



SISTEMA I-PERT

TUBO PE-RT Tipo II
+
ACESSÓRIOS I-PERT



CERTIFICADO POR AENOR

CLASE / CAMPO DE APLICACIÓN

CLASE 1: água quente 60° C.

CLASE 2: água quente 70° C.

CLASE 4: aquecimento por piso radiante /
refrescante e radiadores a baixa temperatura.

CLASE 5: aquecimento por radiadores a alta temperatura.

PRESSÃO DE PROJECTO

Ø 16 : 1/8; 2/8; 4/8; 5/6

Ø 20, Ø 25, Ø 32, : 1/6; 2/6; 4/6; 5/4

De acordo com a norma UNE-EN ISO 22391

OS NOSSOS TUBOS PE-RT tipo II



CARACTERÍSTICAS:

O nosso tubo PE-RT é fabricado usando PE-RT Tipo II (polietileno resistente à temperatura), de acordo com a norma UNE-EN-ISO 22391 e são destinados a utilizarem-se em instalações de água quente e fria no interior de edifícios habitados.

PERT (Polietileno resistente à temperatura)

A resina usada para o fabrico dos nossos tubos é composta por um co polímero de etileno e octeno de ultima geração que proporciona ao tubo um aumento da sua resistência hidrostática a longo prazo. O uso de PE-RT Tipo II (polietileno resistente à temperatura) nos tubos, também lhes proporciona as seguintes propriedades:

Resistência à corrosão:

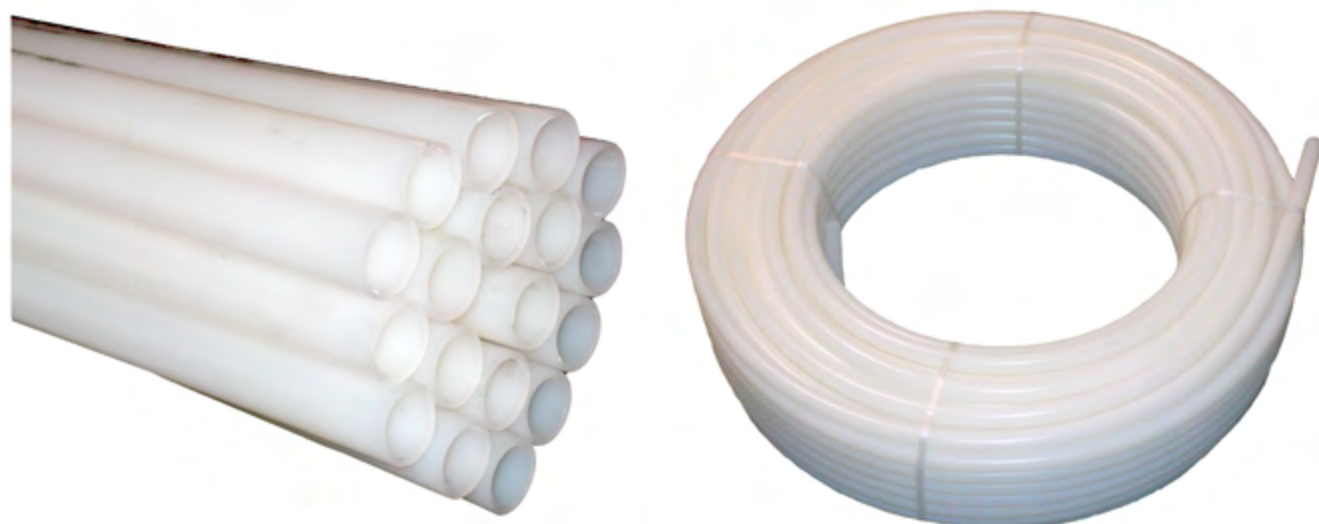
O facto de fabricar o tubo com PE-RT Tipo II (polietileno resistente à temperatura) confere-lhe uma grande resistência à corrosão, tanto referente a ataques externos (proteção frente ao meio ambiente, contacto com materiais de obra, etc) como aos ataques internos produzidos por águas corrosivas.

Rugosidade:

O baixo coeficiente de rugosidade que apresenta o tubo (0,0004 mm), diminui a perda de pressão na instalação, obtendo-se uma redução dos custos de bombagem dos fluidos transportados na mesma. Também contribui para diminuir a formação de incrustações.

Meio ambiente:

Os tubos ISOLTUBEX fabricados com PE-RT Tipo II (polietileno resistente à temperatura) são totalmente recicláveis.



APLICAÇÕES:

As aplicações do tubo I-PERT Tipo II são especialmente indicadas para a distribuição de água sanitária em aplicações interiores, de água quente sanitária tanto a nível centralizado como a nível individual.

ACCESORIOS PRESS FITTING PARA TUBOS PE-RT TIPO II



CARACTERÍSTICAS:

Os acessórios de cravar ISOLTUBEX para tubo PE-RT Tipo II (polietileno resistente à temperatura) foram projetados desde 16 até 32, desenvolvidos com a finalidade de obter as máximas prestações de resistência e segurança nas instalações hidráulicas ou de aquecimento.

