

alfatubo

Engineering Pipes

alfatherm

Sistema PP-R Piping System

alfasuperflex

Sistema PE-RT Piping System

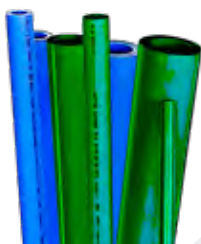
2019



TUBO PP-R N 12,5 SDR11

PPBR12 **XXXXXXX P VDAT**

PP-R PIPE SDR11 / TUBE PP-R SDR11 / TUBERIA PP-R SDR11

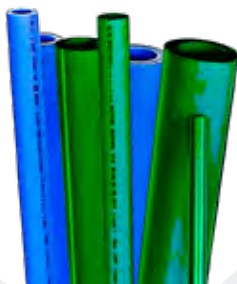


CÓDIGO / # NUMBER RÉFERENCE / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	ATADO / PACK SAC / SACO (M)	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO EURO / ATADO	EURO / M
PPBR120320294P	32X2,9	4 60	98,40 €	1,64 €
PPBR120320293P	32X2,9	3 45	73,80 €	1,64 €
PPBR120400374P	40X3,7	4 40	104,00 €	2,60 €
PPBR120400373P	40X3,7	3 30	78,00 €	2,60 €
PPBR120500464P	50X4,6	4 20	80,80 €	4,04 €
PPBR120500463P	50X4,6	3 15	60,60 €	4,04 €
PPBR120630584P	63X5,8	4 20	127,80 €	6,39 €
PPBR120750684P	75X6,8	4 12	106,92 €	8,91 €
PPBR120900824P	90X8,2	4 8	103,36 €	12,92 €
PPBR121101004P	110X10	4 8	153,20 €	19,15 €
PPBR121251144P	125X11,4	4 4	144,13 €	24,85 €
PPBR121601464P	160X14,6	4 4	235,71 €	40,64 €

TUBO PP-R PN20 SDR6


PPBR **XXXXXXX P VDAT**

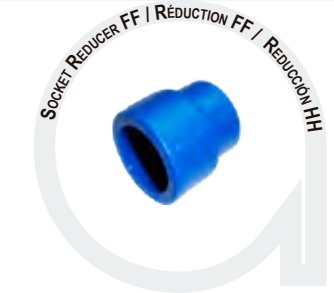
PP-R PIPE SDR6 / TUBE PP-R SDR6 / TUBERIA PP-R SDR6

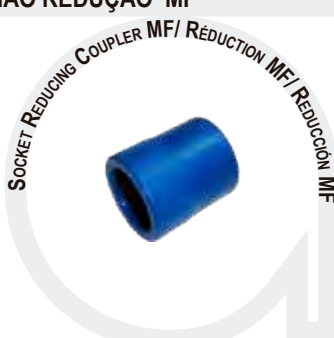



CÓDIGO / # NUMBER RÉFERENCE / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	ATADO / PACK SAC / SACO (M)	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO EURO / ATADO	EURO / M
PPBR200200344P	20X3,4	4 120	132,00 €	1,10 €
PPBR200200343P	20X3,4	3 90	99,00 €	1,10 €
PPBR200250424P	25X4,2	4 100	169,00 €	1,69 €
PPBR200250423P	25X4,2	3 75	126,75 €	1,69 €
PPBR200320544P	32X5,4	4 60	165,60 €	2,76 €
PPBR200320543P	32X5,4	3 45	124,20 €	2,76 €
PPBR200400674P	40X6,7	4 40	170,80 €	4,27 €
PPBR200400673P	40X6,7	3 30	128,10 €	4,27 €
PPBR200500844P	50X8,3	4 20	132,60 €	6,63 €
PPBR200631054P	63X10,5	4 20	210,40 €	10,52 €
PPBR200751254P	75X12,5	4 12	178,80 €	14,90 €
PPBR200901504P	90X15	4 8	171,28 €	21,41 €
PPBR201101834P	110X18,3	4 8	255,60 €	31,95 €
PPBR201252084P	125X20,8	4 4	164,92 €	41,23 €
PPBR201602664P	160X26,6	4 4	269,88 €	67,47 €



