

# SISTEM PP-R SYSTEM

# 





Fundada em 1989, a COPRAX S.A. acumula uma experiência de mais de 35 anos na produção e comercialização de tubagens e sistemas para o transporte de água quente e fria sob pressão.

Iniciámos a nossa atividade em Portugal como pioneira na introdução do sistema de tubagem por fusão térmica (PP-R), tendo em 1997 consolidado a nossa relação com o fabricante centenário italiano Prandelli SpA, tornando-nos numa sociedade luso italiana de capitais mistos.

Rapidamente assumimos uma posição de destaque no mercado nacional de tubagens em polipropileno, tendo iniciado a internacionalização nos países de língua portuguesa. Posteriormente, expandimos a atividade para outros mercados a nível mundial.

Hoje, a COPRAX S.A. é uma empresa certificada no âmbito da gestão e da qualidade, cumprindo as exigentes Normas Internacionais ISO 9001 e a ISO 14001. Oferecemos ao mercado soluções técnicas na área das tubagens, nomeadamente polipropileno, multicamada, entre outras.

O aconselhamento técnico-comercial, fundamentado em um know-how adquirido ao longo de mais de três décadas de experiência, é um factor bastante valorizado pelos nossos clientes. Atuamos nos setores doméstico, terciário e industrial, fornecendo tubagens adaptadas para diversas aplicações, incluindo redes sanitárias, aquecimento, climatização, ar comprimido, entre outras.

Founded in 1989, COPRAX S.A. has more than 35 years experience in the production and sale of pipes and systems for transporting hot and cold water under pressure.

We began our activity in Portugal as a pioneer in the introduction of the thermal fusion piping system (PP-R), and in 1997 we consolidated our relationship with the century-old Italian manufacturer Prandelli SpA, becoming a Portuguese-Italian company with mixed capital.

We quickly took a leading position in the domestic polypropylene pipe market and began internationalizing in Portuguese-speaking countries. Subsequently, we expanded our activity to other markets worldwide.

Today, COPRAX S.A. is a certified company in the field of management and quality, complying with the demanding International Standards ISO 9001 and ISO 14001. We offer the market technical solutions in the field of piping, including polypropylene, multilayer and others.

Technical and commercial advice, based on know-how acquired over more than three decades of experience, is a factor highly valued by our customers. We operate in the domestic, tertiary and industrial sectors, supplying pipes adapted for various applications, including sanitary networks, heating, air conditioning and compressed air, among others.

/00

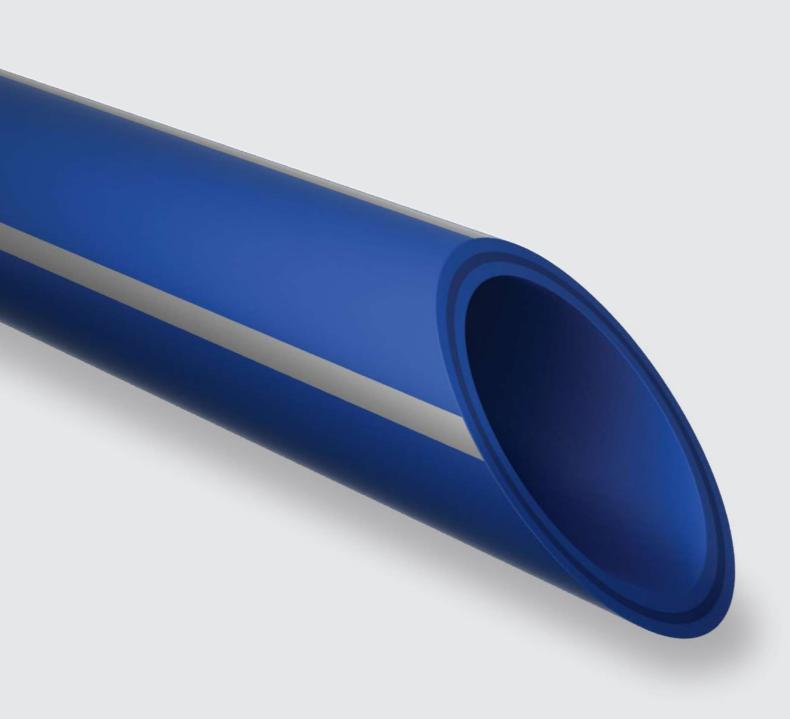


TUBOS PP-R / PP-RCT PIPES

2 | ACESSÓRIOS PP-R / PP-RCT FITTINGS

1 FERRAMENTAS TOOLS)

# O1 TUBOS PP-R/PP-RCT **PIPES**









<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	VARA (MT) BAR (MT)	EMBALAGEM (MT) PACKAGE (MT)	PREÇO/MT (€)  PRICE/MT (€)
10700020	20x3.4	4	100	1,73€
10700020/2	20x3.4/2MT	2	50	1,94€
10700025	25x4.2	4	100	2,89€
10700025/2	25x4.2/2MT	2	50	3,24€
10700032	32x5.4	4	40	4,56€
10700032/2	32x5.4/2MT	2	20	5,12€
10700040	40x6.7	4	20	7,86€
10700050	50x8.3	4	20	11,46€
10700063	63x10.5	4	16	17,38€
10700075	75x12.5	4	12	24,65€
10700090	90x15.0	4	8	43,42€
10700095	110x18.3	4	8	70,80€



<b>CÓDIGO</b> CODE	<b>DIMENSÃO (MM)</b> <i>DIMENSION (MM)</i>	VARA (MT) BAR (MT)	EMBALAGEM (MT) PACKAGE (MT)	PREÇO/MT (€)  PRICE/MT (€)
10701632	32x4.4	4	40	3,95€
10701640	40x5.5	4	20	7,08€
10701650	50x6.9	4	20	9,23€
10701663	63x8.6	4	16	14,66€
10701675	75x10.3	4	12	21,05€
10701690	90x12.3	4	8	31,80€
10701695	110x15.1	4	8	50,92€
10701696	125x17.1	4	4	68,32€



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	VARA (MT) BAR (MT)	EMBALAGEM (MT) PACKAGE (MT)	PREÇO/MT (€)  PRICE/MT (€)
10701540	40x3.7	4	20	6,12€
10701550	50x4.6	4	20	7,74€
10701563	63x5.8	4	16	12,27€
10701575	75x6.8	4	12	18,44€
10701590	90x8.2	4	8	26,33€
10701595	110x10.0	4	8	40,87€
10701596	125x11.4	4	4	49.87€

# 101 TUBOS PP-R / PP-RCT PIPES



# 101 TUBOS PP-R / PP-RCT PIPES



### Tubo Coprax Fibra S 3,2/SDR 7,4



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>EMBALAGEM (METROS)</b> <i>PACKAGE (METERS)</i>	PREÇO/MT (€)  PRICE/MT (€)
10703620	20x2.8	100	2,45€
10703625	25x3.5	100	3,59€
10723632	32x4.4	40	5,87€
10703640	40x5.5	40	9,24€
10703650	50x6.9	20	14,18€
10703663	63x8.6	20	19,63€
10703675	75x10.3	8	31,41€
10703690	90x12.3	8	43,82€
10703695	110x15.1	4	61,08€
10703696	125x17.1	4	76,57€