A união dos acessórios de cravar ISOLTUBEX com o tubo PE-RT Tipo II (polietileno resistente à temperatura) tem de ser necessariamente realizada com uma máquina eléctrica, que garanta uma força de 32 kn e que tenha matrizes tipo RFz ou RFlz que deformando o anel de aço inox (AISI 304) une irreversivelmente o tubo ao acessório.

Os nossos acessórios são fabricados com latão de alta qualidade. CW617N segundo a norma UNE-EN-1254

Os orifícios de inspeção situados no extremo do anel de aço inox, permite-nos comprovar que efectivamente o tubo foi inserido até ao final do acessório.

A gama dos nossos acessórios de cravar é muito completa (16 até 32)

Os acessórios de cravar foram projectados para construir, junto com o nosso tubo PE-RT Tipo II (polietileno resistente à temperatura), o Sistema I-PERT.

Sistema Certificado por AENOR de acordo com a norma UNE-EN-1254.

Os acessórios de cravar, são identificados facilmente, o nosso logotipo ou a nossa marca está indelevelmente marcada, tanto no corpo do acessório, como no anel de aço inox.



VENTAJAS

1. Acessório de latão de alta qualidade, CW617N fabricado com barra calibrada para peças retas (união, redução, etc) o processo de forjado a quente para o resto das peças (joelhos, tês, etc), assegurando uma estrutura compacta.
2. Muito fácil de instalar
3. perfeita estanquidade, assegurando uma longa vida útil
4. junta plástica
5. Desenho de atrativa aparência exterior
6. Valido para instalações de água fria, água quente sanitária e sistemas de aquecimento por piso radiante ou radiadores.



INSTRUÇÕES DE MONTAGEM PARA SISTEMA I-PERT

Antes de iniciar a montagem, verificar que os tubos não estão danificados, dobrados, deteriorados ou aparentemente não aptos para instalar. É também necessário verificar que os acessórios a usar não tem sujidade em nenhum dos seus componentes nem apresentam nenhuma anomalia ou deterioração que impeça a sua correcta utilização.

MUITO IMPORTANTE: a utilização de tubo e/ou acessórios deteriorados, em mau estado ou em condições de conservação ou manutenção não aptas para a sua instalação exclui a garantia
(Ver página de garantia e condições gerais)



Todos os processos de montagem no nosso canal de YouTube



Cortar o tubo perpendicularmente à sua longitude, utilizando para isso uma ferramenta que garanta um corte limpo e preciso.



Inserir o anel de aço inox no tubo, de maneira a que os orifícios de inspeção fiquem situados no extremo do tubo.



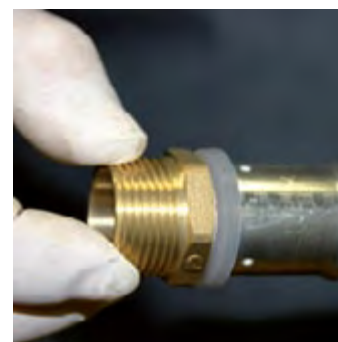
Deve introduzir-se o acessório no tubo até à sua base, de maneira a que o anel de aço inox fique unido à junta plástica anti eletrolise.



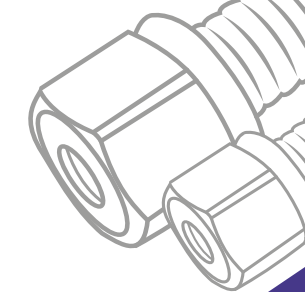
Posicionar a matriz, da medida correspondente ao tubo, no anel de aço inox, o mais próximo possível da junta de eletrolise. Utilize matrizes RFz e RFlz



Atenção ISOLTUBEX não se responsabiliza pelos problemas que possam surgir pela utilização de matrizes que não sejam adequadas ou em mau estado.



Faça a cravagem: é muito importante utilizar maquinas elétricas o a bateria, que garantam uma força de 32
É recomendável utilizar apenas ferramentas homologadas
Lembre-se, as maquinas e as matrizes tem uma utilização limitada, verifique que o seu equipamento de cravar está em perfeito estado de funcionamento e que as matrizes não se desgastaram com a utilização
Feita a cravagem, retire a matriz, a união foi feita.
Consulte o manual técnico da sua maquina e matrizes. Siga as instruções do fabricante



