PIPE SYSTEMS MADE IN GERMANY

MAINCOR

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

2026/2027

www.maincor.es MaincorRohrsysteme

Con la publicación de esta lista de precios, todas las precedentes pierden su validez.
Sujeto a cambios y errores de impresión.

08 Mainpex
Sistema de casquillo corredizo

28 Mainpress
Sistema Pressfitting

50 Mainfloor
Sistema de calefacción por suelo radiante

96 Mainair
Sistema de ventilación residencial

MAINCOR Rohrsysteme GmbH & Co. KG

Pipe Systems Made in Germany

LA EMPRESA

MAINCOR Rohrsysteme GmbH & Co. KG, está compuesta por las dos áreas de negocio: Soluciones para la edificación (fontanería, y calefacción) y Soluciones para la industria (Aplicaciones industriales). Con más de 430 empleados, MAINCOR produce tubos de plástico para los más diversos campos de aplicación, tales como: automoción, línea blanca, electrodomésticos, fontanería, calefacción, OEM y muchos más.

La producción de la tubería se realiza completamente en Alemania y contamos con presencia en más de 60 países alrededor del mundo.

SERVICE FOR YOU

Es el principio rector de MAINCOR y nuestra filosofía empresarial. El producto principal de MAINCOR es la satisfacción al cliente. El objetivo es conseguir los mejores resultados posibles con la máxima motivación utilizando la más moderna tecnología. Esto incluye la resolución rápida y efectiva de cada pedido, así como el apoyo en la implementación y el procesamiento, la producción eficiente de pedidos y el suministro directo y sencillo para todos y cada uno de nuestros clientes.

PIPE SYSTEMS **MADE IN GERMANY**

Dieter Pfister
CEO

„Nuestro producto principal se llama satisfacción del cliente. En este sentido, se trata de trabajar con la mayor motivación posible y utilizando la más moderna tecnología para conseguir el mejor rendimiento."

PIPE SYSTEMS MADE IN GERMANY

MAINCOR

CERTIFICADO

Declaración de garantía

Declaración de garantía para los sistemas, compuestos de tubo y fitting, de MAINCOR **MAINPEX CASQUILLO CORREDIZO** (DW-8501BS0475) **Y MAINPRESS** (DW-8501BU0326).

Para el tiempo comprendido de 10 años, a partir de nuestra entrega, garantizamos por cualquier daño ocasionado como fabricante:

1) El sistema de tubería MAINPEX, debido a fallos demostrables en los procesos de producción o de material, excepto si dicho material se nos ha sido suministrado defectuoso.
2) Daños a terceros, causados por fallos en la producción, que a su vez ocasionen daños consecuentes.
3) Gastos a terceros, resultantes de la eliminación, inspección de desmontaje o descubrimiento de material defectuoso o por el montaje e instalación de material no defectuoso de sustitución suministrado por nosotros.

La garantía se refiere a todos los sistemas MAINCOR, tales como el tubo, los accesorios para el tubo y accesorio de conexión (fittings), siempre y cuando éstos hayan sido suministrados por nosotros. Quedan exentas de la garantía fallos en las instalaciones o fallos de montaje. La base y criterio para evaluar posibles reclamaciones, es nuestro manual de instalación y el manual técnico junto con nuestras normas generales. Para afrontar las reclamaciones ocasionadas por los arriba mencionados casos, existe un seguro con una empresa aseguradora de renombre que cubre las siguientes sumas:

3.000.000,- EUR suma global por daños a personas, materiales y propiedades.
2.000.000,- EUR máximo por persona.

Schweinfurt, 1. Diciembre 2025

Dieter Pfister
Director General

PIPE SYSTEMS MADE IN GERMANY

MAINCOR

CERTIFICADO

Declaración de garantía

Por medio de la presente nosotros le confirmamos la extensión de garantía para nuestras tuberías en el área de calefacción por suelo radiante MAINFLOOR. Esto aplica para:

- **Tubo multicapa con barrera antioxígeno EVOH:**
10 x 1,3; 14 x 1,5; 14 x 2,0; 16 x 1,5; 16 x 2,0; 17 x 2,0; 18 x 2,0; 20 x 2,0 y 25 x 2,3
- **Tubo compuesto con núcleo de aluminio PE-RT/ALU/PE-RT:** 16 x 2,0

Para el tiempo comprendido de 10 años, a partir de nuestra entrega, garantizamos por cualquier daño ocasionado como fabricante:

1) el tubo de MAINFLOOR, debido a fallos demostrables en los procesos de producción o de material, excepto si dicho material se nos ha sido suministrado defectuoso.
2) daños a terceros, causados por fallos en la producción, que a su vez ocasionen daños consecuentes.
3) gastos a terceros, resultantes de la eliminación, inspección de desmontaje o descubrimiento de material defectuoso o por el montaje e instalación de material no defectuoso de sustitución suministrado por nosotros.

La garantía se refiere a los productos del sistema MAINFLOOR, siempre y cuando éstos hayan sido suministrados por nosotros. Quedan exentas de la garantía fallos en las instalaciones o fallos de montaje. La base y criterio para evaluar posibles reclamaciones, es nuestro manual de instalación y el manual técnico junto con nuestras normas generales. Para afrontar las reclamaciones ocasionadas por los arriba mencionados casos, existe un seguro con una empresa aseguradora de renombre que cubre las siguientes sumas:
3.000.000,- EUR suma global por daños a personas, materiales y propiedades.
2.000.000,- EUR máximo por persona.

Schweinfurt, 1. Diciembre 2025

Dieter Pfister
Director General

MAINCOR

MAINPEX

Mainpex

Sistema de casquillo corredizo

www.maincor.es MaincorRohrsysteme

Más seguridad – más comfort

Doble anillo
Con las dos primeras ranuras se proteje la cabeza del soporte.

Perfil
Las barras optimizadas de la cabeza de soporte mantienen la conexión a largo plazo.

Uso de casquillo por ambos lados
El casquillo corredizo se puede montar en ambas direcciones evitando errores de instalación.