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	EMBALAGEM (METROS) PACKAGE (METERS)	PREÇO/MT (€)  PRICE/MT (€)
20700020	20x2.8	100	1,73€
20700025	25x3.5	100	2,89€
20700032	32x4.4	40	4,56€
20700040	40x5.5	20	7,79€
20700050	50x6.9	20	10,15€
20700063	63x8.6	16	16,12€
20700075	75x10.3	12	23,17€
20700090	90x12.3	8	34,98€
20700095	110x15.1	8	56,02€

COPRAX PLUS | PP-RCT

Tubo C	oprax	<b>(</b>
Fibra	_	
S 5/SDR 1 Coprax Fiber Pip		
S 5/SDR 11		
VARA 4 METROS /4 METERS BAR		

<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	EMBALAGEM (METROS) PACKAGE (METERS)	PREÇO/MT (€)  PRICE/MT (€)
10703620	20x2.8*	100	2,45€
10703625	25x3.5*	100	3,59€
10723632	32x4.4*	40	5,87€
10704540	40x3.7	40	7,06€
10704550	50x4.6	20	10,27€
10704563	63x5.8	16	15,75€
10704575	75x6.8	12	20,78€
10704590	90x8.2	8	30,45€
10704595	110x10.0	4	43,61€
10704596	125x11.4	4	52,35€

\*Série 3,2



<b>CÓDIGO</b> CODE	<b>DIMENSÃO (MM)</b> <i>DIMENSION (MM)</i>	EMBALAGEM (METROS) PACKAGE (METERS)	PREÇO/MT (€)  PRICE/MT (€)
20700096	125x11.4	4	53,29€
20702097	160x14.6	4	101,85€
20702098	200x18.2	4	145,32€

# **/02** ACESSÓRIOS PP-R/PP-RCT **FITTINGS**





# **ACESSÓRIOS PP-R / PP-RCT** FITTINGS



### **K10** União

Socket



<b>CÓDIGO</b> CODE	<b>DIMENSÃO (MM)</b> DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
10710020	20	10	240	0,59€
10710025	25	10	140	0,78€
10710032	32	10	90	1,29€
10710040	40	5	50	2,04€
10710050	50	2	20	3,69€
10710063	63	1	20	5,52€
10710075	75	1	12	8,43€
10710090	90	1	8	13,59€
10710095	110	1	-	19,68€
10710096	125	1	-	30,33€

### **CP10** União

Socket



COPRAX PLUS | PP-RCT



**K17** União Elétrica **SDR 7,4** Electric Welding Socket



<b>CÓDIGO</b> <i>CODE</i>	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
20710020	20	10	200	0,63€
20710025	25	10	120	0,82€
20710032	32	10	80	1,37€
20710040	40	5	45	2,18€
20710050	50	2	20	3,95€
20710063	63	1	20	5,91€
20710075	75	1	12	9,03€
20710090	90	1	8	14,43€
20710095	110	1	-	21,06€
20710096	125	1	-	32,44€

<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
10717020	20	10	80	14,68€
10717025	25	10	60	15,92€
10717032	32	10	40	18,01€
10717040	40	5	25	22,39€
10717050	50	2	16	26,28€
10717063	63	1	10	31,62€
10717075	75	1	5	40,27€
10717090	90	1	3	52,60€
10711090/11*	90	1	3	52,60€
10717095	110	1	-	64,61€
10717096	125	1	-	95,86€

\* SDR 11



PREÇO/UNI (€)

PRICE/UNI (€)

69,13€

102,58€

166,13€

**CAIXA MASTER** 

MASTER BOX

\_

# **ACESSÓRIOS PP-R / PP-RCT** FITTINGS



**CP17**União elétrica
Electric Welding Socket

 CÓDIGO CODE
 DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)

 20717095/11\*
 110

 20717096/11\*
 125

 20717097/11\*
 160

\*SDR 11





<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> <i>BAG</i>	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)	
10726020	20	10	200	0,81€	
10726025	25	10	100	1,20€	

COPRAX PLUS | PP-RCT

**K20** Joelho 90°

90° Elbow



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
10720020	20	10	170	0,78€
10720025	25	10	100	0,96€
10720032	32	10	50	1,53€
10720040	40	5	25	3,18€
10720050	50	2	14	5,62€
10720063	63	1	8	7,47€
10720075	75	1	4	11,66€
10720090	90	1	3	21,36€
10720095	110	1	-	38,59€
10720096	125	1	-	60,10€

SACO

BAG

1

1

1

**K28** Curva Raio Largo

Large Curve



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
10728020	20x20	10	100	2,04€

CP20 Joelho 90° 90° Elbow



CÓDIGO DIMENSÃO (MM) SACO CAIXA MASTER PREÇO/UNI (€) DIMENSION (MM) MASTER BOX PRICE/UNI (€) CODE BAG 20720020 10 150 0,82€ 20 25 10 80 20720025 1,03€ 32 50 20720032 10 1,63€ 20720040 40 5 25 3,39€ 20720050 50 2 14 6,00€ 20720063 63 8,00€ 1 8 20720075 75 12,48€ 1 4 1 90 3 20720090 22,85€ 20720095 110 1 41,29€ 64,31€ 20720096 125 20720097 160 103,62€ 1 20720098 200 327,75€

K30 Tê Tee



<b>CÓDIGO</b> CODE	<b>DIMENSÃO (MM)</b> <i>DIMENSION (MM)</i>	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
10730020	20	10	120	0,81€
10730025	25	10	70	1,04€
10730032	32	5	45	1,76€
10730040	40	5	20	3,87€
10730050	50	2	12	6,15€
10730063	63	1	7	9,24€
10730075	75	1	3	13,11€
10730090	90	1	3	24,20€
10730095	110	1	-	47,02€
10730096	125	1	_	78.63€



# **ACESSÓRIOS PP-R / PP-RCT** FITTINGS



### CP30 Tê

Tee



COPRAX PLUS | PP-RCT

### **K35 Tê Reduzido** *Reduced Tee*



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
20730020	20	10	120	0,87€
20730025	25	10	60	1,12€
20730032	32	5	30	1,88€
20730040	40	5	20	4,14€
20730050	50	2	12	6,59€
20730063	63	1	7	9,89€
20730075	75	1	3	14,03€
20730090	90	1	3	25,90€
20730095	110	1	-	50,32€
20730096	125	1	-	84,14€
20730097	160	1	-	144,81€
20730098	200	1	-	341,79€

