	86,50	1 ud.	101
23935	123,80	1 ud.	104	29102	2,60	120 m	86
23936	143,40	1 ud.	104	29103	3,00	120 m	86
23937	289,50	1 ud.	104	29104	4,40	60 m	86
23938	313,10	1 ud.	104	29105	5,30	60 m	86
23939	381,90	1 ud.	104	29106	7,50	30 m	86
23940	397,40	1 ud.	104	29107	9,70	30 m	86
23941	937,90	1 ud.	104	29108	12,60	30 m	86
24002	42,80	1 ud.	105	29159	32,60	6 m	86
24003	44,20	1 ud.	105	29160	38,10	6 m	86
24004	46,40	1 ud.	105	29161	44,40	6 m	86
25032	5,20	10 ud.	103	30101	9,20	10 ud.	54
25033	5,20	10 ud.	103	30102	10,20	20 ud.	54
25034	7,50	10 ud.	103	30103	11,30	20 ud.	54
25035	10,20	10 ud.	103	30104	13,70	20 ud.	54
25036	16,00	5 ud.	103	30105	17,50	10 ud.	54
25037	21,60	4 ud.	103	30301	10,60	5 ud.	55
25038	37,70	1 ud.	103	30302	10,20	20 ud.	55
25040	11,80	5 ud.	103	30303	11,30	20 ud.	55
25042	7,90	5 ud.	102	30304	14,00	20 ud.	55
25044	10,40	5 ud.	103	30305	17,50	10 ud.	55
25045	77,50	1 ud.	103	30402	10,90	10 ud.	55
25046	146,60	1 ud.	103	30403	12,60	10 ud.	55
25048	8,70	5 ud.	102	30404	15,00	10 ud.	55
25049	9,10	10 ud.	102	30405	19,00	10 ud.	55
25050	10,20	10 ud.	103	30406	25,10	1 ud.	55
25051	17,10	5 ud.	103	30407	40,30	1 ud.	55
25052	21,60	4 ud.	103	30408	52,30	1 ud.	55
25053	30,50	1 ud.	103	30601	15,00	5 ud.	54
25054	40,00	5 ud.	103	30602	10,20	20 ud.	54
25055	55,20	1 ud.	103	30603	11,30	20 ud.	54
25073	7,10	2 ud.	107	30604	14,00	20 ud.	54
25300	8,30	5 ud.	102	30605	17,50	10 ud.	54
25302	9,40	5 ud.	102	30701	12,20	5 ud.	55
25304	12,20	5 ud.	102	30702	10,20	20 ud.	55
25305	14,20	5 ud.	102	30703	11,30	20 ud.	55
25306	17,80	5 ud.	102	30704	14,00	20 ud.	55
25307	25,50	1 ud.	102	30705	17,50	10 ud.	55
25308	37,30	1 ud.	102	30802	10,60	5 ud.	56
25309	82,50	1 ud.	102	30803	11,00	5 ud.	56
25320	17,20	1 ud.	101	30804	12,80	5 ud.	56
25321	19,50	5 ud.	101	30805	15,30	1 ud.	56
25322	24,10	5 ud.	101	31002	16,20	20 ud.	56
25323	40,00	5 ud.	101	31003	16,60	20 ud.	56
25324	54,90	5 ud.	101	31004	17,60	20 ud.	56
25325	78,90	1 ud.	101	31005	21,30	10 ud.	56

Referência	Preço (€)	UMV	Página	Referência	Preço (€)	UMV	Página
31006	26,50	5 ud.	56	31247	292,30	1 ud.	57
31007	38,20	4 ud.	56	31248	292,30	1 ud.	57
31008	44,20	2 ud.	56	31249	292,30	1 ud.	57
31009	227,60	1 ud.	56	31250	292,30	1 ud.	57
31010	237,10	1 ud.	56	31251	37,70	1 ud.	57
31011	292,30	1 ud.	56	31304	17,60	10 ud.	58
31106	23,20	5 ud.	54	31305	17,60	10 ud.	58
31107	36,50	2 ud.	54	31306	17,60	5 ud.	58
31108	48,60	2 ud.	54	31307	19,40	20 ud.	58
31109	142,50	1 ud.	54	31308	19,40	10 ud.	58
31110	170,90	1 ud.	54	31309	21,70	10 ud.	58
31111	233,80	1 ud.	54	31310	21,70	10 ud.	58
31204	16,60	20 ud.	57	31311	25,90	5 ud.	58
31206	17,60	20 ud.	57	31312	26,30	5 ud.	58
31207	17,60	20 ud.	57	31313	26,30	5 ud.	58
31208	22,60	5 ud.	57	31314	30,90	5 ud.	58
31209	21,30	10 ud.	57	31316	32,00	4 ud.	58
31210	21,30	10 ud.	57	31317	32,00	4 ud.	58
31211	21,30	10 ud.	57	31318	33,50	4 ud.	58
31212	26,50	5 ud.	57	31320	38,10	2 ud.	58
31213	26,50	5 ud.	57	31321	38,10	2 ud.	58
31214	26,20	5 ud.	57	31322	39,80	2 ud.	58
31215	26,50	5 ud.	57	31324	60,40	1 ud.	58
31216	38,20	1 ud.	57	31326	221,20	1 ud.	58
31217	38,20	4 ud.	57	31329	221,20	1 ud.	58
31218	37,70	4 ud.	57	31331	240,40	1 ud.	59
31219	38,20	4 ud.	57	31334	240,40	1 ud.	59
31220	38,20	4 ud.	57	31336	289,30	1 ud.	59
31221	44,20	1 ud.	57	31339	289,30	1 ud.	59
31222	44,20	2 ud.	57	31454	24,00	5 ud.	58
31223	44,20	2 ud.	57	31455	25,30	5 ud.	58
31224	44,20	2 ud.	57	31458	21,60	5 ud.	58
31225	44,20	2 ud.	57	31461	29,60	5 ud.	58
31226	44,20	2 ud.	57	31464	37,80	1 ud.	58
31227	31,20	5 ud.	57	31703	13,40	20 ud.	60
31228	21,90	5 ud.	57	31704	14,60	20 ud.	60
31229	227,60	1 ud.	57	31705	14,60	20 ud.	60
31230	227,60	1 ud.	57	31707	17,60	20 ud.	60
31231	227,60	1 ud.	57	31708	24,90	20 ud.	60
31232	227,60	1 ud.	57	31709	40,70	5 ud.	60
31233	227,60	1 ud.	57	31710	52,30	4 ud.	60
31234	22,40	5 ud.	57	31711	58,70	1 ud.	60
31235	29,60	5 ud.	57	31713	266,40	1 ud.	60
31236	237,10	1 ud.	57	31714	13,40	10 ud.	60
31237	237,10	1 ud.	57	31715	17,60	20 ud.	60
31238	237,10	1 ud.	57	31716	17,60	10 ud.	60
31239	237,10	1 ud.	57	31717	24,90	20 ud.	60
31240	237,10	1 ud.	57	31718	24,90	10 ud.	60
31241	237,10	1 ud.	57	31719	40,70	5 ud.	60
31242	30,60	5 ud.	57	31720	40,70	5 ud.	60
31243	37,70	1 ud.	57	31721	52,30	4 ud.	60
31244	292,30	1 ud.	57	31722	58,70	1 ud.	60
31245	292,30	1 ud.	57	31724	398,30	1 ud.	60
31246	292,30	1 ud.	57	31726	13,40	5 ud.	60

Referência	Preço (€)	UMV	Página	Referência	Preço (€)	UMV	Página
31802	13,40	20 ud.	61	32110	160,90	1 ud.	52
31803	14,60	20 ud.	61	32111	196,20	1 ud.	52
31804	14,60	10 ud.	61	32303	7,70	20 ud.	53
31805	17,60	20 ud.	61	32305	8,40	20 ud.	53
31806	17,60	20 ud.	61	32306	8,40	20 ud.	53
31807	24,90	5 ud.	61	32307	10,50	10 ud.	53
31809	24,90	10 ud.	61	32308	9,50	10 ud.	53
31811	40,70	5 ud.	61	32309	9,50	20 ud.	53
31814	52,30	4 ud.	61	32310	16,80	5 ud.	53
31818	58,70	1 ud.	61	32311	22,00	5 ud.	53
31819	24,90	10 ud.	61	32312	14,60	5 ud.	53
31820	40,70	5 ud.	61	32313	14,60	5 ud.	53
31821	52,30	4 ud.	61	32314	19,40	5 ud.	53
31822	58,70	1 ud.	61	32315	19,40	5 ud.	53
31823	13,40	5 ud.	61	32316	19,40	4 ud.	53
31824	17,70	10 ud.	61	32317	19,40	4 ud.	53
31825	24,90	5 ud.	61	32318	19,40	4 ud.	53
31826	40,70	5 ud.	61	32319	27,20	5 ud.	53
31932	13,50	5 ud.	61	32320	30,20	5 ud.	53
31933	14,60	5 ud.	61	32321	27,20	4 ud.	53
31936	17,60	5 ud.	61	32322	27,20	4 ud.	53
31937	24,90	5 ud.	61	32323	27,20	4 ud.	53
31938	40,70	1 ud.	61	32324	27,20	4 ud.	53
31939	52,30	1 ud.	61	32331	83,50	1 ud.	53
31940	58,70	1 ud.	61	32338	89,90	1 ud.	53
32002	7,20	20 ud.	51	32339	89,90	1 ud.	53
32003	7,70	20 ud.	51	32345	94,50	1 ud.	53
32004	8,90	20 ud.	51	32346	94,50	1 ud.	53
32005	9,90	20 ud.	51	32348	94,50	1 ud.	53
32006	12,50	5 ud.	51	32412	24,20	5 ud.	59
32007	16,50	4 ud.	51	32413	24,20	5 ud.	59
32008	19,80	4 ud.	51	32414	25,70	5 ud.	59
32009	94,80	1 ud.	51	32415	27,20	5 ud.	59
32010	110,70	1 ud.	51	32416	28,50	5 ud.	59
32011	142,50	1 ud.	51	32417	29,90	4 ud.	59
32050	3,50	1 ud.	51	32418	32,80	1 ud.	59
32051	3,80	1 ud.	51	32419	42,70	1 ud.	59
32052	3,90	5 ud.	51	32420	45,70	1 ud.	59
32053	4,50	1 ud.	51	32421	54,10	1 ud.	59
32054	5,60	1 ud.	51	32606	23,20	5 ud.	54
32055	8,10	1 ud.	51	32607	36,50	4 ud.	54
32056	10,20	1 ud.	51	32608	48,60	2 ud.	54
32057	41,10	1 ud.	51	32609	142,50	1 ud.	54
32058	48,10	1 ud.	51	32610	170,90	1 ud.	54
32059	67,30	1 ud.	51	32611	233,80	1 ud.	54
32101	10,90	1 ud.	52	32706	23,20	5 ud.	55
32102	11,40	10 ud.	52	32707	36,50	4 ud.	55
32103	12,20	10 ud.	52	32708	48,60	2 ud.	55
32104	13,80	10 ud.	52	32709	142,50	1 ud.	55
32105	16,00	10 ud.	52	32710	170,90	1 ud.	55
32106	17,60	5 ud.	52	32711	233,80	1 ud.	55
32107	20,60	4 ud.	52	33001	8,00	10 ud.	51
32108	26,50	4 ud.	52	33002	8,90	5 ud.	53
32109	144,00	1 ud.	52	33003	8,20	5 ud.	53

