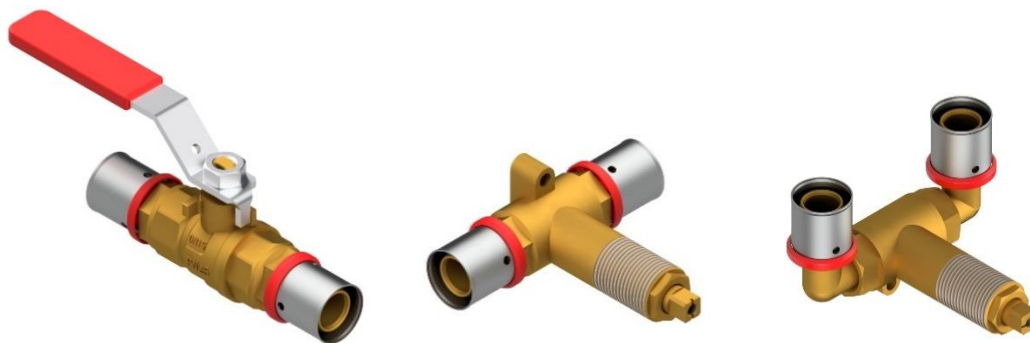


VÁLVULAS EMPOTRADAS

AIS PEX



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las válvulas empotradas de Press-Fitting AIS PEX están especialmente indicadas para ser utilizadas junto con las tuberías AIS PEX. Están fabricadas en latón CW617N, cuya aleación está incluida en la lista positiva de compuestos metálicos aptos para el contacto con agua potable (4MS Common Composition List).

CAMPOS DE APLICACIÓN

Las válvulas empotradas AIS PEX están diseñadas para ser utilizadas en aplicaciones de agua caliente y fría sanitaria (clases de aplicación 1 y 2 conforme a la norma UNE-EN ISO 15875).

Aplicación	Presión Máx. de Operación	Temperatura de Operación	Temperatura Máx. Admisible $\leq 100h$
AFS/ACS	6bar	70°C	95°C

VENTAJAS DEL PRODUCTO



MÁXIMA SEGURIDAD

Los perfiles Press-fitting de las válvulas empotradas AIS PEX están diseñados sin juntas. Gracias a esto, se elimina el riesgo de arrollarlas al introducir la tubería. Además, los accesorios AIS PEX cuentan con 6 dientes para los diámetros de 16mm y 20mm y 7 dientes para los diámetros de 25mm y 32mm.



HIGIENE

Fabricado con materiales aptos para su uso en instalaciones de suministro de agua potable.



RÁPIDO Y FÁCIL DE INSTALAR

Gracias al diseño de los perfiles Press-fitting de las válvulas, no es necesario biselar la tubería.



FIABILIDAD

Todos los casquillos de acero inoxidable de las válvulas empotradas AIS PEX incluyen una ventana de inspección que permite comprobar la correcta introducción de la tubería.

VERSATILIDAD

Accesorio multimordaza, válido para el prensado con mordazas: U y RFz.

SIN ESPERAS

El sistema AIS PEX permite realizar la prueba de presión de forma inmediata reduciendo los tiempos de puesta en marcha de la instalación.

SOSTENIBILIDAD

Embalaje reciclable libre de plásticos.

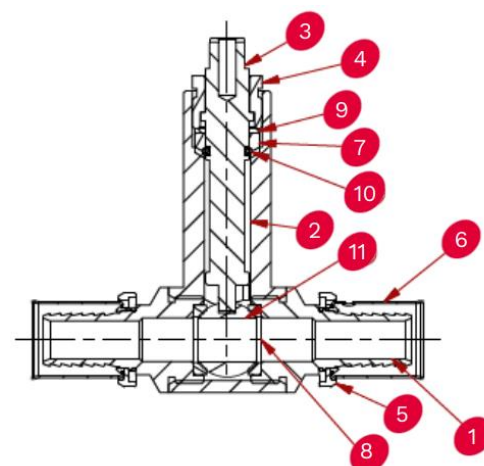
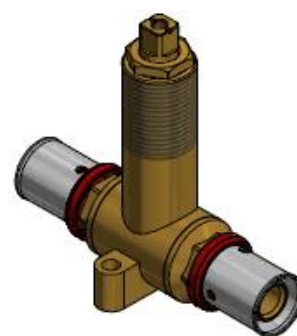
GAMA

Ref.	Descripciones	Diámetro (mm)	Espesor (mm)	Mordazas compatibles
1471.2020	Válvula recta esfera con palanca y con protección	20	1,90	U, RFz
1471.2525	Válvula recta esfera con palanca y con protección	25	2,30	U, RFz
1477.1616	Válvula empotrada recta	16	1,80	U, RFz
1477.2020	Válvula empotrada recta	20	1,90	U, RFz
1477.2525	Válvula empotrada recta	25	2,30	U, RFz
1479.2020	Válvula empotrada en "U"	20	1,90	U, RFz
1479.2525	Válvula empotrada en "U"	25	2,30	U, RFz

LISTA DE MATERIALES

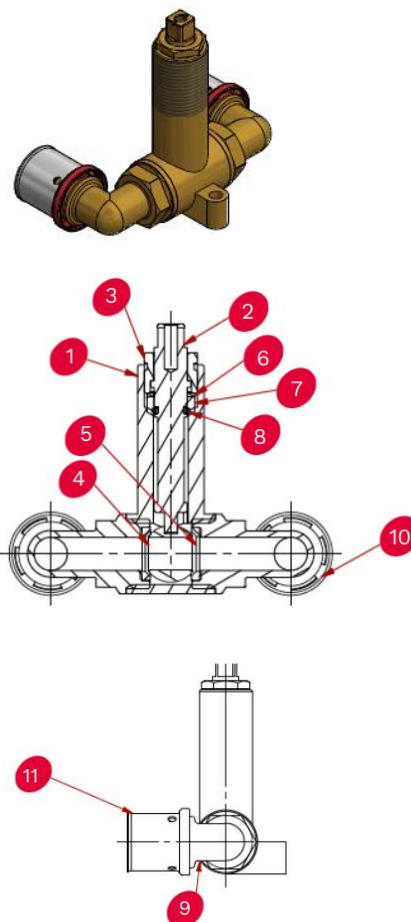
VÁLVULA EMPOTRADA RECTA

Nº	Componente	Material
1	Conexión recta	Latón
2	Cuerpo	Latón
3	Eje	Latón
4	Tuerca eje	Latón
5	Porta-casquillo	PP
6	Casquillo	Acero Inoxidable
7	Elemento de acoplamiento	PTFE
8	Asiento de bola	PTFE
9	Arandela	Cu
10	Junta tórica	EPDM 70
11	Bola	Latón cromado



VÁLVULA EMPOTRADA EN U

Nº	Componente	Material
1	Cuerpo	Latón
2	Eje	Latón
3	Tuerca eje	Latón
4	Bola	Latón cromado
5	Asiento de bola	PTFE
6	Arandela	Cu
7	Elemento de acoplamiento	PTFE
8	Junta tórica	EPDM 70
9	Conexiones laterales acodadas	Latón
10	Porta-casquillo	PP
11	Casquillo	Acero Inoxidable



VÁLVULA DE CORTE

Nº	Componente	Material
1	Cuerpo	Latón
2	Conexiones laterales	Latón
3	Porta-casquillo	PP
4	Casquillo	Acero Inoxidable
5	Palanca	Aluminio
6	Protección palanca	PE