TUBO PE-RT Tipo II

ACESSÓRIOS I-PERT

Para tubo 16x1.8, 20x1.9, 25x2.3, 32x2.9

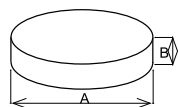
05

SISTEMA I-PERT

CERTIFICADO



COM PROTEÇÃO UV PARA INSTALAÇÕES EXTERIORES CÔR NEGRO



TUBO PE-RT em Rolo ISOLADA

Referencia	Ø Tubo	Espess Isolam.	Metros Rolo	Medidas Rolo		Peso Rolo	Paleta 140x180x210 cm	
				A	B		nº Rolos	Peso
PERT16AIS6-R	16 x 1,8	6	50	71	18	7,77	24	186,48
PERT16AIS6-A	16 x 1,8	6	50	71	18	7,77	24	186,48
PERT16AIS6-N	16 x 1,8	6	50	71	18	7,77	24	186,48
PERT20AIS6-R	20 x 1,9	6	50	75	19	10,72	22	235,84
PERT20AIS6-A	20 x 1,9	6	50	75	19	10,72	22	235,84
PERT20AIS6-N	20 x 1,9	6	50	75	19	10,72	22	235,84

mm mts. cm cm kg uds. kg

TUBO PE-RT VARA - 4 metros -

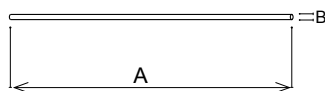
Referencia	Ø Tubo	Medidas VARA		Peso VARA	EMBALAGEM			Paleta 410x100x80 cm	
		A	B		nº Varas	Metros	Peso	nº Varas	Peso
PERT16-B	16 x 1,8	400	1,6	0,42	50	200	21,00	1000	420,00
PERT20-B	20 x 1,9	400	2,0	0,54	35	140	18,90	700	378,00
PERT25-B	25 x 2,3	400	2,5	0,86	20	80	17,20	400	344,00
PERT32-B	32 x 2,9	400	3,2	0,86	14	56	12,04	280	240,80

cm cm kg uds. mts. kg uds. kg



TUBO POLIETILENO RESISTENTE A LA TEMPERATURA

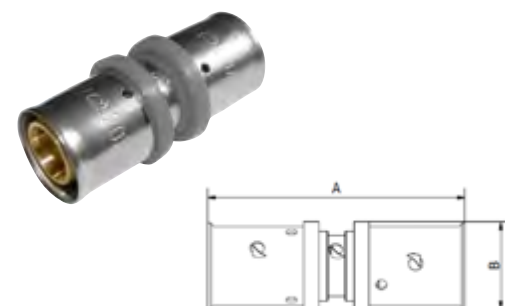
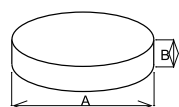
-NATURAL-



TUBO PE-RT em Rolo

Referencia	Ø Tubo	Metros Rolo	Medidas Rolo		Peso Rolo	Paleta	
			A	B		nº Rolos	Peso
PERT16-R25	16 x 1,8	25	55,0	14,0	1,90	20	38,0
PERT16-R100	16 x 1,8	100	63,0	17,5	7,60	24	182,4
PERT16-R200	16 x 1,8	200	75,0	19,0	15,20	18	273,6
PERT20-R25	20 x 1,9	25	57,5	17,0	2,55	12	30,6
PERT20-R100	20 x 1,9	100	67,0	21,5	10,20	22	224,4
PERT20-R200	20 x 1,9	200	77,0	25,0	20,40	16	326,4
PERT25-R50	25 x 2,3	50	83,0	20,0	7,70	16	123,2
PERT32-R50	32 x 2,9	50	93,0	17,0	12,45	16	199,2

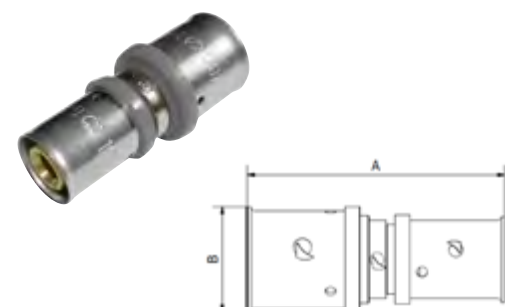
mts. cm cm kg uds. kg



UNIÃO

Referencia	Medida	A	B	Peso	uds.	uds.
PU16	16	57,20	20,30	44	45	360
PU20	20	57,20	24,30	61	30	240
PU25	25	73,00	30,28	106	15	120
PU32	32	73,40	37,30	149	10	80

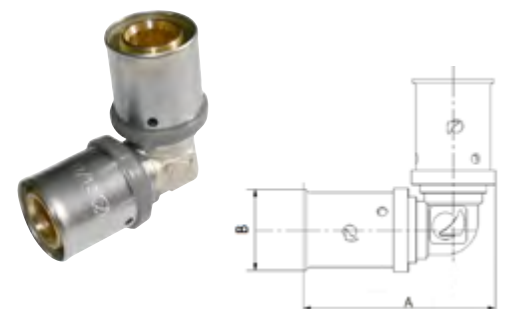
Ø mm mm g uds. uds.