Referência	Preço (€)	UMV	Página	Referência	Preço (€)	UMV	Página
33004	9,20	1 ud.	53	33836	32,60	10 ud.	62
33005	16,40	5 ud.	57	33837	46,10	5 ud.	62
33006	18,20	1 ud.	57	33838	80,70	1 ud.	62
33007	19,60	1 ud.	57	33839	103,00	1 ud.	62
33008	15,60	10 ud.	56	33932	111,20	1 ud.	69
33009	13,20	5 ud.	60	33933	117,50	1 ud.	69
33010	13,20	5 ud.	61	33934	135,70	1 ud.	69
33013	20,40	1 ud.	71	33935	146,60	1 ud.	69
33203	18,70	5 ud.	63	33936	164,70	1 ud.	69
33212	9,70	10 ud.	70	33937	295,70	1 ud.	69
33213	11,40	5 ud.	70	33938	320,90	1 ud.	69
33214	12,80	5 ud.	70	33939	398,80	1 ud.	69
33215	14,60	5 ud.	70	33940	470,70	1 ud.	69
33216	20,60	5 ud.	70	33941	956,30	1 ud.	69
33217	43,10	1 ud.	70	35032	16,00	10 ud.	65
33218	48,40	1 ud.	70	35033	20,20	10 ud.	65
33219	57,90	1 ud.	70	35034	22,90	10 ud.	65
33220	64,40	1 ud.	70	35035	29,60	10 ud.	65
33221	71,60	1 ud.	70	35036	33,60	5 ud.	65
33306	23,20	5 ud.	55	35037	45,40	4 ud.	65
33307	36,50	2 ud.	55	35038	61,10	1 ud.	65
33308	48,60	2 ud.	55	35039	240,40	1 ud.	65
33309	142,50	1 ud.	55	35040	305,90	1 ud.	65
33310	170,90	1 ud.	55	35042	16,00	5 ud.	65
33311	233,80	1 ud.	55	35044	22,90	1 ud.	65
33403	22,70	20 ud.	71	35045	23,40	1 ud.	65
33405	24,30	20 ud.	71	35046	29,60	5 ud.	65
33406	35,00	1 ud.	71	35047	29,60	1 ud.	65
33407	31,80	10 ud.	71	35072	16,60	1 ud.	65
33423	22,70	10 ud.	72	35075	58,70	1 ud.	65
33425	24,30	10 ud.	72	35132	20,90	5 ud.	65
33427	31,80	5 ud.	72	35133	27,00	1 ud.	65
33503	35,50	5 ud.	73	35134	26,40	1 ud.	65
33510	44,05	5 ud.	73	35300	22,60	5 ud.	67
33520	55,45	5 ud.	73	35301	24,70	1 ud.	67
33732	44,80	1 ud.	69	35302	25,70	5 ud.	67
33733	51,70	1 ud.	69	35303	25,70	5 ud.	67
33734	61,20	1 ud.	69	35304	26,80	2 ud.	67
33735	71,20	1 ud.	69	35305	26,80	5 ud.	67
33736	100,50	1 ud.	69	35306	39,40	2 ud.	67
33737	117,10	1 ud.	69	35307	49,60	2 ud.	67
33738	144,90	1 ud.	69	35308	61,80	1 ud.	67
33739	228,70	1 ud.	69	35309	114,50	1 ud.	67
33740	267,70	1 ud.	69	35320	45,00	1 ud.	64
33741	320,50	1 ud.	69	35321	51,30	1 ud.	64
33803	18,70	20 ud.	63	35322	63,40	1 ud.	64
33804	19,80	10 ud.	63	35323	97,10	1 ud.	64
33805	25,50	10 ud.	63	35324	101,50	1 ud.	64
33806	32,60	10 ud.	63	35325	146,00	1 ud.	64
33807	46,10	5 ud.	63	35326	241,90	1 ud.	64
33810	26,05	10 ud.	63	35330	22,60	2 ud.	66
33833	18,70	10 ud.	62	35331	22,60	5 ud.	66
33834	19,80	10 ud.	62	35332	25,70	5 ud.	66
33835	25,50	10 ud.	62	35333	25,70	2 ud.	66

Referência	Preço (€)	UMV	Página	Referência	Preço (€)	UMV	Página
35334	26,80	2 ud.	66	60102	3,30	20 ud.	122
35335	26,80	2 ud.	66	60103	3,80	20 ud.	122
35336	26,80	2 ud.	66	60104	4,90	20 ud.	122
35337	39,40	2 ud.	66	60105	8,10	10 ud.	122
35338	49,60	2 ud.	66	60106	15,80	5 ud.	122
35339	69,50	1 ud.	66	60107	29,80	2 ud.	122
35340	124,60	1 ud.	66	60108	41,40	2 ud.	122
35350	29,60	1 ud.	68	60111	123,10	1 ud.	122
35351	33,40	1 ud.	68	60112	135,20	1 ud.	122
35352	34,80	1 ud.	68	60113	205,60	1 ud.	122
35353	49,30	1 ud.	68	60231	4,20	10 ud.	134
35354	65,00	1 ud.	68	60232	4,50	20 ud.	134
35355	83,90	1 ud.	68	60233	5,50	10 ud.	134
35356	156,50	1 ud.	68	60234	7,40	10 ud.	134
35357	29,60	1 ud.	68	60235	11,30	10 ud.	134
35358	33,40	1 ud.	68	60236	12,60	5 ud.	134
35359	34,80	1 ud.	68	60237	19,50	1 ud.	134
35360	29,60	2 ud.	66	60238	25,40	1 ud.	134
35361	29,60	1 ud.	66	60240	66,60	1 ud.	134
35362	33,40	2 ud.	66	60241	80,90	1 ud.	134
35363	33,40	1 ud.	66	60242	110,40	1 ud.	134
35364	34,80	1 ud.	66	60301	3,50	10 ud.	123
35365	34,80	2 ud.	66	60302	3,40	20 ud.	123
35366	34,80	1 ud.	66	60303	3,50	20 ud.	123
35367	49,30	2 ud.	66	60304	4,40	20 ud.	123
35368	65,00	2 ud.	66	60305	8,10	10 ud.	123
35369	83,90	1 ud.	66	60306	15,80	5 ud.	123
35370	156,50	1 ud.	66	60307	29,80	4 ud.	123
35380	29,60	1 ud.	68	60308	41,40	4 ud.	123
35382	33,40	1 ud.	68	60311	118,20	1 ud.	123
35384	34,80	1 ud.	68	60312	129,00	1 ud.	123
35386	49,30	1 ud.	68	60313	205,60	1 ud.	123
35387	65,00	1 ud.	68	60601	4,00	10 ud.	122
35388	83,90	1 ud.	68	60602	4,00	20 ud.	122
35389	150,20	1 ud.	68	60603	3,50	20 ud.	122
35400	29,60	1 ud.	67	60604	4,80	20 ud.	122
35402	33,40	1 ud.	67	60605	8,10	10 ud.	122
35405	34,80	1 ud.	67	60606	15,80	5 ud.	122
35407	49,30	1 ud.	67	60607	29,80	4 ud.	122
35408	65,00	1 ud.	67	60608	41,40	4 ud.	122
35409	83,90	1 ud.	67	60611	105,30	1 ud.	122
35410	156,50	1 ud.	67	60612	123,40	1 ud.	122
39002	9,00	120 m	50	60613	205,60	1 ud.	122
39003	10,90	60 m	50	60701	3,60	10 ud.	123
39004	15,00	60 m	50	60702	3,90	20 ud.	123
39005	18,20	60 m	50	60703	3,50	20 ud.	123
39006	27,40	30 m	50	60704	4,50	20 ud.	123
39007	32,60	30 m	50	60705	8,10	10 ud.	123
39008	41,70	30 m	50	60706	15,80	10 ud.	123
39009	87,00	6 m	50	60707	29,80	4 ud.	123
39010	98,20	6 m	50	60708	41,40	4 ud.	123
39011	126,30	6 m	50	60711	104,20	1 ud.	123
39012	8,50	60 m	50	60712	123,40	1 ud.	123
60101	3,80	20 ud.	122	60713	205,60	1 ud.	123

