

Sistema para instalaciones de agua potable

Los datos técnicos tienen validez conjunta con la norma DIN 1988 sobre Normas Técnicas para Instalaciones de Agua Potable.

PRINETO es el sistema de tuberías para agua potable fría y caliente en edificios, con tubos plásticos flexibles y rígidos de polietileno reticulado PE-X, y accesorios de latón especial resistentes a la pérdida de cinc (vea también el capítulo 7 "Datos Técnicos").

Los tubos flexibles **PRINETO** están disponibles en los colores negro (opaco a la luz para impedir formación de algas), y en color acero inoxidable para los tubos universales **PRINETO** Nanoflex. (Resistente a la radiación UV, opaco a la luz.) Los tubos **PRINETO** rígidos color blanco son tubos de PE-X revestidos con aluminio y con un recubrimiento externo de polietileno, que los vuelve también opacos a la luz. El rango de medidas del sistema de tuberías abarca los diámetros DN 12, 15, 20, 25, 32, 40 y 50.

Los tubos **PRINETO** y las conexiones con abrazaderas **PRINETO** están ensayadas y aprobadas según las normas W 544 y/o W 542, W 534 y W 270, para Instalaciones de Agua Potable. Las conexiones del tipo abrazadera con manguito deslizante **PRINETO**, patentadas, pueden hacerse fácilmente con las herramientas **PRINETO** (vea capítulo 7 "Conexiones por abrazadera"). Los componentes de las aleaciones para los accesorios **PRINETO** para instalaciones de agua potable cumplen con la norma DIN 50930, parte 6, y por lo tanto garantizan el cumplimiento de la Reglamentación para Agua Potable de 2001.

El cuerpo de los accesorios es el mismo para los tubos **PRINETO** PE-X y rígidos. Los manguitos **PRINETO** se diferencian por sus medidas y además, para su identificación inequívoca, también por sus colores (vea capítulo 7 "Sistema de colores").

Los tubos **PRINETO** y los accesorios **PRINETO** son resistentes a la corrosión causada por el agua, según la norma TrinkwV (Reglamentación para Agua Potable). Todas las partes no metálicas componentes del sistema, como también los tubos **PRINETO** para la instalación de agua potable, cumplen con las recomendaciones KTW del Ministerio Federal de Salud. Los tubos **PRINETO** son verificados microbiológicamente y aprobados según la norma DVGW hoja W 270, siendo toxicológicamente y fisiológicamente inocuos. Cualquier otro uso que no sea la conducción de agua potable aquí descrita (por ejemplo de agua de pozo), requiere la aprobación escrita del IVT.

Aspectos destacados:

Sistema **PRINETO** de tuberías para agua potable

- Accesorios fabricados con latón especial resistente a la pérdida de cinc
- Material tratado térmicamente para eliminar tensiones causadoras de grietas
- Cumple con la Reglamentación para Agua Potable 2001
- Tubos y conexiones verificados y aprobados según la norma DVGW (W270)
- Tiene todas las principales aprobaciones nacionales e internacionales, tales como DVGW, ÖVWG, SVGW, ...



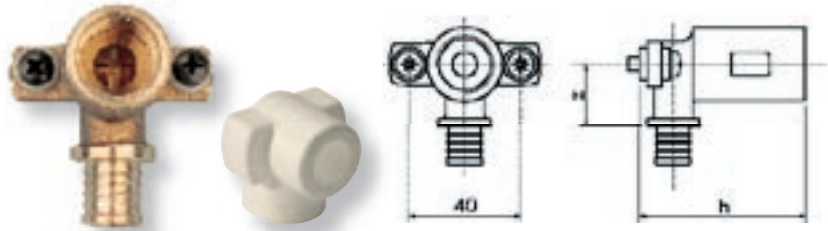
Sistema para instalaciones de agua potable

Codo para pared

Codo para pared **PRINETO**

Toma para conexión de accesorios roscados, fijación en la pared con amortiguación acústica mediante arandelas de poliamida y tornillos de fijación M5 (aislamiento acústico sólo en soportes), para conexión con tubos de calefacción, sanitarios, Nanoflex o rígidos.

Material: latón resistente a la pérdida de cinc, poliamida, acero

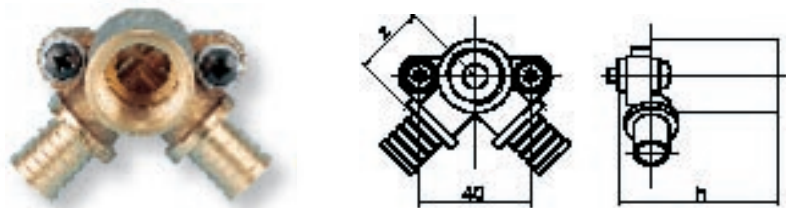


Denominación	z mm	h mm	Peso kg/unidad	Nº de art.	UM
Codo para pared 16-Rp 1/2	29	54	0,174	878 650 070	10
Codo para pared 20-Rp 1/2	30	54	0,174	878 650 080	10
Codo para pared 20-Rp 3/4	27	45	0,186	878 650 090	10
Codo para pared 25-Rp 3/4	28	50	0,222	878 650 100	10
Codo para pared 16-Rp 1/2 corto	29	44	0,150	878 650 071	10
Codo para pared 20-Rp 1/2 corto	30	45	0,152	878 650 081	10
Manguito para codo para pared Rp 1/2	-	-	0,006	878 659 030	2

Codo para pared con bifurcación en V

Toma angular para pared bifurcada en V **PRINETO**, para conexión de accesorios sin uso de piezas T, fijación en la pared con amortiguación acústica mediante arandelas de poliamida y tornillos de fijación M5 (aislamiento acústico sólo en soportes), para conexión de tubos de calefacción, sanitarios, Nanoflex o rígidos.

Material: latón resistente a la pérdida de cinc, poliamida, acero



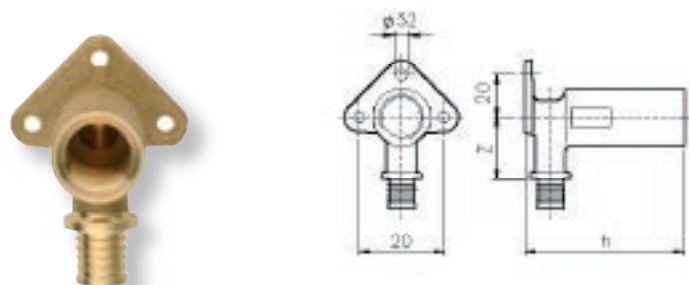
Denominación	z mm	h mm	Peso kg/unidad	Nº de art.	UM
Codo para pared V 16-Rp 1/2	24	57	0,212	878 650 110	10
Codo para pared V 20-Rp 1/2	25	57	0,220	878 650 120	10

Codo frontal

Codo frontal **PRINETO**

Toma para fijación roscada de accesorios, montaje directamente sobre el revoque de la pared (con 3 tornillos suministrados por el cliente), sin aislamiento acústico, para conexión de tubos de calefacción, sanitarios, Nanoflex o rígidos.

Material: latón resistente a la pérdida de cinc



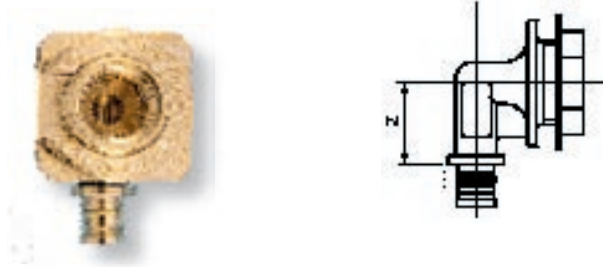
Denominación	z mm	h mm	Peso kg/unidad	Nº de art.	UM
Codo frontal 16-Rp 1/2	29	75	0,218	878 650 160	10
Codo frontal 20-Rp 1/2	30	75	0,228	878 650 170	10
Codo frontal 25-Rp 3/4	28,5	61	0,258	878 650 180	5

Codo de conexión para piletas de lavar empotradas

Codo de conexión **PRINETO** para piletas de lavar empotradas

Accesorio especial que permite el cómodo roscado de la válvula angular por fuera de la pileta, con tuerca especial moleteada M28 para fijación del codo, para conexión de tubos sanitarios 16, Nanoflex y rígidos.