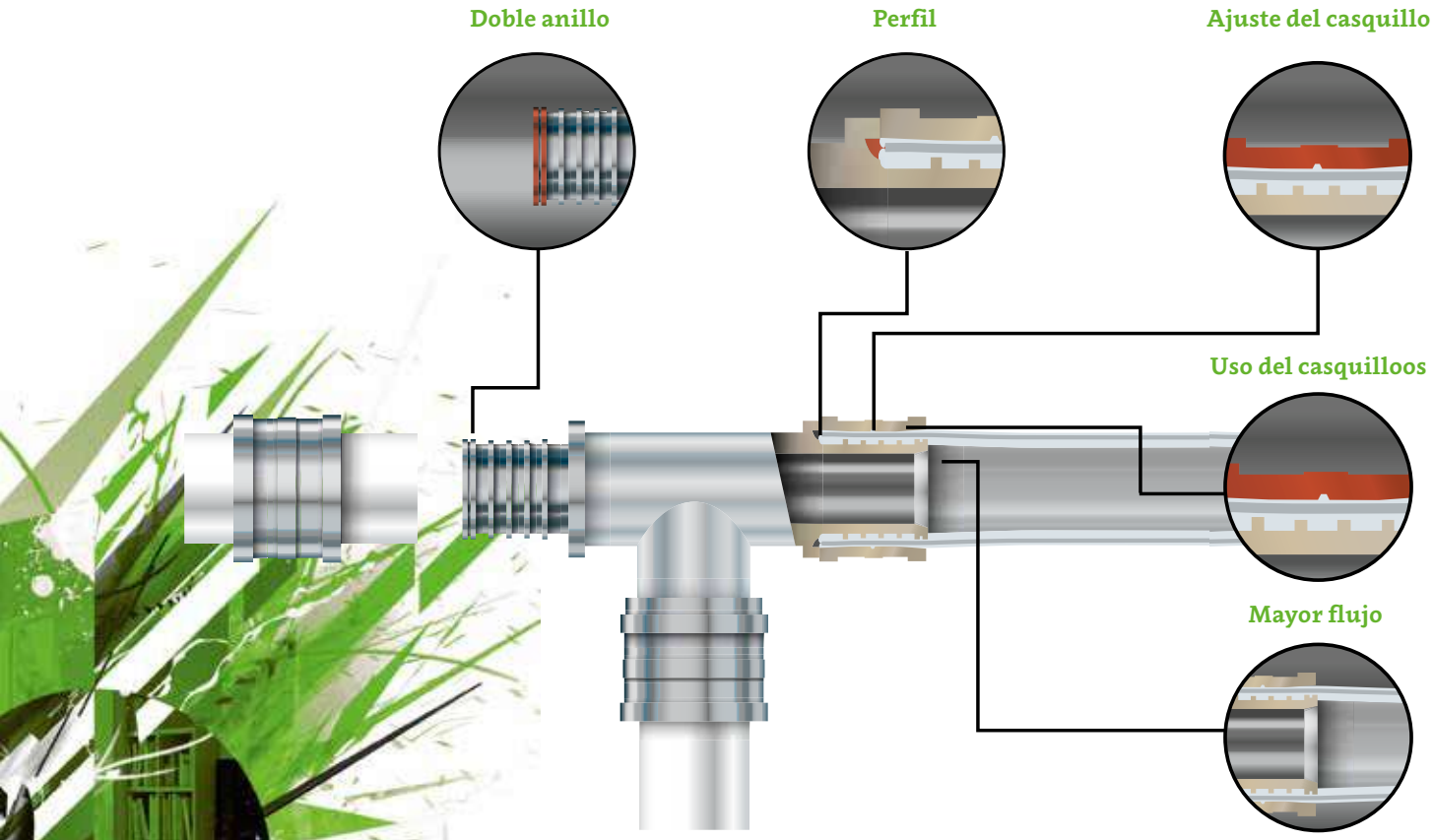
Ajuste del casquillo
El casquillo tiene un canal interno, el cual se llena de material y no permite que la posición del casquillo cambie.

Además, al no haber necesidad de otros elementos de sellado, el sistema de casqullo corredizo MAINPEX lográ un mayor nivel de seguridad.

Mayor flujo de agua
Al expander el tubo, la sección transversal es más grande si esta se compara con los sitemas tradicionales.

Dimensiones 16 - 50

16 x 2,2
20 x 2,8
25 x 3,5
32 x 4,4
40 x 4,0
50 x 4,5



Accesorios

MATERIAL DEL ACCESORIO

Latón: CW 617 N* (Cu Zn 40 Pb 2)
Revestimiento de la superficie: Estaño (Sn)

* En la base de evaluación de del Medio Ambiente de la Agencia Federal de Medio Ambiente alemana (UBA). la aleación es óptima para uso en agua potable

RECUBRIMIENTO DE LOS ACCESORIOS

Los accesorios son de latón y cumplen con los requisitos de la DVGW y la Agencia Federal de Medio Ambiente alemana, así como con la normativa sobre agua potable. El accesorio se recubre adicionalmente con una capa de estaño mediante un proceso de galvanizado.
Los accesorios hechos de otros metales se pueden unir a nuestros accesorios sin necesidad de una "pieza adaptadora". Con MAINPEX no es necesario respetar un determinado orden de montaje "en el sentido de flujo", como es conocido de los tubos de cobre y galvanizados.
Para reducir el riesgo de corrosión, los casquillos corredizos también están sometidos al proceso de galvanización.

AFECTACIÓN / PROTECCIÓN DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO

El sistema de instalación MAINPEX es apto para todas las calidades de agua para consumo humano según el reglamento alemán de agua para consumo humano y se puede emplear sin ningún tipo de reservas con arreglo a la DIN 1988. Gracias a las características de su material, los accesorios son resistentes a la corrosión y cumplen las especificaciones de la DIN 50930-6, así como las recomendaciones de la Agencia Medioambiental alemana y, por consiguiente, son aptas sin restricciones para todas las aguas según el reglamento alemán de agua para consumo humano.

Tubo multicapa PE-RT / Alu / PE-RT en rollo

Descripción/Dim	Código	Embalaje
16 x 2,2	10.016.220	200 m
20 x 2,8	10.020.280	100 m
25 x 3,5	10.025.350	50 m
32 x 4,4	10.032.440	50 m

DVGW product

DW-8501BS0475

Tubo compuesto multicapa (MLCP) resistente a la presión, según la norma DIN 4726, en rollos.

Estructura del tubo:
PE-RT - adhesivo - capa de aluminio - adhesivo - PE-RT

El material utilizado es polietileno con resistencia a alta temperatura (PE-RT, temperatura elevada según DIN 16833). Puede utilizarse para instalaciones sanitarias, de calefacción y de calefacción radiante. Certificado por la DVGW y la ÖVGW.

Clase de aplicación (ISO 10508):
1,2 / 10 bar

Made in Germany

Tubo multicapa PE-RT / Alu / PE-RT en barra

Descripción/Dim	Código	L	Embalaje
16 x 2,2	10.016.221	3,5 m	105 m
20 x 2,8	10.020.281	3,5 m	70 m
25 x 3,5	10.025.351	3,5 m	56 m
32 x 4,4	10.032.441	3,5 m	35 m
40 x 4,0	10.040.401	5 m	20 m
50 x 4,5	10.050.451	5 m	15 m

DVGW product

DW-8501BS0475

Tubo compuesto multicapa (MLCP) resistente a la presión, según la norma DIN 4726, en barra.

Estructura del tubo:
PE-RT - adhesivo - capa de aluminio - adhesivo - PE-RT

El material utilizado es polietileno con resistencia a alta temperatura (PE-RT, temperatura elevada según DIN 16833). Puede utilizarse para instalaciones sanitarias, de calefacción y de calefacción radiante. Certificado por la DVGW y la ÖVGW.

Clase de aplicación (ISO 10508):
1,2 / 10 bar

Made in Germany

Tubo multicapa PE-RT / Alu / PE-RT, preaislado

Descripción/Dim	Código	Embalaje
16 x 2,2 / 6 mm rojo	10.016.224	50 m
20 x 2,8 / 6 mm rojo	10.020.284	50 m
25 x 3,5 / 6 mm rojo	10.025.354	50 m
16 x 2,2 / 9 mm rojo	10.016.229	50 m
20 x 2,8 / 9 mm rojo	10.020.289	50 m
25 x 3,5 / 9 mm rojo	10.025.359	50 m
16 x 2,2 / 13 mm rojo	10.016.2213	50 m
20 x 2,8 / 13 mm rojo	10.020.2813	50 m
25 x 3,5 / 13 mm rojo	10.025.3513	50 m
32 x 4,4 / 13 mm rojo	10.032.4413	25 m
16 x 2,2 / 26 mm rojo	10.016.2227	25 m
20 x 2,8 / 26 mm rojo	10.020.2827	25 m
25 x 3,5 / 26 mm rojo	10.025.3527	25 m
16 x 2,2 / 6 mm azul	10.016.225	50 m
20 x 2,8 / 6 mm azul	10.020.285	50 m

DW-8501BS0475

Tubo compuesto multicapa (MLCP) preaislado, resistente a la presión, según la norma DIN 4726, en rollos. El material utilizado es polietileno con resistencia a alta temperatura (PE-RT, temperatura elevada según DIN 16833). Puede utilizarse para instalaciones sanitarias, de calefacción y de calefacción radiante. Certificado por la DVGW y la ÖVGW.
Aislamiento térmico para los tubos según la normativa sobre sistemas de calefacción, espesor mínimo de la capa aislante relacionado con una conductividad térmica de 0,040 W/mK, fabricado con espuma de polietileno con estructura de material de células cerradas, cuenta con barrera de vapor hecha de polietileno de células cerradas y con textura resistente al desgarro, inflamabilidad estándar B2 según DIN 4102.