	<b>CÓDIGO</b>	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> <i>BAG</i>	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)
-	10735225	25x20x25	10	80	1,26€
Ī	10735232	32x20x32	5	45	2,17€
	10735332	32x25x32	5	45	2,17€
	10735240	40x20x40	5	25	4,04€
	10735340	40x25x40	5	20	4,04€
	10735440	40x32x40	5	20	4,04€
	10735250	50x20x50	2	14	6,89€
	10735350	50x25x50	2	14	6,89€
	10735450	50x32x50	2	14	6,89€
	10735550	50x40x50	2	12	6,89€
	10735363	63x25x63	1	10	9,48€
	10735463	63x32x63	1	8	9,48€
	10735563	63x40x63	1	8	9,48€
	10735663	63x50x63	1	8	9,48€
	10735475	75x32x75	1	5	16,62€
	10735575	75x40x75	1	5	16,62€
	10735675	75x50x75	1	5	16,62€
	10735775	75x63x75	1	5	16,62€
	10735963	90x63x90	1	3	35,19€
	10735975	90x75x90	1	3	35,19€
	10735863	110x63x110	1	-	45,03€
	10735895	110x75x110	1	-	45,03€
	10735995	110x90x110	1	-	45,03€
	10735896	125x75x125	1	-	72,08€
	10735996	125x90x125	1	_	72,08€
	10735096	125x110x125	1	-	72,08€

### CP35 Tê Reduzido Reduced Tee



COPRAX PLUS | PP-RCT

<b>CÓDIGO</b> CODE	<b>DIMENSÃO (MM)</b> DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
20735225	25x20x25	10	80	1,35€
20735232	32x20x32	5	40	2,33€
20735332	32x25x32	5	40	2,33€
20735240	40x20x40	5	25	4,32€
20735340	40x25x40	5	20	4,32€
20735440	40x32x40	5	20	4,32€
20735250	50x20x50	2	14	7,38€
20735350	50x25x50	2	14	7,38€
20735450	50x32x50	2	14	7,38€
20735550	50x40x50	2	12	7,38€
20735363	63x25x63	1	10	10,14€
20735463	63x32x63	1	8	10,14€
20735563	63x40x63	1	5	10,14€
20735663	63x50x63	1	5	10,14€
20735475	75x32x75	1	5	17,79€
20735575	75x40x75	1	8	17,79€
20735675	75x50x75	1	5	17,79€
20735775	75x63x75	1	5	17,79€
20735963	90x63x90	1	3	37,65€
20735996	125x90x125	1	-	77,89€
20735797	160x90x160	1	-	149,15€
20735897	160x110x160	1	-	149,15€

**K36 Tê Reduzido** *Reduced Tee* 



<b>CÓDIGO</b> CODE	<b>DIMENSÃO (MM)</b> <i>DIMENSION (MM)</i>	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
10736320	25x20x20	10	70	1,38€
10736225	25x25x20	10	70	1,38€

**CP36** Tê Reduzido

Reduced Tee



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
20736225	25x25x20	10	70	1,48€
20736320	25x20x20	10	70	1,48€



# **102** ACESSÓRIOS PP-R / PP-RCT FITTINGS



**K40** Redução F/F





<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
10740225	25x20	10	180	0,63€
10740232	32x20	10	120	1,00€
10740332	32x25	10	110	1,00€
10740240	40x20	5	60	2,15€
10740340	40x25	5	60	2,15€
10740440	40x32	5	50	2,15€
10740250	50x20	2	30	3,68€
10740350	50x25	2	30	3,68€
10740450	50x32	2	30	3,68€
10740550	50x40	2	30	3,68€
10740363	63x25	1	20	6,35€
10740463	63x32	1	20	6,35€
10740563	63x40	1	20	6,35€
10740663	63x50	1	20	6,35€
10740475	75x32	1	14	7,89€
10740575	75x40	1	14	7,89€
10740675	75x50	1	14	7,89€
10740775	75x63	1	14	7,89€

**CP40** Redução F/F F/F Reducer



COPRAX PLUS | PP-RCT

<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
20740225	25x20	10	150	0,68€
20740232	32x20	10	100	1,08€
20740332	32x25	10	90	1,08€
20740240	40x20	5	60	2,29€
20740340	40x25	5	60	2,29€
20740440	40x32	5	50	2,29€
20740250	50x20	2	30	3,95€
20740350	50x25	2	30	3,95€
20740450	50x32	2	30	3,95€
20740550	50x40	2	30	3,95€
20740363	63x25	1	20	6,81€
20740463	63x32	1	20	6,81€
20740563	63x40	1	20	6,81€
20740475	75x32	1	14	8,46€
20740575	75x40	1	14	8,46€
20740675	75x50	1	14	8,46€
20740775	75x63	1	14	8,46€

K41 Redução M/F M/F Reducer



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
10741320	25x20	10	150	0,87€
10741420	32x20	10	150	1,08€
10741425	32x25	10	150	1,08€
10741963	90x63	1	14	14,37€
10741975	90x75	1	8	15,65€
10741063	110x63	1	-	21,84€
10741075	110x75	1	-	21,84€
10741090	110x90	1	-	24,03€

**CP41** Redução M/F M/F Reducer

<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
20741320	25x20	10	150	0,94€
20741425	32x25	10	150	1,16€
20741663	63x50	1	20	9,25€
20741963	90x63	1	14	15,39€
20741975	90x75	1	8	16,75€
20741063	110x63	1	-	23,37€
20741075	110x75	1	-	23,37€
20741090	110x90	1	-	25,71€

COPRAX PLUS | PP-RCT

**K42** Redução M/M M/M Reducer



**CP42** Redução M/M M/M Reducer



<b>CÓDIGO</b> CODE	<b>DIMENSÃO (MM)</b> <i>DIMENSION (MM)</i>	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTE MASTER BOX	R PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
1074209	6 <b>125x110</b>	1	-	61,24€

<b>CÓDIGO</b> <i>CODE</i>	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> <i>BAG</i>	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
20742096	125x110	1	-	70,76€
20742897	160x110	1	-	91,59€
20742997	160x125	1	-	91,59€
20742998	200x125	1	_	149.84€

CÓDIGO

CODE

20747620

20747625

20747720

20747725

20747732

20747820

20747825

20747832

20747920

20747925

20747932

20747940

20747132

20747140

DIMENSÃO (MM)

DIMENSION (MM)

50x20

50x25

63x20

63x25

63x32

75x20

75x25

75x32

90x20

90x25

90x32

90x40

110x32

110x40



### **102** ACESSÓRIOS PP-R / PP-RCT FITTINGS

CÓDIGO

DIMENSÃO (MM)



PREÇO/UNI (€)

**K47 Derivação** *Weld-in Saddle* 



	<b>CÓDIGO</b> CODE	<b>DIMENSÃO (MM)</b> <i>DIMENSION (MM)</i>	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
_	10747620	50x20	10	200	2,27€
	10747625	50x25	10	120	3,19€
	10747720	63x20	10	200	2,27€
	10747725	63x25	10	120	3,19€
	10747732	63x32	10	70	4,04€
	10747820	75x20	10	200	2,27€
	10747825	75x25	10	120	3,19€
	10747832	75x32	10	70	4,04€
	10747920	90x20	10	200	2,27€
	10747925	90x25	10	120	3,19€
	10747932	90x32	10	70	4,04€
	10747940	90x40	5	50	4,38€
	10747132	110x32	5	-	4,04€
	10747140	110x40	5	-	4,38€

