



SISTEMA ISOLPEX

TUBERÍA PE-RT Tipo II
TUBERÍA PEX-α

+
ACCESORIOS I-PERT



CERTIFICADO POR AENOR

CLASE / CAMPO DE APLICACIÓN

CLASE 1: Agua Caliente 60° C.

CLASE 2: Agua Caliente 70° C.

CLASE 4: Calefacción suelo radiante/refrescante y radiadores a baja temperatura.

CLASE 5: Calefacción por radiadores a alta temperatura.

PRESIÓN DE DISEÑO

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 acuerdo con la norma UNE-EN ISO 22391

NUESTROS TUBOS PE-RT Tipo II



CARACTERÍSTICAS:

Nuestras tuberías PE-RT están fabricadas empleando PE-RT Tipo II (polietileno resistente a la temperatura), de acuerdo a la norma UNE-EN-ISO 22391 y están destinadas para utilizarse en instalaciones de agua caliente y fría en el interior de edificios habitados.

PERT (Polietileno resistente a la temperatura):

La resina polimérica empleada para la fabricación de nuestros tubos está compuesta por un copolímero de etileno y octeno de última generación que proporciona a la tubería un aumento de su resistencia hidrostática a largo plazo. El empleo de PE-RT Tipo II (Polietileno resistente a la temperatura) en las tuberías también les proporciona las siguientes propiedades:

- **Resistencia a la corrosión:**

El hecho de fabricar la tubería con PE-RT Tipo II (Polietileno resistente a la temperatura) le aporta una gran resistencia a la corrosión, tanto frente al ataque externo (protección frente al medioambiente, contacto con materiales de obra, etc), como al ataque interno producido por aguas corrosivas.

- **Rugosidad:**

El bajo coeficiente de Rugosidad que presenta la tubería (0,0004 mm), disminuye la pérdida de carga en la instalación lográndose una reducción de los costes de bombeo de los fluidos transportados en la misma. También contribuye a disminuir la formación de incrustaciones.



Medio ambiente:

Las tuberías ISOLTUBEX fabricadas con PE-RT Tipo II (Polietileno resistente a la temperatura) son totalmente reciclables.



APLICACIONES:

Las aplicaciones de la tubería I-PE-RT Tipo II están especialmente indicadas para la distribución de agua sanitaria en instalaciones interiores, de agua caliente sanitaria tanto a nivel centralizado como individual.

NUESTROS TUBOS PEX-a



CARACTERÍSTICAS:

Nuestras tuberías PEX-a están fabricadas empleando Polietileno Reticulado **con Peróxido** y según la norma UNE-EN ISO 15875 contando con una mayor resistencia a altas presiones y temperaturas que la mayoría de tubos PEX del mercado, aumentando por tanto la calidad y durabilidad de las instalaciones.

PEX-a (Polietileno reticulado con peróxido):

Esta tubería está fabricada por el sistema peróxido Xa que le aporta gran flexibilidad y perfecta homogeneización de la reticulación. Resistente a la corrosión, excelente memoria térmica, ligeras y flexibles. El empleo de PEX-a (Polietileno reticulado) en las tuberías también les proporciona las siguientes propiedades:

- **Resistencia altas y cambios bruscos de temperatura:**

La tubería PEX-a tiene una gran resistencia a altas temperaturas, tanto temperatura interna del tubo por donde circula el agua como por fuera de la tubería resistiendo así, a cambios bruscos de temperatura (T° Max. 95°C - Presión Max. 8 bar). Además es resistente a la corrosión, ofrece protección frente al medioambiente, contacto con materiales de obra, etc.

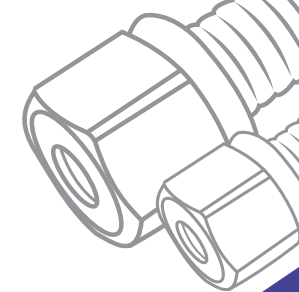
- **Rugosidad:**

Superficie interna suave, lo que impide fricciones y facilita el paso del agua. Tiene alta resistencia a la abrasión y al efecto de químicos.



APLICACIONES:

Las aplicaciones de la tubería PEX-a están especialmente indicadas para la distribución de agua sanitaria en instalaciones de agua fría y caliente e instalaciones de calefacción por radiadores y por suelo radiante.



ACCESORIOS PRESS FITTING PARA TUBOS PE-RT TIPO II Y PEX-a



CARACTERÍSTICAS:

ACCESORIO DE LATÓN

Los accesorios PRESS FITTING **ISOLTUBEX** para tubos PE-RT Tipo II (Polietileno resistente a la temperatura) y para tubos PEX-a (Polietileno reticulado con peróxido) han sido diseñados desde Ø16 hasta Ø32, desarrollados con la voluntad de obtener las máximas prestaciones de resistencia y seguridad en las instalaciones hidráulicas o de calefacción.

