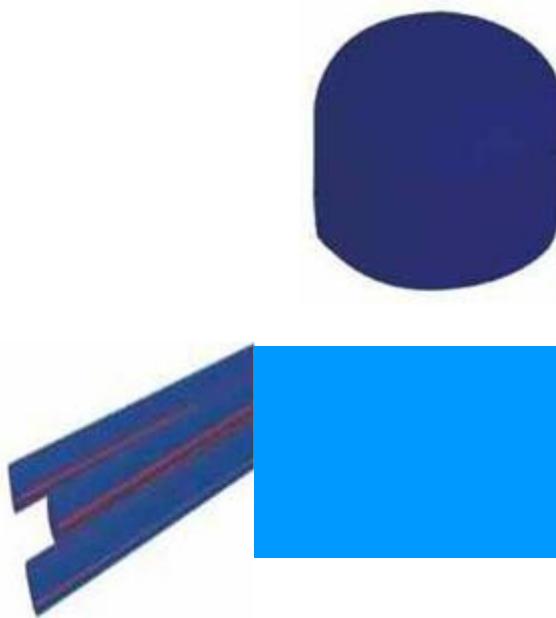


TUBO PPR E ACESSÓRIOS



Familia : 98

TUBO E ACESSORIOS PPR**Abraçadeira**

Referência	Designação	Preço €
9815000020	ABRAÇADEIRA PPR 20 AZUL	0,10 €
9815000025	ABRAÇADEIRA PPR 25 AZUL	0,13 €
9815000032	ABRAÇADEIRA PPR 32 AZUL	0,16 €
9815000040	ABRAÇADEIRA PPR 40 AZUL	0,19 €

**Adaptador Louco Recto**

Referência	Designação	Preço €
9818002025	ADAPTADOR LOUCO RECTO PPR 20*3/4" AZUL	0,00 €
9818002532	ADAPTADOR LOUCO RECTO PPR 25*1" AZUL	0,00 €
9818003240	ADAPTADOR LOUCO RECTO PPR 32*11/4" AZUL	0,00 €
9818004040	ADAPTADOR LOUCO RECTO PPR 40*11/2" AZUL	0,00 €
9818005063	ADAPTADOR LOUCO RECTO PPR 50*2" AZUL	0,00 €
9818006370	ADAPTADOR LOUCO RECTO PPR 63*21/2" AZUL	0,00 €
9818007590	ADAPTADOR LOUCO RECTO PPR 75*3" AZUL	0,00 €

Castelo

Referência	Designação	Preço €
9817000016	CASTELO P/VÁLVULA DE CORTE PPR 1/2" AZUL	0,00 €
9817000025	CASTELO P/VÁLVULA DE CORTE PPR 3/4" AZUL	0,00 €

Derivação

Referência	Designação	Preço €
9887009032	DERIVAÇÃO 90 / 32 PPR VERDE	0,00 €
9887011032	DERIVAÇÃO 110 / 32 PPR VERDE	0,00 €

Joelho 45°

Referência	Designação	Preço €
9844004520	JOELHO 45° PPR 20 AZUL	0,49 €
9844004525	JOELHO 45° PPR 25 AZUL	0,55 €
9844004532	JOELHO 45° PPR 32 AZUL	0,80 €
9844004540	JOELHO 45° PPR 40 AZUL	1,75 €
9844004550	JOELHO 45° PPR 50 AZUL	3,02 €
9844004563	JOELHO 45° PPR 63 AZUL	4,19 €
9844004575	JOELHO 45° PPR 75 AZUL	6,98 €

* Preços sob consulta

Preços sem IVA

9844004590	JOELHO 45° PPR 90 AZUL	17,33 €	
9844045110	JOELHO 45° PPR 110 AZUL	24,74 €	

Joelho 90°

Referência	Designação	Preço €	
9844000020	JOELHO 90° PPR 20 AZUL	0,29 €	
9844000025	JOELHO 90° PPR 25 AZUL	0,37 €	
9844000032	JOELHO 90° PPR 32 AZUL	0,62 €	
9844000040	JOELHO 90° PPR 40 AZUL	1,56 €	
9844000050	JOELHO 90° PPR 50 AZUL	2,07 €	
9844000063	JOELHO 90° PPR 63 AZUL	3,65 €	
9844000075	JOELHO 90° PPR 75 AZUL	6,51 €	
9844000090	JOELHO 90° PPR 90 AZUL	19,51 €	
9844000110	JOELHO 90° PPR 110 AZUL	28,07 €	