REDUÇÃO

Referencia	Medida	A	B	Peso	uds.	uds.
PR2016	20 - 16	57,20	24,30	55	37	296
PR2516	25 - 16	65,10	30,28	80	20	160
PR2520	25 - 20	65,10	30,28	86	20	160
PR3216	32 - 16	65,30	37,30	104	12	96
PR3220	32 - 20	65,30	37,30	114	12	96
PR3225	32 - 25	73,20	37,30	132	12	96

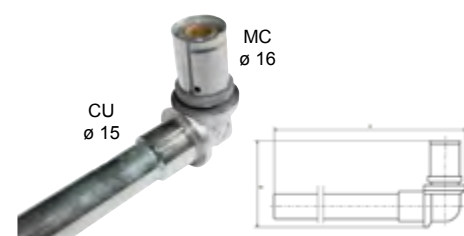
Ø mm mm g uds. uds.



JOELHO

Referencia	Medida	A	B	Peso	uds.	uds.
PC16	16	46,40	20,40	50	32	256
PC20	20	49,85	24,50	81	22	176
PC25	25	64,15	30,30	136	11	88
PC32	32	71,35	37,30	196	6	48

Ø mm mm g uds. uds.



JOELHO RADIADOR

Referencia	Medida	A	B	Peso	uds.	uds.
PCR1615	16 - 15	230,00	51,57	130	6	108

Ø mm mm g uds. uds.

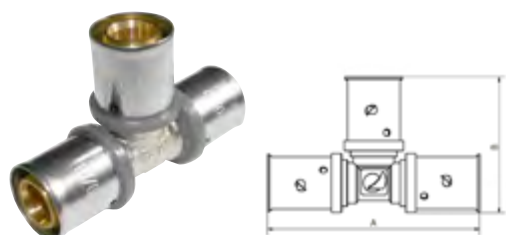


ESTES TUBOS JUNTO COM OS ACESSÓRIOS I-PERT, FORMAM O SISTEMA I-PERT ISOLTUBEX, CERTIFICADO EMITIDO POR AENOR DE ACORDO COM A NORMA UNE-EN ISO 22391.

ACESSÓRIOS I-PERT

Para tubo 16x1.8, 20x1.9, 25x2.3, 32x2.9

TÊ



Referencia	Medida	A	B	Peso	uds.	uds.
PT16	16	71,20	45,75	75	20	160
PT20	20	75,20	49,75	107	14	112
PT25	25	98,00	64,14	192	6	48
PT32	32	105,40	71,05	273	4	32
	Ø	mm	mm	g	uds.	uds.

TÊ REDUÇÃO



Referencia	Medida	A	B	Peso	uds.	uds.
PTR162016	16 - 20 - 16	73,20	46,75	91	18	144
PTR162516	16 - 25 - 16	81,20	55,15	110	10	80
PTR201616	20 - 16 - 16	71,20	49,75	89	18	144
PTR201620	20 - 16 - 20	71,20	49,75	96	14	112
PTR202016	20 - 20 - 16	76,20	49,75	102	18	144
PTR202520	20 - 25 - 20	80,20	64,62	152	8	64
PTR251616	25 - 16 - 16	84,10	54,80	110	8	64
PTR251620	25 - 16 - 20	84,10	54,80	127	10	80
PTR251625	25 - 16 - 25	91,00	54,80	150	10	80
PTR252016	25 - 20 - 16	85,10	55,15	132	9	72
PTR252020	25 - 20 - 20	84,10	54,75	134	9	72
PTR252025	25 - 20 - 25	92,00	55,25	160	10	80
PTR252520	25 - 25 - 20	88,60	64,15	165	8	64
PTR253225	25 - 32 - 25	101,00	67,35	234	8	64
PTR321632	32 - 16 - 32	96,40	62,25	204	7	56
PTR321832	32 - 18 - 32	96,40	60,65	208	5	40
PTR322032	32 - 20 - 32	96,40	62,25	220	5	40
PTR322520	32 - 25 - 20	89,80	69,15	182	5	40
PTR322525	32 - 25 - 25	98,70	69,15	225	5	40
PTR322532	32 - 25 - 32	98,40	71,15	240	5	40
PTR323225	32 - 32 - 25	102,70	89,85	249	5	40
	Ø	mm	mm	g	5uds.	uds.

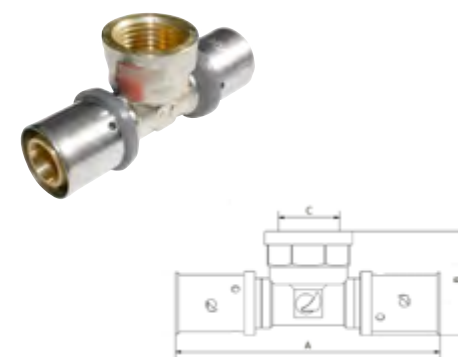


ESTES ACESSÓRIOS JUNTO COM OS NOSSOS TUBOS PE-RT, FORMAM O SISTEMA I-PERT ISOLTUBEX, CERTIFICADO EMITIDO POR AENOR DE ACORDO COM A NORMA UNE-EN ISO 22391.