La operación de unir accesorios PRESS FITTING **ISOLTUBEX** con un tubo PE-RT Tipo II o un ha de ser necesariamente realizada con una prensa eléctrica que garantice una fuerza de empuje de 32 Kn/cm² y que adopte tenazas tipo "RFz" o "RFIz", que deformando el casquillo de acero inoxidable (AISI 304) quedará, irreversiblemente unido tubo y accesorio.

Nuestros accesorios están elaborados con latón de alta calidad; CW617N, según norma UNE-EN-1254.

Los orificios de inspección situados en un extremo del casquillo de acero inoxidable, nos permite comprobar que efectivamente el tubo ha sido insertado hasta el final del accesorio.

La gama de nuestro accesorios PRESS FITTING, es muy completa (Ø16 hasta Ø32).

Los accesorios PRESS FITTING, están diseñados para construir junto con nuestras tuberías PE-RT Tipo II (polietileno resistente a la temperatura) el "**Sistema I-PERT**".

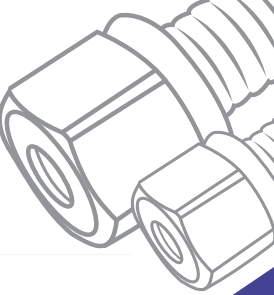
Sistema certificado por AENOR de acuerdo con la norma UNE-EN ISO-22391.

Los accesorios PRESS FITTING, son fácilmente identificables, nuestro logo o nuestra marca está indeleblemente marcada, tanto en el cuerpo del accesorio, como en los casquillos de acero inoxidable.



VENTAJAS

1. Accesorio de latón alta calidad CW617N, fabricado con barra calibrada para figuras rectas (unión, reducción, etc.) o proceso de forjado en caliente para resto de figuras (codos, tes, etc.), asegurando una estructura compacta.
2. Muy fácil de instalar.
3. Perfecta estanqueidad, asegurando una larga vida útil.
4. Junta plástica (sujeta el casquillo inox. al cuerpo de latón).
5. Diseño de atractiva apariencia exterior.
6. Válido para instalaciones de agua fría, A.C.S. y calefacción por suelo radiante o radiadores.



05

SISTEMA I-PERT

CERTIFICADO



CERTIFICADO

SISTEMA I-PERT

INSTRUCCIONES DE MONTAJE PARA ACCESORIOS I-PERT

Antes de iniciar el montaje se debe comprobar que los tubos no están rotos, doblados, deteriorados o aparentemente no aptos para su instalación. Es también necesario asegurarse que los accesorios a utilizar aparecen sin restos de suciedad en ninguno de sus componentes ni presentan ninguna anomalía o deterioro que impida su correcta utilización.

MUY IMPORTANTE: LA UTILIZACIÓN DE TUBOS Y/O ACCESORIOS DETERIORADOS, EN MAL ESTADO O EN CONDICIONES DE CONSERVACIÓN O MANTENIMIENTO NO APTAS PARA SU INSTALACIÓN, EXCLUYE LA GARANTÍA.

(ver página de garantía y condiciones generales)



Todos los procesos de montaje en nuestro canal de YouTube



Cortar el tubo perpendicularmente a su longitud, utilizando para ello una herramienta que garantice un corte limpio y preciso.



Insertar el casquillo de acero inoxidable en el tubo, en la posición que los orificios de inspección queden situados en el extremo del tubo.



Debe introducirse el accesorio en el tubo hasta su base de manera que el casquillo de acero inoxidable quede unido a la junta plástica anti-electrólisis.



Posicionar la tenaza, de la medida correspondiente al tubo, en el casquillo de acero inoxidable, lo más próximo posible a la junta de electrólisis.

UTILICE MORDAZAS RFz y RFlz.



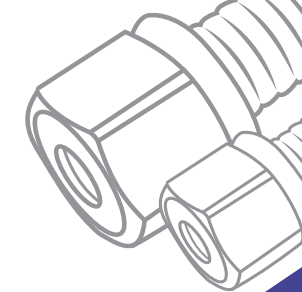
ATENCIÓN. Isoltubex no se hace responsable de los problemas que puedan surgir por la utilización de mordazas inadecuadas o en mal estado.



Proceda al prensado: Es muy importante utilizar prensas eléctricas o de baterías, que garanticen una fuerza de empuje de 32 KN/cm². Es recomendable utilizar solo herramientas homologadas. Recuerde, las máquinas y las mordazas tienen una vida limitada, compruebe que su equipo de prensar está en perfecto estado de funcionamiento y que las mordazas no han sufrido desgaste por el uso.

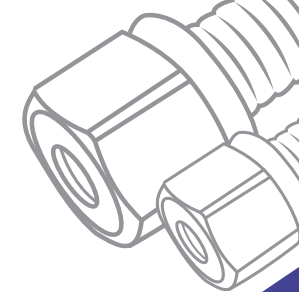
Efectuado el prensado, retire la tenaza, la unión ya ha sido efectuada.

Consulte manual técnico de su máquina y mordazas. Siga las instrucciones del fabricante.