Joelho 90° C/Rosca Femea

Referência	Designação	Preço €	
9844002016	JOELHO 90° PPR C/ROSCA FÊMEA 20*1/2" AZUL	2,00 €	
9844002025	JOELHO 90° PPR C/ROSCA FÊMEA 20*3/4" AZUL	0,00 €	
9844002516	JOELHO 90° PPR C/ROSCA FÊMEA 25*1/2" AZUL	2,46 €	
9844002525	JOELHO 90° PPR C/ROSCA FÊMEA 25*3/4" AZUL	3,08 €	
9844003225	JOELHO 90° PPR C/ROSCA FÊMEA 32*3/4" AZUL	3,75 €	
9844003232	JOELHO 90° PPR C/ROSCA FÊMEA 32*1" AZUL	9,04 €	

Joelho 90° C/Rosca Macho

Referência	Designação	Preço €	
9845002016	JOELHO 90° PPR C/ROSCA MACHO 20*1/2" AZUL	2,90 €	
9845002025	JOELHO 90° PPR C/ROSCA MACHO 20*3/4" AZUL	0,00 €	
9845002516	JOELHO 90° PPR C/ROSCA MACHO 25*1/2" AZUL	2,91 €	
9845002525	JOELHO 90° PPR C/ROSCA MACHO 25*3/4" AZUL	5,30 €	
9845003225	JOELHO 90° PPR C/ROSCA MACHO 32*3/4" AZUL	5,43 €	
9845003232	JOELHO 90° PPR C/ROSCA MACHO 32*1" AZUL	9,91 €	

Joelho Femea C/Pater

Referência	Designação	Preço €	
9847002016	JOELHO FÊMEA C/ PATER PPR 20*1/2" AZUL	2,10 €	
9847002516	JOELHO FÊMEA C/ PATER PPR 25*1/2" AZUL	2,77 €	

* Preços sob consulta

Preços sem IVA

Joelho Louco a 90º

Referência	Designação	Preço €
9848002025	JOELHO LOUCO 90º PPR 20*3/4" AZUL	9,91 €
9848002532	JOELHO LOUCO 90º PPR 25*1" AZUL	11,45 €
9848003240	JOELHO LOUCO 90º PPR 32*11/4" AZUL	14,75 €
9848004050	JOELHO LOUCO 90º PPR 40*11/2" AZUL	0,00 €
9848005063	JOELHO LOUCO 90º PPR 50*2" AZUL	0,00 €
9848006375	JOELHO LOUCO 90º PPR 63*21/2" AZUL	0,00 €
9848007590	JOELHO LOUCO 90º PPR 75*3" AZUL	0,00 €

Joelho Macho/Femea

Referência	Designação	Preço €
9846002016	JOELHO MACHO/FÊMEA PPR 20*1/2" AZUL	0,00 €

Matriz

Referência	Designação	Preço €
9813000001	MATRIZ PPR PARA DERIVAÇÕES	0,00 €

Nível

Referência	Designação	Preço €
9813000000	NÍVEL P/ MISTURADORA PPR AZUL	0,00 €

Tampão

Referência	Designação	Preço €
9814000000	TAMPAO REPARAÇÃO PPR AZUL	0,00 €

Tampão

Referência	Designação	Preço €
9866000016	TAMPAO ROSCADO 1/2" PPR AZUL	1,86 €

Tampão Final

Referência	Designação	Preço €
9867000020	TAMPAO FINAL PPR 20 AZUL	0,28 €
9867000025	TAMPAO FINAL PPR 25 AZUL	0,31 €
9867000032	TAMPAO FINAL PPR 32 AZUL	0,83 €
9867000040	TAMPAO FINAL PPR 40 AZUL	1,02 €
9867000050	TAMPAO FINAL PPR 50 AZUL	1,91 €
9867000063	TAMPAO FINAL PPR 63 AZUL	2,38 €