Clase de aplicación (ISO 10508):
1,2 / 10 bar
Color exterior del aislamiento: rojo o azul
Espesor de la capa de aislamiento: 6 mm, 9 mm, 13 mm (corresponde al 50% según GEG excepto dim. 32) o 26 mm (corresponde al 100% según GEG)

Tubo en tubo (Multicapa + corrugado)

Descripción/Dim	Código	Embalaje
16 x 2,2	607.162.015.0	50 m
20 x 2,8	607.202.315.0	50 m
25 x 3,5	607.252.912.5	25 m

DVGW product

DW-8501BS0475

Tubo compuesto multicapa estanco al oxígeno (MLCP), resistente a la presión, según la norma DIN 4726, que ha sido aislado en un tubo corrugado, en rollos. El material utilizado es polietileno con resistencia a alta temperatura (PE-RT, temperatura elevada según DIN 16833). Puede utilizarse para instalaciones sanitarias, de calefacción y de calefacción radiante. Certificado por la DVGW y la ÖVGW.
Tubo corrugado como tubo de protección, ha sido fabricado en polietileno (PE), libre de halógenos. Resistente a casi todos los medios (alcoholes, grasas, aceites minerales, combustibles), sin embargo no es resistente a los ácidos concentrados y fuertemente oxidantes.

Temperatura de aplicación del tubo corrugado:
Carga continua -15°C a 90°C
Carga de corta duración hasta 120°C

Clase de aplicación (ISO 10508):
1,2 / 10 bar
Color: rojo

Made in Germany

Tubo protector corrugado

Descripción/Dim	Código	Embalaje
20 (para 16 x 2,2) rojo	520.150	50 m
23 (para 20 x 2,8) rojo	523.150	50 m
20 (para 16 x 2,2) azul	520.250	50 m
23 (para 20 x 2,8) azul	523.250	50 m

Tubo corrugado a modo de tubo de protección, fabricado en polietileno (PE), libre de halógenos. Resistente a casi todos los medios (alcoholes, grasas, aceites minerales, combustibles), sin embargo no es resistente a los ácidos concentrados y fuertemente oxidantes.

Temperatura de aplicación del tubo corrugado:
Carga continua -15°C a 90°C
Carga de corta duración hasta 120°C

Color: rojo o azul

Made in Germany

PRESENTES EN

MÁS DE **60**

paises alrededor del mundo

CADA AÑO

+ **200** Mio. **METROS**

TUBERÍA

producidos

MADE

IN

GERMANY

Knetzgau

& SCHWEINFURT

exitoso desde

2004 !

AÑO DE FUNDACIÓN

FORMAMOS PERSONAL

30 Aprendices

EDIFICACIÓN

& Industria

SERVICE

FOR

YOU!

PRODUCCIÓN SOSTENIBLE

RECUPERACIÓN DE CALOR

FOTOVOLTAICA

MAINCOR

EN PRODUCCIÓN & ADMINISTRACIÓN

430

EMPLEADOS

Casquillo corredizo

Descripción/Dim	Código	Embalaje
16	20.000.100	100 Uds
20	20.000.200	100 Uds
25	20.000.300	50 Uds
32	20.000.400	50 Uds
40	20.000.500	10 Uds
50	20.000.600	10 Uds

Codo 90°

Descripción/Dim	Código	Embalaje
16 x 16	40.500.101	10 Uds
20 x 20	40.500.202	10 Uds
25 x 25	40.500.303	10 Uds
32 x 32	40.500.404	5 Uds
40 x 40	40.500.505	1 Ud
50 x 50	40.500.606	1 Ud

Codo 45°

Descripción/Dim	Código	Embalaje
25 x 25	40.505.303	10 Uds
32 x 32	40.505.404	5 Uds
40 x 40	40.505.505	1 Ud
50 x 50	40.505.606	1 Ud

Pieza „T“, igual

Descripción/Dim	Código	Embalaje
16 x 16 x 16	40.300.111	10 Uds
20 x 20 x 20	40.300.222	10 Uds
25 x 25 x 25	40.300.333	10 Uds
32 x 32 x 32	40.300.444	5 Uds
40 x 40 x 40	40.300.555	1 Ud
50 x 50 x 50	40.300.666	1 Ud

Pieza „T“, reducida

Descripción/Dim	Código	Embalaje
16 x 20 x 16	40.300.121	10 Uds
16 x 25 x 16	40.300.131	10 Uds
20 x 16 x 16	40.300.211	10 Uds
20 x 16 x 20	40.300.212	10 Uds
20 x 20 x 16	40.300.221	10 Uds
20 x 25 x 20	40.300.232	10 Uds
25 x 16 x 16	40.300.311	10 Uds
25 x 16 x 20	40.300.312	10 Uds
25 x 16 x 25	40.300.313	10 Uds
25 x 20 x 16	40.300.321	10 Uds
25 x 20 x 20	40.300.322	10 Uds
25 x 20 x 25	40.300.323	10 Uds
25 x 25 x 16	40.300.331	10 Uds
25 x 25 x 20	40.300.332	10 Uds
32 x 16 x 32	40.300.414	5 Uds
32 x 20 x 25	40.300.423	5 Uds
32 x 20 x 32	40.300.424	5 Uds
32 x 25 x 25	40.300.433	5 Uds
32 x 25 x 32	40.300.434	5 Uds
40 x 32 x 40	40.300.545	1 Ud
40 x 32 x 32	40.300.544	1 Ud
40 x 20 x 40	40.300.525	1 Ud
50 x 20 x 50	40.300.626	1 Ud
50 x 32 x 50	40.300.646	1 Ud
50 x 40 x 40	40.300.655	1 Ud
50 x 40 x 50	40.300.656	1 Ud

Pieza „T“ rosca hembra

Descripción/Dim	Código	Embalaje
16 x 1/2" FT x 16	40.303.111	10 Uds
20 x 1/2" FT x 20	40.303.212	10 Uds
20 x 3/4" FT x 20	40.303.222	10 Uds
25 x 1/2" FT x 25	40.303.313	10 Uds
25 x 3/4" FT x 25	40.303.323	10 Uds
32 x 1/2" FT x 32	40.303.414	5 Uds
32 x 3/4" FT x 32	40.303.424	5 Uds
40 x 1" FT x 40	40.303.535	1 Ud
50 x 1" FT x 50	40.303.636	1 Ud

Codo de pared con fijación, rosca hembra

Descripción/Dim	Código	Embalaje
16 x 1/2" FT	40.603.101	10 Uds
20 x 1/2" FT	40.603.201	10 Uds
20 x 3/4" FT	40.603.202	5 Uds
25 x 3/4" FT	40.603.302	5 Uds

Codo de fijación en U

Descripción/Dim	Código	Embalaje
16 x 1/2" FT x 16	40.324.111	1 Ud
20 x 1/2" FT x 20	40.324.212	1 Ud

Racor fijo, macho

Descripción/Dim	Código	Embalaje
16 x 1/2" MT	30.202.101	10 Uds
16 x 3/4" MT	30.202.102	10 Uds
20 x 1/2" MT	30.202.201	10 Uds
20 x 3/4" MT	30.202.202	10 Uds
25 x 3/4" MT	30.202.302	10 Uds
25 x 1" MT	30.202.303	10 Uds
32 x 1" MT	30.202.403	5 Uds
32 x 1 1/4" MT	30.202.404	5 Uds
40 x 1 1/4" MT	30.202.504	1 Ud
40 x 1 1/2" MT	30.202.505	1 Ud
50 x 1 1/2" MT	30.202.605	1 Ud