Material: latón resistente a la pérdida de cinc



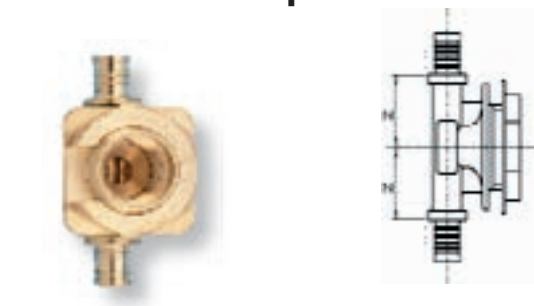
Denominación	Medidas	z mm	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Conexión angular UP-S	16-Rp 1/2	25	0,165	878 650 130	10

Accesorio 'T' para conexión en piletas de lavar empotradas

Accesorio 'T' **PRINETO** para conexión en piletas de lavar empotradas

Accesorio especial que permite el cómodo enroscado de la válvula angular por fuera de la pileta, evitando el uso de conexiones en 'T' adicionales (por ejemplo para lavadoras en serie), con tuerca especial moleteada M28 para la fijación del accesorio 'T', para conexión de tubos sanitarios 16, Nanoflex y rígidos.

Material: latón resistente a la pérdida de cinc



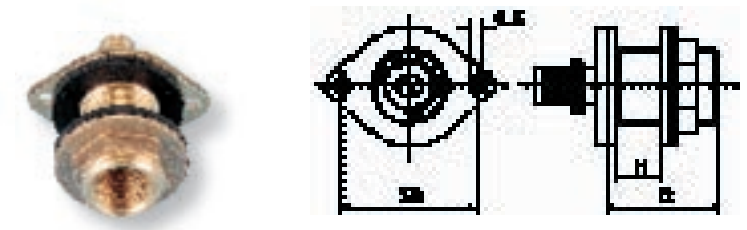
Denominación	Medidas	z mm	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
T UP-S	16-Rp 1/2-16	24,5	0,190	878 650 140	10

Pasaje a través de pared con brida, recto

Pasaje a través de pared con brida **PRINETO**

Para conexión de accesorios de 1/2" en paredes de construcciones secas (juntamente con protecciones contra torsión 878.650.019), con tubos de calefacción, sanitarios, Nanoflex y rígidos; para pasaje a través de, por ejemplo, planchas de yeso, placas de cartón prensado o placas de hormigón de hasta 25mm de espesor (para espesores mayores se emplean prolongaciones especiales), con rosca M28 x 1,5, con 2 arandelas para amortiguación acústica, arandela deslizante y tuerca hexagonal M28 x 1,5, con brida (SW 30).

Material: latón resistente a la pérdida de cinc, goma, latón

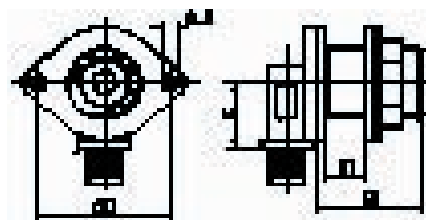


Denominación	Medidas	l1 mm	l2 mm	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Pasaje a través de pared Brida recta	16-Rp 1/2	25,5	41	0,166	878 650 010	10

Pasaje a través de pared con brida, forma angular

Pasaje a través de pared con brida **PRINETO**

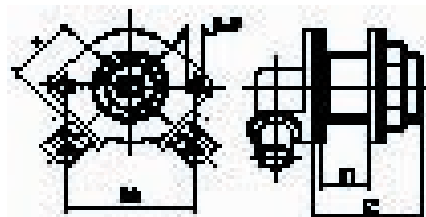
Para conexión de accesorios de 1/2" en paredes de construcciones secas (juntamente con protecciones contra torsión 878.650.019), con tubos de calefacción, sanitarios, Nanoflex y rígidos; para pasaje a través de, por ejemplo, planchas de yeso, placas de cartón prensado o placas de hormigón de hasta 25mm de espesor (para espesores mayores se emplean prolongaciones especiales), con rosca M28 x 1,5, con 2 arandelas para amortiguación acústica, arandela deslizante y tuerca hexagonal M28 x 1,5, con brida (SW 30).
Material: latón resistente a la pérdida de cinc, goma, latón



Denominación	z	11	12	Peso	N° de art.	UM
	mm	mm	mm	kg/unidad		
Pasaje a través de pared Forma angular 16-Rp 1/2	26	25,5	41	0,184	878 650 020	10
Pasaje a través de pared Forma angular 20-Rp 1/2	26,5	25,5	41	0,214	878 650 030	10

Pasaje a través de pared con brida, bifurcación en V, forma

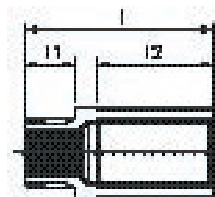
Pasaje a través de pared con brida, forma angular **PRINETO**, que evita el uso de conexiones en 'T' adicionales. Para conexión de accesorios de 1/2" en paredes de construcciones secas (conjuntamente con protecciones contra torsión 878 650 019), con tubos de calefacción, sanitarios, Nanoflex y rígidos; para pasaje a través de, por ejemplo, planchas de yeso, placas de cartón prensado o placas de hormigón de hasta 25mm de espesor (para espesores mayores se emplean prolongaciones especiales), con rosca M28 x 1,5, con 2 arandelas para amortiguación acústica, arandela deslizante y tuerca hexagonal M28 x 1,5, con brida (SW 30).
Material: latón resistente a la pérdida de cinc, goma, latón



Denominación	z	11	12	Peso	N° de art.	UM
	mm	mm	mm	kg/unidad		
Pasaje a través de pared Brida Pasaje 16-Rp 1/2	27	25,5	41	0,264	878 650 040	5
Pasaje a través de pared Brida Pasaje 20-Rp 1/2	27	25,5	41	0,276	878 650 050	5

Prolongación R/Rp 1/2 para pasaje a través de pared

Prolongación **PRINETO** R / Rp 1/2 para pasaje a través de pared
Para prolongación de los accesorios de pasaje a través de paredes con espesores mayores a 25mm, tuerca hexagonal con rosca exterior M28 x 1,5.
Material: latón resistente a la pérdida de cinc



Denominación	l	11	12	Peso	N° de art.	UM
	mm	mm	mm	kg/unidad		
Prolongación corta	57	15	35	0,120	878 641 251	5
Prolongación larga	90	15	45	0,207	878 641 252	5

Protección contra torsión para pasaje a través de pared con brida

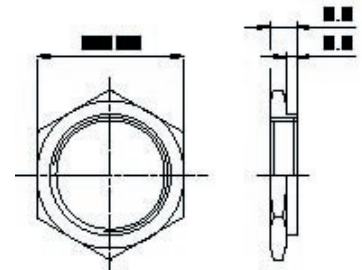
Protección contra torsión **PRINETO**
 Para la protección segura contra torsión de todos los accesorios de pasaje a través de paredes; ubicado en la parte trasera de la pared, impide la transmisión de la fuerza de torsión hecha en la conexión con el manguito corredizo. (Por ejemplo al enroscar accesorios).
 Material: acero galvanizado, cromado en color amarillo



Denominación	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Protección contra torsión	0,030	878 650 019	10

Tuerca hexagonal para pasaje a través de pared con brida

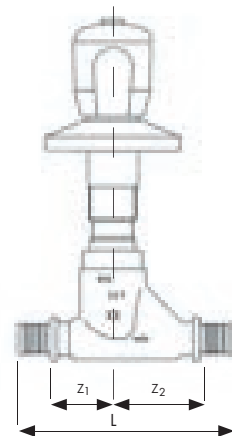
Tuerca hexagonal M28 x 1,5 **PRINETO** plana
 Suplemento para el pasaje a través de pared, de medidas reducidas para facilitar la conexión de accesorios.
 Rosca M 28 x 1,5, SW 36
 Material: latón



Denominación	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Tuerca hexagonal	0,034	878 650 014	1

Válvula empotrada

Válvula empotrada (UP) **PRINETO**
 Válvula con asiento recto y soportes para conexión directa de tubos Nanoflex o rígidos, sanitarios y de calefacción, sin uso de accesorios adicionales, para empleo como accesorio de tuberías (por ejemplo en tuberías de edificios), con posibilidad de empleos diversos, aplicable en instalaciones sanitarias y de calefacción hasta 90° C y presión clase PN 10 (10 bar a 20° C), aprobadas según norma DVGW, compuesta del cuerpo principal (válvula con encastre y tapa de protección), y de la parte suplementaria (prolongación del empotrado variable 50, roseta color cromo, y de asa plástica manual cromada con plaquetas de color rojo y azul).
 Material del cuerpo principal: latón resistente a la pérdida de cinc, Material del encastre: latón, acero inoxidable, EPDM



Denominación	z ₁	z ₂	L mm	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Válvula UP 16	30	35	0,094	0,630	878 680 310	1
Válvula UP 20	32,5	45	0,111	0,636	878 680 320	1
Válvula UP 25	32,5	45	0,119	0,658	878 680 330	1
Roseta cromada	-	-	-	0,022	878 680 034	1

Empotrado – Prolongación variable

Prolongación variable del empotrado **PRINETO**, para prolongar la válvula empotrada y permitir que llegue a la superficie de la pared (no disponible en modelos usados en oficinas públicas), medidas de la prolongación variable de 0 a 80 y/o a 50mm, dentado del husillo apto también para válvulas comunes de otros fabricantes (Hansa, Grohe, etc.), compuesto por: prolongación del husillo 100mm, prolongación externa 110mm y/o 80mm, caperuza con husillo.