ACESSÓRIOS I-PERT

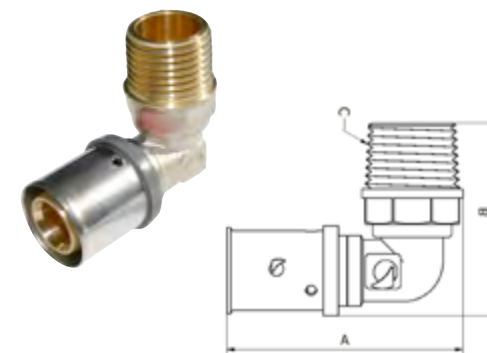
Para tubo 16x1.8, 20x1.9, 25x2.3, 32x2.9

TÊ ROSCA FÊMEA



Referencia	Medida	A	B	C	Peso	uds.	uds.
PTH1612	16 - 1/2"	83,20	33,15	G1/2	104	16	128
PTH2012	20 - 1/2"	83,20	37,15	G1/2	120	12	96
PTH2034	20 - 3/4"	89,20	37,15	G3/4	155	10	80
PTH2512	25 - 1/2"	99,00	41,64	G1/2	171	8	64
PTH2534	25 - 3/4"	105,00	41,64	G3/4	205	7	56
PTH251	25 - 1"	113,00	41,64	G1	167	5	40
PTH321	32 - 1"	113,40	49,15	G1	227	3	24
	Ø	mm	mm		g	uds.	uds.

JOELHO ROSCA MACHO



Referencia	Medida	A	B	C	Peso	uds.	uds.
PCM1612	16 - 1/2"	53,10	43,65	R1/2	73	25	200
PCM2012	20 - 1/2"	52,60	46,99	R1/2	85	20	160
PCM2512	25 - 1/2"	60,50	50,15	R1/2	121	14	112
PCM2534	25 - 3/4"	65,00	53,15	R3/4	128	12	96
PCM321	32 - 1"	70,20	64,15	R1	196	6	48
	Ø	mm	mm		g	uds.	uds.

JOELHO ROSCA FÊMEA



Referencia	Medida	A	B	C	Peso	uds.	uds.
PCH1612	16 - 1/2"	55,60	29,50	G1/2	71	30	240
PCH1634	16 - 3/4"	61,10	32,00	G3/4	83	18	144
PCH2012	20 - 1/2"	55,60	33,00	G1/2	86	22	176
PCH2034	20 - 3/4"	60,00	33,00	G3/4	91	15	120
PCH2512	25 - 1/2"	63,50	36,50	G1/2	109	12	96
PCH2534	25 - 3/4"	69,00	36,50	G3/4	127	10	80
PCH251	25 - 1"	75,00	37,50	G1	145	8	64
PCH321	32 - 1"	76,50	43,00	G1	187	8	64
	Ø	mm	mm		g	uds.	uds.



ACESSÓRIOS I-PERT

Para tubo 16x1.8, 20x1.9, 25x2.3, 32x2.9

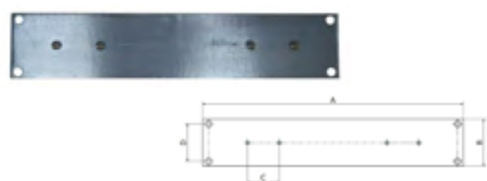
JOELHO ROSCA FÊMEA COM PATER

Referencia	Medida	A	B	C	Peso	uds.	uds.
PCSH1612	16 - 1/2"	46,00	55,60	G1/2	107	14	112
PCSH2012	20 - 1/2"	46,00	55,60	G1/2	120	12	96
PCH2534	25 - 3/4"	47,50	69,50	G3/4	152	10	80
	Ø	mm	mm		g	uds.	uds.



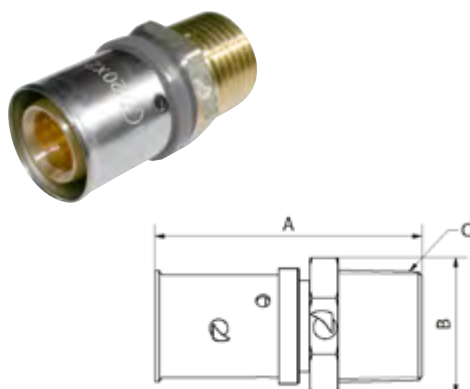
PLACA PARA JOELHO ROSCA FÊMEA COM PATER

Referencia	A	B	C	D	Peso	uds.	uds.
PLACA	255,00	50,00	34,00	40,00	236	10	100
	mm	mm	mm	mm	g	uds.	uds.