Racor fijo, hembra

Descripción/Dim	Código	Embalaje
16 x 1/2" FT	30.203.101	10 Uds
16 x 3/4" FT	30.203.102	10 Uds
20 x 1/2" FT	30.203.201	10 Uds
20 x 3/4" FT	30.203.202	10 Uds
25 x 3/4" FT	30.203.302	10 Uds
25 x 1" FT	30.203.303	10 Uds
32 x 3/4" FT	30.203.402	5 Uds
32 x 1" FT	30.203.403	5 Uds
32 x 1 1/4" FT	30.203.404	5 Uds
40 x 1 1/4" FT	30.203.504	1 Ud
50 x 1 1/2" FT	30.203.605	1 Ud

Codo terminal, macho

Descripción/Dim	Código	Embalaje
16 x 1/2" MT	40.402.101	10 Uds
20 x 1/2" MT	40.402.201	10 Uds
20 x 3/4" MT	40.402.202	10 Uds
25 x 3/4" MT	40.402.302	10 Uds
25 x 1" MT	40.402.303	5 Uds
32 x 3/4" MT	40.402.402	5 Uds
32 x 1" MT	40.402.403	5 Uds
40 x 1 1/4" MT	40.402.504	1 Ud
50 x 1 1/2" MT	40.402.605	1 Ud

Codo terminal, hembra

Descripción/Dim	Código	Embalaje
16 x 1/2" FT	40.403.101	10 Uds
20 x 1/2" FT	40.403.201	10 Uds
20 x 3/4" FT	40.403.202	10 Uds
25 x 3/4" FT	40.403.302	10 Uds
32 x 1" FT	40.403.403	5 Uds

Manguito de unión

Descripción/Dim	Código	Embalaje
16 x 16	30.100.101	10 Uds
20 x 20	30.100.202	10 Uds
25 x 25	30.100.303	10 Uds
32 x 32	30.100.404	5 Uds
40 x 40	30.100.505	1 Ud
50 x 50	30.100.606	1 Ud

Manguito, reducido

Descripción/Dim	Código	Embalaje
20 x 16	30.100.201	10 Uds
25 x 16	30.100.301	10 Uds
25 x 20	30.100.302	10 Uds
32 x 20	30.100.402	5 Uds
32 x 25	30.100.403	5 Uds
40 x 32	30.100.504	1 Ud
50 x 40	30.100.605	1 Ud

Tapón ciego

Descripción/Dim	Código	Embalaje
16	30.200.100	10 Uds
20	30.200.200	10 Uds
25	30.200.300	10 Uds
32	30.200.400	5 Uds

Racor de prueba de presión

Descripción/Dim	Código	Embalaje
16 x 2,2	40.900.001	1 Ud
20 x 2,8	40.900.002	1 Ud
25 x 3,5	40.900.003	1 Ud

Adaptador para soldar

Descripción/Dim	Código	Embalaje
16 x CU 15 - 18	30.207.100	10 Uds
20 x CU 18 - 22	30.207.150	10 Uds
20 x CU 22 - 28	30.207.200	10 Uds
25 x CU 22 - 28	30.207.300	10 Uds
32 x CU 28 - 35	30.207.400	5 Uds

Adaptador

Descripción/Dim	Código	Embalaje
16 x 15	30.207.101	10 Uds
20 x 22	30.207.203	10 Uds
25 x 22	30.207.303	10 Uds
32 x 28	30.207.404	5 Uds

Racor móvil con junta, hembra

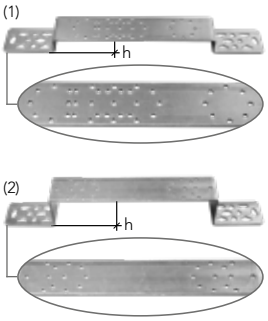
Descripción/Dim	Código	Embalaje
16 x 3/4" FT	40.201.102	10 Uds
20 x 3/4" FT	40.201.202	10 Uds
25 x 1" FT	40.201.303	10 Uds
32 x 1 1/4" FT	40.201.404	5 Uds

Pasa muros para pared seca

Descripción/Dim	Código	Embalaje
1/2" hembra x 1/2" macho - corto	70.700.601	1 Ud
1/2" hembra x 1/2" macho - largo	70.700.600	1 Ud

Pasamuros de construcción en seco de latón, de acuerdo con los requisitos de la DVGW y la ÖVGW. Puede utilizarse en aplicaciones de calefacción y sanitarias. Rosca de 1/2" según la norma DIN EN 10226. Incluye: juntas, dispositivo antitorsión, dos tuercas y arandelas.

corto: 30 mm
largo: 50 mm



Placa de fijación

Descripción/Dim	Código	Embalaje
(1) h = 35 mm	70.700.000	10 Uds
(1) h = 45 mm	70.700.450	10 Uds
(1) h = 50 mm	70.701.000	10 Uds
(2)*h = 60 mm	70.706.000	10 Uds

Sirve para el montaje hasta de dos piezas del codo base fijación en u. Consiste de una platina galvanizada y escalonada de 3mm de grosor con multiples orificios pre-cortados para el montaje en diferentes posiciones.

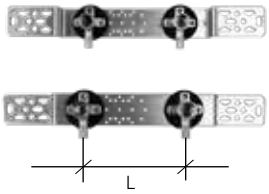
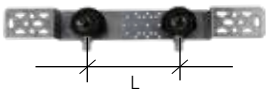


Ilustración similar

Placa de fijación para codo de pared, premontada

Descripción/Dim	Código	Embalaje
L = 80 mm (sobre pared)	70.702.000	1 Ud
L = 153 mm (sobre pared)	70.703.000	1 Ud
L = 80 mm (empotrado)	70.702.001	1 Ud
L = 153 mm (empotrado)	70.703.001	1 Ud

Compuesto por chapa galvanizada curvada (escalonada), de 3 mm de espesor, de 35 mm de altura, con agujeros pretroquelados con rosca para atornillar, sin tuerca el soporte de pared en varias posiciones, dos soportes de pared de 16 x 1/2" premontados con pies de montaje.
Rosca del soporte de pared según la norma DIN EN 10226.



Placa de fijación para codo de pared, premontada con protección de ruido

Descripción/Dim	Código	Embalaje
L = 153 mm (empotrado), DIM 16	70.703.002	1 Ud
L = 153 mm (empotrado), DIM 20	70.703.003	1 Ud

Compuesto por chapa galvanizada doblada (escalonada), de 3 mm de espesor, de 45 mm de altura, con agujeros preperforados con rosca para atornillar sin tuerca el soporte de pared en varias posiciones, dos ángulos de pared premontados con aislamiento acústico MAINCOR.
Rosca de los soportes de pared según la norma DIN EN 10226.

Conos para sellamiento de tubería

Descripción/Dim	Código	Embalaje
rojo	70.700.250	2 Uds
azul	70.700.251	2 Uds

Conos para sellamiento de tuberia 1/2". Ideal para uso en calefacción y sistemas de agua potable.

Tamaño: 1/2"
Material: Plástico

Unión de tornillo (adaptador a colector)

Descripción/Dim	Código	Embalaje
15 x 3/4"	70.709.065	2 Uds

Unión de tornillo en acero dulce para radiadores, colectores de escape o valvulas.
Aplicación ideal para el conector a radiador.

Conector a radiador

Descripción/Dim	Código	Embalaje
16-L-300	70.800.100	1 Ud
16-L-1000	70.800.300	1 Ud

Conector a radiador en forma de L con un conector para soldadura hecho de estaño, soldado con un tubo de cobre (de acuerdo a la norma DIN 1789 y con un sello de calidad RAL y DVGW).

Largo: 300 mm / 1.000 mm
Tamaño normal del conector: DN 16
Tamaño normal del tubo de cobre: DN 15

Distribuidor en „T"

Descripción/Dim	Código	Embalaje
TT 16 x 16 x 16	40.310.111	1 Ud
TT 20 x 16 x 16	40.310.211	1 Ud
TT 20 x 16 x 20	40.310.221	1 Ud
TT 20 x 20 x 20	40.310.222	1 Ud

Para la conexión cruzada de tuberías sin causar un incremento en la altura. También estan incluidas las carcasas aislanetes (de acuerdo a la norma alemana EnEV) hecho de EPP para reducir el calor y la emisión de ruido.