Color: blanco, Material: polipropileno, latón



Denominación	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Prolongación UP variable 80	0,080	878 680 032	1
Prolongación UP variable 50	0,074	878 680 033	1

Asa de latón cromado

Asa de latón cromado **PRINETO**

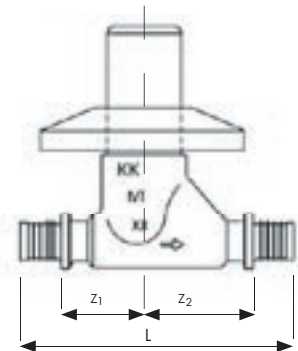
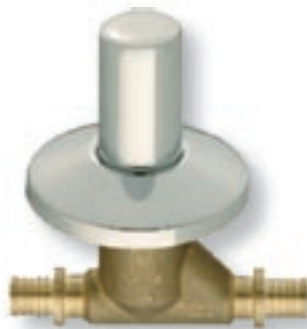
Construcción robusta con capuchón gris, se enrosca en el husillo de latón de la prolongación. Material: latón cromado



Denominación	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Asa cromada	0,184	878 680 035	1

Válvula empotrada – Modelo para oficinas públicas

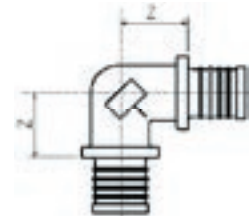
Válvula empotrada **PRINETO**, modelo para oficinas públicas. Válvula con asiento recto y soportes para conexión directa de tubos Nanoflex o rígidos, sanitarios y de calefacción, sin uso de accesorios adicionales, para empleo como accesorio de tuberías en oficinas públicas, con posibilidad de empleos diversos, aplicable en instalaciones sanitarias y de calefacción hasta 90° C y presión clase PN 10 (10 bar a 20° C), aprobadas según norma DVGW, compuesta del cuerpo principal (válvula con encastre y tapa de protección), y de la parte suplementaria (asa manual, roseta color cromo y capuchón cromado). Material del cuerpo principal: latón resistente a la pérdida de cinc, Material del encastre: latón, acero inoxidable, EPDM



Denominación	z ₁ mm	z ₂ mm	L mm	Peso kg/unidad	Nº de art.	UM
Válvula UP 16 BM	30	35	94	0,326	878 680 311	1
Válvula UP 20 BM	32,5	45	111	0,431	878 680 321	1
Válvula UP 25 BM	32,5	45	119	0,448	878 680 331	1
Prolongación para modelo para oficinas públicas				0,120	878 680 037	1

Codo en ángulo

Codo en ángulo de 90° **PRINETO**
Para conexión de tubos de calefacción, sanitarios, Nanoflex y rígidos.
Material: latón resistente a la pérdida de cinc



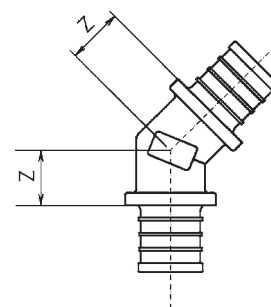
Denominación	Medidas	z mm	Peso kg/unidad	Nº de art.	UM
Codo	16	18	0,046	878 674 110	10
Codo	20	21	0,076	878 674 220	10
Codo	25	25,5	0,136	878 674 330	10
Codo	32	30	0,232	878 674 440	5
Codo	40	43	0,448	878 674 550	1
Codo	50	48	0,706	878 674 660	1
Codo	63	58,5	1,159	878 674 770	1

Codo a 45°

Codo a 45° **PRINETO**

Para conexión de tubos de calefacción, sanitarios, Nanoflex y rígidos.

Material: latón resistente a la pérdida de cinc



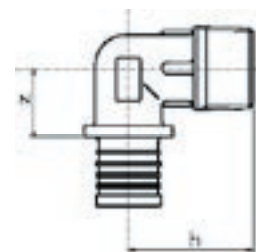
Denominación	Medidas	z mm	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Codo a 45°	16	18	0,048	878 675 110	10
Codo a 45°	20	17	0,070	878 675 220	10
Codo a 45°	25	18	0,114	878 675 330	10
Codo a 45°	32	18	0,182	878 675 440	5
Codo a 45°	40	24	0,352	878 675 550	1
Codo a 45°	50	30	0,554	878 675 660	1
Codo a 45°	63	35,5	0,902	878 675 770	1

Codo de transición con rosca externa

Codo de transición con rosca externa cónica **PRINETO**

Para la conexión de tubos de calefacción, sanitarios, Nanoflex o rígidos, con accesorios con rosca interna cónica. Material:

latón resistente a la pérdida de cinc



Denominación	Medidas	z mm	h mm	Peso mmkg/unidad	N° de art.	UM
Codo de transición	16-R 1/2	18	34	0,068	878 674 150	10
Codo de transición	20-R 1/2	20	36,5	0,086	878 674 250	10
Codo de transición	20-R 3/4	20	38	0,102	878 674 260	10
Codo de transición	25-R 3/4	23	41	0,142	878 674 360	10
Codo de transición	32-R 3/4	26	50	0,230	878 674 460	5
Codo de transición	32-R 1	26,5	52	0,252	878 674 470	5
Codo de transición	40-R 1 1/4	39,5	63	0,470	878 674 580	1
Codo de transición	50-R 1 1/4	43	70	0,600	878 674 680	1

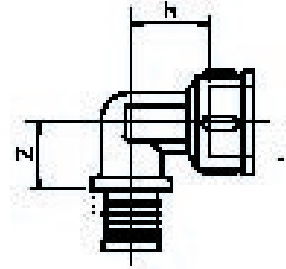
Codo de transición con rosca interna

Codo de transición con rosca interna

PRINETO

Para la conexión de tubos de calefacción, sanitarios, Nanoflex o rígidos, con accesorios con rosca externa cónica.

Material: latón resistente a la pérdida de cinc



Denominación	Medidas	z mm	h mm	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Codo de transición	16-Rp 1/2	17	21	0,082	878 672 150	10
Codo de transición	16-Rp 3/4	17	21	0,082	878 672 160	10
Codo de transición	20-Rp 1/2	19	22,5	0,102	878 672 250	10
Codo de transición	20-Rp 3/4	19	25	0,126	878 672 260	10
Codo de transición	25-Rp 3/4	22,5	27,5	0,170	878 672 360	10
Codo de transición	32-Rp 3/4	25,5	30	0,220	878 672 460	5
Codo de transición	32-Rp 1	25,6	32	0,268	878 672 470	5

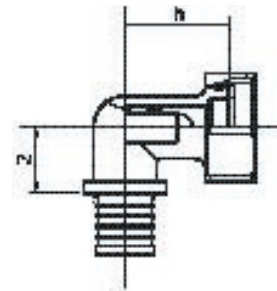
Codo de transición con tuerca de unión

Codo de transición con tuerca de unión

PRINETO

Para conexión separable de tubos de calefacción, sanitarios, Nanoflex o rígidos, con accesorios con rosca externa cilíndrica, con sellado plano, inclusive con juntas planas Klingerit según recomendación de KTW.

Material: latón resistente a la pérdida de cinc



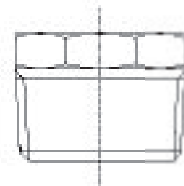
Denominación	Medidas	z mm	h mm	Peso mmkg/unidad	N° de art.	UM
Codo de transición	20-G 3/4	22	32	0,125	878 673 260	10
Codo de transición	25-G 1	22	32,5	0,188	878 673 370	5
Codo de transición	32-G 1 1/2	25	45	0,338	878 673 490	5

Pieza de transición R-Rp

Pieza de transición R-Rp **PRINETO**

Para la reducción de accesorios con por ejemplo 1" de rosca interna a 3/4" de rosca interna (por ejemplo para pasar de tubería de 25 a 50mm con codo de transición 25 - R 3/4).

Material: latón rojo fundido



Denominación	Medidas	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Transición	R 1 - Rp 3/4	0,076	878 386 091	1
Transición	R 1 1/4 - Rp 1	0,142	878 386 090	1

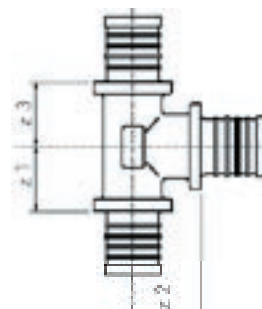
Accesorio 'T'

PRINETO Accesorio 'T'

Para dividir o unir flujos de fluidos.

Aplicable para todas las conexiones de tubos sanitarios, de calefacción, Nanoflex y rígidos (a partir del tamaño 40 sólo para tubos rígidos).