CASQUILHO ROSCA MACHO

Referencia	Medida	A	B	C	Peso	uds.	uds.
PEM1612	16 - 1/2"	46,60	26,00	R1/2	50	50	400
PEM1634	16 - 3/4"	47,60	31,00	R3/4	64	40	320
PEM2012	20 - 1/2"	46,60	26,00	R1/2	57	40	320
PEM2034	20 - 3/4"	47,60	31,00	R3/4	70	35	280
PEM2512	25 - 1/2"	54,50	26,00	R1/2	75	16	128
PEM2534	25 - 3/4"	55,50	31,00	R3/4	93	18	144
PEM251	25 - 1"	56,50	39,00	R1	114	16	128
PEM3234	32 - 3/4"	55,70	31,00	R3/4	105	12	96
PEM321	32 - 1"	56,70	39,00	R1	129	14	112
	Ø	mm	mm		g	uds.	uds.

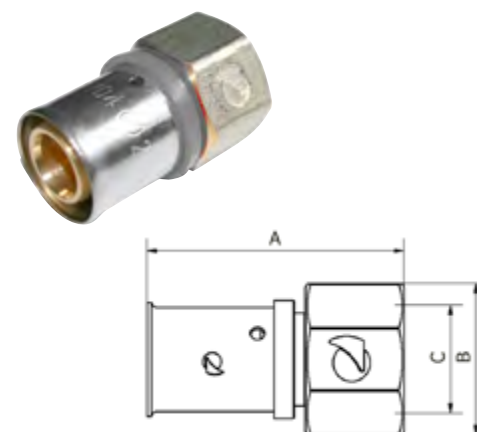


ACESSÓRIOS I-PERT

Para tubo 16x1.8, 20x1.9, 25x2.3, 32x2.9

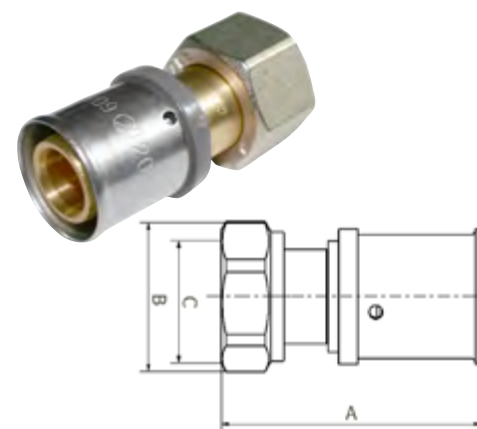
UNIÃO ROSCA FÊMEA

Referencia	Medida	A	B	C	Peso	uds.	uds.
PEH1612	16-1/2"	43,60	28,00	G1/2	54	40	320
PEH2012	20-1/2"	43,60	28,00	G1/2	61	35	280
PEH2034	20-3/4"	43,60	33,00	G3/4	67	30	240
PEH2512	25-1/2"	51,50	28,00	G1/2	82	20	160
PEH2534	25-3/4"	51,50	33,00	G3/4	95	20	160
PEH251	25-1"	52,50	41,00	G1	117	12	96
PEH3234	32-3/4"	51,70	33,00	G3/4	107	16	128
PEH321	32-1"	52,70	41,00	G1	131	12	96
	Ø	mm	mm		g	uds.	uds.



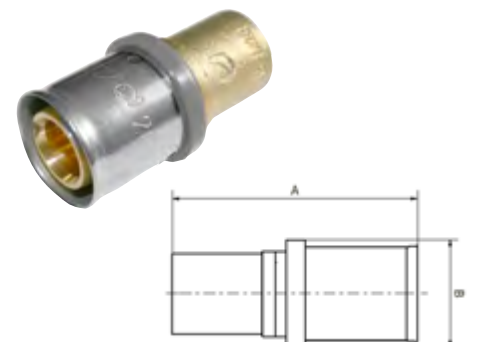
UNIÃO ROSCA FÊMEA PORCA MÓVEL

Referencia	Medida	A	B	C	Peso	uds.	uds.
RM1612	16 - 1/2"	52,60	28,00	G1/2	68	48	384
RM1634	16 - 3/4"	50,00	33,00	G3/4	75	30	240
RM2012	20 - 1/2"	52,60	28,00	G1/2	76	30	240
RM2034	20 - 3/4"	53,60	33,00	G3/4	88	24	192
RM2534	25 - 3/4"	61,50	33,00	G3/4	160	18	144
RM251	25 - 1"	68,00	41,00	G1	113	14	112
RM321	32 - 1"	68,20	41,00	G1	184	14	112
RM32114	32 - 1 1/4"	68,70	51,10	G1 1/4	228	10	80
	Ø	mm	mm		g	uds.	uds.