Ganchos de fijación

Descripción/Dim	Código	Embalaje
80 mm, sencillo	800.907	100 Uds
85 mm, doble	801.007	100 Uds

Los ganchos hechos de plástico, para la fijación de la tubería del sistema al suelo de hormigón desnudo, hasta un diámetro exterior de 32 mm, pueden introducirse directamente en el agujero preperforado sin clavijas.

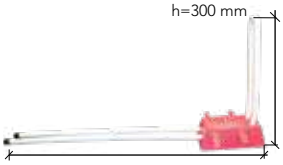


Ilustración similar

Caja de instalación para radiador

Descripción/Dim	Código	Embalaje
Caja de instalación para radiador	80.900.101	1 Ud

Caja para curvatura perfecta en L y anclaje en la pared de Poliuretano (WGL 035).

Conexión para tubería: DIM 16
Dimensión de la caja: aprox. 190 x 125 mm
Color: rojo

Conector bitubo para radiador

Descripción/Dim	Código	Embalaje
Bitubo recto	80.902.200	1 Ud
Bitubo en ángulo	80.902.201	1 Ud

Conector bitubo para radiadores de válvula con rosca de conexión de 3/4" (Eurocono). Distancia entre ejes 50 mm con cierre para el flujo y el retorno, de latón, niquelado.

Adaptador para colector ACS

Descripción/Dim	Código	Embalaje
16 x 3/4" Eurocono	30.206.100	2 Uds
20 x 3/4" Eurocono	30.206.200	2 Uds

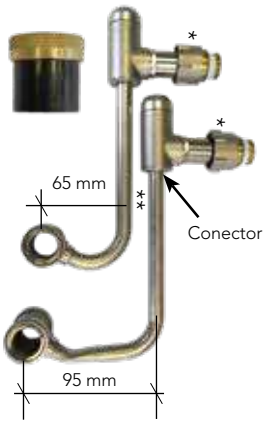
Eurocono de acuerdo a la norma DIN V 3838 para una conexión directa del tubo multicapa. Empaque hecho de EPDM. El tornillo es hecho de latón de acuerdo a las especificaciones the la norma DVGW y la agencia federal alemana de medioambiente. Ideal para las instalaciones de calefacción y sanitario.

Ilustración similar

Adaptador eurocono

Descripción/Dim	Código	Embalaje
16 x 2,2 x 3/4"	70.709.062	2 Uds
20 x 2,8 x 3/4"	70.709.064	2 Uds

Anillo de compresión galvanizado hecho de metal para conectar la tubería multicapa MAINPEX (16 x 2,2 y 20 x 2,8), conectores y valvulas (ambas con el euro cono ¾").



Conector Radiador

Descripción/Dim	Código	Embalaje
Conector a radiador	80.902.300	1 Ud
Tapón	80.902.302	1 Ud

Conexión enchufable de zócalo para radiadores compactos de válvula (sistema de dos tubos) con rosca hembra de 1/2" o rosca exterior de 3/4". Consta de dos esquineros telescópicos bloqueables de latón niquelado con ajuste de altura y profundidad.
latón cromado con ajuste de altura y profundidad, dos boquillas de conexión autosellantes de 1/2" x 3/4", dos partes cónicas, conexión de ida y retorno, cada una con un codo de cobre soldado de 12 mm de diámetro.

* Estraible hasta 25mm
** Regulable

Herramienta MAINPEX Casquillo Corredizo

Ventajas generales de la nueva herramienta:

- Sólo 1 herramienta para expandir y deslizar
- Tecnología Li-Ion de Makita
- Diseño compacto y ergonómico
- Lado del accesorio y del tubo intercambiables

FUNCIÓN AUTOSTOP
Apagado automático y
Regreso después de prensado

PARADA DE MOTOR INTEGRADA
Detención inmediata de la unidad
cuando se suelta el botón de inicio

LED DE SERVICIO Y SONIDO
Señal visual y acústica cuando se
alcanza el intervalo de servicio

SEÑAL VISUAL DE ERROR
Señal visual y acústica para detectar
fallos en el presionando

ILUMINACIÓN DEL ESPACIO DE TRABAJO
Iluminación para trabajar con seguridad

MONITOREO DE PRESIÓN - HPC
Sensor de presión para una fuerza de empuje
siempre igual y el seguimiento del proceso de prensado

BLUETOOTH
Lectura de los datos de la herramienta para garantizar
la calidad del trabajo, creación de la documentación del proyecto

PANTALLA OLED
Datos de la herramienta en un vistazo

CABEZAL GIRATORIO DE 360°
Giratorio sin tope y con retención para
acceso óptimo incluso en condiciones adversas

RELOJ EN TIEMPO REAL-RTC
Documentación de todos los procesos de prensado
en tiempo real y en la memoria permanente de datos de la herramienta

INDICADORES DE PANTALLA:

Indicador de presión

Datos operativos

Indicador de servicio

Set 1: Máquina de compresión set 16 - 32
Código 90.100.056

Descripción/Dim	Embalaje
Máquina de compresión 16 - 32	1 Ud
Adapdator para cabezal 16 - 32	1 Ud
Horquillas 16/17	1 Ud
Horquillas 20	1 Ud
Horquillas 25	1 Ud
Horquillas 32 (para 16 - 32)	1 Ud
Cebezal abocardador 16	1 Ud
Cebezal abocardador 20	1 Ud
Cebezal abocardador 25	1 Ud
Cebezal abocardador 32	1 Ud
Batería 18V 1,5 Ah	1 Ud
Cargador de Batería 230V	1 Ud
Maletín para maquina 16 - 32	1 Ud

Set 2: Máquina de compresión set 16 - 32 sin accesorios
Código 61.950.007

Descripción/Dim	Embalaje
Máquina de compresión 16 - 32	1 Ud
Adapdator para cabezal 16 - 32	1 Ud
Batería 18V 1,5 Ah	1 Ud
Cargador de Batería 230V	1 Ud
Maletín para maquina 16 - 32	1 Ud

Set 3: Máquina de compresión set 32 - 50
Código 90.100.053

Descripción/Dim	Embalaje
Máquina de compresión 32 - 50	1 Ud
Adapdator para cabezal 32 - 50	1 Ud
Horquillas 32 (para 32 - 50)	1 Ud
Horquillas 40	1 Ud
Horquillas 50	1 Ud
Cebezal abocardador 32	1 Ud
Cebezal abocardador 40	1 Ud
Cebezal abocardador 50	1 Ud
Batería 18V 4,0 Ah	1 Ud
Cargador de Batería 230V	1 Ud
Maletín para maquina 32 - 50	1 Ud

Set 4: Máquina de compresión set 32 - 50 sin accessorios Código 62.950.007

Descripción/Dim	Embalaje
Máquina de compresión 32 - 50	1 Ud
Adapdator para cabezal 32 - 50	1 Ud
Batería 18V 4,0 Ah	1 Ud
Cargador de Batería 230V	1 Ud
Maletín para maquina 32 - 50	1 Ud

Set 5: Abocardador manual set Código 90.100.061

Descripción/Dim	Embalaje
Abocardador manual	1 Ud
Cebezal abocardador 16	1 Ud
Cebezal abocardador 20	1 Ud
Cebezal abocardador 25	1 Ud
Cebezal abocardador 32	1 Ud

Set 6: Herramienta de compression manual set Código 90.100.063

Descripción/Dim	Embalaje
Herramienta de compresión manual 16 - 32	1 Ud
Horquillas kit 16	1 Ud
Horquillas kit 20	1 Ud
Horquillas kit 25	1 Ud
Horquillas kit 32	1 Ud
Maletín para máquina	1 Ud

Set 7: Abocardador y herramienta de compresión manual set Código 90.100.064

Descripción/Dim	Embalaje
Abocardador manual	1 Ud
Herramienta de compresión manual 16 - 32	1 Ud
Horquillas kit 16	1 Ud
Horquillas kit 20	1 Ud
Horquillas kit 25	1 Ud
Horquillas kit 32	1 Ud
Cebezal abocardador 16	1 Ud
Cebezal abocardador 20	1 Ud
Cebezal abocardador 25	1 Ud
Cebezal abocardador 32	1 Ud
Maletín para máquina	1 Ud

Nota: Las piezas de repuesto para las máquinas antiguas están disponibles bajo petición.