Referência	Preço (€)	UMV	Página	Referência	Preço (€)	UMV	Página
60802	5,70	5 ud.	123	61296	223,90	1 ud.	125
60803	8,40	5 ud.	123	61297	210,30	1 ud.	125
60804	11,10	5 ud.	123	61352	35,20	5 ud.	125
61000	4,80	10 ud.	124	61354	16,50	20 ud.	125
61002	5,00	20 ud.	124	61355	17,00	10 ud.	125
61003	5,80	20 ud.	124	61357	17,30	10 ud.	125
61004	7,50	20 ud.	124	61359	19,50	10 ud.	125
61005	11,60	10 ud.	124	61360	24,10	5 ud.	125
61006	19,70	10 ud.	124	61362	27,70	5 ud.	125
61007	35,20	4 ud.	124	61366	35,70	4 ud.	125
61008	48,10	2 ud.	124	61370	53,50	2 ud.	125
61011	148,00	1 ud.	124	61395	18,50	5 ud.	125
61012	182,70	1 ud.	124	61404	25,70	1 ud.	126
61013	223,50	1 ud.	124	61406	26,40	1 ud.	126
61104	7,60	5 ud.	124	61409	33,40	1 ud.	126
61110	12,30	10 ud.	63	61504	73,70	1 ud.	126
61120	21,50	10 ud.	64	61505	85,80	1 ud.	126
61212	18,90	10 ud.	124	61506	79,40	1 ud.	126
61213	20,20	5 ud.	124	61701	3,40	10 ud.	128
61214	18,90	10 ud.	124	61702	4,20	10 ud.	128
61215	18,90	10 ud.	125	61703	4,20	20 ud.	128
61217	35,20	1 ud.	125	61704	5,50	20 ud.	128
61218	35,20	4 ud.	125	61705	5,50	20 ud.	128
61219	35,20	4 ud.	125	61707	6,10	20 ud.	128
61220	35,20	4 ud.	125	61708	8,60	20 ud.	128
61225	48,10	2 ud.	125	61709	17,70	10 ud.	128
61226	48,10	2 ud.	125	61710	26,00	4 ud.	128
61227	48,10	2 ud.	125	61711	38,40	4 ud.	128
61228	48,10	2 ud.	125	61714	4,20	10 ud.	128
61229	35,20	4 ud.	125	61715	6,10	20 ud.	128
61235	6,60	10 ud.	124	61716	6,10	20 ud.	128
61236	7,10	5 ud.	124	61717	8,50	20 ud.	128
61240	7,20	10 ud.	124	61718	8,80	10 ud.	128
61242	7,40	10 ud.	124	61719	17,70	10 ud.	128
61243	5,80	5 ud.	124	61721	26,00	4 ud.	128
61244	7,90	10 ud.	124	61732	175,40	1 ud.	128
61252	5,00	10 ud.	124	61733	175,40	1 ud.	128
61253	6,40	10 ud.	124	61734	219,30	1 ud.	128
61254	6,80	10 ud.	124	61745	3,40	10 ud.	128
61256	7,40	20 ud.	124	61801	4,10	10 ud.	128
61257	7,60	10 ud.	124	61802	4,20	20 ud.	128
61259	11,60	10 ud.	124	61803	5,50	20 ud.	128
61260	11,60	10 ud.	124	61804	5,50	10 ud.	128
61261	11,60	10 ud.	124	61805	6,10	10 ud.	128
61283	137,10	1 ud.	125	61806	6,10	20 ud.	128
61284	137,10	1 ud.	125	61809	8,60	10 ud.	128
61285	137,10	1 ud.	125	61811	17,70	5 ud.	128
61286	137,10	1 ud.	125	61814	26,00	4 ud.	129
61288	164,50	1 ud.	125	61818	38,40	4 ud.	129
61289	164,50	1 ud.	125	61819	8,50	10 ud.	128
61290	164,50	1 ud.	125	61820	17,70	5 ud.	128
61292	175,40	1 ud.	125	61821	26,00	4 ud.	129
61293	199,30	1 ud.	125	61823	5,50	10 ud.	128
61294	181,60	1 ud.	125	61824	7,70	10 ud.	128

Referência	Preço (€)	UMV	Página	Referência	Preço (€)	UMV	Página
61825	10,50	5 ud.	128	63458	20,10	5 ud.	135
61845	4,00	5 ud.	128	63459	13,30	10 ud.	135
61846	4,20	10 ud.	128	63460	20,30	5 ud.	135
62001	3,10	20 ud.	120	63706	80,80	1 ud.	133
62002	3,40	20 ud.	120	63707	92,50	1 ud.	133
62003	3,80	20 ud.	120	63708	104,40	1 ud.	133
62004	4,10	20 ud.	120	63709	129,50	1 ud.	133
62005	6,70	20 ud.	120	63711	172,70	1 ud.	133
62006	8,40	5 ud.	120	63712	202,00	1 ud.	133
62007	14,90	4 ud.	120	63713	251,10	1 ud.	133
62008	18,50	4 ud.	120	63789	#NV	#NV	26
62011	48,30	1 ud.	120	63853	12,00	10 ud.	129
62012	56,60	1 ud.	120	63854	15,10	5 ud.	129
62013	82,90	1 ud.	120	63855	19,40	5 ud.	129
62024	17,40	1 ud.	127	63856	26,50	5 ud.	129
62050	10,50	5 ud.	120	63857	43,90	1 ud.	129
62055	10,90	5 ud.	120	63860	27,90	1 ud.	129
62102	12,30	20 ud.	121	63861	26,20	1 ud.	129
62103	13,80	10 ud.	121	63862	28,10	1 ud.	129
62104	14,10	20 ud.	121	63863	28,50	1 ud.	129
62105	17,70	10 ud.	121	63864	21,00	1 ud.	129
62106	22,40	5 ud.	121	63865	66,10	1 ud.	129
62107	30,90	4 ud.	121	63866	84,20	1 ud.	129
62108	33,30	4 ud.	121	63873	12,00	10 ud.	129
62111	85,00	1 ud.	121	63884	15,10	5 ud.	129
62112	103,90	1 ud.	121	63885	19,40	10 ud.	129
62113	125,10	1 ud.	121	63886	26,50	5 ud.	129
62301	2,70	20 ud.	121	63887	40,50	1 ud.	129
62302	3,00	10 ud.	121	63888	66,10	1 ud.	129
62303	2,80	20 ud.	121	63889	84,20	1 ud.	129
62305	3,10	20 ud.	121	63892	28,90	1 ud.	129
62306	3,10	20 ud.	121	63893	28,70	1 ud.	129
62307	6,70	10 ud.	121	63894	30,80	1 ud.	129
62308	6,60	10 ud.	121	63895	20,60	5 ud.	129
62309	6,70	20 ud.	121	65040	15,30	1 ud.	132
62312	8,10	10 ud.	121	65044	16,40	5 ud.	132
62313	8,10	5 ud.	121	65045	17,70	5 ud.	132
62316	13,10	4 ud.	121	65046	13,00	5 ud.	132
62317	13,10	4 ud.	121	65050	13,30	5 ud.	132
62318	13,10	4 ud.	121	65051	25,30	1 ud.	132
62322	17,10	4 ud.	121	65052	30,50	1 ud.	132
62323	17,10	4 ud.	121	65053	41,00	1 ud.	132
62324	17,10	4 ud.	121	65054	48,10	1 ud.	132
62329	59,90	1 ud.	121	65081	7,60	1 ud.	132
62330	63,10	1 ud.	121	65082	6,50	10 ud.	132
62331	59,00	1 ud.	121	65083	6,80	10 ud.	132
62333	83,20	1 ud.	121	65084	10,70	10 ud.	132
62334	68,60	1 ud.	121	65085	13,00	10 ud.	132
62336	70,00	1 ud.	121	65086	12,20	10 ud.	132
62337	103,10	1 ud.	121	65087	23,10	4 ud.	132
62338	105,00	1 ud.	121	65088	32,90	4 ud.	132
62340	102,00	1 ud.	121	65090	197,40	1 ud.	132
62341	101,40	1 ud.	121	65091	260,70	1 ud.	132
63457	22,20	5 ud.	135	65182	7,80	5 ud.	132