ADAPTADOR COBRE/PERT

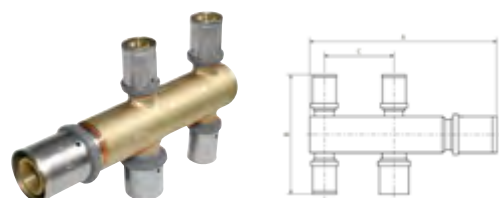
Referencia	Medida	A	B	Peso	uds.	uds.
PADC12P16	CU12 - MC16	46,10	20,30	29	50	400
PADC15P16	CU15 - MC16	46,10	20,30	32	50	400
PADC18P16	CU18 - MC16	46,60	20,30	45	50	400
PADC15P20	CU15 - MC20	46,60	24,30	43	20	160
PADC18P20	CU18 - MC20	46,60	24,30	52	45	360
PADC18P25	CU18 - MC25	54,50	30,30	66	20	160
PADC22P20	CU22 - MC20	46,60	24,30	58	20	160
PADC22P25	CU22 - MC25	54,50	30,30	75	20	160
PADC28P25	CU28 - MC25	54,50	30,38	77	18	144
PADC28P32	CU28 - MC32	54,70	37,30	98	16	128
	Ø	mm	mm	g	uds.	uds.



ACESSÓRIOS I-PERT

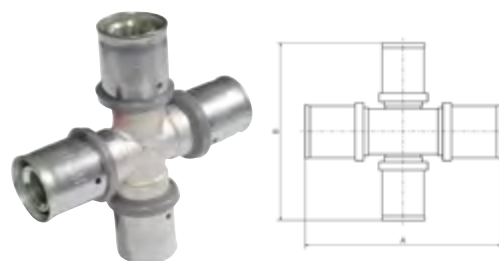
Para tubo 16x1.8, 20x1.9, 25x2.3, 32x2.9

DISTRIBUIDOR



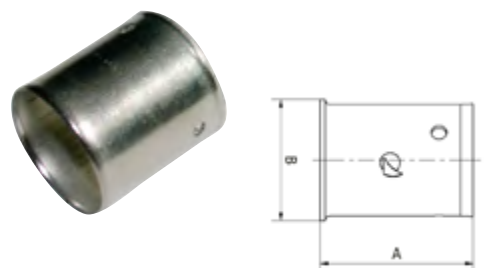
Referencia	Medida	A	B	C	Peso	uds.	uds.
D2020161616	20 20-16-16-16	136	89,20	52	343	3	24
D2520161616	25 20-16-16-16	140	89,20	52	389	3	24
	Ø	mm	mm		g	uds.	uds.

CRUZETA



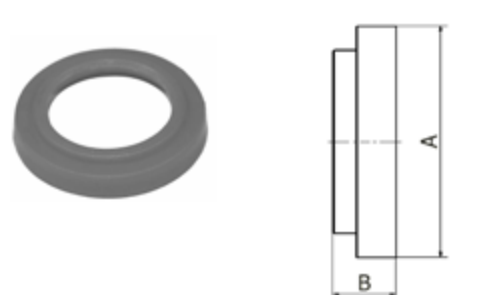
Referencia	Medida	A	B	Peso	uds.	uds.
PDC25202020	25-20-20-20	90,40	82,50	196	5	40
PDC25201616	25-20-16-16	86,48	78,55	164	5	40
PDC20201616	20-20-16-16	78,55	78,55	128	10	80
PDC20202020	20-20-20-20	82,50	82,50	147	10	80
PDC20162016	20-16-20-16	82,50	74,60	119	10	80
	Ø	mm	mm	g	uds.	uds.

ANEL INOX



Referencia	Medida	A	B	Peso	uds.	uds.
CI16	16	24,14	18,17	7	-	100
CI20	20	23,90	22,70	10	-	100
CI25	25	31,60	28,12	17	-	50
CI32	32	31,70	34,80	22	-	30
	Ø	mm	mm	g	uds.	uds.

JUNTA ELECTRÓLIS

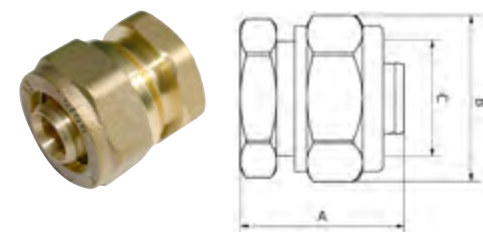


Referencia	Medida	A	B	Peso	uds.	uds.
JE16	16	20,40	5,50	0,50	-	100
JE20	20	24,30	5,50	0,50	-	100
JE25	25	30,30	5,50	0,50	-	100
JE32	32	37,30	6,00	1,00	-	100
	Ø	mm	mm	g	uds.	uds.