Material: latón resistente a la pérdida de cinc



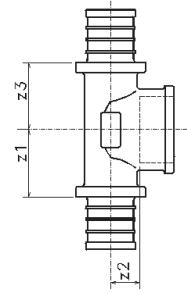
Denominación	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Peso kg/unidad	Nº de art.	UM
T 16	16	18,5	16	0,062	878 660 111	10
T 16-20-16	17,5	19	17,5	0,078	878 660 121	10
T 16-25-16	21	21	21	0,108	878 660 131	10
T 20-16-16	16,5	21,5	16,5	0,076	878 660 211	10
T 20-16-20	16,5	20	16,5	0,086	878 660 212	10
T 20-20-16	18	21	16,5	0,092	878 660 221	10
T 20	18	21	18	0,098	878 660 222	10
T 20-25-20	20,5	22	20,5	0,124	878 660 232	10
T 25-16-16	18	24	17,5	0,106	878 660 311	10
T 25-16-20	18	24	18	0,114	878 660 312	10
T 25-16-25	17,5	24,5	19	0,130	878 660 313	10
T 25-20-16	20	24	17	0,122	878 660 321	10
T 25-20-20	19	25	18	0,126	878 660 322	10
T 25-20-25	19	25	21	0,148	878 660 323	10
T 25-25-16	22	25	20	0,150	878 660 331	10
T 25-25-20	22	25	18	0,158	878 660 332	10
T 25	21,5	25,5	21,5	0,170	878 660 333	10
T 25-32-25	24	26	24	0,220	878 660 343	5
T 32-16-32	18	28,5	18	0,198	878 660 414	5
T 32-20-32	19,5	29	19,5	0,218	878 660 424	5
T 32-20-25	20,5	29	20	0,195	878 660 423	5
T 32-25-20	22,5	30	21,5	0,208	878 660 432	5
T 32-25-25	22	29,5	20	0,224	878 660 433	5
T 32-25-32	22	29,5	21,5	0,256	878 660 434	5
T 32	24,5	30	24,5	0,294	878 660 444	5
T 40-32-32	31	40	26	0,426	878 660 544	1
T 40-32-40	31	38	31	0,478	878 660 545	1
T 40-16-40	28	34,5	28	0,395	878 660 515	1
T 40-20-40	28	35	28	0,410	878 660 525	1
T 40-25-40	29	33,5	29	0,468	878 660 535	1
T 40	37	43	37	0,634	878 660 555	1
T 50-16-50	30	40,5	30	0,584	878 660 616	1
T 50-20-50	30	41	30	0,594	878 660 626	1
T 50-25-50	31,5	39,5	31,5	0,610	878 660 636	1
T 50-32-50	35,5	40,5	35,5	0,690	878 660 646	1
T 50-40-40	40	48	36	0,726	878 660 655	1
T 50-40-50	40	48	40	0,794	878 660 656	1
T 50	45	50	45	0,918	878 660 666	1
T 63-50-50	57,5	55,5	53,5	1,112	878 660 766	1
T 63-50-63	51,5	57,5	51,5	1,286	878 660 767	1
T 63	51,5	58,5	51,5	1,390	878 660 777	1

Accesorio 'T' con salida con rosca interna

Accesorio 'T' con salida con rosca interna **PRINETO**

Para dividir o unir flujos de fluidos, salidas con rosca interna Rp (por ejemplo para unir tuberías de distribución con poco desplazamiento en altura, juntamente con codos de transición con rosca externa R).

Material: latón resistente a la pérdida de cinc



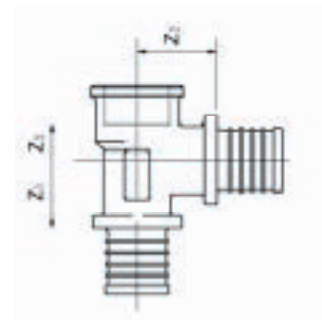
Denominación	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
T 16-Rp - 1/2-16	23	9	23	0,090	878 662 151	5
T 20-Rp - 1/2-20	24	10	24	0,118	878 662 252	5
T 20-Rp - 3/4-20	26	10	26	0,142	878 662 262	5
T 25-Rp - 1/2-25	26	11	26	0,172	878 662 353	5
T 25-Rp - 3/4-25	27	10,5	27	0,196	878 662 363	5
T 25-Rp - 1-25	32	10	32	0,240	878 662 373	5
T 32-Rp - 3/4-32	27,5	14,5	27,5	0,320	878 662 464	5
T 32-Rp - 1/2-32	26	13	26	0,248	878 662 454	5
T 32-Rp - 1-32	31,5	12	31,5	0,338	878 662 474	5
T 40-Rp - 3/4-40	34	20	34	0,540	878 662 595	1
T 40-Rp 1 1/4-40	43	20	43	0,654	878 662 585	1
T 50-Rp - 1-50	41	21	41	0,724	878 662 696	1
T 50-Rp 1 1/4-50	48	21	48	0,862	878 662 686	1
T 63-Rp 3/4-63	39	46	39	0,944	878 662 767	1
T 63-Rp 1 1/4-63	48	49,5	48	1,425	878 662 787	1

Accesorio 'T' con pasaje con rosca interna

Accesorio 'T' con pasaje con rosca interna **PRINETO**

Para dividir o unir flujos de fluidos y/o para montaje de válvula de purga de aire o de grifo de llenado o vaciado en una tubería, pasajes con rosca interna cónica Rp.

Material: latón



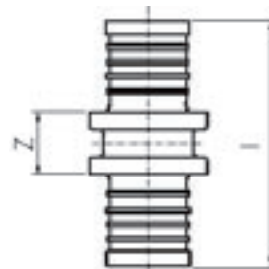
Denominación	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
T 25 - 25 - Rp 1/2	22	25,5	11	0,180	878 662 335	5
T 32 - 32 - Rp 1/2	31	31	14	0,250	878 662 445	5

Acoplamiento

Acoplamiento **PRINETO**

Para la conexión de tubos de calefacción, sanitarios, Nanoflex y rígidos.

Material: latón resistente a la pérdida de cinc



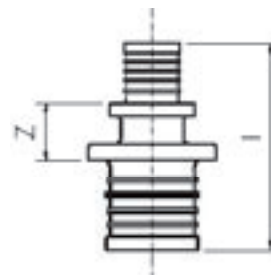
Denominación	z	l	Peso	Nº de art.	UM
	mm	mm	kg/unidad		
Acoplamiento	16	12 40	0,028	878 640 110	10
Acoplamiento	20	13 47	0,046	878 640 220	10
Acoplamiento	25	14,5 57	0,079	878 640 330	10
Acoplamiento	32	16 68	0,130	878 640 440	5
Acoplamiento	40	27 90	0,274	878 640 550	1
Acoplamiento	50	30 97	0,408	878 640 660	1
Acoplamiento	63	34 105	0,656	878 640 770	1

Acoplamiento

Acoplamiento de reducción **PRINETO**

Para la conexión de tubos de calefacción, sanitarios, Nanoflex y rígidos.

Material: latón resistente a la pérdida de cinc



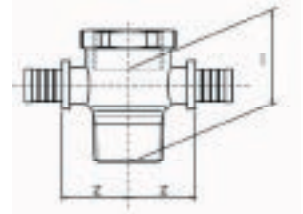
Denominación	Medidas	z	l	Peso	Nº de art.	UM
		mm	mm	kg/unidad		
Acoplamiento de reducción	20-16	12	44	0,038	878 640 210	10
Acoplamiento de reducción	25-16	13	49	0,054	878 640 310	10
Acoplamiento de reducción	25-20	14	52	0,064	878 640 320	10
Acoplamiento de reducción	32-25	15	62	0,108	878 640 430	5
Acoplamiento de reducción	40-32	23	80	0,222	878 640 540	1
Acoplamiento de reducción	50-25	28	90	0,310	878 640 630	1
Acoplamiento de reducción	50-40	28	94	0,346	878 640 650	1
Acoplamiento de reducción	63-50	33	102	0,535	878 640 760	1

Distribuidor en cruz

Distribuidor en cruz 16 **PRINETO**

Para conexión alternada de flujos individuales en una tubería de distribución (juntamente con codos de transición con rosca interna o externa), conexión de manguitos corredizos para tubos 16 de calefacción, sanitarios, Nanoflex y rígidos, con roscas de conexión externa cónica R 3/4 e interna cónica Rp 3/4 – permitiendo así el acople o la ampliación entre las mismas, cierre con tapón o con capuchón.

Material: latón resistente a la pérdida de cinc



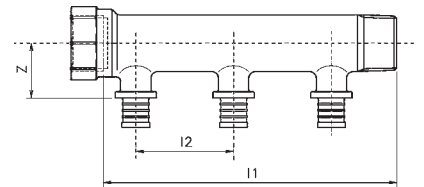
Denominación	z	l	Peso	N° de art.	UM
	mm	mm	kg/unidad		
Distribuidor R/Rp 3/4 - 2x16	25,5	37	0,170	878 669 151	5

Distribuidor

PRINETO Distribuidor de flujos

Para conexión de varios flujos individuales a una tubería de distribución (juntamente con codos de transición con rosca interna o externa), conexión de manguitos corredizos para tubos de calefacción, sanitarios, Nanoflex y rígidos, con roscas de conexión externa cónica R 3/4 e interna cónica Rp 3/4 – permitiendo así el acople o la ampliación entre las mismas, sujeción en pared con soporte (878.669.240), cierre con tapón o con capuchón. (878.681.600 o 878.682.600).