Referência	Preço (€)	UMV	Página	Referência	Preço (€)	UMV	Página
65382	24,90	1 ud.	132	90358	#NV	#NV	212
65384	34,80	1 ud.	132	90363	#NV	#NV	212
65385	42,70	1 ud.	132	90401	0,60	10 ud.	75
65386	50,40	1 ud.	132	90402	1,00	10 ud.	75
65387	71,00	1 ud.	132	90403	1,00	10 ud.	75
65388	97,70	1 ud.	132	90404	1,00	10 ud.	75
65392	25,90	1 ud.	132	90405	1,00	10 ud.	75
65481	17,10	1 ud.	131	90406	1,10	10 ud.	75
65482	17,10	5 ud.	131	90407	1,10	10 ud.	75
65483	19,50	5 ud.	131	90408	1,10	10 ud.	75
65484	20,40	5 ud.	131	90409	2,60	1 ud.	75
65485	30,00	5 ud.	131	90410	3,40	1 ud.	75
65486	37,70	5 ud.	131	90411	6,30	1 ud.	75
65487	47,10	5 ud.	131	90412	2,10	5 ud.	109
65488	87,60	5 ud.	131	90563	452,80	1 ud.	213
65490	17,10	1 ud.	131	90775	11,50	1 ud.	155
65491	19,50	5 ud.	131	90776	15,20	1 ud.	155
65492	20,40	5 ud.	131	90778	20,20	1 ud.	155
65531	17,10	5 ud.	131	90779	32,50	1 ud.	155
65532	17,10	5 ud.	131	90780	57,70	1 ud.	155
65533	19,50	5 ud.	131	90781	57,70	1 ud.	155
65534	20,40	5 ud.	131	90783	85,60	1 ud.	155
65535	30,00	5 ud.	131	90797	764,70	1 ud.	209
65536	37,70	5 ud.	131	90798	862,40	1 ud.	209
65537	47,10	4 ud.	131	90799	1252,60	1 ud.	209
65538	87,60	1 ud.	131	90881	2,50	10 ud.	76
65540	17,10	5 ud.	131	90882	1,20	10 ud.	76
65541	17,10	5 ud.	131	90883	1,40	10 ud.	76
65542	19,50	5 ud.	131	90884	1,70	10 ud.	76
65543	20,40	5 ud.	131	90885	2,00	10 ud.	76
65544	20,40	5 ud.	131	90886	2,20	10 ud.	76
90072	6,80	1 ud.	78	90887	3,80	10 ud.	76
90074	6,80	1 ud.	78	90888	5,10	10 ud.	76
90075	6,80	1 ud.	78	90891	16,90	5 ud.	76
90076	6,80	1 ud.	78	90892	30,10	5 ud.	76
90077	6,80	1 ud.	78	90893	50,20	5 ud.	76
90078	6,80	1 ud.	78	90922	55,00	1 ud.	213
90080	2,10	10 ud.	77	90923	65,90	1 ud.	213
90081	2,10	10 ud.	77	90924	66,60	1 ud.	213
90082	2,10	10 ud.	77	90925	66,90	1 ud.	213
90083	2,10	10 ud.	77	90926	68,70	1 ud.	213
90084	2,10	10 ud.	77	90927	100,00	1 ud.	213
90085	2,10	10 ud.	77	90928	115,20	1 ud.	213
90086	2,10	10 ud.	77	90929	260,90	1 ud.	213
90088	4,20	10 ud.	77	90930	385,00	1 ud.	213
90089	4,60	10 ud.	77	90931	676,70	1 ud.	213
90092	2,10	10 ud.	77	90932	13,40	5 ud.	62
90094	3,00	10 ud.	77	90933	15,10	1 ud.	62
90095	3,00	10 ud.	77	90934	16,40	1 ud.	62
90096	3,90	10 ud.	77	90935	17,60	5 ud.	62
90097	3,90	10 ud.	77	90936	18,80	1 ud.	62
90098	9,60	10 ud.	77	91031	1,70	1 ud.	43
90351	#NV	#NV	212	91032	2,00	1 ud.	43
90357	#NV	#NV	212	91033	2,40	1 ud.	43

Referência	Preço (€)	UMV	Página	Referência	Preço (€)	UMV	Página
91034	2,90	1 ud.	43	92147	815,30	1 ud.	160
91035	3,65	1 ud.	43	92148	1207,20	1 ud.	160
91036	4,20	1 ud.	43	92149	1661,60	1 ud.	160
91037	4,85	1 ud.	43	94912	81,30	1 ud.	159
91038	6,40	1 ud.	43	94913	84,80	1 ud.	159
91039	7,35	1 ud.	43	94914	105,80	1 ud.	159
91041	1,50	1 ud.	43	94922	21,10	1 ud.	153
91042	1,75	1 ud.	43	94923	20,40	1 ud.	153
91043	2,10	1 ud.	43	94924	25,70	1 ud.	153
91044	2,55	1 ud.	43	94925	36,50	1 ud.	153
91045	3,20	1 ud.	43	94926	45,50	1 ud.	153
91046	3,65	1 ud.	43	94927	67,70	1 ud.	153
91047	4,15	1 ud.	43	94928	90,20	1 ud.	153
91048	5,55	1 ud.	43	94935	8,20	1 ud.	154
91049	6,35	1 ud.	43	94936	8,20	1 ud.	154
91064	1,95	4 ud.	115	94937	11,00	1 ud.	154
91065	1,95	4 ud.	115	94938	12,50	1 ud.	154
91066	2,10	4 ud.	45	94952	78,80	1 ud.	152
91067	2,10	4 ud.	45	94953	85,00	1 ud.	152
91068	2,10	4 ud.	45	94954	100,70	1 ud.	152
91069	3,85	4 ud.	115	94955	119,60	1 ud.	152
91070	3,85	4 ud.	115	94956	138,80	1 ud.	152
91071	3,85	4 ud.	115	94957	203,50	1 ud.	152
91072	3,85	4 ud.	115	94958	295,20	1 ud.	152
91073	3,85	4 ud.	115	94962	40,20	1 ud.	154
91087	48,20	1 ud.	211	94963	42,90	1 ud.	154
91088	84,00	1 ud.	211	94964	48,10	1 ud.	154
91092	28,70	1 ud.	211	94965	55,30	1 ud.	154
91152	4,60	10 ud.	76	94966	70,60	1 ud.	154
91153	2,80	10 ud.	76	94967	112,30	1 ud.	154
91154	2,50	10 ud.	76	94968	140,90	1 ud.	154
91155	2,80	10 ud.	76	241.083.21.1	14,40	1 ud.	157
91156	4,60	10 ud.	76	241.314.00.1	7,50	1 ud.	152
91157	6,70	10 ud.	76	242.284.21.2	28,10	1 ud.	157
91158	7,20	10 ud.	76	300.007.00.2	5,50	14 ud.	185
91159	29,80	10 ud.	76	305.921.00.1	3,20	15 m	184
91160	45,20	10 ud.	76	306.921.00.1	3,30	15 m	184
91161	56,60	10 ud.	76	307.006.00.1	73,70	1 ud.	191
92100	78,50	1 ud.	155	307.921.00.1	3,30	15 m	184
92101	85,60	1 ud.	155	308.921.00.1	3,90	15 m	184
92102	109,90	1 ud.	155	310.006.00.1	77,70	1 ud.	190
92103	141,40	1 ud.	155	310.921.00.1	4,20	15 m	184
92104	177,90	1 ud.	155	312.921.00.1	4,70	15 m	184
92105	235,30	1 ud.	155	348.300.00.1	50,30	1 ud.	184
92106	313,70	1 ud.	155	348.301.00.1	56,90	1 ud.	184
92107	595,80	1 ud.	155	348.302.00.1	60,30	1 ud.	184
92108	878,00	1 ud.	155	348.303.00.1	63,60	1 ud.	184
92109	1505,00	1 ud.	155	348.304.00.1	83,50	1 ud.	184
92140	135,00	1 ud.	160	348.305.00.1	103,80	1 ud.	184
92142	169,40	1 ud.	160	348.306.00.1	208,30	1 ud.	184
92143	204,00	1 ud.	160	356.010.00.1	43,80	1 ud.	185
92144	251,00	1 ud.	160	356.011.00.1	49,00	1 ud.	185
92145	298,00	1 ud.	160	356.012.00.1	56,90	1 ud.	185
92146	461,00	1 ud.	160	356.013.00.1	63,50	1 ud.	185