UNIÃO SIMPLES FF		PPUS XXX P VD	CÓDIGO / # NUMBER RÉFERENCE / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÎTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO EURO / BOX	EURO / UN
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPUS020P	20	360	93,60 €	0,26 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPUS025P	25	260	85,80 €	0,33 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPUS032P	32	150	69,00 €	0,46 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPUS040P	40	80	52,00 €	0,65 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPUS050P	50	50	71,50 €	1,43 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPUS063P	63	30	74,10 €	2,47 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPUS075	75	20	160,00 €	8,00 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPUS090	90	16	208,32 €	13,02 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPUS110	110	6	108,36 €	18,06 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPUS125	125	2	47,88 €	23,94 €

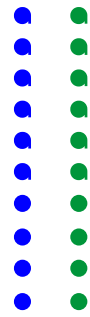
UNIÃO REDUÇÃO FF		PPURFF XXXXXX P VD	CÓDIGO / # NUMBER RÉFERENCE / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÎTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO EURO / BOX	EURO / UN
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURFF025020P	25X20	100	33,00 €	0,33 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURFF032020P	32X20	60	27,60 €	0,46 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURFF032025P	32X25	60	27,60 €	0,46 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURFF040032P	40X32	50	32,50 €	0,65 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURFF050032P	50X32	30	42,90 €	1,43 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURFF050040P	50X40	30	42,90 €	1,43 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURFF063032	63X32	30	74,11 €	2,47 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURFF063040P	63X40	30	74,11 €	2,47 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURFF063050P	63X50	30	74,11 €	2,47 €

UNIÃO REDUÇÃO MF		PPURMF XXXXXX VD	CÓDIGO / # NUMBER RÉFERENCE / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÎTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO EURO / BOX	EURO / UN
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURMF025020	25X20	200	70,00 €	0,35 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURMF032020	32X20	150	61,50 €	0,41 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURMF032025	32X25	150	66,00 €	0,44 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURMF040020	40X20	100	84,00 €	0,84 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURMF040025	40X25	100	84,00 €	0,84 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURMF040032	40X32	60	57,00 €	0,95 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURMF050020	50X20	60	74,40 €	1,84 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURMF050025	50X25	60	74,40 €	1,84 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURMF050032	50X32	60	74,40 €	1,84 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURMF050040	50X40	60	74,40 €	1,84 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURMF063025	63X25	40	123,20 €	3,08 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURMF063032	63X32	40	123,20 €	3,08 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURMF063040P	63X40	24	73,92 €	3,08 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURMF063050	63X50	24	73,92 €	3,08 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURMF075040	75X40	16	92,32 €	5,77 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURMF075050	75X50	16	92,32 €	5,77 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURMF075063	75X63	12	69,24 €	5,77 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURMF090063	90X63	12	250,68 €	20,89 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPURMF090075	90X75	12	250,68 €	20,89 €

UNIÃO CRUZAMENTO		PPUC T XXX P VD	CÓDIGO / # NUMBER RÉFERENCE / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÎTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO EURO / BOX	EURO / UN
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPUC020	20	50	60,00 €	1,20 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPUC025	25	30	56,70 €	1,89 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPUC032	32	12	28,68 €	2,39 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TUBO				
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPUCT020	20	80	172,80 €	2,16 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPUCT025	25	50	135,00 €	2,70 €
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPUCT032	32	20	69,20 €	3,46 €

JOELHO 90 FF

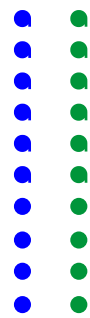
PPJLFF XXX P VD



CÓDIGO / # NUMBER RÉFÉRENCE / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÎTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO	
			EURO / BOX	EURO / UN
PPJLFF020P	20	300	99,00 €	0,33 €
PPJLFF025P	25	150	63,00 €	0,42 €
PPJLFF032P	32	100	65,00 €	0,65 €
PPJLFF040P	40	40	57,20 €	1,43 €
PPJLFF050P	50	30	78,00 €	2,60 €
PPJLFF063P	63	12	54,60 €	4,55 €
PPJLFF075	75	9	104,67 €	11,63 €
PPJLFF090	90	6	108,00 €	18,00 €
PPJLFF110	110	3	102,00 €	34,00 €
PPJLFF125	125	1	105,00 €	52,50 €

