



ACCESORIO PRESS LATÓN

Accesorios metálicos para sistema de instalación press con tubería multicapa conforme a la norma UNE-EN ISO 21003.

- Sistema certificado por AENOR.
- Latón Europeo en calidad DW (4MS) aprobado para su uso en aplicaciones de agua potable.
- Casquillos de Inoxidable de alta resistencia AISI 304.
- 3 testigos para verificación de la posición del tubo antes del prensado.
- Juntas de estanqueidad fabricadas en EPDM certificadas para uso de agua potable.
- Sujeción del casquillo fabricada en PA, evita el contacto directo del tubo con el accesorio y por tanto posible corrosión galvánica.

4MS
CW617N

PN
6 BAR

EASY

FICHA TÉCNICA ACCESORIO PRESS LATÓN

DESCRIPCIÓN PRODUCTO

Accesorios PRESS de alta calidad con multitud de medidas y geometrías que completa la gama con la tubería multicapa formando un sistema certificado por AENOR.

APLICACIONES

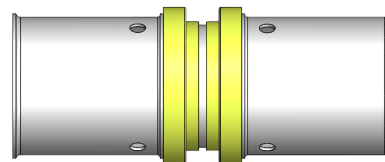
Los accesorios para tuberías multicapas PEXb/AL/PEXb de ARCO con prensado U son apta para su uso en instalaciones de fontanería y calefacción, tanto vistas como empotradas. En caso de querer usarse para sistemas de suelo radiante sería perfectamente válida.

En conformidad con las clases de aplicación y presiones de diseño indicadas en este documento.

DIMENSIONES GENERALES, PRESIÓN Y TEMPERATURA

MANGUITO UNIÓN

Código	Medida	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)*
872610A	16 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872618A	18 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872615A	20 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872625A	25 X 2,5	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872635A	32 X 3,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872640A	40 X 4,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872650A	50 X 4,5	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872663A	63 X 6,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5



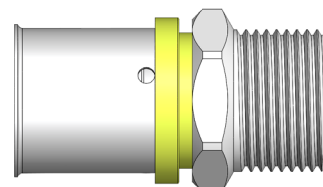
*CLASES DE APLICACIÓN (UNE-EN ISO 21003)

Clase 1: Agua caliente hasta 60°C.
Clase 2: Agua caliente hasta 70°C.
Clase 4: Calefacción suelo radiante y radiadores a baja temperatura.
Clase 5: Calefacción por radiadores a alta temperatura.
Adicionalmente a estas clases de aplicación los tubos pueden trabajar con **agua fría (20°C) hasta 20 bar**.

Excluida la congelación.

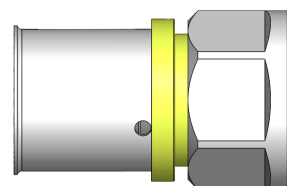
MANGUITO MACHO

Código	Medida	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)*
872405A	16 X 2,0 – 3/8M	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872410A	16 X 2,0 - 1/2M	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872412A	16 X 2,0 – 3/4M	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872418A	18 X 2,0 - 1/2M	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872415A	20 X 2,0 - 1/2M	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872420A	20 X 2,0 - 3/4M	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872435A	25 X 2,5 - 3/4M	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872440A	25 X 2,5 - 1M	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872455A	32 X 3,0 - 1M	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872456A	40 X 4,0 - 1 1/4M	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872459A	50 X 4,5 - 1 1/2M	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872462A	63 X 6,0 - 2M	6	Clases 1, 2, 4 y 5



MANGUITO HEMBRA

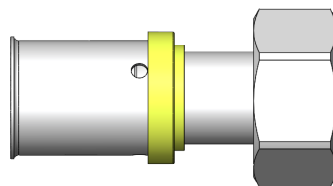
Código	Medida	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)*
872210A	16 X 2,0 - 1/2H	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872212A	16 X 2,0 – 3/4H	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872218A	18 X 2,0 - 1/2H	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872215A	20 X 2,0 - 1/2H	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872220A	20 X 2,0 - 3/4H	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872235A	25 X 2,5 - 3/4H	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872240A	25 X 2,5 - 1H	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872255A	32 X 3,0 - 1H	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872257A	40 X 4,0 - 1 1/4H	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872260A	50 X 4,5 - 1 1/2H	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872265A	63 X 6,0 - 2H	6	Clases 1, 2, 4 y 5