Referência	Preço (€)	UMV	Página	Referência	Preço (€)	UMV	Página
356.014.00.1	75,40	1 ud.	185	390.179.14.1	3,70	10 ud.	173
356.015.00.1	87,30	2 ud.	186	390.180.14.1	4,40	10 ud.	179
356.016.00.1	103,10	2 ud.	186	390.183.14.1	4,10	10 ud.	177
359.900.00.1	47,00	1 ud.	190	390.186.14.1	4,40	10 ud.	177
362.848.26.1	3,70	50 ud.	40	390.199.26.1	2,20	25 ud.	180
362.851.26.1	4,15	50 ud.	40	390.200.14.1	2,50	30 ud.	164
390.000.14.1	2,20	30 ud.	164	390.201.14.1	2,80	30 ud.	164
390.001.14.1	2,70	30 ud.	164	390.202.14.1	3,70	30 ud.	164
390.002.14.1	3,70	30 ud.	164	390.204.14.1	5,50	10 ud.	164
390.004.14.1	5,70	10 ud.	164	390.205.14.1	9,10	10 ud.	164
390.005.14.1	9,00	10 ud.	164	390.206.14.1	11,80	10 ud.	164
390.006.14.1	10,90	10 ud.	164	390.207.14.1	17,60	10 ud.	165
390.007.14.1	15,10	10 ud.	165	390.210.14.1	5,90	25 ud.	165
390.010.14.1	4,60	30 ud.	165	390.211.14.1	7,20	10 ud.	165
390.011.14.1	6,80	10 ud.	165	390.212.14.1	11,90	10 ud.	165
390.012.14.1	10,70	10 ud.	165	390.213.14.1	14,40	10 ud.	165
390.013.14.1	12,80	10 ud.	165	390.214.14.1	22,50	10 ud.	165
390.014.14.1	18,20	10 ud.	165	390.216.14.1	3,50	10 ud.	175
390.016.14.1	6,10	10 ud.	175	390.217.14.1	3,60	10 ud.	175
390.017.14.1	6,40	10 ud.	175	390.218.14.1	13,30	10 ud.	174
390.020.14.1	2,30	10 ud.	166	390.220.14.1	2,90	10 ud.	166
390.021.14.1	2,30	10 ud.	166	390.221.14.1	2,70	10 ud.	166
390.022.14.1	2,20	10 ud.	166	390.222.14.1	2,50	10 ud.	166
390.023.14.1	2,50	10 ud.	166	390.223.14.1	3,60	10 ud.	166
390.024.14.1	2,50	10 ud.	166	390.224.14.1	3,20	10 ud.	166
390.030.14.1	4,80	10 ud.	167	390.225.14.1	4,00	10 ud.	173
390.046.14.1	5,10	10 ud.	168	390.227.14.1	15,80	10 ud.	174
390.080.14.1	6,40	10 ud.	179	390.228.14.1	3,60	10 ud.	180
390.083.14.1	6,00	10 ud.	177	390.230.14.1	6,00	10 ud.	167
390.099.26.1	2,20	25 ud.	180	390.231.14.1	6,30	10 ud.	167
390.100.14.1	2,20	20 ud.	164	390.232.14.1	5,70	10 ud.	167
390.101.14.1	2,70	20 ud.	164	390.247.14.1	6,50	10 ud.	168
390.102.14.1	3,60	20 ud.	164	390.248.14.1	6,30	10 ud.	168
390.104.14.1	5,20	10 ud.	164	390.271.14.1	3,60	10 ud.	172
390.105.14.1	9,00	10 ud.	164	390.278.14.1	3,60	10 ud.	173
390.106.14.1	10,90	10 ud.	164	390.279.14.1	5,40	10 ud.	172
390.107.14.1	15,20	10 ud.	165	390.281.14.1	8,50	10 ud.	179
390.110.14.1	5,50	20 ud.	165	390.283.14.1	4,10	10 ud.	177
390.111.14.1	7,10	10 ud.	165	390.284.14.1	4,40	10 ud.	177
390.112.14.1	11,50	10 ud.	165	390.286.14.1	4,90	20 ud.	177
390.113.14.1	13,00	10 ud.	165	390.287.14.1	7,80	20 ud.	177
390.114.14.1	20,20	10 ud.	165	390.289.14.1	40,70	5 ud.	178
390.116.14.1	3,30	10 ud.	175	390.295.14.1	4,80	10 ud.	176
390.117.14.1	3,50	10 ud.	175	390.296.14.1	6,80	10 ud.	176
390.118.14.1	5,70	10 ud.	174	390.299.26.1	2,20	25 ud.	180
390.120.14.1	2,30	10 ud.	166	390.300.14.1	4,60	25 ud.	164
390.121.14.1	2,30	10 ud.	166	390.301.14.1	5,10	25 ud.	164
390.122.14.1	2,00	10 ud.	166	390.302.14.1	6,80	25 ud.	164
390.123.14.1	2,60	10 ud.	166	390.304.14.1	9,50	8 ud.	164
390.124.14.1	2,50	10 ud.	166	390.305.14.1	13,80	8 ud.	164
390.128.14.1	2,70	10 ud.	180	390.306.14.1	18,10	8 ud.	164
390.130.14.1	4,90	10 ud.	167	390.307.14.1	26,20	8 ud.	165
390.131.14.1	5,10	10 ud.	167	390.310.14.1	9,60	20 ud.	165
390.147.14.1	5,20	10 ud.	168	390.311.14.1	11,80	8 ud.	165

Referência	Preço (€)	UMV	Página	Referência	Preço (€)	UMV	Página
390.312.14.1	17,30	8 ud.	165	390.457.14.1	53,80	10 ud.	171
390.313.14.1	21,90	8 ud.	165	390.459.14.1	56,00	10 ud.	170
390.314.14.1	31,80	8 ud.	165	390.463.14.1	82,80	5 ud.	171
390.316.14.1	4,80	10 ud.	175	390.464.14.1	82,80	5 ud.	171
390.317.14.1	4,80	10 ud.	175	390.466.14.1	58,40	10 ud.	169
390.318.14.1	8,40	5 ud.	174	390.469.14.1	26,00	10 ud.	167
390.320.14.1	4,60	10 ud.	166	390.471.14.1	6,30	10 ud.	172
390.321.14.1	4,60	10 ud.	166	390.472.14.1	6,30	10 ud.	172
390.322.14.1	4,60	10 ud.	166	390.473.14.1	6,30	10 ud.	172
390.323.14.1	6,20	10 ud.	166	390.474.14.1	6,40	10 ud.	172
390.324.14.1	6,30	10 ud.	166	390.475.14.1	9,50	10 ud.	172
390.325.14.1	12,10	1 ud.	173	390.493.11.1	24,80	10 ud.	178
390.327.14.1	13,50	5 ud.	174	390.495.14.1	7,00	20 ud.	176
390.328.14.1	4,70	10 ud.	180	390.496.14.1	14,40	10 ud.	176
390.331.14.1	8,60	5 ud.	167	390.499.26.1	4,00	25 ud.	180
390.332.14.1	7,90	5 ud.	167	390.500.14.1	5,40	20 ud.	164
390.333.14.1	8,60	5 ud.	167	390.501.14.1	6,70	20 ud.	164
390.347.14.1	8,60	5 ud.	168	390.502.14.1	10,20	20 ud.	164
390.348.14.1	8,60	5 ud.	168	390.504.14.1	16,10	4 ud.	164
390.349.14.1	8,60	5 ud.	168	390.505.14.1	22,30	4 ud.	164
390.372.14.1	4,70	10 ud.	172	390.506.14.1	29,90	4 ud.	164
390.373.14.1	4,70	10 ud.	172	390.507.14.1	41,80	4 ud.	165
390.395.14.1	6,20	10 ud.	176	390.510.14.1	12,90	15 ud.	165
390.396.14.1	9,90	10 ud.	176	390.511.14.1	19,30	4 ud.	165
390.399.26.1	3,90	25 ud.	180	390.512.14.1	28,40	4 ud.	165
390.400.14.1	4,80	20 ud.	164	390.513.14.1	36,50	4 ud.	165
390.401.14.1	6,00	20 ud.	164	390.514.14.1	52,50	4 ud.	165
390.402.14.1	9,10	20 ud.	164	390.516.14.1	7,80	5 ud.	175
390.404.14.1	14,10	6 ud.	164	390.517.14.1	8,10	5 ud.	175
390.405.14.1	19,50	6 ud.	164	390.518.14.1	11,10	5 ud.	174
390.406.14.1	26,60	6 ud.	164	390.520.14.1	7,00	10 ud.	166
390.407.14.1	37,20	6 ud.	165	390.521.14.1	7,00	10 ud.	166
390.410.14.1	11,80	20 ud.	165	390.522.14.1	5,90	10 ud.	166
390.411.14.1	16,30	6 ud.	165	390.523.14.1	7,50	10 ud.	166
390.412.14.1	24,00	6 ud.	165	390.524.14.1	7,10	10 ud.	166
390.413.14.1	30,20	6 ud.	165	390.527.14.1	20,30	10 ud.	174
390.414.14.1	43,60	6 ud.	165	390.528.14.1	10,30	10 ud.	180
390.416.14.1	8,00	10 ud.	175	390.531.14.1	14,30	5 ud.	167
390.417.14.1	7,70	10 ud.	175	390.532.14.1	13,90	5 ud.	167
390.418.14.1	12,50	5 ud.	174	390.533.14.1	14,30	10 ud.	167
390.420.14.1	6,40	10 ud.	166	390.534.14.1	14,00	10 ud.	167
390.421.14.1	6,40	10 ud.	166	390.535.14.1	13,30	10 ud.	167
390.422.14.1	6,00	10 ud.	166	390.547.14.1	14,00	5 ud.	168
390.423.14.1	6,90	10 ud.	166	390.548.14.1	14,00	5 ud.	168
390.424.14.1	6,40	10 ud.	166	390.549.14.1	14,30	5 ud.	168
390.427.14.1	18,60	10 ud.	174	390.554.14.1	14,30	10 ud.	168
390.428.14.1	9,50	10 ud.	180	390.555.14.1	13,80	10 ud.	168
390.432.14.1	12,80	10 ud.	167	390.556.14.1	65,40	5 ud.	170
390.433.14.1	13,20	10 ud.	167	390.557.14.1	53,80	10 ud.	171
390.434.14.1	12,90	10 ud.	167	390.558.14.1	65,40	5 ud.	170
390.448.14.1	12,90	10 ud.	168	390.559.14.1	64,20	10 ud.	170
390.449.14.1	13,20	10 ud.	168	390.563.14.1	95,70	5 ud.	171
390.454.14.1	13,50	10 ud.	168	390.564.14.1	95,70	5 ud.	171
390.456.14.1	60,50	5 ud.	170	390.566.14.1	61,80	10 ud.	169