SACO

BAG

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

5

5

5

**CAIXA MASTER** 

MASTER BOX

200

120

200

120

70

200

120

70

200

120

70

50

PREÇO/UNI (€)

PRICE/UNI (€)

2,43€

3,40€

2,43€

3,40€

4,32€

2,43€

3,40€

4,32€

2,43€

3,40€

4,32€

4,69€

4,32€ 4,69€

CP47
Acessório para
Derivação
Weld-in Saddle



COPRAX PLUS | PP-RCT

K48
Derivação R/F
R/F Weld-in Saddle



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> <i>BAG</i>	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
10748250	50x25x1/2"	10	120	7,71€
10748350	50x25x3/4"	10	70	8,36€
10748263	63x25x1/2"	10	120	8,12€
10748363	63x32x3/4"	10	70	9,55€
10748275	75x25x1/2"	10	120	8,22€
10748375	75x32x3/4"	10	70	9,69€
10748290	90x25x1/2"	10	120	8,48€
10748390	90x32x3/4"	10	70	9,85€

# K49 Acessório para Derivação PP-R/ Multicamada PP-R/Multilayer Welding

PP-R/Multilayer Welding saddle



CODE	DIMENSION (MM)	BAG	MASTER BOX	PRICE/UNI (€)
10749175	75x25x(16x2.0)	10	100	13,17€

SACO

CAIXA MASTER

### K60 Tampão



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
10760020	20	10	400	0,66€
10760025	25	10	200	0,79€
10760032	32	10	120	1,12€
10760040	40	5	60	2,67€
10760050	50	2	40	4,64€
10760063	63	1	25	6,19€
10760075	75	1	20	7,41€
10760090	90	1	10	14,62€
10760095	110	1	-	22,16€
10760096	125	1	-	29,92€

### CP60 Tampão End Cap



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
20760020	20	10	300	0,70€
20760025	25	10	200	0,71€
20760032	32	10	120	1,19€
20760040	40	5	60	2,85€
20760050	50	2	40	5,29€
20760063	63	1	25	6,99€
20760075	75	1	20	7,93€
20760090	90	1	10	15,64€
20760095	110	1	-	23,72€
20760096	125	1	-	32,01€
20760097	160	1	-	48,11€
20760098	200	1	-	166,20€



# **102** ACESSÓRIOS PP-R / PP-RCT FITTINGS



**K70** Joelho 45°

45° Elbow



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
10770020	20	10	150	0,84€
10770025	25	10	120	1,38€
10770032	32	10	50	1,95€
10770040	40	5	30	3,61€
10770050	50	2	20	7,31€
10770063	63	1	10	8,55€
10770075	75	1	8	11,87€
10770090	90	1	3	21,34€
10770095	110	1	_	37,92€
10770096	125	1	-	56,18€

### **CP70** Joelho 45° 45° Elbow



COPRAX	PLUS	PP-	-RCT

<b>CÓDIGO</b> CODE	<b>DIMENSÃO (MM)</b> DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
20770020	20	10	150	0,90€
20770025	25	10	100	1,48€
20770032	32	10	50	2,03€
20770040	40	5	30	3,86€
20770050	50	2	20	7,82€
20770063	63	1	10	9,15€
20770075	75	1	8	12,69€
20770090	90	1	3	26,08€
20770095	110	1	-	40,58€
20770096	125	1	-	60,11€
20770097	160	1	-	91,63€
20770098	200	1	-	278,13€

### **K71** Joelho 45° M/F 45° M/F Elbow



<b>CÓDIGO</b> <i>CODE</i>	<b>DIMENSÃO (MM)</b> DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
10771020	20	10	200	1,17€

### **K90 União Cruzamento** Crossover



<b>CÓDIGO</b> CODE	<b>DIMENSÃO (MM)</b> DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
10790020	20	10	250	2,39€
10790025	25	10	250	3,01€
10790032	32	5	70	3,91€

### **CP90 União Cruzamento**

Crossover



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
20790020	20	10	250	2,56€
20790025	25	10	250	3,22€
20790032	32	5	70	3,91€

### **K90A**

**União Cruzamento** Descentrada

Decentered Crossover

<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
10790021	20	10	250	2,02€
10790026	25	10	250	2,55€

SACO

10

10

**CAIXA MASTER** 

MASTER BOX

250

250

### **K90B União Cruzamento** Curta

Short Cr



CÓDIGO

CODE

10790022

DIMENSÃO (MM)

DIMENSION (MM)

20

rossover		

### **K29** União Cruzamento F/F

F/F Crossover



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
10729020	20	10	40	3,77€

PREÇO/UNI (€)

PRICE/UNI (€)

1,84€

2,28€



# **102** ACESSÓRIOS PP-R / PP-RCT FITTINGS



**K99** Taco Plug



<b>CÓDIGO</b> <i>CODE</i>	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> <i>BAG</i>	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
10799985	sem punho 20 without handle	10	100	1,07€
10799986	<b>sem punho 25</b> without handle	10	80	1,07€
10799987	com punho 20 with handle	10	120	1,49€
10799988	<b>com punho 25</b> with handle	10	80	1,49€

### **Junta Plana** Flag Gasket



Imagem Ilustrativa / Illustrative image

CÓDIGO	DIMENSÃO (MM)	SACO	PREÇO/UNI (€)
CODE	DIMENSION (MM)	BAG	PRICE/UNI (€)
10718132	32	1	11,90€
10718140	40	1	12,90€
10718150	50	1	13,90€
10718163	63	1	14,90€
10718175	75	1	15,90€
10718190	90	1	18,90€
10718195	110	1	19,90€
10718196	125	1	22,90€
10718197	160	1	26,90€
10718198	200	1	34,90€

### **K18** Colarinho



	<b>DIGO</b> ODE	<b>DIMENSÃO (MM)</b> DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
107	18032	32	1	6	2,18€
107	18040	40	1	6	2,38€
107	18050	50	1	6	4,09€
107	18063	63	1	6	5,25€
107	18075	75	1	6	9,71€
107	18090	90	1	4	12,63€
107	18095	110	1	-	27,82€
107	18096	125	1	-	45,03€

K11 Casquilho M M Transition Adaptor



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
10711220	20x1/2"	10	120	5,62€
10711320	20x3/4"	10	60	6,30€
10711420	20x1"	10	60	10,32€
10711225	25x1/2"	10	100	5,69€
10711325	25x3/4"	10	80	6,36€
10711425	25x1"	10	40	10,68€
10711232	32x1/2"	5	50	11,25€
10711332	32x3/4"	5	50	11,25€
10711432	32x1"	5	45	13,34€
10711540	40x1"1/4	2	22	24,08€
10711650	50x1"1/2	2	12	28,09€
10711763	63x2"	1	8	40,65€
10711875	75x2"1/2	1	5	61,55€
10711990	90x3"	1	2	171,10€
10711995	110x3"	1	_	203,87€
10711095	110x4"	1	_	212,36€