CURVA 45 FF

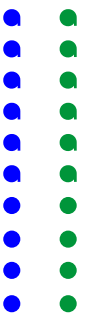
PPCV45 XXX P VD



CÓDIGO / # NUMBER RÉFÉRENCE / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÎTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO	
			EURO / BOX	EURO / UN
PPCV45020	20	160	83,20 €	0,52 €
PPCV45025	25	100	65,00 €	0,65 €
PPCV45032	32	60	55,20 €	0,92 €
PPCV45040	40	30	85,20 €	2,84 €
PPCV45050	50	20	81,00 €	4,05 €
PPCV45063	63	20	121,60 €	6,08 €
PPCV45075	75	9	66,15 €	7,35 €
PPCV45090	90	6	94,68 €	15,78 €
PPCV45110	110	4	92,40 €	23,10 €
PPCV45125	125	2	94,50 €	47,25 €

TÊ SIMPLS FF

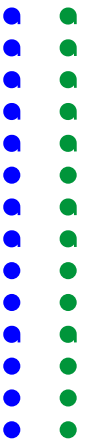
PPTS XXX P VD




CÓDIGO / # NUMBER RÉFÉRENCE / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÎTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO	
			EURO / BOX	EURO / UN
PPTS020P	20	180	70,20 €	0,39 €
PPTS025P	25	100	52,00 €	0,52 €
PPTS032P	32	65	49,40 €	0,76 €
PPTS040P	40	40	78,00 €	1,95 €
PPTS050P	50	24	96,72 €	4,03 €
PPTS063P	63	24	62,40 €	5,20 €
PPTS075	75	8	103,84 €	12,98 €
PPTS090	90	5	129,30 €	25,86 €
PPTS110	110	2	67,48 €	33,74 €
PPTS125	125	1	54,54 €	54,54 €

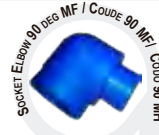
TÊ REDUÇÃO FF


PPTR XXX P VD





CÓDIGO / # NUMBER RÉFÉRENCE / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÎTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO	
			EURO / BOX	EURO / UN
PPTR252020P	25X20X20	100	65,00 €	0,65 €
PPTR252025P	25X20X25	100	65,00 €	0,65 €
PPTR252520P	25X25X20	100	65,00 €	0,65 €
PPTR322032P	32X20X32	75	83,25 €	1,11 €
PPTR322532P	32X25X32	75	83,25 €	1,11 €
PPTR402040	40X20X40	40	182,00 €	4,55 €
PPTR402540P	40X25X40	40	117,20 €	2,93 €
PPTR403240P	40X32X40	40	117,20 €	2,93 €
PPTR502550	50X25X50	32	187,20 €	5,85 €
PPTR503250	50X32X50	32	136,96 €	4,28 €
PPTR504050P	50X40X50	30	128,40 €	4,28 €
PPTR633263	63X32X63	18	138,06 €	7,67 €
PPTR634063	63X40X63	16	99,52 €	6,22 €
PPTR635063	63X50X63	16	99,52 €	6,22 €

TAMPÃO FF	PPTP XXX P VD	CÓDIGO / # NUMBER RÉFÉRENCE / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÎTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO	
					EURO / BOX	EURO / UN
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPTP020P	20	200	80,00 €	0,40 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPTP025P	25	100	50,00 €	0,50 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPTP032P	32	100	70,00 €	0,70 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPTP040P	40	60	60,00 €	1,00 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPTP050P	50	30	39,60 €	1,32 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPTP063P	63	20	56,00 €	2,80 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPTP075	75	10	77,60 €	7,76 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPTP090	90	6	63,66 €	10,61 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPTP110	110	4	71,00 €	17,75 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPTP125	125	2	46,52 €	23,26 €

JOELHO 90 MF	PPJLMF XXX P VD	CÓDIGO / # NUMBER RÉFÉRENCE / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÎTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO	
					EURO / BOX	EURO / UN
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPJLMF020	20	70	98,00 €	1,40 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPJLMF025	25	50	70,00 €	1,40 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPJLMF032P	32	40	60,00 €	1,50 €

BATENTE FLANGEADO PP-R	PPBTFL XXX VD	CÓDIGO / # NUMBER RÉFÉRENCE / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÎTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO		
					EURO / BOX	EURO / UN	
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPBTFL063	63	30	156,00 €	5,20 €	
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPBTFL075	75	30	212,70 €	7,09 €	
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPBTFL090	90	15	159,60 €	10,64 €	
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPBTFL110	110	14	215,74 €	15,41 €	
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPBTFL125	125	6	99,24 €	16,54 €	
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	FLANGE PPFV / FIBER GLASS FLANGE / BRIDE PPFV / BRIDA PPFV					
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	GACTFLAPA63	63	-	-	22,09 €	
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	GACTFLAPA75	75	-	-	24,58 €	
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	GACTFLAPA90	90	-	-	30,78 €	
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	GACTFLAPA110	110	-	-	41,04 €	
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	GACTFLAPA125	125	-	-	41,04 €		