* Preços sob consulta

Preços sem IVA

9867000075	TAMPAO FINAL PPR 75 AZUL	2,60 €	
9867000090	TAMPAO FINAL PPR 90 AZUL	4,93 €	
9867000110	TAMPAO FINAL PPR 110 AZUL	8,12 €	

Tê C/Rosca Femea

Referência	Designação	Preço €	
9870002016	TE C/ROSCA FEMEA PPR 20*1/2" AZUL	2,42 €	
9870002025	TE C/ROSCA FEMEA PPR 20*3/4" AZUL	0,00 €	
9870002516	TE C/ROSCA FEMEA PPR 25*1/2" AZUL	3,21 €	
9870002525	TE C/ROSCA FEMEA PPR 25*3/4" AZUL	3,37 €	
9870003225	TE C/ROSCA FEMEA PPR 32*3/4" AZUL	5,70 €	
9870003232	TE C/ROSCA FEMEA PPR 32*1" AZUL	9,21 €	

**Tê C/Rosca Macho**

Referência	Designação	Preço €	
9872002016	TE C/ROSCA MACHO PPR 20*1/2" AZUL	2,78 €	
9872002516	TE C/ROSCA MACHO PPR 25*1/2" AZUL	2,94 €	
9872002525	TE C/ROSCA MACHO PPR 25*3/4" AZUL	3,76 €	
9872003232	TE C/ROSCA MACHO PPR 32*1" AZUL	10,03 €	

**Tê louco**

Referência	Designação	Preço €	
9873002025	TE LOUCO PPR 20*3/4" AZUL	0,00 €	
9873002532	TE LOUCO PPR 25*1" AZUL	0,00 €	
9873003240	TE LOUCO PPR 32*11/4" AZUL	0,00 €	
9873004050	TE LOUCO PPR 40*11/2" AZUL	0,00 €	
9873005063	TE LOUCO PPR 50*2" AZUL	0,00 €	
9873006370	TE LOUCO PPR 63*21/2" AZUL	0,00 €	
9873007590	TE LOUCO PPR 75*3" AZUL	0,00 €	

**Tê Redução**

Referência	Designação	Preço €	
9871252020	TE REDUÇÃO PPR 25*20*20 AZUL	0,49 €	
9871252025	TE REDUÇÃO PPR 25*20*25 AZUL	0,49 €	
9871252520	TE REDUÇÃO PPR 25*25*20 AZUL	0,49 €	
9871322025	TE REDUÇÃO PPR 32*20*25 AZUL	0,77 €	
9871322032	TE REDUÇÃO PPR 32*20*32 AZUL	0,77 €	
9871322525	TE REDUÇÃO PPR 32*25*25 AZUL	0,91 €	
9871322532	TE REDUÇÃO PPR 32*25*32 AZUL	0,77 €	



* Preços sob consulta

Preços sem IVA



9871323225	TE REDUÇÃO PPR 32*32*25 AZUL	0,00 €
9871402040	TE REDUÇÃO PPR 40*20*40 AZUL	1,40 €
9871402540	TE REDUÇÃO PPR 40*25*40 AZUL	1,40 €
9871403240	TE REDUÇÃO PPR 40*32*40 AZUL	1,40 €
9871504050	TE REDUÇÃO PPR 50*40*50 AZUL	4,08 €

Tê Simples



Referência	Designação	Preço €
9869000020	TE SIMPLES PPR 20 AZUL	0,31 €
9869000025	TE SIMPLES PPR 25 AZUL	0,40 €
9869000032	TE SIMPLES PPR 32 AZUL	0,70 €
9869000040	TE SIMPLES PPR 40 AZUL	1,75 €
9869000050	TE SIMPLES PPR 50 AZUL	3,02 €
9869000063	TE SIMPLES PPR 63 AZUL	4,44 €
9869000075	TE SIMPLES PPR 75 AZUL	7,61 €
9869000090	TE SIMPLES PPR 90 AZUL	19,82 €
9869000110	TE SIMPLES PPR 110 AZUL	29,71 €