Referência	Preço (€)	UMV	Página	Referência	Preço (€)	UMV	Página
390.567.14.1	75,80	10 ud.	169	390.707.14.1	90,10	4 ud.	165
390.569.14.1	26,40	10 ud.	167	390.716.14.1	22,50	5 ud.	175
390.571.14.1	6,60	10 ud.	172	390.717.14.1	23,60	5 ud.	175
390.572.14.1	6,40	10 ud.	172	390.718.14.1	32,20	5 ud.	174
390.573.14.1	6,60	10 ud.	172	390.720.14.1	20,80	5 ud.	166
390.574.14.1	7,30	10 ud.	172	390.721.14.1	20,80	5 ud.	166
390.575.14.1	6,50	10 ud.	172	390.722.14.1	21,40	5 ud.	166
390.576.14.1	7,10	10 ud.	172	390.723.14.1	32,20	5 ud.	166
390.577.14.1	8,20	10 ud.	172	390.724.14.1	33,00	5 ud.	166
390.592.11.1	25,40	10 ud.	179	390.727.14.1	87,50	5 ud.	174
390.593.11.1	27,00	10 ud.	178	390.728.14.1	24,50	5 ud.	180
390.595.14.1	12,30	20 ud.	176	390.735.14.1	50,90	5 ud.	167
390.596.14.1	11,40	5 ud.	176	390.736.14.1	82,70	5 ud.	167
390.599.26.1	4,20	25 ud.	180	390.737.14.1	76,60	5 ud.	167
390.600.14.1	7,90	10 ud.	164	390.751.14.1	49,90	5 ud.	168
390.601.14.1	10,10	10 ud.	164	390.752.14.1	112,70	5 ud.	168
390.602.14.1	14,30	10 ud.	164	390.753.14.1	76,60	5 ud.	168
390.604.14.1	23,40	4 ud.	164	390.775.14.1	18,00	5 ud.	172
390.605.14.1	31,80	4 ud.	164	390.776.14.1	21,80	5 ud.	172
390.606.14.1	43,20	4 ud.	164	390.796.14.1	89,20	5 ud.	176
390.607.14.1	58,90	4 ud.	165	390.798.26.1	8,00	20 ud.	179
390.610.14.1	19,10	8 ud.	165	390.799.26.1	8,00	10 ud.	180
390.611.14.1	31,50	4 ud.	165	600.041.00.1	3,75	1 ud.	44
390.612.14.1	42,80	4 ud.	165	600.042.00.1	3,95	1 ud.	44
390.613.14.1	58,30	4 ud.	165	600.043.00.1	4,30	1 ud.	44
390.614.14.1	81,20	4 ud.	165	600.044.00.1	4,70	1 ud.	44
390.616.14.1	14,60	10 ud.	175	600.045.00.1	5,20	1 ud.	44
390.617.14.1	18,50	10 ud.	175	600.046.00.1	5,80	1 ud.	44
390.618.14.1	18,10	10 ud.	174	600.047.00.1	6,75	1 ud.	44
390.620.14.1	13,30	10 ud.	166	600.048.00.1	7,75	1 ud.	44
390.621.14.1	13,30	10 ud.	166	600.049.00.1	8,85	1 ud.	44
390.622.14.1	13,30	10 ud.	166	600.051.00.1	3,55	1 ud.	45
390.623.14.1	19,40	10 ud.	166	600.052.00.1	3,70	1 ud.	45
390.624.14.1	20,10	10 ud.	166	600.053.00.1	4,00	1 ud.	45
390.627.14.1	44,00	10 ud.	174	600.054.00.1	4,40	1 ud.	45
390.628.14.1	13,50	10 ud.	180	600.055.00.1	4,85	1 ud.	45
390.634.14.1	31,90	10 ud.	167	600.056.00.1	5,40	1 ud.	45
390.635.14.1	32,70	10 ud.	167	600.057.00.1	6,25	1 ud.	45
390.636.14.1	49,20	10 ud.	167	600.058.00.1	7,05	1 ud.	45
390.650.14.1	32,70	10 ud.	168	600.059.00.1	8,05	1 ud.	45
390.651.14.1	32,70	10 ud.	168	600.079.00.1	3,05	5 ud.	81
390.652.14.1	49,20	10 ud.	168	600.080.00.1	3,25	5 ud.	81
390.662.14.1	69,60	3 ud.	170	600.081.00.1	3,35	5 ud.	81
390.665.14.1	44,30	3 ud.	169	600.082.00.1	3,45	5 ud.	81
390.675.14.1	12,10	10 ud.	172	600.083.00.1	3,65	5 ud.	81
390.695.14.1	18,40	10 ud.	176	600.084.00.1	3,65	5 ud.	81
390.696.14.1	36,80	10 ud.	176	600.085.00.1	3,75	5 ud.	81
390.699.26.1	6,50	10 ud.	180	600.087.00.1	3,95	5 ud.	81
390.700.14.1	12,90	5 ud.	164	600.088.00.1	4,00	5 ud.	81
390.701.14.1	15,10	5 ud.	164	600.089.00.1	4,10	5 ud.	81
390.702.14.1	22,40	5 ud.	164	600.090.00.1	4,40	5 ud.	81
390.704.14.1	35,00	4 ud.	164	600.091.00.1	4,70	5 ud.	81
390.705.14.1	47,70	4 ud.	164	600.092.00.1	5,00	5 ud.	81
390.706.14.1	64,90	4 ud.	164	600.093.00.1	5,30	5 ud.	81

Referência	Preço (€)	UMV	Página	Referência	Preço (€)	UMV	Página
600.094.00.1	5,60	5 ud.	81	602.130.00.1	4,80	50 m	8
601.020.00.2	57,50	1 ud.	151	602.130.00.2	4,60	100 m	8
601.100.00.1	4,20	120 m	8	602.131.00.2	5,80	50 m	9
601.130.00.1	3,60	50 m	8	602.200.00.1	5,50	5 m	9
601.130.00.2	3,40	100 m	8	602.230.00.1	3,70	100 m	10
601.131.00.2	4,30	50 m	9	602.231.00.2	5,50	50 m	10
601.200.00.1	3,90	5 m	9	602.269.00.1	18,20	1 ud.	29
601.230.00.1	2,80	100 m	10	602.283.00.1	14,90	10 ud.	29
601.253.00.5	13,70	10 ud.	19	602.285.00.1	14,90	10 ud.	29
601.257.00.5	13,70	10 ud.	20	602.287.00.2	26,15	10 ud.	29
601.293.00.5	16,20	10 ud.	28	602.293.00.5	18,20	10 ud.	28
601.360.00.5	28,90	10 ud.	15	602.294.00.5	18,20	10 ud.	28
601.485.00.1	13,10	5 ud.	203	602.295.00.1	23,05	2 ud.	30
601.508.00.5	9,60	10 ud.	16	602.299.00.1	18,20	10 ud.	29
601.535.00.5	13,10	10 ud.	17	602.360.00.5	29,20	10 ud.	15
601.536.00.5	13,10	10 ud.	17	602.485.00.1	15,30	5 ud.	203
601.555.00.5	13,10	10 ud.	18	602.508.00.5	11,80	10 ud.	16
601.556.00.5	14,40	10 ud.	18	602.509.00.5	11,80	10 ud.	16
601.571.00.5	24,80	5 ud.	22	602.535.00.5	11,10	10 ud.	17
601.575.00.5	46,40	5 ud.	11	602.536.00.5	11,10	10 ud.	17
601.581.00.5	35,50	5 ud.	24	602.555.00.5	12,20	10 ud.	18
601.582.00.5	18,20	5 ud.	24	602.556.00.5	12,20	10 ud.	18
601.583.00.5	18,20	5 ud.	24	602.571.00.5	27,20	5 ud.	22
601.584.00.5	19,70	10 ud.	24	602.575.00.5	50,30	5 ud.	11
601.590.00.5	22,60	10 ud.	22	602.581.00.5	27,40	5 ud.	24
601.595.00.5	22,60	10 ud.	23	602.582.00.5	18,50	5 ud.	24
601.623.00.5	27,10	1 ud.	30	602.583.00.5	18,50	5 ud.	24
601.710.00.1	2,00	100 ud.	39	602.584.00.5	18,50	10 ud.	24
601.731.00.1	8,60	5 ud.	41	602.585.00.5	18,50	5 ud.	24
601.732.00.1	8,60	5 ud.	42	602.586.00.5	20,00	5 ud.	24
601.733.00.1	6,90	5 ud.	41	602.590.00.5	23,30	10 ud.	22
601.736.00.1	6,80	5 ud.	40	602.591.00.5	23,30	5 ud.	22
601.737.00.1	8,50	5 ud.	41	602.595.00.5	23,30	10 ud.	23
601.738.00.1	8,50	5 ud.	41	602.623.00.5	28,50	10 ud.	30
601.761.00.1	0,35	100 ud.	38	602.710.00.1	2,10	100 ud.	39
601.763.00.1	0,30	100 ud.	38	602.761.00.1	0,40	100 ud.	38
601.800.00.1	4,15	2 m	37	602.762.26.1	0,85	50 ud.	38
601.811.00.1	2,70	10 ud.	38	602.763.00.1	0,35	100 ud.	38
601.850.26.1	1,90	50 ud.	73	602.765.26.1	0,40	50 ud.	38
601.851.26.1	2,10	50 ud.	39	602.800.00.1	4,70	2 m	37
601.852.26.1	2,10	50 ud.	39	602.811.00.1	3,90	10 ud.	38
601.853.26.1	2,00	50 ud.	39	602.910.00.5	2,10	5 ud.	42
601.854.26.1	2,15	50 ud.	39	603.020.00.2	72,80	1 ud.	151
601.855.26.1	2,30	50 ud.	39	603.023.00.2	77,30	1 ud.	151
601.856.26.1	2,45	50 ud.	39	603.100.00.1	9,60	120 m	8
601.857.26.1	2,90	50 ud.	73	603.110.00.1	7,90	50 m	8
601.858.26.1	3,65	50 ud.	39	603.200.00.1	9,40	5 m	9
601.859.26.1	3,80	50 ud.	73	603.230.00.1	7,20	50 m	10
601.860.26.1	3,95	50 ud.	73	603.258.00.5	27,50	5 ud.	20
601.861.26.1	4,65	25 ud.	73	603.294.00.5	25,20	5 ud.	28
601.910.00.5	2,10	5 ud.	42	603.360.00.5	30,80	5 ud.	15
602.020.00.2	60,80	1 ud.	151	603.362.00.5	30,80	5 ud.	15
602.023.00.2	66,00	1 ud.	151	603.485.00.1	16,80	5 ud.	203
602.100.00.1	5,70	120 m	8	603.508.00.5	14,90	5 ud.	16