### **CP18** Colarinho

Weldable Flange Adaptor



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)	
20718075	75	1	6	10,38€	
20718090	90	1	4	13,51€	
20718095	110	1	-	29,78€	
20718096	125	1	-	48,18€	
20718097	160	1	-	99,34€	
20718098	200	1	-	179,18€	

### **Flange** Flange



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
10718232	32	1	13,90€
10718240	40	1	16,90€
10718250	50	1	18,90€
10718263	63	1	27,90€
10718275	75	1	29,90€
10718290	90	1	34,90€
10718295	110	1	47,90€
10718296	125	1	49,90€
20718297	160	1	84,90€
20718298	200	1	125,90€



# **ACESSÓRIOS PP-R / PP-RCT** FITTINGS



**CP11**Casquilho M
M Transition Adaptor



COPRAX PLUS | PP-RCT

<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
20711220	20x1/2"	10	80	6,00€
20711320	20x3/4"	10	60	6,80€
20711225	25x1/2"	10	70	6,09€
20711325	25x3/4"	10	60	6,80€
20711332	32x3/4"	5	50	12,04€
20711432	32x1"	5	35	14,27€
20711540	40x1"1/4	2	16	25,78€
20711650	50x1"1/2	2	12	30,06€
20711763	63x2"	1	8	43,50€
20711875	75x2"1/2	1	5	65,86€
20711990	90x3"	1	2	183,08€
20711995	110x4"	1	-	227,22€

K13 Casquilho F F Transition Adaptor



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)	
10713220	20x1/2"	10	140	5,24€	
10713320	20x3/4"	10	60	5,81€	
10713420	20x1"	10	60	9,73€	
10713225	25x1/2"	10	100	5,21€	
10713325	25x3/4"	10	80	5,81€	
10713425	25x1"	10	40	10,37€	
10713232	32x1/2"	5	60	8,52€	
10713332	32x3/4"	5	60	9,31€	
10713432	32x1"	5	40	12,06€	
10713540	40x1"1/4	2	24	19,30€	
10713650	50x1"1/2	2	20	24,60€	
10713763	63x2"	1	10	36,83€	
10713875	75x2"1/2	1	6	53,01€	
40713990	90x3"	1	3	120,20€	
40713995	110x3"	1	_	157,76€	
40713095	110x4"	1	-	189,30€	

### K12 Casquilho M/M M/M Transition Adaptor



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
10712220	20x1/2"	10	80	5,62€
10712225	25x1/2"	10	80	5,99€
10712325	25x3/4"	10	60	6,65€
10712425	25x1"	10	40	10,68€
10712232	32x1/2"	5	70	12,88€
10712332	32x3/4"	5	45	11,23€
10712432	32x1"	5	35	13,34€
10712540	40x1"1/4	2	16	24,08€
10712650	50x1"1/2	2	14	28,09€
10712763	63x2"	1	8	39,57€
10712875	75x2"1/2	1	5	61,55€

CP13
Casquilho F
F Transition Adaptor



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
20713220	20x1/2"	10	100	5,61€
20713320	20x3/4"	10	60	6,22€
20713225	25x1/2"	10	100	5,57€
20713325	25x3/4"	10	60	6,22€
20713332	32x3/4"	5	60	9,96€
20713432	32x1"	5	40	12,92€
20713540	40x1"1/4	2	16	20,64€
20713650	50x1"1/2	2	14	26,32€
20713763	63x2"	1	10	39,40€
20713875	75x2"1/2	1	6	56,72€
20713990	90x3"	1	2	128,54€
20713996	110x4"	1	-	202,55€



# **102** ACESSÓRIOS PP-R / PP-RCT FITTINGS



**K14** Casquilho M/F M/F Transition Adaptor



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
10714220	20x1/2"	10	100	5,24€
10714320	20x3/4"	10	70	6,34€
10714325	25x3/4"	10	100	5,62€
10714425	25x1"	10	50	6,33€
 10714232	32x1/2"	5	45	7,98€
10714332	32x3/4"	5	45	9,31€
 10714432	32x1"	5	50	12,06€
10714540	40x1"1/4	2	18	18,79€
 10714650	50x1"1/2	2	14	24,60€
10714763	63x2"	1	10	36,83€
10714875	75x2"1/2	1	6	53,01€

### **K15** Casquilho Porca



DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
20x3/4"	10	80	11,21€
25x3/4"	10	60	11,18€
25x1"	10	60	11,87€
32x1"1/4	1	35	20,51€
40x1"1/2	1	20	29,73€
50x2"	1	12	48,31€
63x2"1/2	1	10	70,69€
	DIMENSION (MM)  20x3/4"  25x3/4"  25x1"  32x1"1/4  40x1"1/2  50x2"	DIMENSION (MM)     BAG       20x3/4"     10       25x3/4"     10       25x1"     10       32x1"1/4     1       40x1"1/2     1       50x2"     1	DIMENSION (MM)         BAG         MASTERBOX           20x3/4"         10         80           25x3/4"         10         60           25x1"         10         60           32x1"1/4         1         35           40x1"1/2         1         20           50x2"         1         12

<b>K21</b>	
Joelho	90°M



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
10721220	20x1/2"	10	100	6,12€
10721325	25x3/4"	10	50	7,30€
10721432	32x1"	5	30	14,05€

CP21 Joelho 90°M
90°M Elbow

<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
20721220	20x1/2"	10	80	6,56€
20721325	25x3/4"	10	50	7,82€
20721432	32x1"	5	30	15,03€

**K23** Joelho 90°F 90°F Elbow



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
10723220	20x1/2"	10	100	4,77€
10723225	25x1/2"	10	90	5,97€
10723325	25x3/4"	10	60	6,86€
10723332	32x3/4"	5	35	11,40€
10723432	32x1"	5	30	11,80€

**CP23** Joelho 90°F 90°F Elbow



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
20723220	20x1/2"	10	80	5,11€
20723225	25x1/2"	10	80	6,38€
20723325	25x3/4"	10	50	7,34€
20723332	32x3/4"	5	35	12,20€
20723432	32x1"	5	30	12,64€

COPRAX PLUS | PP-RCT

**K24** Joelho 90° M/F



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)	
10724220	20x1/2"	10	80	5,23€	

**K25** Joelho 90° com Porca Louca(k23+kit)

90° Elbow with coupling (k23+kit)



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)	
10725320	20x3/4"	10	80	10,74€	
10725425	25x1"	10	50	12,92€	
10725532	32x1"1/4	5	30	20.25€	



# **102** ACESSÓRIOS PP-R / PP-RCT FITTINGS



K31 Tê M M Tee



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> <i>BAG</i>	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
10731220	20x1/2"x20	10	70	7,58€
10731325	25x3/4"x25	10	40	8,52€
10731432	31x1"x32	5	25	16,31€