TUBERÍA PE-RT Tipo II

TUBERÍA PEX-α



05

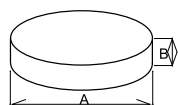
TUBO PE-RT EN ROLLO AISLADA



PARA INSTALACIONES INTERIOR



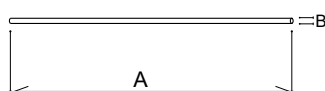
CON PROTECCION UV PARA INSTALACIONES EXTERIORES COLOR NEGRO



Referencia	Ø Tubo	Espesor Aislam.	Metros Rollo	Medidas Rollo		Peso Rollo	PALET 140x180x210 cm	
				A	B		nº Rollos	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

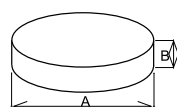
TUBO PE-RT BARRA - 4 metros -



Referencia	Ø Tubo	Medidas Barra		Peso Barra	PAQUETE			PALET 410x100x80 cm	
		A	B		nº Barras	Metros	Peso	nº Barras	Peso
PERT16-B4	16 x 1,8	400	1,6	0,42	50	200	21,00	1000	420,00
PERT20-B4	20 x 1,9	400	2,0	0,54	35	140	18,90	700	378,00
PERT25-B4	25 x 2,3	400	2,5	0,86	20	80	17,20	400	344,00
PERT32-B4	32 x 2,9	400	3,2	0,86	14	56	12,04	280	240,80

cm cm kg uds. mts. kg uds. kg

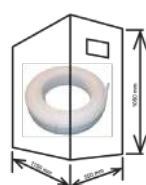
TUBO PE-RT EN ROLLO



Referencia	Ø Tubo	Metros Rollo	Medidas Rollo		Peso Rollo	PALET	
			A	B		nº Rollos	Peso
PERT16-R100	16 x 1,8	100	63,0	17,5	7,60	26	182,4
PERT16-R200	16 x 1,8	200	75,0	19,0	15,20	24	273,6
PERT20-R100	20 x 1,9	100	67,0	21,5	10,20	20	224,4
PERT20-R200	20 x 1,9	200	77,0	25,0	20,40	11	326,4
PERT25-R50	25 x 2,3	50	83,0	20,0	7,70	12	123,2
PERT32-R50	32 x 2,9	50	93,0	17,0	12,45	11	199,2

mts. cm cm kg uds. kg

TUBO PE-RT EN ROLLO - Box



Referencia	Ø Tubo	Metros Rollo	Medidas Box		Peso Rollo	Rollos Box	PALET	
			A	B			nº Rollos	Peso
PERT16-R25	16 x 1,8	25	51,0	11,0	1,90	20	80	38,0
PERT20-R25	20 x 1,9	25	54,0	14,0	2,55	16	64	30,6

mts. cm cm kg uds. kg

(Otras longitudes consultar)

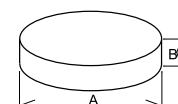
TUBO PEX-α EN ROLLO AISLADA



PARA INSTALACIONES INTERIOR



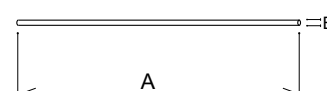
CON PROTECCION UV PARA INSTALACIONES EXTERIORES COLOR NEGRO



Referencia	Ø Tubo	Espesor Aislam.	Metros Rollo	Medidas Rollo		Peso Rollo	PALET 140x180x210 cm	
				A	B		nº Rollos	Peso
PEXA16AIS6-R	16 x 1,8	6	50	71	18	7,77	24	186,48
PEXA16AIS6-A	16 x 1,8	6	50	71	18	7,77	24	186,48
PEXA16AIS6-N	16 x 1,8	6	50	71	18	7,77	24	186,48
PEXA20AIS6-R	20 x 1,9	6	50	75	19	10,72	22	235,84
PEXA20AIS6-A	20 x 1,9	6	50	75	19	10,72	22	235,84
PEXA20AIS6-N	20 x 1,9	6	50	75	19	10,72	22	235,84
PEXA25AIS6-R	25 x 2,3	10	25	75	25	7,03	16	112,48
PEXA25AIS6-A	25 x 2,3	10	25	75	25	7,03	16	112,48
PEXA25AIS6-N	25 x 2,3	10	25	75	25	7,03	16	112,48

mm mts. cm cm kg uds. kg

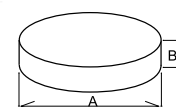
TUBO PEX-α BARRA - 4 metros -



Referencia	Ø Tubo	Medidas Barra		Peso Barra	PAQUETE			PALET 410x100x80 cm	
		A	B		nº Barras	Metros	Peso	nº Barras	Peso
PEXA16-B4	16 x 1,8	400	1,6	0,42	50	200	21,00	1000	420,00
PEXA20-B4	20 x 1,9	400	2,0	0,54	35	140	18,90	700	378,00
PEXA25-B4	25 x 2,3	400	2,5	0,86	20	80	17,20	400	344,00
PEXA32-B4	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 PEX-α EN ROLLO