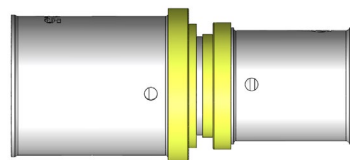
MANGUITO MÓVIL HEMBRA

Código	Medida	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)*
872005A	16 X 2,0 – 3/8TL	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872010A	16 X 2,0 – 1/2TL	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872012A	16 X 2,0 – 3/4TL	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872020A	20 X 2,0 – 1/2TL	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872025A	20 X 2,0 – 3/4TL	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872040A	25 X 2,5 – 3/4TL	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872045A	25 X 2,5 – 1TL	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872055A	32 X 3,0 – 1TL	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872060A	32 X 3,0 – 1 1/4TL	6	Clases 1, 2, 4 y 5



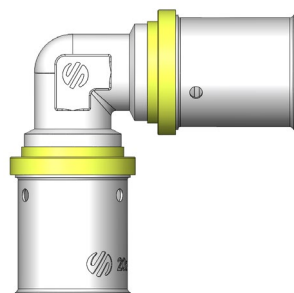
MANGUITO REDUCCIÓN

Código	Medida	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)*
872818A	18 X 2,0 – 16 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872810A	20 X 2,0 – 16 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872820A	25 X 2,5 – 16 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872825A	25 X 2,5 – 20 X 2,5	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872845A	32 X 3,0 – 25 X 2,5	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872846A	40 X 4,0 – 25 X 2,5	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872847A	40 X 4,0 – 32 X 3,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872850A	50 X 4,5 – 32 X 3,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872855A	50 X 4,5 – 40 X 4,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872860A	63 X 6,0 – 40 X 4,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
872865A	63 X 6,0 – 50 X 4,5	6	Clases 1, 2, 4 y 5



CODO DOBLE

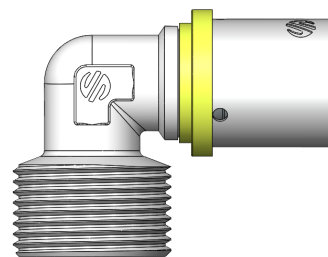
Código	Medida	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)*
873010A	16 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
873018A	18 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
873015A	20 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
873025A	25 X 2,5	6	Clases 1, 2, 4 y 5
873035A	32 X 3,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
873040A	40 X 4,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
873050A	50 X 4,5	6	Clases 1, 2, 4 y 5
873060A	63 X 6,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5





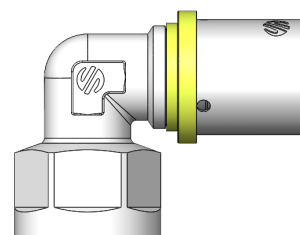
CODO MACHO

Código	Medida	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)*
873410A	16 X 2,0 – 1/2M	6	Clases 1, 2, 4 y 5
873420A	20 X 2,0 – 3/4M	6	Clases 1, 2, 4 y 5
873445A	25 X 2,5 – 3/4M	6	Clases 1, 2, 4 y 5
873455A	32 X 3,0 – 1M	6	Clases 1, 2, 4 y 5



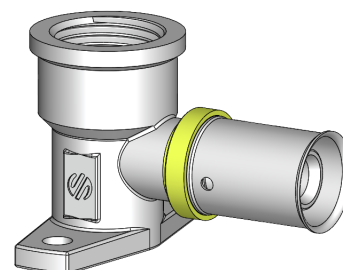
CODO HEMBRA

Código	Medida	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)*
873210A	16 X 2,0 – 1/2H	6	Clases 1, 2, 4 y 5
873215A	20 X 2,0 – 1/2H	6	Clases 1, 2, 4 y 5
873220A	20 X 2,0 – 3/4H	6	Clases 1, 2, 4 y 5
873235A	25 X 2,5 – 3/4H	6	Clases 1, 2, 4 y 5
873240A	25 X 2,5 – 1H	6	Clases 1, 2, 4 y 5
873245A	32 X 3,0 – 1H	6	Clases 1, 2, 4 y 5
873246A	40 X 4,0 – 1 1/4H	6	Clases 1, 2, 4 y 5
873250A	50 X 4,5 – 1 1/2H	6	Clases 1, 2, 4 y 5
873260A	63 X 6,0 – 2H	6	Clases 1, 2, 4 y 5