K83 Joelho 90°F com Pater 90°F FlangedWall Union

<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
10783120	20x3/8"	10	60	5,42€
10783220	20x1/2"	10	60	5,42€

CP31 Tê M



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> <i>BAG</i>	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)	
20731220	20x1/2"	10	70	8,12€	
20731325	25x3/4"	10	40	9,12€	
20731432	32x1"	5	25	17,45€	

COPRAX PLUS | PP-RCT

K33 Tê F



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
10733220	20x1/2"x20	10	80	6,40€
10733225	25x1/2"x25	10	70	7,29€
10733325	25x3/4"x25	10	40	7,68€
10733232	32x1/2"x32	5	25	10,56€
10733332	32x3/4"x32	5	25	9,23€
10733432	32x1"x32	5	25	14,05€

CP33 Tê F F Tee

	<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
-	20733220	20x1/2"	10	80	6,85€
	20733225	25x1/2"	10	70	7,80€
	20733325	25x3/4"	10	40	8,22€
	20733332	32x3/4"	5	25	11,30€
	20733432	32x1"	5	25	15 03€

**K84**Joelho 90°F com
Pater(p/suporte
metálico)

90°F Flanged Wall Union (For Metal Holder)

<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)	
10784220	20x1/2"	10	80	5,42€	

K85
Joelho 90°F
com Pater(2 joelhos
+ 1 suporte metálico)

90°F flanged Wall Union (Set 2 Wall Unions +1 Metal holder)

<b>CÓDIGO</b> CODE	<b>DIMENSÃO (MM)</b> <i>DIMENSION (MM)</i>	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)	
10785220	20x1/2"	1	16	19,50€	

K86 Joelho 90°F (Rebaixado)

90°F Flanged Wall Union (Lowered)

<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)	
10786220	20x1/2"	10	80	5,56€	







**K91** Junção M (3 peças)

Brass Union with Welding Coupling (3Pcs.)



<b>CÓD</b>		DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
1079	1325	25x3/4"	10	50	14,75€
1079	1432	32x1"	5	40	17,54€
1079	1540	40x1"1/4	2	20	25,75€
1079	1650	50x1"1/2	1	14	32,77€
1079	1763	63x2"	1	10	52,16€

### KIT Para K13/K23

For K13/K23



<b>CÓDIGO</b> CODE	<b>DIMENSÃO (MM)</b> <i>DIMENSION (MM)</i>	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTI MASTER BOX	ER PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
6402500	2 <b>1/2"x3/4"</b>	1	10	5,97€
6402500	3 <b>3/4"x1</b> "	1	10	6,06€
6402500	4 1"x1"1/4	1	10	8,45€
6402500	5 1"1/4x1"1/2	1	10	9,29€
6402500	6 <b>1"1/2x2"</b>	1	10	23,39€
6402500	7 <b>2"x2"1/2</b>	1	10	33,86€

# K92 Junção Soldar (3 peças) Plastic Pipe Union (3 Pcs.)



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)	
10792020	20	10	100	10,02€	
10792025	25	10	50	10,18€	
10792032	32	5	40	12,45€	
10792040	40	2	20	16,69€	
10792050	50	1	14	22,27€	

<sup>\*</sup> Apenas para transporte de água fria

### **K50** Válvula de Corte Stop Valve



<b>CÓDIGO</b> <i>CODE</i>	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)		
10750020	20	2	28	22,31€		
10750025	25	2	20	26,30€		
10750032	32	2	16	29,33€		
10750120	20 Longo   Long	2	20	27,09€		
10750125	25 Longo   Long	2	16	32,11€		
10750132	30 Longo   Long	2	16	34,30€		
Corpo /Bod	ly					
10750920	20	10	80	9,46€		
10750925	25	10	50	10,74€		
10750932	32	10	30	11,72€		
Castelo /Se	tcrew					
64015030	20	1	20	6,20€		
64015031	25/32	1	20	10,21€		
64015035	20 Longo   Long	1	10	7,74€		
64015036	25/32 Longo   Long	1	10	11,75€		
Proteção C	romada /Niple					
64004002	-	1	20	5,62€		
Espelho Cro	omado ABS /Rosette i	n ABS				
64014018	-	1	20	4,42€		
Acessórios Prolongamento /Only Extension						
64018003	-	1	10	4,40€		

# K96 Junção Niquelada (3 peças) Brass Union (3 Pcs.)

<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
10796220	1/2"x1/2"	10	20	10,86€
10796325	3/4"x3/4"	10	20	12,07€
10796432	1"x1"	5	10	14,43€

in a		A
W-2	FA)	- min



# **102** ACESSÓRIOS PP-R / PP-RCT FITTINGS



7,56€

### **CP50**

### Válvula de Corte (com Castelo, Proteção cromada e espelho)

Stop Valve (with setscrew and chromes cap with rosette)



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	SACO BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€ PRICE/UNI (€)
Corpo Válv	rula /Body			
20750920	20	1	28	10,13€
20750925	25	1	20	11,49€
20750932	32	1	16	12,55€
Castelo /Se	tcrew			
64015030	20	1	20	6,20€
64015031	25/32	1	20	10,21€
64015035	20 Longo Long	1	10	7,74€
64015036	25/32 Longo   Long	1	10	11,75€
Proteção C	romada /Niple			
64004002	-	1	20	5,62€
Espelho Cro	omado ABS /Rosette i	n ABS		
64014018	-	1	20	4,42€
Acessórios	Prolongamento /Only	y Extensior	 1	
64018003	-	1	10	4,40€

### **K50/M** Válvula de Corte com Manípulo

Stop Valve with Handle



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)
10750320	20 Longo   Long	2	14	28,18€
10750325	25 Longo   Long	2	12	37,49€
10750332	32 Longo   Long	2	12	37,61€

### **K51** Válvula de Corte Esfera

Ball Valve



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)	
10751020	20	2	20	31,75€	
10751025	25	2	20	33,81€	

### **K52** Válvula de Esfera de passagem total Ball Valve



<b>CÓDIGO</b> CODE	<b>DIMENSÃO (MM)</b> DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER  MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)		
Corpo /Body						
10752020	20	1	20	28,73€		
10752025	25	1	20	29,94€		
Kit Espelho + Manípulo Redondo /Kit Rosette + Round handle						

10

Até fim de stock /Until end of stock

6409998

### K53 Válvula de Esfera com Manípulo Ball Valve with Handle



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> BAG	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)	
10753020	20	2	40	15,71€	
10753025	25	2	30	19,99€	
10753032	32	2	20	29,71€	
10753040	40	2	16	43,10€	
10753050	50	1	10	75,85€	
10753063	63	1	5	118,50€	
10753075	75	1	3	178,38€	

### K54 Válvula Globo



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	<b>SACO</b> <i>BAG</i>	CAIXA MASTER MASTER BOX	PREÇO/UNI (€)  PRICE/UNI (€)	
10754020	20	5	100	11,96€	
10754025	25	5	100	16,46€	