Material: latón resistente a la pérdida de cinc



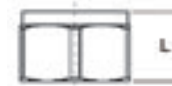
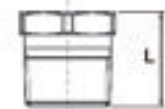
Denominación	l1	l2	z	Peso	N° de art.	UM
	mm	mm	mm	kg/unidad		
R/Rp 3/4 - 2x16	90	45	26	0,272	878 669 120	1
R/Rp 3/4 - 3x16	135	45	26	0,420	878 669 130	1
R/Rp 3/4 - 2x20	90	45	26	0,300	878 669 220	1
R/Rp 3/4 - 3x20	135	45	26	0,428	878 669 230	1

Capuchón y tapón para distribuidores

Capuchón Rp 3/4 **PRINETO**

Para cierre de roscas cónicas externas R 3/4 (por ejemplo en distribuidores de flujo).

Material: latón resistente a la pérdida de cinc



Tapón R 3/4 **PRINETO**

Para cierre de roscas cónicas internas Rp 3/4 (por ejemplo en distribuidores de flujo).

Material: latón resistente a la pérdida de cinc

Denominación	L	Peso	N° de art.	UM
	mm	kg/unidad		
Capuchón Rp 3/4	21,5	0,09	878 682 600	10
Tapón R 3/4	25,5	0,08	878 681 600	10

Tapón ciego

Tapón ciego **PRINETO**

Para cierre de extremos abiertos de tubos.

Material: latón resistente a la pérdida de cinc



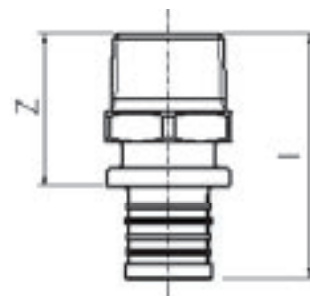
Denominación	z	l	Peso	N° de art.	UM
	mm	mm	kg/unidad		
Tapón ciego 16	7	21	0,016	878 343 150	10
Tapón ciego 20	7,5	25	0,026	878 343 160	10
Tapón ciego 25	8,5	30	0,050	878 643 170	5
Tapón ciego 32	9	35	0,058	878 643 180	5

Pieza de transición con rosca externa

Pieza de transición con rosca externa cónica R **PRINETO**

Para la conexión de tubos de calefacción, sanitarios, Nanoflex o rígidos, con accesorios con rosca interna cónica Rp.

Material: latón resistente a la pérdida de cinc



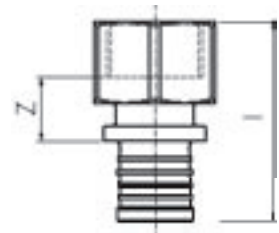
Denominación	Medidas	z	l	Peso	N° de art.	UM
		mm	mm	kg/unidad		
Transición	16-R 1/2	32	46	0,052	878 641 150	10
Transición	16-R 3/4	34	48	0,080	878 641 160	10
Transición	20-R 1/2	32,5	49,5	0,070	878 641 250	10
Transición	20-R 3/4	34,5	51,5	0,090	878 641 260	10
Transición	25-R 3/4	35,5	56,5	0,110	878 641 360	10
Transición	25-R 1	37,5	58,5	0,160	878 641 370	5
Transición	25-R 1 1/4	42,5	63,5	0,208	878 641 380	5
Transición	32-R 3/4	36	62	0,154	878 641 460	5
Transición	32-R 1	38	64	0,182	878 641 470	5
Transición	32-R 1 1/4	43	69	0,236	878 641 480	5
Transición	32-R 1 1/2	43	69	0,274	878 641 490	5
Transición	40-R 1 1/4	52	84	0,328	878 641 580	1
Transición	50-R 1 1/2	54	88	0,434	878 641 690	1
Transición	63-R 2	61,5	97	0,729	878 641 710	1

Pieza de transición con rosca interna

Pieza de transición con rosca interna cónica Rp **PRINETO**

Para la conexión de tubos de calefacción, sanitarios, Nanoflex o rígidos, con accesorios con rosca externa cónica R.

Material: latón resistente a la pérdida de cinc



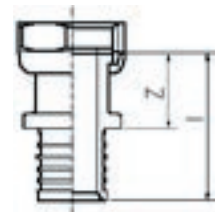
Denominación	Medidas	z mm	l mm	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Transición	16-Rp 1/2	12	43	0,078	878 642 150	10
Transición	16-Rp 3/4	12	45	0,110	878 642 160	10
Transición	20-Rp 1/2	13	47	0,088	878 642 250	10
Transición	20-Rp 3/4	13	49	0,122	878 642 260	10
Transición	25-Rp 3/4	14	54	0,138	878 642 360	10
Transición	25-Rp 1	14	58	0,220	878 642 370	5
Transición	32-Rp 3/4	14,5	59,5	0,194	878 642 460	5
Transición	32-Rp 1	15,5	64,5	0,252	878 642 470	5
Transición	40-Rp 1 1/4	25	80,5	0,358	878 642 580	1
Transición	50-Rp 1 1/2	34	92	0,450	878 642 690	1
Transición	63-Rp 2	34	93	0,729	878 642 710	1

Pieza de transición con tuerca de unión

Pieza de transición con tuerca de unión **PRINETO**

Para la conexión separable de tubos de calefacción, sanitarios, Nanoflex o rígidos, con accesorios con rosca externa cilíndrica G con sellado plano, inclusive con juntas planas Klingerit según recomendación de KTW.

Material: latón resistente a la pérdida de cinc



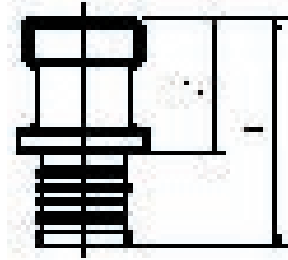
Denominación	Medidas	z mm	l mm	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Transición	16-G 1/2	20	34	0,054	878 640 010	10
Transición	16-G 3/4	15	29	0,066	878 643 030	10
Transición	20-G 1/2	21	38	0,060	878 640 020	10
Transición	20-G 3/4	22	39	0,098	878 640 030	10
Transición	25-G 3/4	23	43	0,112	878 640 040	10
Transición	25-G 1	17	38	0,132	878 640 080	5
Transición	32-G 1	26	51	0,158	878 640 050	5
Transición	32-G 1 1/4	29	55	0,226	878 640 060	5
Transición	32-G 1 1/2	29	55	0,252	878 640 070	5
Transición	40-G 1 1/4	34,5	66	0,334	878 643 580	1
Transición	40-G 1 1/2	34,5	66	0,368	878 643 590	1
Transición	50-G 1 3/4	35,5	69	0,490	878 643 600	1
Transición	63-G 1 3/4	36,5	72	0,715	878 643 700	1
Transición	63-G 2 3/8	46,5	82	0,790	878 643 730	1

Pieza para enroscar

Pieza para enroscar **PRINETO**

Para la conexión separable de tubos de calefacción, sanitarios, Nanoflex o rígidos, con accesorios con tuerca de unión con rosca G.

Material: latón resistente a la pérdida de cinc



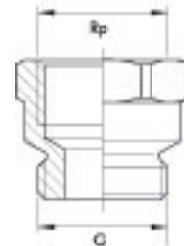
Denominación	Medidas	z mm	l mm	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Pieza p/ enroscar	16-G 1/2	23	37	0,036	878 643 159	10
Pieza p/ enroscar	20-G 1/2	23,5	40,5	0,046	878 643 259	10
Pieza p/ enroscar	20-G 3/4	23,5	40,5	0,054	878 643 269	10
Pieza p/ enroscar	25-G 3/4	24	45	0,072	878 643 369	10
Pieza p/ enroscar	25-G 1	26	47	0,094	878 643 379	10
Pieza p/ enroscar	32-G 1	27	53	0,126	878 643 479	5
Pieza p/ enroscar	32-G 1 1/4	28	54	0,156	878 643 489	5
Pieza p/ enroscar	32-G 1 1/2	29	55	0,190	878 643 499	5

Pieza de transición Rp - G

Pieza de transición Rp - G **PRINETO**

Para la transición de rosca externa cónica R (por ejemplo en tubos de acero) a conexión separable con tuerca de unión con sellado plano.