JOELHO C/PATER ROSCA FÊMEA	PPJRFCP XXXXX P VD	CÓDIGO / # NUMBER RÉFÉRENCE / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÎTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO	
					EURO / BOX	EURO / UN
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPJRFCP02012	20X1/2	60	216,00 €	3,60 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPJRFCP02512	25X1/2	50	210,00 €	4,20 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPJRFCP02534	25X3/4	30	174,00 €	5,80 €

TE FÊMEA ROSCA FÊMEA	PPTRF XXXXXX P VD	CÓDIGO / # NUMBER RÉFÉRENCE / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÎTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO	
					EURO / BOX	EURO / UN
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPTRF201220P	20X1/2X20	70	218,40 €	3,12 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPTRF251225P	25X1/2X25	50	163,50 €	3,27 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPTRF253425P	25X3/4X25	40	163,20 €	4,08 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPTRF321232P	32X1/2X32	25	120,00 €	4,80 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPTRF323432P	32X3/4X32	25	150,00 €	6,00 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPTRF32132P	32X1X32	20	180,00 €	9,00 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPTRF40140P	40X1X40	20	240,00 €	12,00 €

UNIÃO FÊMEA ROSCA MACHO

PPUFRM XXXXX P VD



CÓDIGO / # NUMBER RÉFÉRENCE / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÎTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO EURO / BOX	EURO / UN
PPUFRM02012P	20X1/2	100	276,00 €	2,76 €
PPUFRM02034P	20X3/4	60	243,60 €	4,06 €
PPUFRM02512P	25X1/2	80	230,40 €	2,88 €
PPUFRM02534P	25X3/4	60	252,00 €	4,20 €
PPUFRM03234P	32X3/4	60	306,00 €	5,10 €
PPUFRM0321P	32X1	35	315,00 €	9,00 €
PPUFRM0401P	40X1	30	472,80 €	15,76 €
PPUFRM040114	40X1 1/4	30	493,50 €	16,45 €
PPUFRM050112	50X1 1/2	22	448,58 €	20,39 €
PPUFRM0632	63X2	8	257,44 €	32,18 €
PPUFRM075212	75X2 1/2	3	162,42 €	54,14 €
PPUFRM0903	90X3	2	368,38 €	184,19 €
PPUFRM1104	110X4	2	407,56 €	203,78 €

UNIÃO FÊMEA ROSCA FÊMEA

PPUFRF XXXXX P VD



CÓDIGO / # NUMBER RÉFÉRENCE / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÎTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO EURO / BOX	EURO / UN
PPUFRF02012P	20X1/2	130	288,60 €	2,22 €
PPUFRF02034P	20X3/4	70	201,60 €	2,88 €
PPUFRF02512P	25X1/2	90	216,00 €	2,40 €
PPUFRF02534P	25X3/4	70	210,00 €	3,00 €
PPUFRF03212P	32X1/2	60	252,00 €	4,20 €
PPUFRF03234P	32X3/4	60	288,00 €	4,80 €
PPUFRF0321P	32X1	50	360,00 €	7,20 €
PPUFRF0401P	40X1	30	360,00 €	12,00 €
PPUFRF040114	40X1 1/4	30	449,70 €	14,99 €
PPUFRF050112	50X1 1/2	22	424,82 €	19,31 €
PPUFRF0632	63X2	10	262,70 €	26,27 €
PPUFRF075212	75X2 1/2	5	268,15 €	53,63 €
PPUFRF0903	90X3	2	230,46 €	115,23 €
PPUFRF1104	110X4	2	250,26 €	125,13 €

JOELHO 90 FÊMEA ROSCA MACHO

PPJFRM XXXXX P VD



CÓDIGO / # NUMBER RÉFÉRENCE / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÎTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO EURO / BOX	EURO / UN
PPJFRM02012P	20X1/2	80	220,00 €	2,75 €
PPJFRM02034P	20X3/4	60	223,20 €	3,72 €
PPJFRM02512P	25X1/2	60	190,20 €	3,17 €
PPJFRM02534P	25X3/4	60	240,00 €	4,00 €
PPJFRM03234P	32X3/4	30	186,00 €	6,20 €
PPJFRM0321P	32X1	30	288,90 €	9,63 €
PPJFRM0401P	40X1	16	246,40 €	15,40 €