# 103 FERRAMENTAS TOOLS





# **103** FERRAMENTAS TOOLS



### Polifusora Grandes Diâmetros

Bench welding machine (Big Diameter)



<b>CÓDIGO</b> CODE	<b>DESCRIÇÃO</b> DESCRIPTION	PREÇO/UNID (€)  PRICE/UNI (€)
9811005	Polifusora de Bancada 125 (Fusão Térmica)/ Bench 125	SOB CONSULTA
9811013	Polifusora SP160 (Topo a Topo)/ SP160 (But welding)	SOB CONSULTA
9812066	Anel de Redução SP160 160X110/ Reduction Ring SP160X110	SOB CONSULTA
9812067	Anel de Redução SP160 160X125/ Reduction Ring SP160X125	SOB CONSULTA
9811004	Polifusora SP250 (Topo a Topo)/ SP250 (Butt welding)	SOB CONSULTA

### **Polifusora Manual 3P**

Welding Machine



<b>CÓDIGO</b> CODE	<b>DESCRIÇÃO</b> DESCRIPTION	PREÇO/UNID (€)  PRICE/UNI (€)
9811001	Polifusora 3P63 Coprax (1000W DN Max. Trab. 63)/ Coprax manual welding machine 3P63 Inclui matrizes D20 a 32 + suporte + caixa metálica / 3P welding machine w/ support, metal box and dies d20,d25,d32	370,00€
9811002	Polifusora 3P63 Coprax (1000W DN Max. Trab. 63)/ Coprax manual welding machine 3P63 Não inclui: matrizes + suporte + caixa metálica / without: support, metal box and dies	222,00€
9811009	Polifusora Vissen Pack 63 (800W DN Max. Trab. 63)/ Vissen Pack 63 welding machine Inclui matrizes D20 a 63 + suporte + caixa metálica / 3P welding machine with support, metal box and dies d20, d25, d32, d40, d50, d63	250,00€
9811008	Polifusora Vissen Pack 40 (600W DN Max. Trab. 40)/ Vissen Pack 40 welding machine Inclui matrizes D20 a 40 + suporte + caixa metálica / 3P welding machine with support, metal box and dies d20, d25, d32, d40	136,00€

### **Polifusora Manual 1P**

Welding Machine



<b>CÓDIGO</b> CODE	<b>DESCRIÇÃO</b> DESCRIPTION	PREÇO/UNID (€)  PRICE/UNI (€)
9811011	Polifusora 1P 160 Vissen (1800W DN Max. Trab. 160)/ Vissen manual welding machine 1P 160 Inclui caixa metálica / With metal box	365,00€
9811003	Polifusora 1P 125 Coprax (1500W DN Max. Trab. 125)/ Coprax manual welding machine 1P 125 Não inclui: matrizes, caixa metálica / without: support, metal box and dies	380,00€
9811010	Polifusora 1P 110 Vissen (1200W DN Max. Trab. 110)/ Vissen manual welding machine 1P 110 Inclui matrizes D75, D90, D110 + caixa metálica / With metal box and dies	550,00€

Imagens Ilustrativas / Illustrative images

/31



PREÇO/UNID (€)

PRICE/UNI (€)





### Eletrosoldadora

Welding Machine for eletric socket



<b>CÓDIGO</b> CODE	<b>DESCRIÇÃO</b> DESCRIPTION	PREÇO/UNID (€)  PRICE/UNI (€)
9811016	Soldadora Elétrica Max.110 Coprax (PP-R)/ Coprax (PP-R) Welding machine for electric socket Exclusivas para Uniões Elécticas SDR 7,4/ Only use with SDR 7,4 Electric Socket	SOB CONSULTA
9811014	Soldadora Elétrica Universal (PP-R/ PE)/ Universal welding machine for electric socket Adequado para Uniões eléctricas de PP-R e PE/ Possible to use with PP-R and PE	SOB CONSULTA
10799600	Raspador/Scrapper	18,09€

CÓDIGO

CODE





CÓDIGO CODE Coprax	DIMENSÃO (MM)  DIMENSION (MM)	PREÇO/UNID (€)  PRICE/UNI (€)
10797620	50x20	106,00€
10797625	50x25	106,00€
10797720	63x20	154,00€
10797725	63X25	154,00€
10797732	63X32	154,00€
10797820	75X20	199,00€
10797825	75X25	199,00€
10797832	75X32	199,00€
10797920	90X20	265,00€
10797925	90X25	265,00€
10797932	90X32	265,00€
10797940	90X40	265,00€
10797933	110X32	360,00€
10797941	110X40	360,00€

#### Vissen 9812071/1 D40-D63/ 25 186,00€ D40-D63/ 32 9812071/2 206,00€ 9812071/3 D75-D125/ 25 186,00€ 9812071/4 D75-D125/ 32 206,00€ 9812071/8 D160-D250/ 25 186,00€ 9812071/9 D160-D250/ 32 206,00€ 9812071/10 D160-D250/ 40 233,00€ D160-D250/ 50 9812071/11 294,00€ 9812071/12 D160-D250/ 63 328,00€

# Matrizes



10799931	20	45,00
10799932	25	54,00
10799933	32	58,00
10799934	40	69,00
10799935	50	79,00
10799936	63	99,00
10799937	75	153,00
10799938	90	169,00
10799939	110	187,00
10799942	125	213,00
stidas / Coated		
981054/020	20	34,00
	20 25	
981054/020		37,00
981054/020 981054/025	25	37,00 44,00
981054/020 981054/025 981054/032	25 32	37,00 44,00 52,00
981054/020 981054/025 981054/032 981054/040	25 32 40	37,00 44,00 52,00 59,00
981054/020 981054/025 981054/032 981054/040 981054/050	25 32 40 50	37,00 44,00 52,00 59,00 76,00
981054/020 981054/025 981054/032 981054/040 981054/050 981054/063	25 32 40 50 63	37,00 44,00 52,00 59,00 76,00 114,00
981054/020 981054/025 981054/032 981054/040 981054/050 981054/063 981054/075	25 32 40 50 63 75	34,00 37,00 44,00 52,00 59,00 76,00 114,00 120,00 138,00
981054/020 981054/025 981054/032 981054/040 981054/050 981054/063 981054/075 981054/090	25 32 40 50 63 75 90	37,00 44,00 52,00 59,00 76,00 114,00

DIMENSÃO (MM)

DIMENSION (MM)

### **Matriz Tapa Furos**

Repairing welding tool



<b>CÓDIGO</b> CODE	<b>DIMENSÃO (MM)</b> <i>DIMENSION (MM)</i>	PREÇO/UNID (€)  PRICE/UNI (€)	
Revestidas e Reforçadas / Coated and Reinforced			
9812063/07	7	82,00€	
9812063/11	11	82,00€	
Revestidas / Coated			
9812064/07	7	55,00€	
9812064/09	9	55,00€	
<b>CÓDIGO</b> CODE	<b>SACO</b> PACKAGING BAG	PREÇO/UNID (€)  PRICE/UNI (€)	
Tapa Furos Reparação PF	<b>P-R /</b> Hole Repair PP-R		
●9812065 ●9811064	10	0,49€	