Referencia	Ø Tubo	Metros Rollo	Medidas Rollo		Peso Rollo	PALET	
			A	B		nº Rollos	Peso
PEXA16-R100	16 x 1,8	100	63,0	17,5	7,60	28	182,4
PEXA16-R200	16 x 1,8	200	75,0	19,0	15,20	16	273,6
PEXA20-R100	20 x 1,9	100	67,0	21,5	10,20	16	224,4
PEXA25-R50	25 x 2,3	50	83,0	20,0	7,70	20	123,2
PEXA32-R50	32 x 2,9	50	93,0	17,0	12,45	10	199,2

mts. cm cm kg uds. kg

TUBO PEX-α EN ROLLO - Box



Referencia	Ø Tubo	Metros Rollo	Medidas Box		Peso Rollo	Rollos Box	PALET	
			A	B			nº Rollos	Peso
PEXA16-R25	16 x 1,8	25	55,0	14,0	1,90	20	80	38,0
PEXA20-R25	20 x 1,9	25	57,5	17,0	2,55	16	64	30,6
PEXA25-R25	25x2,3	25	56,00	17,00	4,30	12	48	

mts. cm cm kg uds. kg



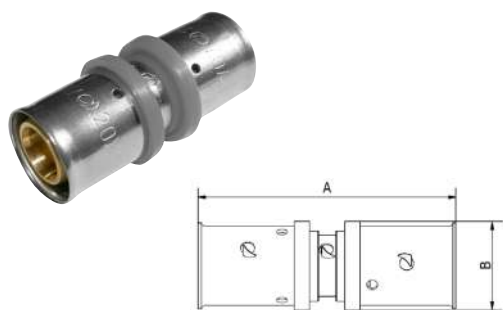
ESTOS ACCESORIOS, UNIDOS A NUESTROS TUBOS PE-RT CONFORMAN EL SISTEMA I-PERT, CERTIFICADO Y EXPEDIDO POR AENOR DE ACUERDO CON NORMA UNE EN ISO 22391.

ACCESORIOS I-PERT

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

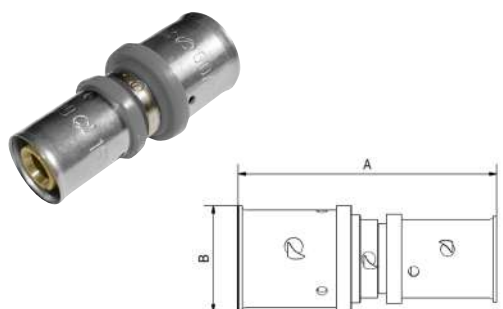
UNIÓN

Referencia	Medida	A	B	Peso		
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.



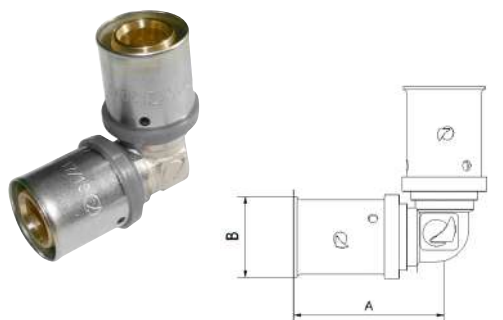
REDUCCIÓN

Referencia	Medida	A	B	Peso		
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.



CODO

Referencia	Medida	A	B	Peso		
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.



CODO RADIADOR

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



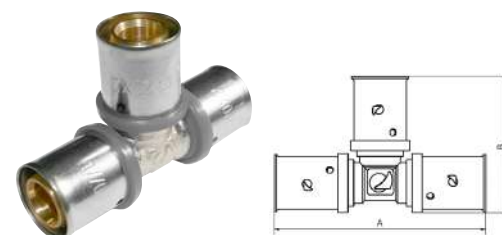
ESTOS ACCESORIOS, UNIDOS A NUESTROS TUBOS PE-RT CONFORMAN EL SISTEMA I-PERT, CERTIFICADO Y EXPEDIDO POR AENOR DE ACUERDO CON NORMA UNE EN ISO 22391.

ACCESORIOS I-PERT

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

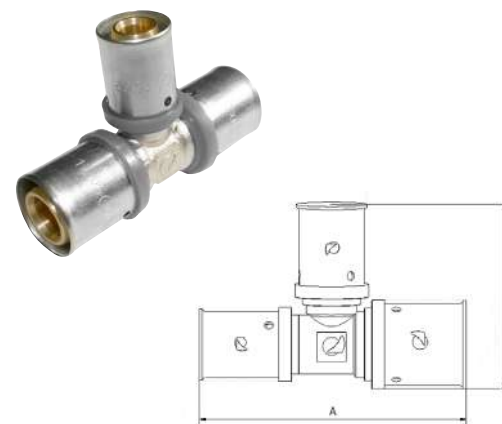
TE

Referencia	Medida	A	B	Peso		
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.