Tubo PPR



Referência	Designação	Preço €
9801002020	TUBO PPR 20*3,4 PN 20 AZUL	1,31 €
9801002025	TUBO PPR 25*4,2 PN 20 AZUL	1,99 €
9801002032	TUBO PPR 32*5,4 PN 20 AZUL	3,37 €
9801002040	TUBO PPR 40*6,7 PN 20 AZUL	6,63 €
9801002050	TUBO PPR 50*8,4 PN 20 AZUL	10,37 €
9801002063	TUBO PPR 63*10,5 PN 20 AZUL	16,33 €
9801002075	TUBO PPR 75*12,5 PN 20 AZUL	23,15 €
9801002090	TUBO PPR 90*15 PN 20 AZUL	33,24 €
9801002110	TUBO PPR 110*18,3 PN 20 AZUL	48,48 €

Tubo Romafaser



Referência	Designação	Preço €
9802000020	TUBO PPR ROMAFASER 20*2,8 AZUL	1,31 €
9802000025	TUBO PPR ROMAFASER 25*3,5 AZUL	1,99 €
9802000032	TUBO PPR ROMAFASER 32*4,4 AZUL	3,37 €
9802000040	TUBO PPR ROMAFASER 40*5,5 AZUL	6,63 €
9802000050	TUBO PPR ROMAFASER 50*6,9 AZUL	10,39 €
9802000063	TUBO PPR ROMAFASER 63*8,6 AZUL	16,33 €
9802000075	TUBO PPR ROMAFASER 75*10,3 AZUL	23,15 €

* Preços sob consulta

Preços sem IVA

9802000090	TUBO PPR ROMAFASER 90*12.3 AZUL	33,24 €	
9802000110	TUBO PPR ROMAFASER 110*15.1 AZUL	48,48 €	

União

Referência	Designação	Preço €	
9884000020	UNIAO PPR 20 AZUL	0,24 €	
9884000025	UNIAO PPR 25 AZUL	0,30 €	
9884000032	UNIAO PPR 32 AZUL	0,43 €	
9884000040	UNIAO PPR 40 AZUL	1,05 €	
9884000050	UNIAO PPR 50 AZUL	1,56 €	
9884000063	UNIAO PPR 63 AZUL	2,70 €	
9884000075	UNIAO PPR 75 AZUL	3,46 €	
9884000090	UNIAO PPR 90 AZUL	4,60 €	
9884000110	UNIAO PPR 110 AZUL	7,77 €	

União cruzamento

Referência	Designação	Preço €	
9886000020	UNIAO CRUZAMENTO PPR 20 AZUL	0,79 €	
9886000025	UNIAO CRUZAMENTO PPR 25 AZUL	1,07 €	
9886000032	UNIAO CRUZAMENTO PPR 32 AZUL	1,40 €	

União Femea C/Rosca Femea

Referência	Designação	Preço €	
9820002016	UNIÃO PPR C/ROSCA FÊMEA 20*1/2"AZUL	1,96 €	
9820002025	UNIÃO PPR C/ROSCA FÊMEA 20*3/4"AZUL	0,00 €	
9820002516	UNIÃO PPR C/ROSCA FÊMEA 25*1/2"AZUL	2,13 €	
9820002525	UNIÃO PPR C/ROSCA FÊMEA 25*3/4"AZUL	2,76 €	
9820003225	UNIÃO PPR C/ROSCA FÊMEA 32*3/4"AZUL	2,94 €	
9820003232	UNIÃO PPR C/ROSCA FÊMEA 32*1"AZUL	5,80 €	
9820004040	UNIÃO PPR C/ROSCA FÊMEA 40*11/4"AZUL	12,28 €	
9820005050	UNIÃO PPR C/ROSCA FÊMEA 50*11/2"AZUL	17,05 €	
9820006363	UNIÃO PPR C/ROSCA FÊMEA 63*2"AZUL	25,23 €	
9820007575	UNIÃO PPR C/ROSCA FÊMEA 75*21/2"AZUL	67,85 €	
9820009090	UNIÃO PPR C/ROSCA FÊMEA 90*3"AZUL	94,44 €	
9820110110	UNIÃO PPR C/ROSCA FÊMEA 110*4"AZUL	112,96 €	