JOELHO 90 FÊMEA ROSCA FÊMEA


PPJFRF XXXXX P VD





CÓDIGO / # NUMBER RÉFÉRENCE / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÎTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO EURO / BOX	EURO / UN
PPJFRF02012P	20X1/2	90	188,10 €	2,09 €
PPJFRF02034P	20X3/4	60	184,80 €	3,08 €
PPJFRF02512P	25X1/2	70	154,00 €	2,20 €
PPJFRF02534P	25X3/4	60	198,00 €	3,30 €
PPJFRF03234P	32X3/4	35	154,00 €	4,40 €
PPJFRF0321P	32X1	35	231,00 €	6,60 €
PPJFRF0401P	40X1	20	220,00 €	11,00 €





VÁLVULA CORTE COMPLETA	PPVC XXXX M VD	CÓDIGO / # NUMBER REFERÊNCIA / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÍTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO	
					EURO / BOX	EURO / UN
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPVC020M	20	30	409,80 €	13,66 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPVC025M	25	25	412,50 €	16,50 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPVC032M	32	15	354,45 €	23,63 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPVC040M	40	10	300,00 €	30,00 €


CAIXA VÁLVULA DE CORTE	PPCXVC XXX P VD	CÓDIGO / # NUMBER REFERÊNCIA / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÍTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO	
					EURO / BOX	EURO / UN
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPCXVC020P	20X1/2	70	319,20 €	4,56 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPCXVC025P	25X3/4	40	220,00 €	5,50 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPCXVC032P	32X1	20	180,00 €	9,00 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPCXVC040P	40X1	15	144,00 €	9,60 €


CASTELO VÁLVULA CORTE	PPCSVC XXXX M VD	CÓDIGO / # NUMBER REFERÊNCIA / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÍTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO	
					EURO / BOX	EURO / UN
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPCSVC020CP	1/2"	40	-	9,10 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPCSVC020CPL	1/2" LONGO	40	-	13,65 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPCSVC025CP	3/4"	40	-	11,01 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPCSVC025CPL	3/4" LONGO	40	-	16,50 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPCSVC032CP	1"	20	-	18,00 €

VÁLVULA ESFERA PP-R	PPVE XXX P VD	CÓDIGO / # NUMBER REFERÊNCIA / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÍTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO	
					EURO / BOX	EURO / UN
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPVE20	20	30	252,00 €	8,40 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPVE25	25	30	315,00 €	10,50 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPVE32	32	15	196,95 €	13,13 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPVE40	40	7	191,10 €	27,30 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPVE50	50	6	226,80 €	37,80 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPVE63	63	4	252,00 €	63,00 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPVE75	75	2	210,00 €	105,00 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPVE90	90	1	157,50 €	157,50 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPVE110	110	1	273,00 €	273,00 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	PPVE125	125	1	420,00 €	420,00 €
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	VÁLVULA MISTURADORA CHUVEIRO / SHOWER MIXER / MIXER / MIXER DUCHA				
		PPVMCH	20	4	400,00 €	100,00 €

UNIÃO SELA	PPUSLR XXXXXX P VD	CÓDIGO / # NUMBER RÉFERENCE / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÎTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO		
					EURO / BOX	EURO / UN	
 <p>WELD-IN SADDLE / RACCORD CAVALIER / DERIVACIÓN EN ABIERTO</p>		PPUSLR063032P	63X32	100	125,00 €	1,25 €	
		PPUSLR075032P	75X32	100	125,00 €	1,25 €	
		PPUSLR090032P	90X32	100	125,00 €	1,25 €	
		PPUSLR110032P	110X32	100	125,00 €	1,25 €	
		PPUSLRF063034P	63X3/4	100	450,00 €	4,50 €	
		PPUSLRF075034P	75X3/4	100	450,00 €	4,50 €	
		PPUSLRF090034P	90X3/4	100	450,00 €	4,50 €	
		PPUSLRF110034P	110X3/4	100	450,00 €	4,50 €	