TE REDUCIDA

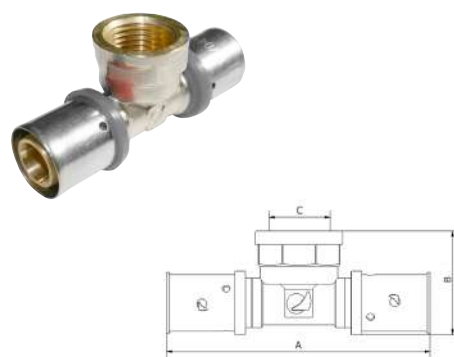
Referencia	Medida	A	B	Peso		
PTR162016	16 - 20 - 16	73,20	46,75	91	18	144
PTR162516	16 - 25 - 16	81,20	55,15	110	10	80
PTR201616	20 - 16 - 16	71,20	49,75	89	18	144
PTR201620	20 - 16 - 20	71,20	49,75	96	14	112
PTR202016	20 - 20 - 16	76,20	49,75	102	18	144
PTR202516	20 - 25 - 16	80,11	62,52	121	8	64
PTR202520	20 - 25 - 20	80,20	64,62	152	8	64
PTR251616	25 - 16 - 16	84,10	54,80	110	10	80
PTR251620	25 - 16 - 20	84,10	54,80	127	10	80
PTR251625	25 - 16 - 25	91,00	54,80	150	9	72
PTR252016	25 - 20 - 16	85,10	55,15	132	9	72
PTR252020	25 - 20 - 20	84,10	54,75	134	10	80
PTR252025	25 - 20 - 25	92,00	55,25	160	8	64
PTR252516	25 - 25 - 16	87,28	64,11	135	8	64
PTR252520	25 - 25 - 20	88,60	64,15	165	7	56
PTR253225	25 - 32 - 25	101,00	67,35	234	5	40
PTR321632	32 - 16 - 32	96,40	62,25	204	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.



ACCESORIOS I-PERT

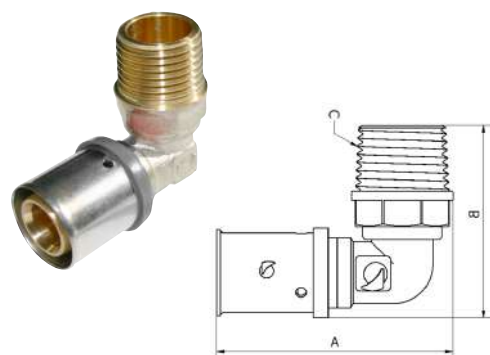
Para tubo 16x1.8, 20x1.9, 25x2.3, 32x2.9

TE ROSCA HEMBRA



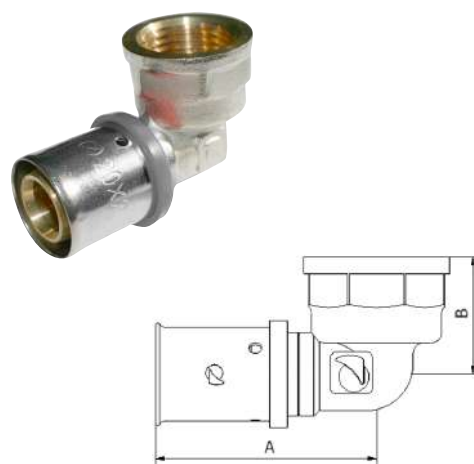
Referencia	Medida	A	B	C	Peso	uds.	uds.
PTH1612	16 - 1/2"	83,20	33,15	G1/2	104	16	128
PTH2012	20 - 1/2"	83,20	37,15	G1/2	120	12	96
PTH2034	20 - 3/4"	89,20	37,15	G3/4	155	10	80
PTH2512	25 - 1/2"	99,00	41,64	G1/2	171	8	64
PTH2534	25 - 3/4"	105,00	41,64	G3/4	205	7	56
PTH251	25 - 1"	113,00	41,64	G1	167	5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

CODO 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.

CODO ROSCA HEMBRA

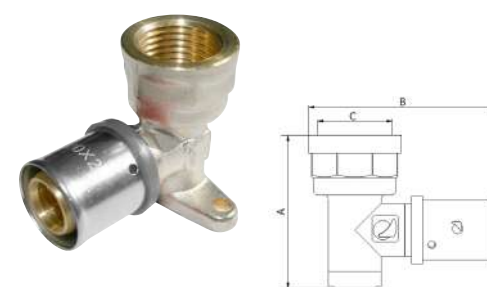


Referencia	Medida	A	B	C	Peso	uds.	uds.
PCH1612	16 - 1/2"	55,60	29,50	G1/2	71	30	240
PCH1634	16 - 3/4"	61,10	32,00	G3/4	83	18	144
PCH2012	20 - 1/2"	55,60	33,00	G1/2	86	22	176
PCH2034	20 - 3/4"	60,00	33,00	G3/4	91	15	120
PCH2512	25 - 1/2"	63,50	36,50	G1/2	109	12	96
PCH2534	25 - 3/4"	69,00	36,50	G3/4	127	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.