União Fêmea c/Rosca Macho

Referência	Designação	Preço €	
9819002016	UNIÃO PPR C/ROSCA MACHO 20*1/2" AZUL	2,80 €	

* Preços sob consulta

Preços sem IVA

9819002025	UNIÃO PPR C/ROSCA MACHO 20*3/4" AZUL	0,00 €	
9819002516	UNIÃO PPR C/ROSCA MACHO 25*1/2" AZUL	2,79 €	
9819002525	UNIÃO PPR C/ROSCA MACHO 25*3/4" AZUL	5,17 €	
9819003225	UNIÃO PPR C/ROSCA MACHO 32*3/4" AZUL	5,20 €	
9819003232	UNIÃO PPR C/ROSCA MACHO 32*1" AZUL	7,13 €	
9819004040	UNIÃO PPR C/ROSCA MACHO 40*11/4" AZUL	15,18 €	
9819005050	UNIÃO PPR C/ROSCA MACHO 50*11/2" AZUL	20,26 €	
9819006363	UNIÃO PPR C/ROSCA MACHO 63*2" AZUL	32,05 €	
9819007575	UNIÃO PPR C/ROSCA MACHO 75*21/2" AZUL	81,49 €	
9819009090	UNIÃO PPR C/ROSCA MACHO 90*3" AZUL	101,34 €	
9819110110	UNIÃO PPR C/ROSCA MACHO 110*4" AZUL	125,23 €	

União Redução

Referência	Designação	Preço €	
9884002520	UNIAO REDUCAO PPR 25*20 AZUL	0,25 €	
9884003220	UNIAO REDUCAO PPR 32*20 AZUL	0,34 €	
9884003225	UNIAO REDUCAO PPR 32*25 AZUL	0,35 €	
9884004020	UNIAO REDUCAO PPR 40*20 AZUL	0,89 €	
9884004025	UNIAO REDUCAO PPR 40*25 AZUL	0,89 €	
9884004032	UNIAO REDUCAO PPR 40*32 AZUL	0,89 €	
9884005020	UNIAO REDUCAO PPR 50*20 AZUL	1,94 €	
9884005025	UNIAO REDUCAO PPR 50*25 AZUL	1,94 €	
9884005032	UNIAO REDUCAO PPR 50*32 AZUL	1,94 €	
9884005040	UNIAO REDUCAO PPR 50*40 AZUL	1,94 €	
9884006325	UNIAO REDUCAO PPR 63*25 AZUL	2,67 €	
9884006332	UNIAO REDUCAO PPR 63*32 AZUL	2,86 €	
9884006340	UNIAO REDUCAO PPR 63*40 AZUL	2,86 €	
9884006350	UNIAO REDUCAO PPR 63*50 AZUL	2,86 €	
9884007550	UNIAO REDUCAO PPR 75*50 AZUL	3,18 €	
9884007563	UNIAO REDUCAO PPR 75*63 AZUL	3,18 €	
9884009063	UNIAO REDUCAO PPR 90*63 AZUL	6,06 €	
9884009075	UNIAO REDUCAO PPR 90*75 AZUL	6,06 €	
9884011063	UNIAO REDUCAO PPR 110*63 AZUL	9,18 €	
9884011075	UNIAO REDUCAO PPR 110*75 AZUL	9,18 €	
9884011090	UNIAO REDUCAO PPR 110*90 AZUL	9,18 €	

Válvula de Corte

Referência	Designação	Preço €	
9816002016	VÁLVULA DE CORTE 20*1/2" AZUL	4,25 €	

* Preços sob consulta

Preços sem IVA

9816002525	VÁLVULA DE CORTE 25*3/4" AZUL	4,74 €	
9816003232	VÁLVULA DE CORTE 32*1" AZUL	8,16 €	



* Preços sob consulta

Preços sem IVA