ABRAÇADEIRA DE ENCAIXE	PPABPE XXX VD	CÓDIGO / # NUMBER RÉFERENCE / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÎTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO	
					EURO / BOX	EURO / UN
 <p>PIPE CLAMPS / COLLIER DE FIXATION / ABRAÇADEIRA</p>		PPABPE020	20	400	216,00 €	0,54 €
		PPABPE025	25	400	276,00 €	0,69 €
		PPABPE032	32	150	114,00 €	0,76 €
		PPABPE040	40	100	89,00 €	0,89 €
		PPABPE050	50	50	55,00 €	1,10 €
		PPABPE063	63	25	34,00 €	1,36 €

TACO DE ENSAIO	PPBJ XX	CÓDIGO / # NUMBER RÉFERENCE / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÎTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO	
					EURO / BOX	EURO / UN
 <p>PIPE TEST / BOUCHON / TAPON</p>		PPBJ12	1/2	200	108,00 €	0,54 €
		PPBJ34	3/4	150	103,50 €	0,69 €
		PPBJ1	1	100	89,00 €	0,89 €

JUNÇÃO MACHO FEMEA ROTATIVA	PPJUMF XXXX	CÓDIGO / # NUMBER RÉFERENCE / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÎTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO	
					EURO / BOX	EURO / UN
 <p>BRASS COUNTERPART / CONTRE-ÉCROU / ENLACE LATON</p>		PPJUMF1234	1/2X3/4	-	-	4,68
		PPJUMF341	3/4X1	-	-	5,78
		PPJUMF114112	1 1/4X1 1/2	-	-	7,08

MATRIZES SOLDADURA

PPMT XXX



CÓDIGO / # NUMBER RÉFÉRENCE / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÎTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO EURO / BOX EURO / UN
PPMT020	20	-	- 30,00
PPMT025	25	-	- 36,00
PPMT032	32	-	- 45,00
PPMT040	40	-	- 77,22
PPMT050	50	-	- 90,65
PPMT063	63	-	- 110,80
PPMT075	75	-	- 150,40
PPMT090	90	-	- 193,60
PPMT110	110	-	- 256,00
PPMT125	125	-	- 305,60

MATRIZ SELA SOLDADURA PP-R

MFMTSL XXXXXX



CÓDIGO / # NUMBER RÉFÉRENCE / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÎTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO EURO / BOX EURO / UN
MFMTSL6332	63 X 32-3/4"-1"	-	- 200,00
MFMTSL7532	75 X 32-3/4"-1"	-	- 200,00
MFMTSL9032	90 X 32-3/4"-1"	-	- 200,00
MFMTSL11032	110 X 32-3/4"-1"	-	- 200,00

MATRIZ REPARA FUROS

PPMTRF XXXX



CÓDIGO / # NUMBER RÉFÉRENCE / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÎTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO EURO / BOX EURO / UN
PPMTRF007	-	-	- 70,00 €
PPMTRF011	-	-	- 70,00 €
TACO REPARAÇÃO / PIPE REPAIR STICK / CÔNE POUR OBTURATION / TAPÓN REPARACIÓN			
PPTCRFM	-	500	450,00 € 0,90 €
NÍVEL DE ALINHAMENTO / LEVEL / NIVEAU / NIVEL			
PPNVAL	-	-	- 46,00 €
BROCA CRANIANA / DRILL WELD-IN SADDLE / MÊCHE PIQUAGES / BROCA P/ DERIVACIONES			
MFCRACCP21	21	-	- 70,00 €
MACRACCP32	32	-	- 120,00 €

POLIFUSORAS E CORTA TUBOS

MF XXXXXXX



CÓDIGO / # NUMBER RÉFÉRENCE / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOÎTE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO EURO / BOX EURO / UN
MFCTTS026	0-26	1	- 50,00 €
MFCTTS032	0-32	1	- 65,00 €
MFCTTS040	0-40	1	- 90,00 €
MFCTTS050	0-50	1	- 125,00 €
MFCTTS075	0-75	1	- 260,00 €
MFCTRL063	0-63	1	- 150,00 €
MFCTRL140	0-140	1	- 280,00 €
MFPBANC40125		1	- 8.900,00 €
MFPBANC40125L		1	- 6.700,00 €
MFPLTFC3F		1	- 325,00 €
MFPLPFC3F		1	- 530,00 €