## **CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA**GENERAL TERMS AND CONDITIONS



### **Tesoura**

Pipe cutter



<b>CÓDIGO</b> CODE	<b>DESCRIÇÃO</b> DESCRIPTION	PREÇO/UNID (€)  PRICE/UNI (€)
10799998	Tesoura Coprax (Max.63)	178,00€
9812057	Tesoura Vissen (Max.63)	99,00€
9812055	Tesoura com blister Vissen (Max.40)	35,00€
9812032	Tesoura (Max.40)	30,00€
9822036	Tesoura Ros P35 A Rems (Max.40)	58,00€

### **Broca**

Drill



<b>CÓDIGO</b> CODE	DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	PREÇO/UNID (€)  PRICE/UNI (€)
9812071/20	20	91,00€
9812071/25	25	91,00€
9812071/32	32	109,00€
9812071/40	40	187,00€
9812071/50	50	220,00€
9812071/63	63	260,00€

### Nível de Alinhamento

Water Level



<b>CÓDIGO</b> CODE	PREÇO/UNID (€)  PRICE/UNI (€)
10799990	39,90€
Inclui 2 tacos /with 2 water level <b>Taco para Nível /</b> Only plug	
64024001	9,20€

Imagens Ilustrativas / Illustrative images

### **PREÇOS**

Os preços apresentados nesta tabela estão expressos em Euros (€) e são

### **ENCOMENDAS**

As encomendas devem ser formalizadas sob a forma escrita (fax/e-mail) exclusivamente nas unidades de embalagens indicadas nesta tabela e pressupõe a aceitação das presentes condições gerais de venda.

### ANULAÇÃO

Não são aceites anulações dos pedidos nos casos seguintes:• Quando a expedição do pedido tenha sido efectuada;• Quando se trata de produtos produzidos especialmente para o efeito;• A Coprax S.A. reserva-se o direito de anular pedidos sempre que o cliente não cumpra, parcial ou totalmente, os contratos anteriormente estabelecidos com a nossa empresa.

### PRAZOS DE ENTREGA

Os prazos de entrega que venham a ser indicados devem ser considerados orientativos, não sendo aceites reclamações fundamentadas em eventuais atrasos que se venham a verificar

### **RECLAMAÇÕES**

Em caso de defeito da mercadoria ou discrepância entre os pedidos e as quantidades entregues, o cliente deve efectuar a reclamação por escrito, no prazo máximo de 5 dias úteis a partir da data da entrega da mercadoria.

### DEVOLUÇÕES

Para que o pedido de Devolução de Mercadorias seja aceite, pela Coprax S.A., deverá cumprir obrigatóriamente, os seguintes requisitos:

- 1.O prazo para devolução de mercadoria é de 30 dias. Após este período, a Coprax S.A., reserva-se ao direito de não aceitar a devolução;
- 2.A mercadoria devolvida deverá estar completamente intacta e embalada na embalagem original, de acordo com as nossas unidades;
- 3.À mercadoria aceite pela Coprax S.A., será efectuada uma nota de credito com um valor de desvalorização de 20%, correspondente a custos de manipulação de cargas e custos administrativos:
- 4. A devolução do material será realizada pelo requerente, não só pelos seus meios e suportando os custos, como também sempre sob a sua responsabilidade.

### FACTURAÇÃO

Cada entrega corresponde a uma factura independente. Os pagamentos serão efectuados, segundo o acordado, exclusivamente à Coprax S.A.. Não serão reconhecidos como válidos, pagamentos realizados a pessoas não autorizadas. Em caso de atraso nos pagamentos, o cliente terá que suportar os respectivos juros de mora.

### RESERVAS

A mercadoria é propriedade da Coprax S.A., até que o seu pagamento integral tenha sido efectuado. Em caso de incumprimento, a Coprax S.A. poderá exigir a devolução da mercadoria sendo que, neste caso, o cliente é responsável pela depreciação sofrida pela mesma, cuja importância reverterá a favor da Coprax S.A., assim como todos os gastos que ocorram até a entrega do material nos nossos armazéns em Ovar.

### JURISDIÇÃO

Para resolução de eventuais litígios consideram-se competentes os Tribunais da Cidade do Porto.

### **GARANTIA**

Os tubos e acessórios PP-R Coprax apresentam uma garantia de 10 anos contra defeitos de fabrico (a partir da data de produção).

### **PRICES**

All prices are in Euros (€) and are exclusive of any value added taxes.

#### ORDERS

All orders must be placed in wrinting (fax/email) and respect package quantities indicated in this price list. Order placement assumes acceptance of these general terms and conditions.

### **CANCELLATIONS**

Cancellation of an order is not accepted if goods are made to order. Coprax S.A. reserves the right to suspend provisions when the customer fails to comply, partially or totally, with the agreements previously established.

### **DELIVERIES**

The delivery dates specified by the supplier are intended to be an estimate and claims based on any delays will not be accepted.

### **CLAIMS**

In the case of defective merchandise, or discrepancies between the quantities ordered and quantities delivered, the customer must make a written complaint within 5 working days from the date of delivery of goods.

### **RETURNS**

The following requirements are necessary for return goods authorization by Coprax S.A.:

- 1.Deadline for the return of goods is 30 days. After this period, Coprax
- S.A. reserves the right not to accept the return;
  2.The returned goods must be completely intact and in their original packaging, in accordance with our units;
- 3.A credit note will be issued for the goods accepted by Coprax S.A. devalued by 20% corresponding to handling and administrative costs.4. The return of any goods will be conducted by the applicant not only by their means and covering all costs, but also under their total responsibility.

### **BILLING**

Each delivery of goods corresponds to a separate bill. Payments will be made, as agreed, solely to Coprax S.A..Payments made to unauthorized persons will not be recognized as valid payments. In the case of delay in payments, the customer may be required to pay default interests in order to compensate for the delay.

### RESERVATION

The goods are property of Coprax S.A. until full payment has been made. In case of non-compliance, Coprax S.A. may require the return of the goods and therefor the client will be held responsible for their depreciation, the importance of which will revert to Coprax S.A., as well as all expenses that result from the delivery of the goods in our warehouses in Ovar.

### JURISDICTION

For the resolution of any possible disputes, the competent courts of Oporto are to be considered.

### WARRANTY

Coprax Pipes and Fittings have 10 years warranty against production defects (from the date of production)

Nota: Todas as informações constantes nesta tabela estão sujeitas a alterações sem aviso prévio Note: All information contained in this document may be altered without prior notice.











Avenida 16 de Maio Zona Industrial de Ovar 3880-102 OVAR PORTUGAL

Tel.: +351 256 579 480 Email: comercial@coprax.com Email: export@coprax.com www.coprax.com