CODO BASE FIJACIÓN

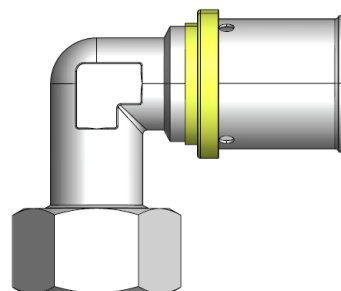
Código	Medida	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)*
873610A	16 X 2,0 – 1/2H	6	Clases 1, 2, 4 y 5
873618A	18 X 2,0 – 1/2H	6	Clases 1, 2, 4 y 5
873615A	20 X 2,0 – 1/2H	6	Clases 1, 2, 4 y 5
873620A	20 X 2,0 – 3/4H	6	Clases 1, 2, 4 y 5
873645A	25 X 2,5 – 3/4H	6	Clases 1, 2, 4 y 5





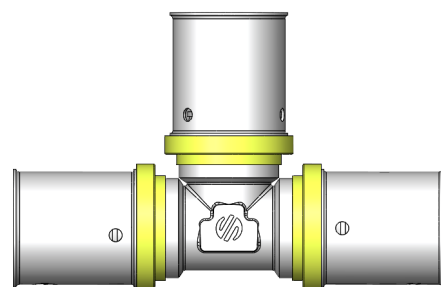
CODO MÓVIL

Código	Medida	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)*
873710A	16 X 2,0 – 1/2H	6	Clases 1, 2, 4 y 5
873715A	20 X 2,0 – 1/2H	6	Clases 1, 2, 4 y 5
873720A	20 X 2,0 – 3/4H	6	Clases 1, 2, 4 y 5
873745A	25 X 2,5 – 3/4H	6	Clases 1, 2, 4 y 5



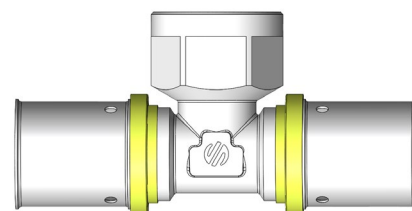
TE IGUAL

Código	Medida	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)*
874010A	16 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874018A	18 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874015A	20 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874025A	25 X 2,5	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874035A	32 X 3,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874040A	40 X 4,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874050A	50 X 4,5	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874060A	63 X 6,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5



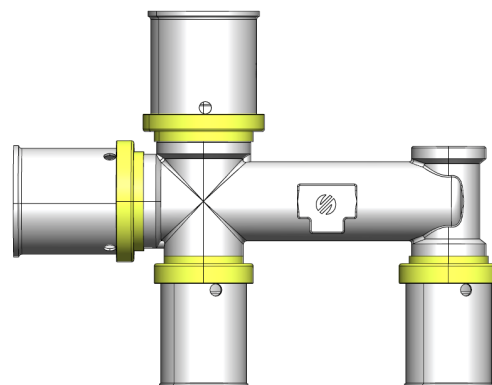
TE HEMBRA

Código	Medida	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)*
874410A	16 X 2,0 – 1/2H - 16 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874418A	18 X 2,0 - 1/2H - 18 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874420A	20 X 2,0 - 1/2H - 20 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874430A	25 X 2,5 - 1H - 25 X 2,5	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874435A	32 X 3,0 - 1H - 32 X 3,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874450A	25 X 2,5 - 3/4H - 25 X 2,5	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874480A	32 X 3,0 - 3/4H - 32 X 3,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874440A	40 X 4,0 - 1 1/4H - 40 X 4,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874455A	50 X 4,5 - 1 1/2H - 50 X 4,5	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874460A	63 X 6,0 - 2H - 63 X 6,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5