Horquillas 50 con adaptador

Descripción/Dim	Código	Embalaje
Horquillas 50 con adaptador	90.100.080	1 Ud

Adecuado para la máquina de prensado ACO203 (Código 60.952.301) y todas las máquinas de prensado radial compatibles. La mordaza deslizante y el adaptador están en un estuche.

Muelle curvatubo

Descripción/Dim	Código	Embalaje
Ø 16 OS	60.950.140	1 Ud
Ø 20 OS	60.950.141	1 Ud
Ø 25 OS	60.950.142	1 Ud
Ø 32 OS	60.950.143	1 Ud
Ø 20 IS	60.950.047	1 Ud

Para un curvado perfecto de los tubos del sistema MAINPEX.

Tijera cortatubos

Descripción/Dim	Código	Embalaje
16 – 20	60.950.014	1 Ud
Cuchilla de repuesto	60.950.114	1 Ud

Para el corte en ángulo recto de tubos multicapa MAINPEX hasta Dim. 20.

Tijera cortatubo

Descripción/Dim	Código	Embalaje
16 - 40	60.950.011	1 Ud
Cuchilla de repuesto	60.950.112	1 Ud

Para el corte en ángulo recto de tubos multicapa MAINPEX de hasta dim. 40 y tubos del sistema MAINPEX preaislados.

Cortatubos (Radial)

Descripción/Dim	Código	Embalaje
16 - 63	60.950.013	1 Ud
Disco de corte de repuesto	60.950.113	1 Ud

Para el corte en ángulo recto de tubos multicapa MAINPEX en barra.

MAINCOR

MAINPRESS

Mainpress

Sistema Pressfitting

www.maincor.es MaincorRohrsysteme

No estrés con MAINPRESS

Junta tórica

Los accesorios MAINPRESS cuentan con una junta tórica con forma "D" diseñada por MAINCOR, la cuál es más segura que las juntas convencionales, dado que la junta está protegida y no puede ser removida.

Seguridad optimizada

Por razones de seguridad los accesorios de MAINPRESS tienen ventanas de inspección que indican la correcta inserción de la tubería.

El casquillo

El casquillo esta hecho de acero inoxidable con una guía que asegura el correcto alineamiento de su mordaza. Gracias a su material, el casquillo está protegido contra la corrosión.

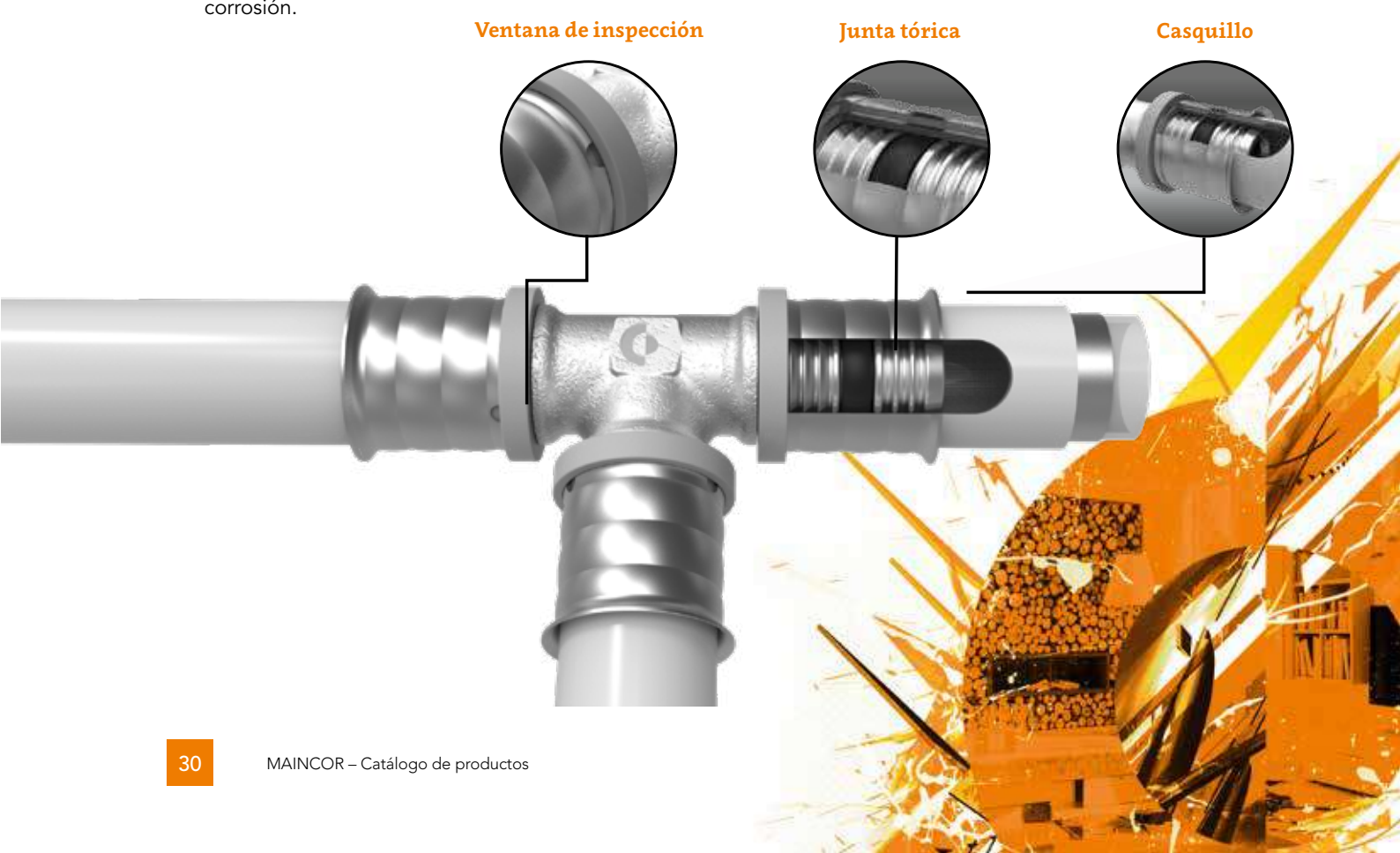
Compatibilidad

Nuestro sistema de compresión MAINPRESS con la tubería multicapa PE-RT/AL/PE-RT es compatible con:

- Tubo multicapa UPONOR-UNIPIPE MLC con pressfitting MLC
- Tubo multicapa WAVIN con pressfitting K1
- Tubo multicapa MULTITUBO con pressfitting MT
- Tubo multicapa Jupiter-Perfekt Aqua con pressfitting MP/KF
- Las mordazas con perfil U (KSP5)

Dimensiones 16 - 63

16 x 2,0
20 x 2,25
25 x 2,5
32 x 3,0
40 x 4,0
50 x 4,5
63 x 6,0



Accesorios

MATERIAL DEL ACCESORIO

Latón: CW 617 N* (Cu Zn 40 Pb 2)
Revestimiento de la superficie: Estaño (Sn)

* En la base de evaluación de del Medio Ambiente de la Agencia Federal de Medio Ambiente alemana (UBA). la aleación es óptima para uso en agua potable

La junta de EPDM (con certificado DVGW) montada sobre el casquillo tiene una resistencia a temperaturas de -40 °C hasta +150°C. Dicha junta es apta para agua potable.
Sobre el cuerpo del fitting, se encuentra un casquillo de acero inoxidable que servirá para realizarla compresión sobre el tubo.