ACCESORIOS I-PERT

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

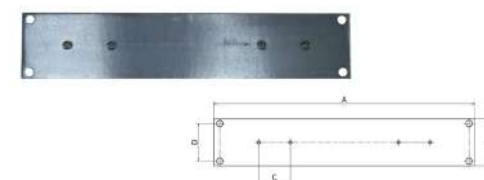
CODO ROSCA HEMBRA CON SOPORTE



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
PCSH2534	25 - 3/4"	47,50	69,50	G3/4	152	10	80
	Ø	mm	mm		g	uds.	uds.

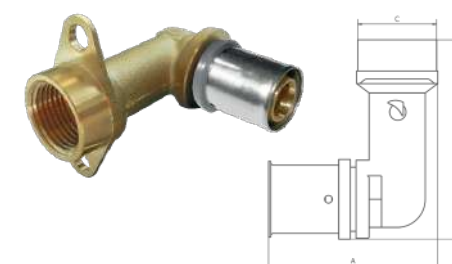
PLACA

PARA CODO ROSCA HEMBRA CON SOPORTE



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.

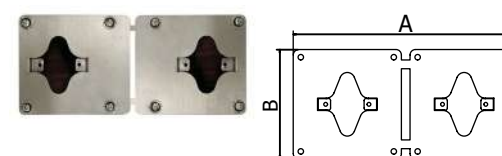
CODO PLADUR



Referencia	Medida	A	B	C	D	Peso	uds.	uds.
PCSH1612	16 - 1/2"	63,50	53,40	51,60	G1/2	120	8	64
PCSH2012	20 - 1/2"	64,30	53,50	51,70	G1/2	125	8	64
	Ø	mm	mm	mm		g	uds.	uds.

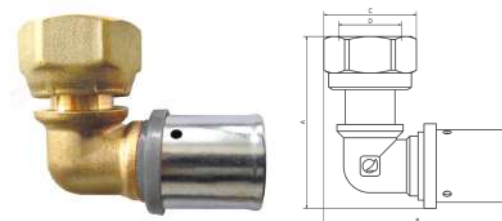
PLACA PLADUR

PARA CODO PLADUR



Referencia	A	B	Peso	uds.	uds.
PLACA PLADUR	208	100	236	25	150
	mm	mm	g	uds.	uds.

CODO CON TUERCA MÓVIL

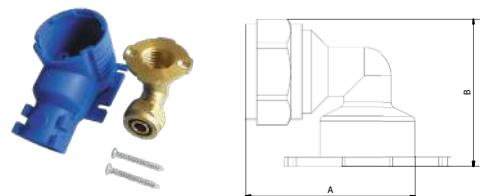


Referencia	Medida	A	B	C	Peso	uds.	uds.
PCTM1612	16 - 1/2"	52,30	48,30	G1/2	79	30	240
PCTM2012	20 - 1/2"	55,70	50,90	G1/2	96	22	176
PCTM2034	20 - 3/4"	60,00	48,90	G3/4	91	15	120
PCTM2534	25 - 3/4"	64,50	53,40	G3/4	118	10	80
	Ø	mm	mm		g	uds.	uds.

ACCESORIOS I-PERT

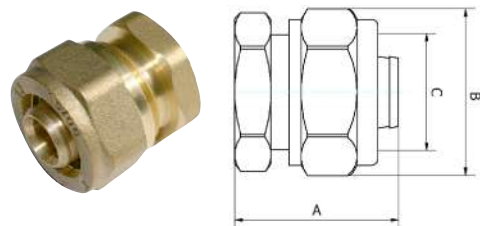
Para tubo 16x1.8, 20x1.9, 25x2.3, 32x2.9

CODO EXTRAÍBLE



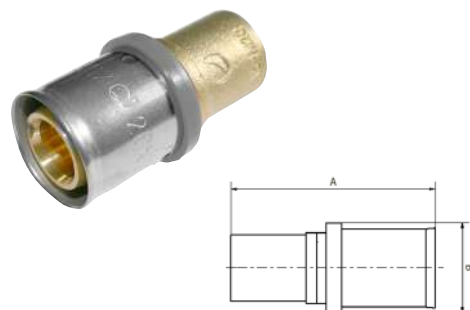
Referencia	Medida	A	B	Peso	uds.	uds.
PCEX1612	16 - 1/2"	48,57	49,76	148	4	32
PCEX2012	20 - 1/2"	48,54	50,16	162	4	32
	Ø	mm	mm	g	uds.	uds.

TAPÓN RECUPERABLE



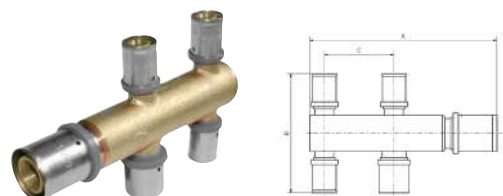
Referencia	Medida	A	B	C	Peso	uds.	uds.
TAP16R	16	27,00	25,00	G3/4	65	48	384
TAP20R	20	30,00	32,30	G3/4	72	35	280
	Ø	mm	mm	mm	g	uds.	uds.