Material: latón resistente a la pérdida de cinc



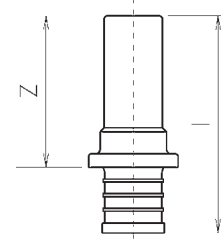
Denominación	Medidas	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Transición	Rp 1/2 - G 1/2 AG	0,068	878 643 055	2
Transición	Rp 3/4 - G 3/4 AG	0,093	878 643 066	2
Transición	Rp 1 - G 1 AG	0,153	878 643 077	2
Transición	Rp 1 - 1 1/2 AG	0,173	878 643 079	2

Pieza de transición con boquilla para soldar

Pieza de transición con boquilla para soldar **PRINETO**

Para transición de sistema de tubos de calefacción, sanitarios, Nanoflex o rígidos, a conexiones con obturación blanda, para la introducción y soldadura con estaño en accesorios de cobre según DIN 2856, para enroscar con obturación blanda, o para prensado radial en accesorios (extremidad con diámetro externo para introducir, como en tubos de acero de precisión según EN ISO 1127 o DIN 2391 T1 y DIN 2394 T1).

Material: latón resistente a la pérdida de cinc



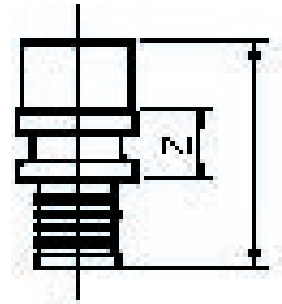
Denominación	Medidas	z mm	l mm	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Transición c/ boq. p/ soldar	16-S15	34	48	0,024	878 343 191	10
Transición c/ boq. p/ soldar	20-S18	34,5	51	0,035	878 343 291	10
Transición c/ boq. p/ soldar	20-S20	36,5	53,5	0,040	878 343 295	10
Transición c/ boq. p/ soldar	25-S22	36,5	57,5	0,057	878 343 391	5
Transición c/ boq. p/ soldar	32-S28	39	65	0,104	878 343 491	5

Pieza de transición con manguito para soldar

Pieza de transición con manguito para soldar **PRINETO**

Para transición de sistema de tubos de calefacción, sanitarios, Nanoflex o rígidos, a tubos de cobre según DIN EN 1057, para soldar con estaño.

Material: latón resistente a la pérdida de cinc



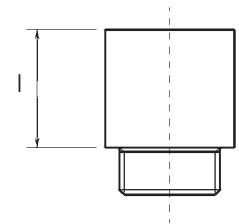
Denominación	Medidas	z mm	l mm	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Transición p/ soldar	16-M 15	12	38	0,030	878 343 190	10
Transición p/ soldar	20-M 18	12,5	43,5	0,046	878 343 290	10
Transición p/ soldar	20-M 22	13	47	0,056	878 643 295	10
Transición p/ soldar	25-M 22	14	52	0,074	878 343 390	10
Transición p/ soldar	32-M 28	15	61	0,126	878 343 490	5

Prolongación para grifo

PRINETO Prolongación p/ grifo

Según DIN 3523, para requerimientos más exigentes en instalaciones sanitarias, evitando tensiones causadoras de grietas
Campo de aplicación: prolongación de roscas internas empotradas en la pared, para la conexión de accesorios, grifos y aparatos en instalaciones de agua potable.

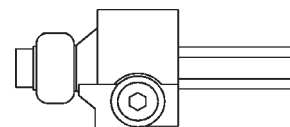
Material: latón resistente a la pérdida de cinc



Denominación	Medidas	l mm	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Prolongación p/ grifo	G 1/2 x 15	15	0,054	878 680 005	10
Prolongación p/ grifo	G 1/2 x 20	20	0,066	878 680 006	10
Prolongación p/ grifo	G 1/2 x 25	25	0,072	878 680 007	10
Prolongación p/ grifo	G 1/2 x 30	30	0,090	878 680 008	10
Prolongación p/ grifo	G 1/2 x 40	40	0,116	878 641 254	5
Prolongación p/ grifo	G 1/2 x 50	50	0,138	878 641 255	5

Fresa

Fresa para rosca interna G/ Rp 1/2" **PRINETO**
 Para acortar o biselar accesorios de latón con rosca interna de 1/2" (por ejemplo en prolongación para grifo o en codo para pared), para colocación en mandril para broca de ajuste rápido, con llave Allen de 4 mm para el cambio de la cuchilla de corte.

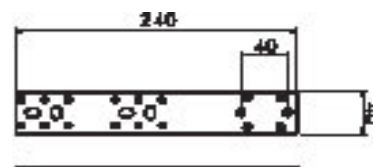


Denominación	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Fresa 1/2" IG	0,170	878 801 002	1
Cuchilla de corte para fresa	0,006	878 801 003	5

Soporte de codo para pared, recto

Soporte **PRINETO** de codo individual para pared, recto

Para fijación con amortiguación acústica del codo individual para pared, sin escalones (por ejemplo para orinal), con rosca interna M5 para atornillar sin tuercas en distintas posiciones, fijación a la pared con tornillos de 5 mm u 8 mm a elección (no suministrados), espesor de 3 mm. Material: acero, galvanizado en forma parcial

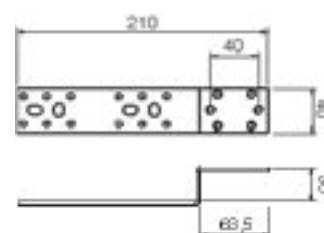


Denominación	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Soporte de codo para pared, recto	0,202	878 680 041	10

Soporte de codo para pared, escalonado

Soporte **PRINETO** de codo individual para pared, escalonado

Para fijación con amortiguación acústica del codo individual para pared, con escalones (por ejemplo en grifo de agua para jardín), con rosca interna M5 para atornillar sin tuercas en distintas posiciones (girable 45°), fijación a la pared con tornillos de 5 mm u 8 mm a elección (no suministrados), espesor de 3 mm. Material: acero, galvanizado en forma parcial

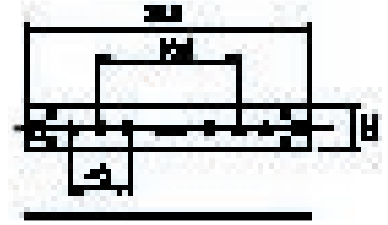
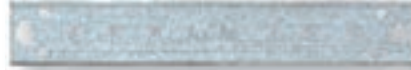


Denominación	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Soporte de codo p/ pared, escalonado	0,198	878 680 042	10

Soporte con 100 mm entre perforaciones, recto

Sopote **PRINETO** con 100 mm entre perforaciones, recto

Para fijación con amortiguación acústica de 2 codos para pared sin escalones, con 100 mm entre perforaciones (por ejemplo para calefactores eléctricos de agua con 30 KV o 40 KV), con rosca interna M5 para atornillar sin tuercas en distintas posiciones, fijación con tornillos de 5 mm u 8 mm a elección (no suministrados), espesor: 3 mm. Material: acero, galvanizado en forma parcial



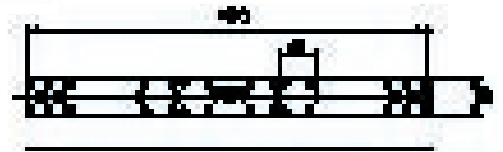
Denominación	Medidas mm	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Soporte, recto	100	0,132	878 680 044	10

Soporte con 70/150 mm entre perforaciones, recto

Sopote **PRINETO** con 70/150 mm entre perforaciones, recto

Para fijación con amortiguación acústica de 2 codos para pared, sin escalones, con distancia entre perforaciones elegible entre 70 mm (p.ej. para lavabo sobre pie con semicolumna), 110 mm (p.ej. para pileta de cocina) y 150 mm (p.ej. para ducha AP), con rosca interna M5 para atornillar el codo para pared sin uso de tuercas en distintas posiciones (girable 45°), fijación a la pared con tornillos de 5 mm u 8 mm a elección (no suministrados), espesor 3 mm.

Material: acero, galvanizado en forma parcial



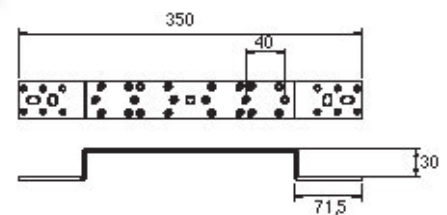
Denominación	Medidas mm	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Soporte, recto	70/150	0,354	878 680 049	10

Soporte con 70/150 mm entre perforaciones, escalonado

Sopote **PRINETO** con 70/150 mm entre perforaciones, escalonado

Para fijación con amortiguación acústica de 2 codos para pared, escalonados, con distancia entre perforaciones elegible entre 70 mm (p.ej. para lavabo sobre pie con semicolumna), 110 mm (p.ej. para pileta de cocina) y 150 mm (p.ej. para ducha AP), con rosca interna M5 para atornillar el codo para pared sin tuercas en distintas posiciones (girable 45°), fijación a la pared con tornillos de 5 mm u 8 mm a elección (no suministrados), espesor 3 mm.