AFECTACIÓN / PROTECCIÓN DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO

El sistema MAINPRESS es apto para todas las calidades de agua para consumo humano según el reglamento alemán de agua para consumo humano y se puede emplear sin ningún tipo de reservas con arreglo a la DIN 1988. Gracias a las características de su material, los accesorios son resistentes a la corrosión y cumplen las especificaciones de la DIN 50930-6,
así como las recomendaciones de la Agencia Medioambiental alemana y, por consiguiente, son aptas sin restricciones para todas las aguas según el reglamento alemán de agua para consumo humano.

CORROSIÓN

El tubo multicapa utilizado, cuyas capas interior y exterior son de PE-RT, es resistente a la corrosión gracias a las propiedades del material. La capa de aluminio de la tubería está separada del material del accesorio por el anillo de tope en la unión y, por tanto, no está expuesta al riesgo de corrosión por contacto. La instalación de las transiciones MAINPRESS a instalaciones de acero inoxidable es posible teniendo en cuenta las reglas reconocidas de la técnica.
En los sistemas de calefacción, no es de esperar que se produzca corrosión si se realiza correctamente.

Tubo multicapa PE-RT / AL / PE-RT, en rollo

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 2,0	816.001.410.0	100 m
16 x 2,0	816.001.420.0	200 m
16 x 2,0	816.001.450.0	500 m
20 x 2,25	820.001.410.0	100 m
25 x 2,5	825.001.405.0	50 m
32 x 3,0	832.001.405.0	50 m

DVGW product

DW-8501BU0326

Tubo compuesto multicapa (MLCP) resistente a la presión, según la norma DIN 4726, en rollos.

Estructura del tubo:
PE-RT - adhesivo - capa de aluminio - adhesivo - PE-RT

El material utilizado es polietileno con resistencia a alta temperatura (PE-RT, temperatura elevada según DIN 16833). Puede utilizarse para instalaciones sanitarias, de calefacción y de calefacción radiante. Certificado por la DVGW, ÖVGW y KIWA.

Clase de aplicación (ISO 10508):
1,2 / 10 bar

Made in Germany

Tubo multicapa PE-RT / AL / PE-RT, en barra

Descripción/Dim.	Código	L	Embalaje
16 x 2,0	816.001.400.5	5 m	125 m
20 x 2,25	820.001.400.5	5 m	85 m
25 x 2,5	825.001.400.5	5 m	50 m
32 x 3,0	832.001.400.5	5 m	35 m
40 x 4,0	840.001.400.5	5 m	20 m
50 x 4,5	10.150.451	5 m	15 m
63 x 6,0	10.160.601	5 m	5 m

DVGW product

DW-8501BU0326

Tubo compuesto multicapa (MLCP) resistente a la presión, según la norma DIN 4726, en barras.

Estructura del tubo:
PE-RT - adhesivo - capa de aluminio - adhesivo - PE-RT

El material utilizado es polietileno con resistencia a alta temperatura (PE-RT, temperatura elevada según DIN 16833). Puede utilizarse para instalaciones sanitarias, de calefacción y de calefacción radiante. Certificado por la DVGW, ÖVGW y KIWA.

Clase de aplicación (ISO 10508):
1,2 / 10 bar

Made in Germany

Tubo multicapa PE-RT / Alu / PE-RT, preaislado

DW-8501BU0326

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 2,0 / 6 mm, rojo	10.016.615.0	50 m
20 x 2,25 / 6 mm, rojo	10.020.615.0	50 m
25 x 2,5 / 6 mm, rojo	10.025.615.0	50 m
16 x 2,0 / 6 mm, azul	10.016.625.0	50 m
20 x 2,25 / 6 mm, azul	10.020.625.0	50 m
25 x 2,5 / 6 mm, azul	10.025.625.0	50 m
16 x 2,0 / 9 mm, rojo	10.016.915.0	50 m
20 x 2,25 / 9 mm, rojo	10.020.915.0	50 m
25 x 2,5 / 9 mm, rojo	10.025.915.0	50 m
16 x 2,0 / 9 mm, azul	10.016.925.0	50 m
20 x 2,25 / 9 mm, azul	10.020.925.0	50 m
25 x 2,5 / 9 mm, azul	10.025.925.0	50 m
16 x 2,0 / 13 mm, rojo	10.016.131.50	50 m
20 x 2,25 / 13 mm, rojo	10.020.131.50	50 m
25 x 2,5 / 13 mm, rojo	10.025.131.50	50 m
32 x 3,0 / 13 mm, rojo	10.032.131.25	25 m
16 x 2,0 / 13 mm, azul	10.016.132.50	50 m
20 x 2,25 / 13 mm, azul	10.020.132.50	50 m
25 x 2,5 / 13 mm, azul	10.025.132.50	50 m
32 x 3,0 / 13 mm, azul	10.032.132.25	25 m
16 x 2,0 / 26 mm, gris	10.016.202.7	25 m
20 x 2,25 / 26 mm, gris	10.020.222.7	25 m
25 x 2,5 / 26 mm, gris	10.025.252.7	25 m

Tubo compuesto multicapa (MLCP) preaislado, resistente a la presión, según la norma DIN 4726, en rollos. El material utilizado es polietileno con resistencia a alta temperatura (PE-RT, temperatura elevada según DIN 16833). Puede utilizarse para instalaciones sanitarias, de calefacción y de calefacción radiante. Certificado por la DVGW y la ÖVGW. Aislamiento térmico para los tubos según la normativa sobre sistemas de calefacción, espesor mínimo de la capa aislante relacionado con una conductividad térmica de 0,040 W/mK, fabricado con espuma de polietileno con estructura de material de células cerradas, cuenta con barrera de vapor hecha de polietileno de células cerradas y con textura resistente al desgarro, inflamabilidad estándar B2 según DIN 4102.

Clase de aplicación (ISO 10508):
1,2 / 10 bar
Color exterior del aislamiento: rojo, azul y gris
Espesor de la capa de aislamiento: 6 mm, 9 mm, 13 mm (corresponde al 50% según GEG excepto dim. 32) o 26 mm (corresponde al 100% según GEG)

Made in Germany

Tubo en tubo (Multicapa + corrugado)

DW-8501BU0326

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 2,0	611.162.035.0	50 m
20 x 2,25	611.202.335.0	50 m

Tubo compuesto multicapa estanco al oxígeno (MLCP), resistente a la presión, según la norma DIN 4726, que ha sido aislado en un tubo corrugado, en rollos. El material utilizado es polietileno con resistencia a alta temperatura (PE-RT, temperatura elevada según DIN 16833). Puede utilizarse para instalaciones sanitarias, de calefacción y de calefacción radiante. Certificado por la DVGW, ÖVGW y KIWA. Tubo corrugado como tubo de protección, ha sido fabricado en polietileno (PE), libre de halógenos. Resistente a casi todos los medios (alcoholes, grasas, aceites minerales, combustibles), sin embargo no es resistente a los ácidos concentrados y fuertemente oxidantes.