Referência	Preço (€)	UMV	Página	Referência	Preço (€)	UMV	Página
603.556.00.5	16,50	5 ud.	18	605.559.00.5	35,60	5 ud.	18
603.557.00.5	16,50	5 ud.	18	605.571.00.5	51,60	1 ud.	22
603.571.00.5	31,70	5 ud.	22	605.575.00.5	92,30	5 ud.	11
603.575.00.5	50,30	5 ud.	11	605.585.00.5	36,40	5 ud.	24
603.582.00.5	20,40	5 ud.	24	605.589.00.5	36,40	2 ud.	24
603.583.00.5	20,00	5 ud.	24	605.590.00.5	53,60	1 ud.	22
603.584.00.5	20,40	5 ud.	24	605.595.00.5	53,60	5 ud.	23
603.585.00.5	20,40	5 ud.	24	605.702.00.1	3,60	10 ud.	39
603.586.00.5	20,40	5 ud.	24	605.910.00.5	4,20	10 ud.	42
603.587.00.5	51,90	5 ud.	24	606.020.00.2	212,20	1 ud.	151
603.590.00.5	29,80	5 ud.	22	606.100.00.1	29,30	50 m	8
603.595.00.5	29,80	5 ud.	23	606.255.00.5	66,30	2 ud.	19
603.702.00.1	5,15	10 ud.	39	606.256.00.5	66,30	2 ud.	20
603.710.00.1	2,40	100 ud.	39	606.360.00.5	68,70	1 ud.	15
603.765.26.1	0,60	50 ud.	38	606.361.00.5	68,70	1 ud.	15
603.800.00.1	4,85	2 m	37	606.363.00.5	68,70	1 ud.	15
603.811.00.1	4,00	10 ud.	38	606.485.00.1	59,30	1 ud.	203
603.910.00.5	2,10	5 ud.	42	606.508.00.5	58,70	1 ud.	16
604.020.00.2	100,10	1 ud.	151	606.537.00.5	48,60	2 ud.	17
604.100.00.1	13,40	50 m	8	606.540.00.5	54,60	2 ud.	17
604.258.00.5	37,10	5 ud.	20	606.559.00.5	49,80	2 ud.	18
604.360.00.5	41,20	5 ud.	15	606.560.00.5	63,70	2 ud.	18
604.362.00.5	41,20	5 ud.	15	606.571.00.5	102,80	1 ud.	22
604.363.00.5	41,20	5 ud.	15	606.575.00.5	131,80	1 ud.	11
604.485.00.1	19,10	5 ud.	203	606.580.00.5	61,40	1 ud.	24
604.508.00.5	20,50	5 ud.	16	606.581.00.5	61,40	1 ud.	24
604.537.00.5	21,80	5 ud.	17	606.585.00.5	61,40	2 ud.	24
604.538.00.5	22,90	5 ud.	17	606.590.00.5	102,40	1 ud.	22
604.557.00.5	21,80	5 ud.	18	606.595.00.5	102,40	1 ud.	23
604.558.00.5	27,50	5 ud.	18	606.702.00.1	4,30	10 ud.	39
604.571.00.5	41,30	1 ud.	22	606.910.00.5	7,30	10 ud.	42
604.575.00.5	62,30	5 ud.	11	607.100.00.1	41,90	25 m	8
604.583.00.5	29,30	5 ud.	24	607.255.00.5	141,50	5 ud.	19
604.584.00.5	29,30	5 ud.	24	607.256.00.5	141,50	5 ud.	20
604.585.00.5	29,30	5 ud.	24	607.360.00.5	191,70	1 ud.	15
604.586.00.5	29,30	5 ud.	24	607.363.00.5	191,70	1 ud.	15
604.590.00.5	41,30	5 ud.	22	607.366.00.5	191,70	1 ud.	15
604.595.00.5	41,30	5 ud.	23	607.485.00.1	99,10	1 ud.	203
604.702.00.1	2,65	10 ud.	39	607.508.00.5	90,50	1 ud.	16
604.910.00.5	2,10	10 ud.	42	607.539.00.5	74,80	2 ud.	17
605.020.00.2	145,50	1 ud.	151	607.541.00.5	97,20	2 ud.	17
605.100.00.1	24,00	50 m	8	607.560.00.5	81,70	1 ud.	18
605.255.00.5	44,10	5 ud.	19	607.561.00.5	99,60	1 ud.	18
605.259.00.5	46,60	2 ud.	20	607.571.00.5	214,40	1 ud.	22
605.360.00.5	41,30	5 ud.	15	607.581.00.5	94,40	1 ud.	24
605.363.00.5	41,30	5 ud.	15	607.587.00.5	101,90	1 ud.	24
605.364.00.5	50,20	5 ud.	15	607.590.00.5	149,30	1 ud.	22
605.485.00.1	41,60	1 ud.	203	607.595.00.5	147,70	1 ud.	23
605.508.00.5	29,80	5 ud.	16	607.702.00.1	6,75	1 ud.	39
605.537.00.5	21,30	5 ud.	17	607.910.00.5	8,50	10 ud.	42
605.538.00.5	21,30	5 ud.	17	608.100.00.1	73,00	25 m	8
605.539.00.5	28,50	5 ud.	17	608.363.00.5	292,80	1 ud.	15
605.557.00.5	21,30	5 ud.	18	608.520.00.5	186,70	1 ud.	26
605.558.00.5	21,30	5 ud.	18	608.541.00.5	145,90	1 ud.	17

Referência	Preço (€)	UMV	Página	Referência	Preço (€)	UMV	Página
608.561.00.5	145,90	1 ud.	18	612.536.00.5	7,20	10 ud.	16
608.702.00.1	25,45	2 ud.	39	612.536.22.5	7,00	5 ud.	37
610.059.00.1	22,40	1 ud.	152	612.542.00.5	13,80	5 ud.	24
610.060.00.1	27,00	1 ud.	153	612.555.00.5	7,20	10 ud.	17
610.089.21.1	31,50	1 ud.	156	612.556.00.5	7,30	10 ud.	17
610.090.21.1	25,70	1 ud.	156	612.582.22.5	13,10	5 ud.	37
611.011.21.5	27,60	1 ud.	156	613.011.21.5	36,40	1 ud.	156
611.061.00.2	32,70	10 ud.	150	613.061.00.2	34,50	10 ud.	150
611.241.00.5	24,90	5 ud.	25	613.063.00.2	41,10	10 ud.	150
611.242.00.5	21,10	5 ud.	25	613.253.00.5	17,70	5 ud.	18
611.250.22.7	26,50	2 ud.	32	613.254.00.5	17,70	5 ud.	18
611.251.22.7	55,70	2 ud.	32	613.257.00.5	17,40	5 ud.	19
611.252.00.5	11,40	10 ud.	18	613.294.00.5	23,10	5 ud.	27
611.256.00.5	11,30	10 ud.	19	613.360.00.5	21,60	5 ud.	15
611.260.00.1	28,00	10 ud.	31	613.361.00.5	21,60	5 ud.	15
611.289.00.5	10,80	10 ud.	27	613.362.00.5	21,60	5 ud.	15
611.293.00.5	16,80	10 ud.	27	613.513.24.5	25,00	5 ud.	25
611.296.00.5	20,70	10 ud.	27	613.535.00.5	10,90	5 ud.	16
611.297.00.1	10,80	10 ud.	29	613.536.00.5	10,60	10 ud.	16
611.360.22.7	29,30	2 ud.	32	613.536.22.5	10,00	5 ud.	37
611.361.22.7	52,40	1 ud.	33	613.537.00.5	10,90	5 ud.	16
611.362.00.5	15,90	10 ud.	15	613.556.00.5	10,80	10 ud.	17
611.363.22.7	49,30	1 ud.	33	613.557.00.5	10,90	5 ud.	17
611.364.22.7	49,30	1 ud.	33	613.583.22.5	17,10	5 ud.	37
611.512.24.5	18,50	5 ud.	25	614.061.00.2	45,90	10 ud.	150
611.535.00.5	6,50	10 ud.	16	614.254.00.5	24,80	5 ud.	18
611.541.00.5	14,00	5 ud.	24	614.258.00.5	24,80	5 ud.	19
611.542.00.5	13,40	5 ud.	24	614.360.00.5	26,50	5 ud.	15
611.555.00.5	6,50	10 ud.	17	614.362.00.5	26,50	5 ud.	15
611.582.22.5	13,40	5 ud.	37	614.363.00.5	26,50	5 ud.	15
611.601.22.3	8,20	2 ud.	34	614.537.00.5	14,10	5 ud.	16
612.011.21.5	32,00	1 ud.	156	614.557.00.5	14,50	5 ud.	17
612.060.00.1	7,60	1 ud.	157	615.061.00.2	87,00	1 ud.	150
612.061.00.2	33,00	10 ud.	150	615.255.00.5	29,80	5 ud.	18
612.063.00.2	37,20	10 ud.	150	616.061.00.2	130,60	1 ud.	150
612.242.00.5	23,70	5 ud.	25	621.000.00.5	3,90	10 ud.	27
612.250.22.7	26,60	2 ud.	32	621.271.00.5	5,50	10 ud.	13
612.251.22.7	59,80	2 ud.	32	621.310.00.5	9,60	10 ud.	13
612.252.00.5	12,10	10 ud.	18	621.451.00.5	9,50	10 ud.	20
612.253.00.5	12,50	10 ud.	18	621.452.00.5	10,30	10 ud.	21
612.256.00.5	12,20	10 ud.	19	621.453.00.5	15,60	10 ud.	21
612.257.00.5	12,50	10 ud.	19	621.454.00.5	16,60	10 ud.	21
612.260.00.1	42,20	10 ud.	31	621.505.00.5	4,20	10 ud.	11
612.289.00.5	11,70	10 ud.	27	622.000.00.5	3,90	10 ud.	27
612.293.00.5	17,70	10 ud.	27	622.271.00.5	5,90	10 ud.	13
612.294.00.5	18,10	10 ud.	27	622.310.00.5	9,60	10 ud.	13
612.296.00.5	20,70	10 ud.	27	622.311.00.5	10,20	10 ud.	14
612.301.00.5	23,50	10 ud.	28	622.312.00.5	10,30	10 ud.	14
612.360.00.5	18,50	10 ud.	15	622.313.00.5	10,60	10 ud.	14
612.361.22.7	56,00	1 ud.	33	622.314.00.5	10,20	10 ud.	14
612.362.22.7	33,70	2 ud.	32	622.451.00.5	9,80	10 ud.	20
612.512.24.5	20,80	5 ud.	25	622.452.00.5	10,70	10 ud.	21
612.535.00.5	7,10	10 ud.	16	622.453.00.5	15,40	10 ud.	21
612.535.22.5	6,20	10 ud.	37	622.454.00.5	15,40	10 ud.	21