ADAPTADOR COBRE-PERT



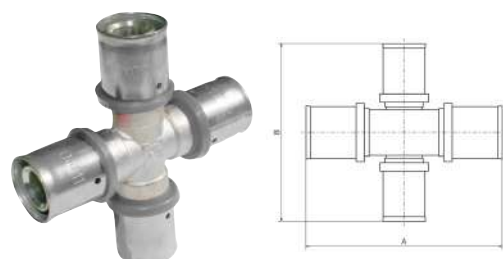
Referencia	Medida	A	B	Peso	uds.	uds.
PADC12P16	CU12 - MC16	46,10	20,30	29	50	400
PADC15P16	CU15 - MC16	46,10	20,30	32	50	400
PADC18P16	CU18 - MC16	46,60	20,30	45	50	400
PADC15P20	CU15 - MC20	46,60	24,30	43	20	160
PADC18P20	CU18 - MC20	46,60	24,30	52	45	360
PADC18P25	CU18 - MC25	54,50	30,30	66	20	160
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.

DISTRIBUIDOR



Referencia	Medida	A	B	C	Peso	uds.	uds.
PD2020161616	20 20-16-16-16	136	89,20	52	343	3	24
PD2520161616	25 20-16-16-16	140	89,20	52	389	3	24
	Ø	mm	mm	mm	g	uds.	uds.

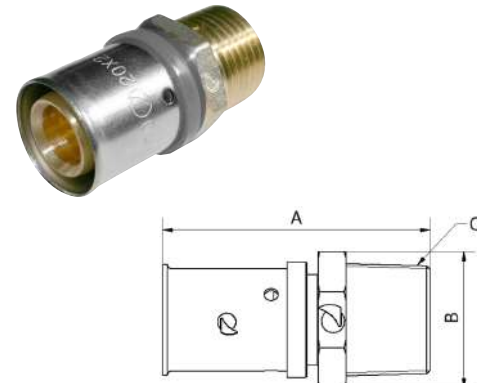
CRUZ



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.

ACCESORIOS I-PERT

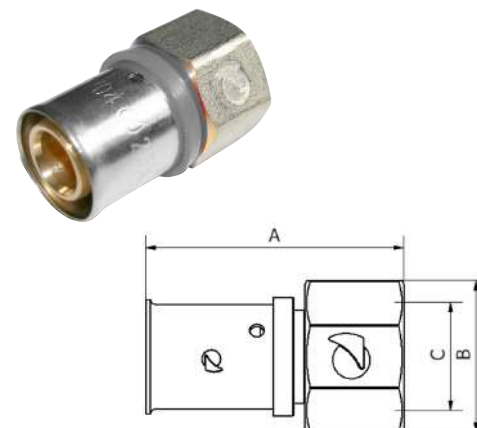
Para tubo 16x1.8, 20x1.9, 25x2.3, 32x2.9



ENLACE ROSCA MACHO

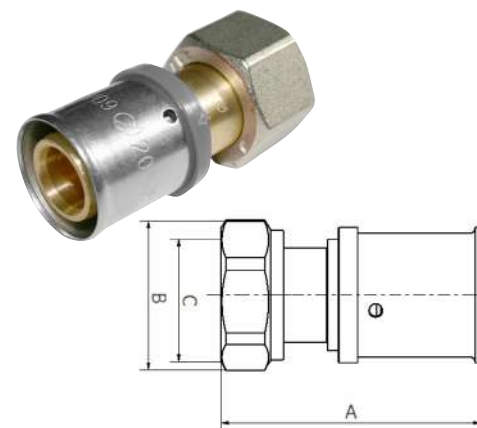
Referencia	Medida	A	B	C	Peso	uds.	uds.
PEM1612	16 - 1/2"	46,60	26,00	R1/2	50	50	400
PEM1634	16 - 3/4"	47,60	31,00	R3/4	64	40	320
PEM2012	20 - 1/2"	46,60	26,00	R1/2	57	40	320
PEM2034	20 - 3/4"	47,60	31,00	R3/4	70	35	280
PEM2512	25 - 1/2"	54,50	26,00	R1/2	75	16	128
PEM2534	25 - 3/4"	55,50	31,00	R3/4	93	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.

ENLACE ROSCA HEMBRA



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.

RACOR MÓVIL

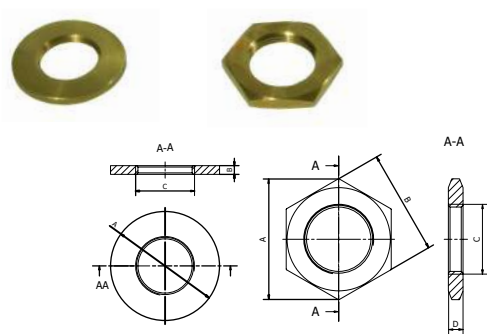


Referencia	Medida	A	B	C	Peso	uds.	uds.
PRM1612	16 - 1/2"	52,60	28,00	G1/2	68	48	384
PRM1634	16 - 3/4"	50,00	33,00	G3/4	75	40	320
PRM2012	20 - 1/2"	52,60	28,00	G1/2	76	30	240
PRM2034	20 - 3/4"	53,60	33,00	G3/4	88	24	192
PRM2534	25 - 3/4"	61,50	33,00	G3/4	160	18	144
PRM251	25 - 1"	68,00	41,00	G1	113	14	112
PRM321	32 - 1"	68,20	41,00	G1	184	14	112
PRM32114	32 - 1 1/4"	68,70	51,10	G11/4	228	10	80
	Ø	mm	mm		g	uds.	uds.