LT CASQUILHO FÊMEA

ACCFA XXXXXXXX



CÓDIGO / # NUMBER REFERÊNCIA / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOITE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO EURO / BOX	EURO / UN
ACCFA12120080	1/2"x12x8	150	444,00 €	2,96 €
ACCFA12160120	1/2"x16x12	150	444,00 €	2,96 €
ACCFA12161160	1/2"x16x11,6	150	444,00 €	2,96 €
ACCFA12200160	1/2"x20x16	80	377,60 €	4,72 €
ACCFA12201440	1/2"x20x14,4	80	377,60 €	4,72 €
ACCFA34160120	3/4"x16x12	100	450,00 €	4,50 €
ACCFA34161160	3/4"x16x11,6	100	450,00 €	4,50 €
ACCFA34200160	3/4"x20x16	80	386,40 €	4,83 €
ACCFA34201440	3/4"x20x14,4	80	386,40 €	4,83 €
ACCFA34252040	3/4"x25x20,4	50	443,00 €	8,86 €
ACCFA34250180	3/4"x25x18	50	443,00 €	8,86 €
ACCFA1322320	1"x32x23,2	40	507,20 €	12,68 €
ACCFA1322620	1"x32x26,2	40	507,20 €	12,68 €

LT CASQUILHO MACHO

ACCMA XXXXXXXX



CÓDIGO / # NUMBER REFERÊNCIA / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOITE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO EURO / BOX	EURO / UN
ACCMA12120080	1/2"x12x8	170	515,10 €	3,03 €
ACCMA12160120	1/2"x16x12	160	484,80 €	3,03 €
ACCMA12161160	1/2"x16x11,6	160	484,80 €	3,03 €
ACCMA12200160	1/2"x20x16	100	472,00 €	4,72 €
ACCMA12201440	1/2"x20x14,4	100	472,00 €	4,72 €
ACCMA34160120	3/4"x16x12	120	540,00 €	4,50 €
ACCMA34161160	3/4"x16x11,6	120	540,00 €	4,50 €
ACCMA34200160	3/4"x20x16	80	377,60 €	4,72 €
ACCMA34201440	3/4"x20x14,4	80	377,60 €	4,72 €
ACCMA34252040	3/4"x25x20,4	50	428,50 €	8,57 €
ACCMA34250180	3/4"x25x18	50	428,50 €	8,57 €
ACCMA1322320	1"x32x23,2	40	501,20 €	12,53 €
ACCMA1322620	1"x32x26,2	40	501,20 €	12,53 €

LT JOELHO TERMINAL

ACJLF XXXXXXXX M



CÓDIGO / # NUMBER REFERÊNCIA / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOITE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO EURO / BOX	EURO / UN
ACJLF12120080	1/2"x12x8	70	352,80 €	5,04 €
ACJLF12160120	1/2"x16x12	70	352,80 €	5,04 €
ACJLF12161160	1/2"x16x11,6	70	352,80 €	5,04 €
ACJLF12200160	1/2"x20x16	70	644,00 €	9,20 €
ACJLF12201440	1/2"x20x14,4	70	644,00 €	9,20 €

LT COLETOR ALFA

ACCLA XXXXXXXX




CÓDIGO / # NUMBER REFERÊNCIA / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOITE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO EURO / BOX	EURO / UN
ACCLALFA2S	3/4"x1/2"-2S	35	336,00 €	8,40 €
ACCLALFA3S	3/4"x1/2"-3S	24	349,20 €	11,64 €
ACCLALFA4S	3/4"x1/2"-4S	20	324,00 €	16,20 €
LT COLETOR ALFA REGULÁVEL				
ACCLARGAZVR342	3/4"x1/2"-2S	25	546,00 €	21,84 €
ACCLARGAZVR343	3/4"x1/2"-3S	15	551,40 €	36,76 €
ACCLARGAZVR344	3/4"x1/2"-4S	10	511,60 €	51,16 €


LT ADAPTADOR ALFA


ACADA XXXXXXXX M



CÓDIGO / # NUMBER REFERÊNCIA / CODIGO	MEDIDAS / SIZE DIMENSIONS / MEDIDA	CAIXA / BOX BOITE / CAJA	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO EURO / BOX	EURO / UN
ACADA12120080	1/2"x12x8,0	200	480,00 €	3,20 €
ACADA12160120	1/2"x16x12,0	200	480,00 €	3,20 €
ACADA12161160	1/2"x16x11,6	200	480,00 €	3,20 €