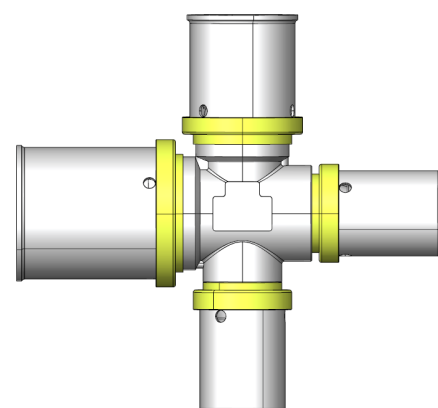
DISTRIBUIDOR

Código	Medida	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)*
874620A	20 X 2,0 – 20 X 2,0 – 16 X 2,0 – 16 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874630A	25 X 2,5 – 20 X 2,0 – 16 X 2,0 – 16 X 2,0 – 16 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5



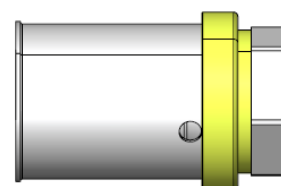
CRUZ

Código	Medida	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)*
874730A	25 X 2,5 – 20 X 2,0 – 16 X 2,0 – 16 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5



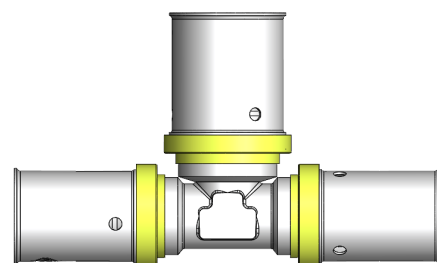
TAPÓN PRESS

Código	Medida	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)*
874810A	16 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874815A	20 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5



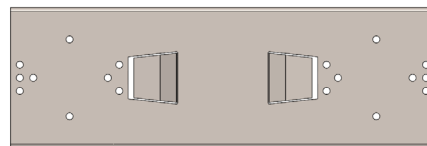
TE REDUCIDA

Código	Medida	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)*
874210A	16 X 2,0 - 20 X 2,0 - 16 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874238A	18 X 2,0 - 16 X 2,0 - 18 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874230A	20 X 2,0 - 16 X 2,0 - 16 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874240A	20 X 2,0 - 16 X 2,0 - 20 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874248A	20 X 2,0 - 18 X 2,0 - 20 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874250A	20 X 2,0 - 20 X 2,0 - 16 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874255A	20 X 2,0 - 25 X 2,5 - 20 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874300A	25 X 2,5 - 16 X 2,0 - 25 X 2,5	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874316A	25 X 2,5 - 20 X 2,0 - 20 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874326A	25 X 2,5 - 20 X 2,0 - 25 X 2,5	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874330A	25 X 2,5 - 25 X 2,5 - 20 X 2,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874340A	32 X 3,0 - 20 X 2,0 - 32 X 3,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874344A	32 X 3,0 - 32 X 3,0 - 25 X 2,5	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874345A	32 X 3,0 - 25 X 2,5 - 32 X 3,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874342A	32 X 3,0 - 25 X 2,5 - 25 X 2,5	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874346A	40 X 4,0 - 25 X 2,5 - 40 X 4,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874347A	40 X 4,0 - 32 X 3,0 - 40 X 4,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874350A	50 X 4,5 - 32 X 3,0 - 50 X 4,5	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874355A	50 X 4,5 - 40 X 4,0 - 50 X 4,5	6	Clases 1, 2, 4 y 5
874356A	63 X 6,0 - 50 X 4,5 - 63 X 6,0	6	Clases 1, 2, 4 y 5



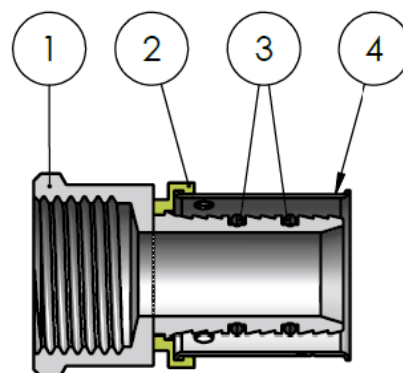
PLACA FIJACIÓN

Código	Medida
855010	205 X 67



MATERIALES

Item	Componente	Material	Acabado
1	Cuerpo	Latón CW617N	Níquelado
2	Tope	PA	Verde
3	Juntas	EPDM	-
4	Casquillo	Acero Inoxidable	Inoxidable



Compatibilidad de fluidos

Fluido	Compatibilidad
Agua potable y agua caliente sanitaria	Excelente

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Las presentes instrucciones y recomendaciones son de aplicación al sistema multicapa de ARCO, certificado por AENOR, aplicando tanto a tubos como accesorios.