Material: acero, galvanizado en forma parcial



Denominación	Medidas	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Soporte, escalonado	70/150	0,362	878 680 050	10

Soporte con 80/100 mm entre perforaciones, recto

Soporte **PRINETO** con 80/100 mm entre perforaciones, recto

Para fijación con amortiguación acústica de 2 codos para pared, sin escalones, con distancia entre perforaciones elegible entre 80 mm (p.ej. para lavabo sobre pie con semicolumna) y 100 mm (p.ej. para conexión de calefactores eléctricos de agua con 30 KV o 40 KV) con rosca interna M5 para atornillar el codo para pared sin tuerca en distintas posiciones (girable 30°), fijación a la pared con tornillos de 5 mm u 8 mm a elección (no suministrados), espesor 2 mm.

Material: acero, galvanizado en forma parcial



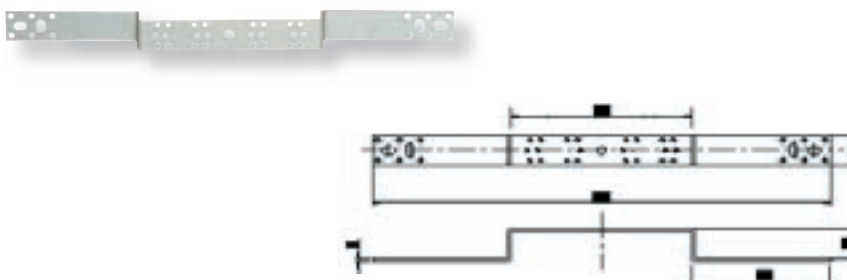
Denominación	Medidas mm	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Soporte, recto	80/100	0,160	878 680 051	10

Soporte con 80/100 mm entre perforaciones, escalonado

Soporte **PRINETO** con 80/100 mm entre perforaciones, escalonado

Para fijación con amortiguación acústica de 2 codos para pared, escalonados, con distancia entre perforaciones elegibles entre 80 mm (p.ej. para lavabo sobre pie con semicolumna), y 100 mm (p.ej. conexión de calefactores eléctricos de agua con 30 KV o KV), con rosca interna M5 para atornillar el codo para pared sin tuercas en distintas posiciones (girable 30°), fijación a la pared con tornillos de 5 mm u 8 mm a elección (no suministrados), espesor de 2 mm.

Material: acero, galvanizado en forma parcial



Denominación	Medidas mm	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Soporte, escalonado	80/100	0,210	878 680 055	10

Soporte con 120/150 mm entre perforaciones, recto

Soporte **PRINETO** con 120/150 mm entre perforaciones, recto

Para fijación con amortiguación acústica de 2 codos para pared sin escalones, con distancia entre perforaciones elegible entre 120 mm (p.ej. para piletta de cocina), y 150 mm (p.ej. para ducha AP), con rosca interna M5 para atornillar el codo para pared sin uso de tuercas en distintas posiciones (girable 30°), fijación a la pared con tornillos de 5 mm u 8 mm a elección (no suministrados), espesor 2 mm.

Material: acero, galvanizado en forma parcial



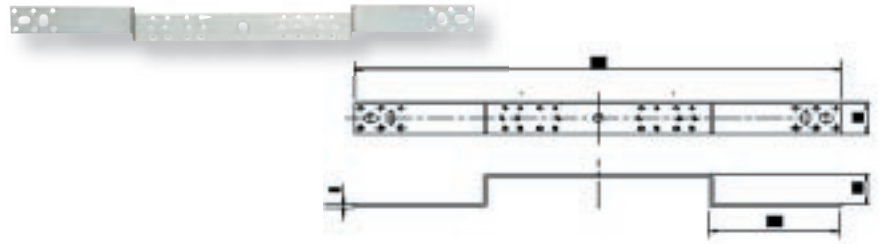
Denominación	Medidas mm	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Soporte, recto	120/150	0,180	878 680 052	10

Soporte con 120/150 mm entre perforaciones, escalonado

Soporte **PRINETO** con 120/150 mm entre perforaciones, escalonado

Para fijación con amortiguación acústica de 2 codos para pared, escalonados, con distancia entre perforaciones entre 120 mm (p.ej. para pileta de cocina), y 150 mm (p.ej. para ducha AP), con rosca interna M5 para atornillar el codo para pared sin uso de tuercas en distintas posiciones (girable 30°), fijación a la pared con tornillos de 5 mm u 8 mm a elección (no suministrados), espesor 2 mm.

Material: acero, galvanizado en forma parcial

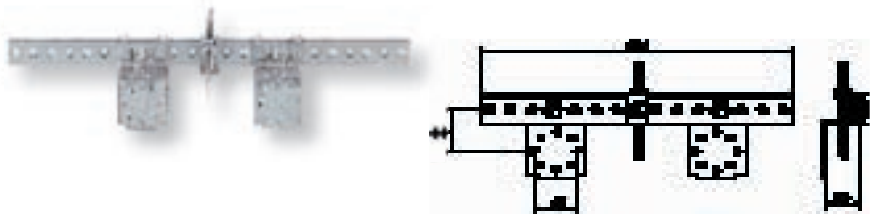


Denominación	Medidas mm	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Soporte, escalonado 120/150		0,730	878 680 056	10

Soporte con distancia entre perforaciones regulable de 80 mm a 400 mm

Soporte **PRINETO** con distancia entre perforaciones regulable de 80 mm a 400 mm Fleje de acero perforado, con soportes móviles en forma de Z para la sujeción de los codos para pared en distintas posiciones (girable 45°) y distancias, y con pieza en forma de U con vástago roscado M8 x 100 para la sujeción de abrazadera (no suministrada) de tubo de drenaje. Ampliable para acomodar mayor cantidad de codos para pared agregando más soportes en forma de Z.

Material: acero, galvanizado en forma parcial

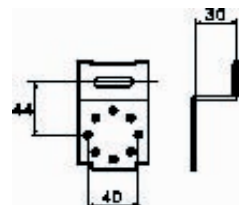


Denominación	Medidas mm	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Soporte variable	80/400	0,660	878 680 060	5

Soporte en forma de Z

Soporte **PRINETO** en forma de Z
Para la sujeción del codo para pared en distintas posiciones (girable 45°) y distancias, sobre guías portantes en instalaciones delante de la pared, y como suplemento para el soporte con distancia entre perforaciones regulable de 80 a 400 mm, con orificios roscados M5 para los codos para pared y ranura de 8 x 30 mm, espesor 3 mm.

Material: acero, galvanizado en forma parcial

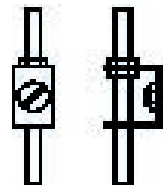


Denominación	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Pieza Z para soporte 80/400	0,134	878 680 070	10

Pieza en forma de U

Pieza **PRINETO** en forma de U

Para sujeción de una abrazadera (no suministrada) de tubo de drenaje sobre el soporte (70/150, 80/100, 120/150), compuesta por: pieza en forma de U con tornillo y tuerca M8, varilla roscada M8 x 100, con 2 tuercas M8, espesor 3 mm. Material: acero, galvanizado en forma parcial

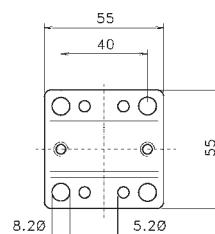


Denominación	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Pieza U para soporte 80/400	0,055	878 680 080	10

Placa soporte de codo para pared

Placa soporte de codo para pared **PRINETO**

Para fijación con amortiguación acústica en 4 puntos de un único codo para pared (por ejemplo para máquina de lavar AP), fijación a la pared con tornillos de 5 mm u 8 mm a elección (no suministrados), cuadrados de 55 mm de lado, con rosca interna M5 para atornillar el codo para pared sin uso de tuercas, espesor 3 mm. Material: acero, galvanizado en forma parcial

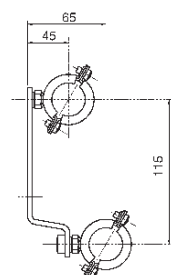


Denominación	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Placa soporte de codo para pared	0,062	878 680 043	10

Soporte para distribuidor de flujo

Soporte **PRINETO** para distribuidor de flujo

Para sujeción de dos distribuidores de flujo, soporte principal con abrazaderas para tubos, incluyendo revestimiento interior para amortiguación de ruidos, con posicionamiento desplazado de los distribuidores para facilitar su montaje, distancia entre distribuidores 180 mm. Material: acero galvanizado en forma parcial, goma



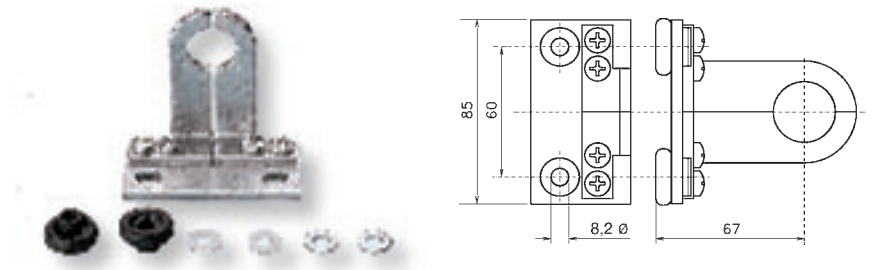
Denominación	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Soporte para distribuidor de flujo	0,244	878 669 240	2

Abrazadera de fijación

Abrazadera de fijación **PRINETO**

Para sostener el peso de distribuidores de flujo en subidas, o para fijación de accesorios por detrás del lugar de conexión, con fuelle de goma para fijación segura y con amortiguación acústica a la pared (requiere tornillos de cabeza ranurada Ø 8 mm).