TUBO PE-RT	PART XXXXXXXX	CÓDIGO / # NUMBER	MEDIDAS / SIZE	CAIXA / BOX	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO
		RÉFERENCE / CODIGO	DIMENSIONS / MEDIDA	BOITE / CAJA (M)	EURO / BOX EURO / M
	PN12,5 SDR11	PART060160201	16X2,0	100	77,00 € 0,77 €
		PART060200201	20X2,0	100	98,00 € 0,98 €
		PART060250231	25X2,3	100	144,00 € 1,44 €
		PART060320295	32X2,9	50	114,00 € 2,28 €
		PART040400375	40X3,7	50	181,50 € 3,63 €
	PN20 SDR7,4	PART100120201	12X2,0	100	55,00 € 0,55 €
		PART100160221	16X2,2	100	84,00 € 0,84 €
		PART100200281	20X2,8	100	131,00 € 1,31 €
		PART100250351	25X3,5	100	203,00 € 2,03 €
		PART100320445	32X4,4	50	163,50 € 3,27 €
		PART100400555	40X5,5	50	254,50 € 5,09 €

TUBO PE-RT OXYLAYER	PART XXXXXXXX	CÓDIGO / # NUMBER	MEDIDAS / SIZE	ATADO / PACK	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO
		RÉFERENCE / CODIGO	DIMENSIONS / MEDIDA	SAC / SACO (M)	EURO / ATADO EURO / M
		PART06016020240CVR	16x2,0	240	345,60 € 1,44 €
		PART06016020500CVR	16x2,0	500	720,00 € 1,44 €
		PART06017020240CVR	17x2,0	240	369,60 € 1,54 €
		PART06017020500CVR	17x2,0	500	770,00 € 1,54 €
		PART06020020240CVR	20x2,0	240	444,00 € 1,85 €
		PART06020020500CVR	20x2,0	500	925,00 € 1,85 €

MANGA CORRUGADA	PAC XXXXXXXX	CÓDIGO / # NUMBER	MEDIDAS / SIZE	CAIXA / BOX	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO
		RÉFERENCE / CODIGO	DIMENSIONS / MEDIDA	BOITE / CAJA (M)	EURO / BOX EURO / M
	AZUL	PAMCAZ025L1	25	2400 100	160,00 € 0,32 €
		PAMCAZ032L5	32	2000 50	86,00 € 0,43 €
		PAMCAZ040L5	40	800 50	85,50 € 0,57 €
		PAMCAZ050L5	50	500 50	88,00 € 0,88 €
		PAMCAZ063L5	63	300 50	70,50 € 1,41 €
	VERMELHO	PAMCVR025L1	25	2400 100	160,00 € 0,32 €
		PAMCVR032L5	32	2000 50	86,00 € 0,43 €
		PAMCVR040L5	40	800 50	85,50 € 0,57 €
		PAMCVR050L5	50	500 50	88,00 € 0,88 €
		PAMCVR063L5	63	300 50	70,50 € 1,41 €
	PRETO	PAMCPT040L5	40	800 50	85,50 € 0,57 €
		PAMCPT050L5	50	500 50	88,00 € 0,88 €
		PAMCPT063L5	63	300 50	70,50 € 1,41 €

CAIXAS COLETORAS / TERMINAIS	ACCX XXXXXX	CÓDIGO / # NUMBER	MEDIDAS / SIZE	CAIXA / BOX	PREÇO / PRICE / PRIX / PRECIO
		RÉFERENCE / CODIGO	DIMENSIONS / MEDIDA	BOITE / CAJA	EURO / BOX EURO / UN
		ACCXDRE2532	CAIXA P	10	1.260,00 € 12,60 €
		ACCXDRF2532	CAIXA G	8	1.728,00 € 21,60 €
		ACTPCXDRP	TAMPA P	1	- 6,30 €
		ACTPDRF2532	TAMPA G	1	- 10,80 €
		ACCXTR253240	CX VR 12 20	100	54,00 € 0,36 €
		ACCXTR233240AZ	CX AZ 12 20	100	54,00 € 0,36 €
		ACJFA34200160	3/4"X20X16,0	40	331,20 € 8,28 €
		ACJFA34201440	3/4"X20X14,4	40	331,20 € 8,28 €
		ACJMA34200160	3/4"X20X16,0	50	459,00 € 9,18 €
		ACJMA34201440	3/4"X20X14,4	50	459,00 € 9,18 €





Rua Poente, N.º 70
4410-034 Serzedo - V. N. Gaia - Portugal
Telephone: +351 227 537 130 --- Fax: +351 227 537 132
<http://www.alfatubo.pt> --- comercial@alfatubo.pt --- export@alfatubo.pt

alfatubo engineering pipes ...since 1990 in South Europe

© 01'2019