Los tubos y accesorios se sirven embalados de fábrica para protegerlos durante su almacenamiento y transporte, conserve este embalaje original hasta su uso en obra.

Evite los aplastamientos, roturas de embalaje, exposición directa y continuada al sol, así como su contacto con productos químicos agresivos.

Evite arrastrar los tubos por el suelo o cerramientos verticales, podrían dañarse o incluso quedar inutilizados, recomendamos el uso de desbobinadores que facilitan su manipulación y evitan daños.

Evite que la suciedad o elementos extraños entren el interior de los tubos, válvulas o accesorios, podrían ocasionar problemas de funcionamiento una vez instalados, inutilizando la instalación.

Los elementos de este sistema hasta diámetro 32 mm: tubo y accesorios, deben prensarse con mordaza tipo U, según se especifica en el certificado de AENOR. Este sistema también es compatible con mordazas RFz, aunque no se dispone de certificado emitido por AENOR.

Los elementos del sistema para diámetros iguales o superiores a 40 mm: tubo y accesorio, deben prensarse únicamente con mordaza tipo U.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

El tubo y los accesorios suministrados por ARCO constituyen un sistema certificado por AENOR, y no son intercambiables con otros productos o marcas comerciales, perdiendo la validez del certificado

Antes de realizar ninguna acción debe cortarse el suministro de agua en la instalación, asegúrese de que no existe ningún tipo de suciedad o elemento extraño en la conexión a la red.

Para realizar una instalación correcta, deben seguirse las siguientes instrucciones:

- Cortar el tubo en ángulo recto, de forma limpia, con tijeras o cortatubos para plásticos, nunca con una sierra o similar.
- Calibrar y achaflanar el interior del tubo con un calibrador correspondiente a la medida del tubo, comprobando que el chaflán interior es uniforme y está libre de rebabas o impurezas. Un mal calibrado o achaflanado dificulta la colocación del tubo y puede ser causa de fuga en la instalación.
- Para diámetros iguales o superiores a 40 mm, se recomienda utilizar una herramienta de calibrado, independiente de la de achaflanar, que al menos calibre los primeros 25 mm del tubo.
- Introducir el tubo hasta el final de la conexión de accesorio. La correcta colocación del tubo se verifica visualmente, comprobando que dicho tubo es visible a través de los 3 agujeros que dispone el casquillo en su base.
- No emplee ningún tipo de lubricante, excepto agua limpia para facilitar la entrada del tubo en el accesorio
- Prensar con la herramienta de prensado radial la conexión, abriendo manualmente las mordazas, posicionando el casquillo hasta que el anillo de plástico haga el tope de la mordaza. La conexión debe estar perpendicular a la mordaza.
- La operación de prensado finaliza cuando la herramienta avisa sonora o visualmente del final del ciclo de prensado. No interrumpir el ciclo de prensado, originaría fuga en la instalación.
- Abrir la mordaza manualmente y retirar el conjunto ya prensado
- Tanto las mordazas como las herramientas utilizadas en el prensado deben de estar en condiciones adecuadas de trabajo de acuerdo con las especificaciones y revisiones indicadas por el fabricante de estas.

Restablecer el suministro de agua y comprobar la estanqueidad de todas las conexiones antes de dejar en servicio la instalación



Todo producto tiene un impacto medioambiental durante su ciclo de vida, incluso una vez retirado de su uso. Todos los componentes de este producto pueden ser reciclados, deposita la válvula en un punto de reciclado o punto verde una vez termine su uso. Válvulas Arco se reserva el derecho a cambiar el producto o sus especificaciones técnicas sin previo aviso.

FT90020ESP – Edición 2026-04