Referência	Preço (€)	UMV	Página	Referência	Preço (€)	UMV	Página
622.455.00.5	22,50	10 ud.	21	627.322.00.5	66,10	1 ud.	14
622.505.00.5	4,40	10 ud.	11	627.505.00.5	34,90	10 ud.	11
622.650.00.5	4,80	10 ud.	12	627.653.00.5	35,20	1 ud.	12
623.000.00.5	5,70	10 ud.	27	627.654.00.5	35,20	1 ud.	12
623.245.00.5	8,80	10 ud.	13	628.245.00.5	90,80	1 ud.	13
623.271.00.5	8,70	10 ud.	13	628.271.00.5	90,80	1 ud.	13
623.310.00.5	11,00	10 ud.	13	628.310.00.5	144,90	1 ud.	13
623.311.00.5	11,10	10 ud.	14	628.316.00.5	144,90	6 ud.	14
623.315.00.5	11,00	10 ud.	14	628.320.00.5	144,90	6 ud.	14
623.316.00.5	11,40	10 ud.	14	628.321.00.5	144,90	6 ud.	14
623.317.00.5	11,00	10 ud.	14	628.322.00.5	144,90	1 ud.	14
623.318.00.5	10,80	10 ud.	14	628.323.00.5	144,90	1 ud.	14
623.451.00.5	42,30	5 ud.	21	628.505.00.5	76,40	4 ud.	11
623.452.00.5	44,90	5 ud.	21	628.653.00.5	78,00	1 ud.	12
623.505.00.5	5,50	10 ud.	11	628.654.00.5	79,60	6 ud.	12
623.650.00.5	5,60	10 ud.	12	628.655.00.5	76,40	1 ud.	12
623.651.00.5	5,60	10 ud.	12	641.512.00.1	3,20	10 ud.	34
624.245.00.5	11,40	10 ud.	13	641.513.00.1	9,10	10 ud.	35
624.271.00.5	11,00	10 ud.	13	641.514.00.1	23,50	2 ud.	36
624.310.00.5	13,70	10 ud.	13	641.517.22.1	16,70	2 ud.	36
624.311.00.5	14,30	10 ud.	14	641.522.00.1	3,20	10 ud.	34
624.314.00.5	14,30	10 ud.	14	641.533.00.1	5,10	10 ud.	34
624.316.00.5	14,00	10 ud.	14	641.534.22.2	4,70	2 ud.	31
624.317.00.5	14,00	10 ud.	14	642.534.22.2	5,30	2 ud.	31
624.319.00.5	14,00	10 ud.	14	690.017.00.1	936,50	1 ud.	214
624.505.00.5	7,80	10 ud.	11	690.102.00.1	13,20	1 ud.	181
624.651.00.5	8,00	10 ud.	12	690.103.00.1	13,20	1 ud.	181
624.652.00.5	8,00	10 ud.	12	690.111.00.1	45,10	1 ud.	200
625.245.00.5	16,20	5 ud.	13	690.112.00.1	56,60	1 ud.	200
625.271.00.5	16,00	10 ud.	13	690.115.00.1	111,80	1 ud.	200
625.310.00.5	19,30	5 ud.	13	690.121.00.1	130,50	1 ud.	206
625.317.00.5	19,30	5 ud.	14	690.122.00.1	130,50	1 ud.	206
625.319.00.5	20,00	5 ud.	14	690.123.00.1	134,10	1 ud.	206
625.321.00.5	20,10	5 ud.	14	690.124.00.1	134,50	1 ud.	206
625.505.00.5	12,90	5 ud.	11	690.125.00.1	136,80	1 ud.	206
625.651.00.5	14,30	5 ud.	12	690.126.00.1	139,00	1 ud.	206
625.652.00.5	14,00	5 ud.	12	690.134.00.1	95,00	1 ud.	199
625.653.00.5	14,00	5 ud.	12	690.140.00.1	137,10	1 ud.	196
626.245.00.5	25,70	5 ud.	13	690.141.00.1	138,00	1 ud.	196
626.271.00.5	25,50	5 ud.	13	690.142.00.1	150,40	1 ud.	196
626.310.00.5	31,70	5 ud.	13	690.143.00.1	162,10	1 ud.	196
626.317.00.5	30,80	5 ud.	14	690.144.00.1	169,00	1 ud.	196
626.319.00.5	30,80	5 ud.	14	690.180.00.1	520,70	1 ud.	196
626.320.00.5	30,30	5 ud.	14	690.191.00.1	615,90	1 ud.	206
626.321.00.5	30,50	5 ud.	14	690.211.00.1	59,40	1 ud.	200
626.505.00.5	17,70	5 ud.	11	690.212.00.1	50,70	1 ud.	200
626.652.00.5	17,50	5 ud.	12	690.214.00.1	14,90	1 ud.	200
626.653.00.5	17,30	5 ud.	12	690.221.00.1	141,90	1 ud.	207
627.245.00.5	41,70	1 ud.	13	690.222.00.1	141,90	1 ud.	207
627.271.00.5	41,70	1 ud.	13	690.223.00.1	145,80	1 ud.	207
627.310.00.5	66,10	1 ud.	13	690.224.00.1	156,30	1 ud.	207
627.316.00.5	66,10	5 ud.	14	690.225.00.1	158,90	1 ud.	207
627.320.00.5	66,10	1 ud.	14	690.226.00.1	161,60	1 ud.	207
627.321.00.5	66,10	5 ud.	14	690.230.00.1	1005,80	1 ud.	207

Referência	Preço (€)	UMV	Página
690.231.00.1	686,70	1 ud.	207
690.232.00.1	870,10	1 ud.	207
690.233.00.1	692,80	1 ud.	207
690.240.00.1	167,00	1 ud.	197
690.241.00.1	178,60	1 ud.	197
690.242.00.1	193,30	1 ud.	197
690.243.00.1	197,10	1 ud.	197
690.244.00.1	197,10	1 ud.	197
690.245.00.1	278,70	1 ud.	197
690.251.00.1	753,70	1 ud.	197
690.412.00.3	442,70	1 ud.	202
690.467.00.2	938,80	1 ud.	198
690.474.00.1	230,30	1 ud.	195
690.475.00.1	193,50	1 ud.	195
690.476.00.1	193,40	1 ud.	195
690.485.00.4	541,50	1 ud.	195
690.486.00.4	767,90	1 ud.	195
690.491.00.1	3,40	10 ud.	203
690.493.00.1	4,00	10 ud.	203
690.511.P2.1	1322,50	1 ud.	216
690.512.00.2	1250,80	1 ud.	215
690.514.00.2	1868,70	1 ud.	217
690.912.00.1	11,10	1 ud.	202
690.913.00.1	14,00	1 ud.	202
690.920.00.1	269,80	1 ud.	201
690.921.00.1	41,50	1 ud.	201
690.922.00.1	43,90	1 ud.	201
690.923.00.1	49,60	1 ud.	201
690.924.00.1	95,70	1 ud.	201
690.925.00.1	74,00	1 ud.	201
690.926.00.1	112,60	1 ud.	201
690.927.00.1	147,80	1 ud.	201
690.936.00.1	39,70	1 ud.	199
691.000.P2.3	1155,00	1 ud.	212
691.017.P1.1	1297,40	1 ud.	214
691.137.00.1	84,10	1 ud.	198
691.170.00.1	589,90	1 ud.	198
691.171.00.1	873,00	1 ud.	198
691.181.00.1	1044,60	1 ud.	208
691.182.00.1	657,70	1 ud.	208
691.183.00.1	669,20	1 ud.	208
691.186.00.1	585,40	1 ud.	210
691.187.00.1	585,30	1 ud.	210
691.203.00.1	228,90	1 ud.	199
691.214.P2.1	1405,20	1 ud.	216
691.218.P1.2	1824,80	1 ud.	215
691.229.P1.2	2221,10	1 ud.	217
691.296.00.2	1587,10	1 ud.	208
953.761.00.1	5,10	1 ud.	181

Geberit Tecnologia Sanitária, S.A.
Rua Cupertino de Miranda, 12 - 2º A
1600-485 Lisboa

T 800 252 627
F 217 930 738
info.iberia@geberit.com

www.geberit.pt

Sujeita a alteração sem aviso prévio. A informação contida neste documento deve ser entendida como uma descrição geral das diversas opções técnicas disponíveis.

As especificações concretas de cada produto terão que ser indicadas individualmente em cada projeto, contrato ou pedido.

PT-000.000.01.1 © 01.2024 Geberit Tecnologia Sanitária, S.A.