ACCESORIOS I-PERT

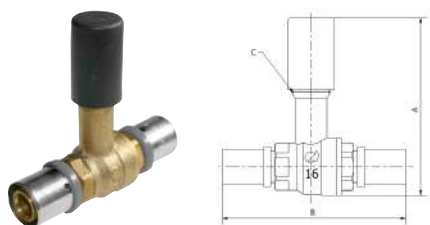
Para tubo 16x1.8, 20x1.9, 25x2.3, 32x2.9

KIT PARA INSTALACIÓN DE VÁLVULAS



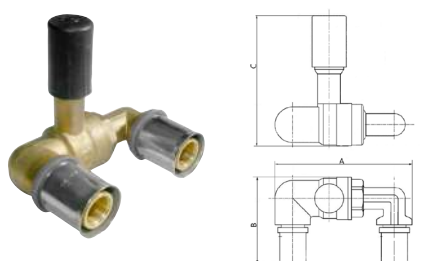
Referencia	A	B	C	D	Peso	uds.	uds.
KTVP	34,50	30,00	M20x1,25	4,20	36	50	400
	37,00	3,00	M20x1,25	-			
	Ø	mm	mm		g	uds.	uds.

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 EN U



Referencia	Medida	A	B	C	Peso	uds.	uds.
PVALU16	16	94,45	59,50	89,20	388	4	32
PVALU20	20	95,50	59,70	89,40	380	4	32
PVALU25	25	99,80	67,80	90,24	445	4	32
	Ø	mm	mm	mm	g	uds.	uds.

MANDO REDONDO Y ESCUDO

PARA VÁLVULAS Ref. VAL/VR/VALU



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

MANDO PALANCA Y ESCUDO

PARA VÁLVULAS Ref. VAL/VR/VALU



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

ACCESORIOS I-PERT

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

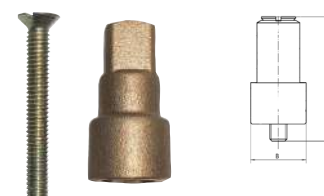
MANDO OCULTO Y ESCUDO

PARA VÁLVULAS Ref. VAL/VR/VALU



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

ALARGADOR



Referencia	A	B	Peso	uds.	uds.
ALAR	25,00	15,00	18	125	1000
	mm	mm	g	uds.	uds.

PROLONGADOR



Referencia	A	B	Peso	uds.	uds.
PROLONGADOR	38,10	23,10	60	35	280
	mm	mm	g	uds.	uds.

CASQUILLO 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 ELECTRÓLISIS



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.

ACCESORIOS I-PERT

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

Mordaza
"RFiz"Mordaza
"U"

MORDAZAS "RFiz" y "U"

Referencia	Medida	Largo	Ancho	Profundo	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	-
RFiz 40	40	10	16,5	4,5	2256	1	-
U 18	18	9,5	14,5	4,5	1818	1	-
U 50	50	10	18	4,5	2355	1	-
U 63	63	17	22	5,5	4856	1	-
Ø		cm	cm	cm	g	uds.	

Adaptable a la mayoría de prensadoras radiales existentes en el mercado



ACCESORIOS I-PERT

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



MÁQUINA MANUAL (CABEZA ROTATIVA)

Referencia	Descripción	Peso		
MMCR	Máquina manual, con maletín incluye cunas 16, 20, 25 y 32 (cabezal rotativa 360º)	5653	1	5
		g	uds.	uds.



JUEGO CUNAS 16, 20, 25 y 32

Referencia	Descripción	Peso	
CUNAS-U-MMCR	Juego de cunas 16, 20, 25 y 32 para máquina Ref.: MMCR	702	1
CUNAS-RF-MMCR	Juego cunas 16, 20, 25 y 32 para máquina Ref.: MMCR	662	1
		g	uds.



MÁQUINA MANUAL (CABEZA FIJA)

Referencia	Descripción	Peso		
MMCF	Máquina manual, con maletín incluye cunas 16, 20, 25 y 32 (cabeza fija)	4764	1	5
		g	uds.	



JUEGO CUNAS 16, 20, 25 y 32

Referencia	Descripción	Peso	
CUNAS-U-MMCF	Juego de cunas 16, 20, 25 y 32 para máquina Ref.: MMCF	706	1
CUNAS-RF-MMCF	Juego de cunas 16, 20, 25 y 32 para máquina Ref.: MMCF	694	1
		g	uds.