Material: acero, galvanizado en forma parcial



Denominación	Medidas	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Abrazadera de fijación	25	0,276	878 680 100	10
Abrazadera de fijación	32	0,290	878 680 110	10

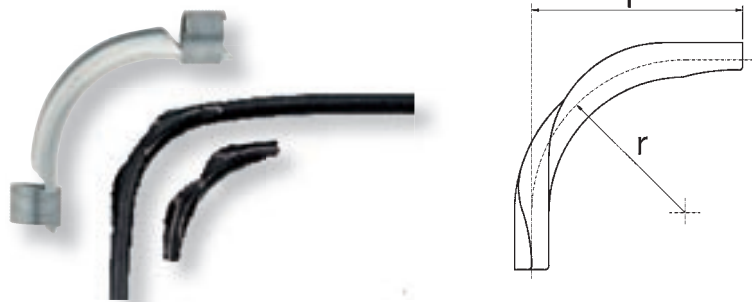
Codo curvo para direccionamiento de tubos

Codo curvo **PRINETO** para

direccionamiento de tubos

Para evitar deformaciones de tubos flexibles Nanoflex sanitarios y de calefacción en curvas de 90°.

Material: acero pavonado



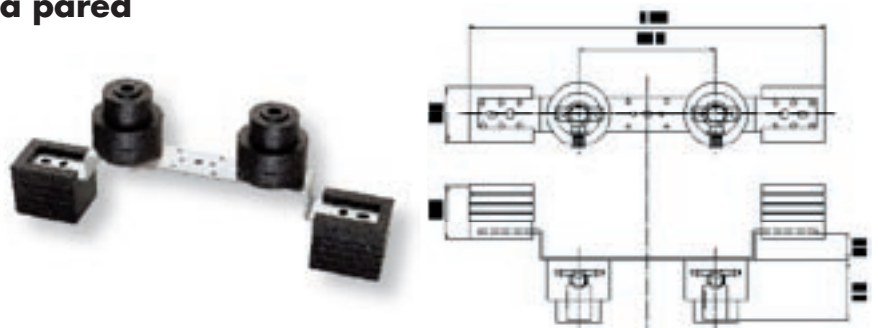
Denominación	Medidas	l	r	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
		mm	mm			
Codo curvo para direccionamiento de tubos	16	85	72	0,044	878 681 100	10
	20	110	90	0,078	878 681 200	10
	25	118	82	0,142	878 681 300	5

Conexión doble con codo para pared

Conexión doble 153 mm **PRINETO**

Accesorio premontado en fábrica, con aislamiento térmico y acústico, para conexión de accesorios, con distancia entre perforaciones de 153 mm (por ejemplo para revoque en bañeras, distancia entre perforaciones modificable a 110 y 70 mm), para tubos 16 sanitarios, Nanoflex y rígidos, compuesta por: 2 codos para pared 16 – Rp 1/2, 1 soporte 70/150 escalonado, 2 manguitos de codo para pared, 2 zócalos de PP para colgar, para adaptación de distintas profundidades de uso.

Material: latón resistente a la pérdida de cinc, acero galvanizado, polipropileno extrudido.

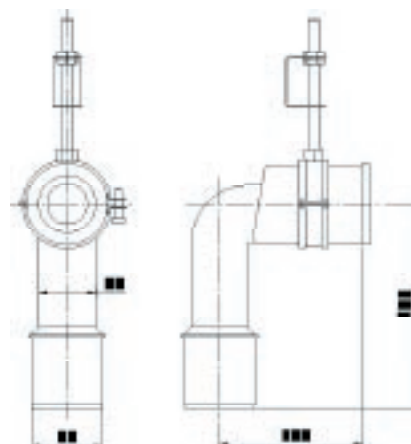


Denominación	Medidas	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Conexión doble	16-Rp 1/2	0,802	878 659 000	1

Set de desagüe con codo sifonado

Set de desagüe **PRINETO** con codo sifonado
 Para montaje de conexión de desagüe en un soporte (70/150, 80/100, 120/150), compuesta por: pieza en forma de U con tornillo y tuerca M8, varilla roscada M8 x 100 con 2 tuercas M8, abrazadera de tubo con revestimiento interior para amortiguación de ruidos, codo sifonado largo 40/50 mm (para HT 50), con boquilla universal 50 x 30 y con cierre inodoro.

Material: acero galvanizado, goma, PVC



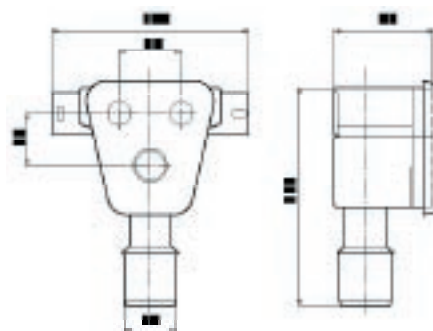
Denominación	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Set de desagüe con codo sifonado 40/50	0,250	878 659 010	1

Caja sanitaria UP con codo sifonado

Caja sanitaria **PRINETO**

Extremadamente compacta, premontada en fábrica, con aislamiento térmico y acústico, para conexión a un lavabo sobre pie con distancia entre perforaciones de 60 mm (ideal debajo de una semicolumna), incluyendo conexión al desagüe, para tubos 16 sanitarios, Nanoflex y rígidos. Sólo requiere perforar 2 veces, montar los tubos, ¡y listo! Excelente para instalaciones delante de la pared, compuesto por: 2 codos para pared 16 – Rp 1/2, 1 soporte, codo sifonado 40/50 mm (para HT 50), con boquilla universal 50 x 30 y con cierre inodoro, conjunto de amortiguación y roseta superior cromada.

Material: latón resistente a la pérdida de cinc, acero galvanizado, polipropileno extrudido, PVC, goma



Denominación	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Caja sanitaria UP con codo sifonado 40/50	0,730	878 659 020	1

Maleta de accesorios

Maleta de accesorios **PRINETO**

Maleta metálica con 3 asas para uso en obras, para el almacenaje ordenado y el transporte de accesorios 16 y 20 más importantes, como también de manguitos corredizos 16 y 20 para tubos rígidos, dividida en 18 compartimentos para accesorios, y con 9 separadores adicionales que permiten aumentar la cantidad de compartimentos hasta un máximo de 27, medidas: 580 x 405 x 125 mm. Material: Chapa de acero galvanizada

Contenido:

- 100 un. manguitos corredizos 16 rígidos
- 100 un. manguitos corredizos 20 rígidos
- 10 un. codos para pared cortos 16 – Rp 1/2
- 10 un. codos de transición con rosca interna 16 – Rp 1/2
- 10 un. codos de transición con rosca externa 16 – R 1/2
- 10 un. Pieza de transición con rosca interna 16 – Rp 1/2
- 10 un. Pieza de transición con rosca externa 16 – R 1/2
- 10 un. Pieza de transición con rosca externa 20 – R 3/4
- 10 un. acoplamiento 16
- 10 un. acoplamiento 20
- 10 un. codo 16
- 10 un. codo 20
- 10 un. accesorio 'T' 16
- 10 un. accesorio 'T' 20
- 10 un. accesorio 'T' 16 – 20 - 16
- 10 un. accesorio 'T' 20 -16 - 16
- 10 un. accesorio 'T' 20 -16 -20
- 10 un. accesorio 'T' 20 -20 -1



Denominación	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Maleta con accesorios rígidos 16-20	25,1	878 900 001	1
Maleta con accesorios "Nanoflex" 16-20	25,1	878 900 005	1

Maleta de accesorios vacía

Maleta de accesorios **PRINETO**

Maleta metálica con 3 asas para uso en obras, para el almacenaje ordenado y el transporte de accesorios y manguitos corredizos más importantes (o también para tornillos y espigas), con 9 compartimentos plásticos y con 18 separadores adicionales que permiten aumentar la cantidad de compartimentos hasta un máximo de 27
Medidas: 580x405x125 mm.
Material: Chapa de acero galvanizada



Denominación	Peso kg/unidad	N° de art.	UM
Maleta de accesorios vacía	9,5	878 900 000	1

PRINETO®