VÁLVULAS

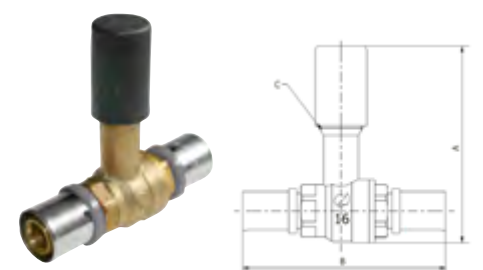
ACESSÓRIOS I-PERT

Para tubo 16x1.8, 20x1.9, 25x2.3, 32x2.9



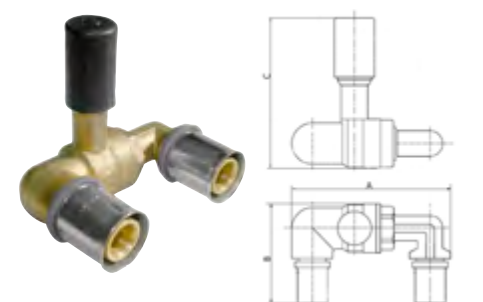
TAMPÃO RECUPERÁVEL

Referencia	Medida	A	B	C	Peso	uds.	uds.
TAP16R	16	27,00	25,00	G3/4	65	48	384
	Ø	mm	mm	mm	g	uds.	uds.



VÁLVULA DE ESFERA

Referencia	Medida	A	B	C	Peso	uds.	uds.
PVAL16	16	90,00	93,20	M20 X 1,25	249	5	40
PVAL20	20	90,00	93,20	M20 X 1,25	276	5	40
PVAL25	25	93,00	115,00	M20 X 1,25	380	5	40
PVAL32	32	97,50	117,40	M20 X 1,25	468	4	32
	Ø	mm	mm	mm	g	uds.	uds.



VÁLVULA DE ESFERA EM U

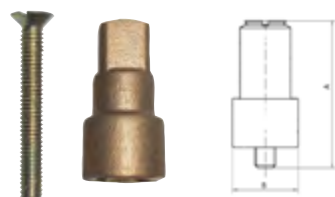
Referencia	Medida	A	B	C	Peso	uds.	uds.
VALU16	16	94,45	59,50	89,20	388	4	32
VALU20	20	95,50	59,70	89,40	380	4	32
VALU25	25	99,80	67,80	90,24	445	4	32
	Ø	mm	mm	mm	g	uds.	uds.

MANIPULOS PARA VÁLVULAS

ACESSÓRIOS I-PERT

Para tubo 16x1.8, 20x1.9, 25x2.3, 32x2.9

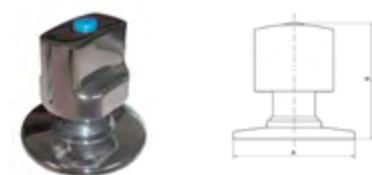
AUMENTO



Referencia	Medida	A	B	Peso		
ALAR	20	30,00	13,00	18	125	1000
	mm	mm	mm	g	uds.	uds.

MANÍPULO REDONDO E ESPELHO PARA VÁLVULAS

Ref. VAL/VR/VALU



Referencia	A	B	Peso		
MR	70,00	68,00	122	5	150
	mm	mm	g	uds.	uds.

MANÍPULO ALAVANCA E ESPELHO PARA VÁLVULAS

Ref. VAL/VR/VALU



Referencia	A	B	C	Peso		
MP	70,00	57,00	62,00	126	5	150
	mm	mm	mm	g	uds.	uds.

MANÍPULO OCULTO E ESPELHO PARA VÁLVULAS

Ref. VAL/VR/VALU



Referencia	A	B	Peso		
MO	69,00	52,50	98	5	150
	mm	mm	g	uds.	uds.

UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS

ACESSÓRIOS I-PERT

Para tubo 16x1.8, 20x1.9, 25x2.3, 32x2.9



TESOURA

Referencia	Para tubos de	Largo	Compr.	Fundo	Peso		
TU1632	Ø16 hasta Ø32	10,5	23,0	2,5	544	-	1
		cm	cm	cm	g	uds.	uds.



Mordaza "RFiz"

MATRIZES "RFiz"

Referencia	Medida	Largo	Compr.	Fundo	Peso		
RFiz 16	16	9,5	14,5	4,5	1834	-	1
RFiz 20	20	9,5	14,5	4,5	1818	-	1
RFiz 25	25	10	15,5	4,5	2112	-	1
RFiz 32	32	10	14,4	4,5	1824	-	1
	Ø	mm	mm	mm	g		uds.

Adaptável à maioria das máquinas de prensar existentes no mercado

POWER PRESS



Referencia	Características	
572111	Máquina electro mecânica com engrenagem livre de manutenção e com segurança Motor universal comprovado 230V, 50-60Hz, 500W. LA matriz de cravar permanece fechada até a ligação do retrocesso, portanto com possibilidade de comprovar visualmente a cravagem correcta. Embalado em caixa metálica resistente A máquina não inclui matrizes Força de 32KN	1

uds.

AKKU PRESS



Referencia	Características	
571014	Máquina electro hidráulica com engrenagem. Peso repartido para usar apenas com uma mão . Prensar giratório. Pistão com robusta engrenagem Motor poe acumulação de 12V Acumulador 12V, 2Ah. Carga rápido 230V, 50W. Retrocesso automático após completar a cravagem Indicador ótico 10.000 prensados. Embalado em caixa metálica resistente A máquina não inclui matrizes Força de 32KN	1

uds.