Temperatura de aplicación del tubo corrugado:
Carga continua -15°C a 90°C
Carga de corta duración hasta 120°C

Clase de aplicación (ISO 10508):
1,2 / 10 bar
Color: negro

Made in Germany

Tubo protector corrugado

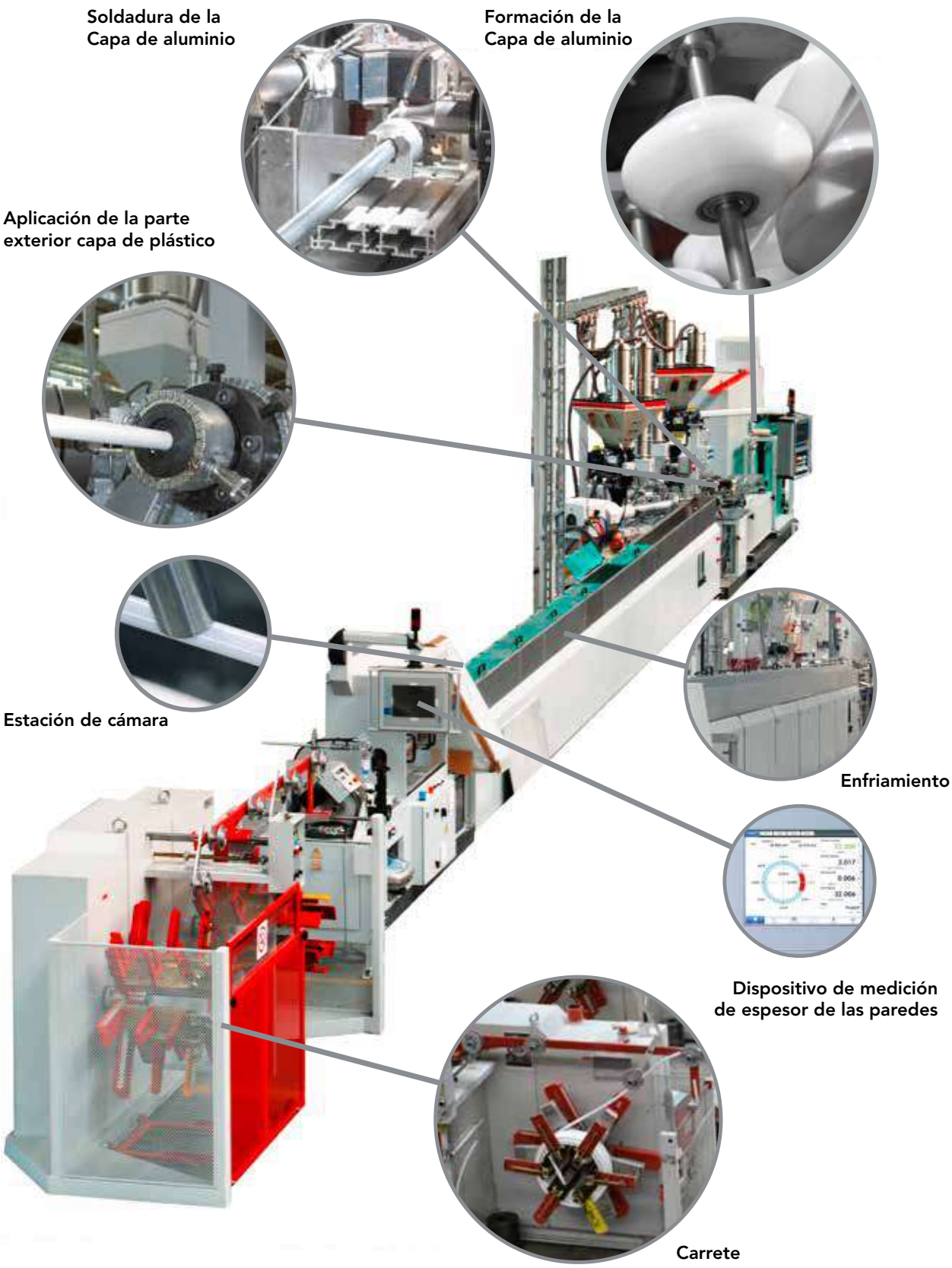
Descripción/Dim.	Código	Embalaje
20 (para 16 x 2,2) rojo	520.150	50 m
23 (para 20 x 2,8) rojo	523.150	50 m
20 (para 16 x 2,2) azul	520.250	50 m
23 (para 20 x 2,8) azul	523.250	50 m
20 (para 16 x 2,0) negro	520.350	50 m
23 (para 20 x 2,25) negro	523.350	50 m

Tubo corrugado a modo de tubo de protección, fabricado en polietileno (PE), libre de halógenos. Resistente a casi todos los medios (alcoholes, grasas, aceites minerales, combustibles), sin embargo no es resistente a los ácidos concentrados y fuertemente oxidantes.

Temperatura de aplicación del tubo corrugado:
Carga continua -15°C a 90°C
Carga de corta duración hasta 120°C

Color: rojo, azul y negro

Made in Germany


Soldadura de la
Capa de aluminio
Formación de la
Capa de aluminio
Aplicación de la parte
exterior capa de plástico
Estación de cámara
Enfriamiento
Dispositivo de medición
de espesor de las paredes
Carrete

Codo 90°

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 16	41.500.101	10 Uds
20 x 20	41.500.202	10 Uds
25 x 25	41.500.303	10 Uds
32 x 32	41.500.404	5 Uds
40 x 40	41.500.505	1 Ud
50 x 50	41.500.606	1 Ud
63 x 63	41.500.707	1 Ud

Codo 45°

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
40 x 40	41.505.505	1 Ud
50 x 50	41.505.606	1 Ud

Pieza “T” Igual

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 16 x 16	41.300.111	10 Uds
20 x 20 x 20	41.300.222	10 Uds
25 x 25 x 25	41.300.333	10 Uds
32 x 32 x 32	41.300.444	5 Uds
40 x 40 x 40	41.300.555	1 Ud
50 x 50 x 50	41.300.666	1 Ud
63 x 63 x 63	41.300.777	1 Ud

Pieza “T” derivación, hembra

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 1/2” FT x 16	41.303.111	10 Uds
20 x 1/2” FT x 20	41.303.212	10 Uds
25 x 1/2” FT x 25	41.303.313	10 Uds
25 x 3/4” FT x 25	41.303.323	10 Uds
32 x 3/4” FT x 32	41.303.424	5 Uds
32 x 1” FT x 32	41.303.434	5 Uds
40 x 1” FT x 40	41.303.535	1 Ud
50 x 1” FT x 50	41.303.636	1 Ud

Pieza “T”, reducida

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 20 x 16	41.300.121	10 Uds
20 x 16 x 16	41.300.211	10 Uds
20 x 16 x 20	41.300.212	10 Uds
20 x 20 x 16	41.300.221	10 Uds
20 x 25 x 20	41.300.232	10 Uds
25 x 16 x 16	41.300.311	10 Uds
25 x 16 x 20	41.300.312	10 Uds
25 x 16 x 25	41.300.313	10 Uds
25 x 20 x 16	41.300.321	10 Uds
25 x 20 x 20	41.300.322	10 Uds
25 x 20 x 25	41.300.323	10 Uds
25 x 25 x 16	41.300.331	10 Uds
32 x 16 x 32	41.300.414	5 Uds
32 x 20 x 32	41.300.424	5 Uds
32 x 25 x 25	41.300.433	5 Uds
32 x 25 x 32	41.300.434	5 Uds
40 x 20 x 40	41.300.525	1 Ud
40 x 25 x 40	41.300.535	1 Ud
40 x 32 x 32	41.300.544	1 Ud
40 x 32 x 40	41.300.545	1 Ud
50 x 25 x 50	41.300.636	1 Ud
50 x 32 x 50	41.300.646	1 Ud
50 x 40 x 50	41.300.656	1 Ud
63 x 40 x 63	41.300.757	1 Ud

Codo de pared press con base fijacion, rosca hembra

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 1/2” FT	41.603.101	10 Uds
20 x 1/2” FT	41.603.201	10 Uds
20 x 3/4” FT	41.603.202	10 Uds

Codo base fijación en U

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 1/2” FT x 16	41.324.111	10 Uds
20 x 1/2” FT x 20	41.324.212	5 Uds

Racor fijo, macho

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 1/2" MT	31.202.101	10 Uds
16 x 3/4" MT	31.202.102	10 Uds
20 x 1/2" MT	31.202.201	10 Uds
20 x 3/4" MT	31.202.202	10 Uds
25 x 3/4" MT	31.202.302	10 Uds
25 x 1" MT	31.202.303	10 Uds
32 x 1" MT	31.202.403	5 Uds
32 x 1 1/4" MT	31.202.404	5 Uds
40 x 1 1/4" MT	31.202.504	1 Ud
40 x 1 1/2" MT	31.202.505	1 Ud
50 x 1 1/2" MT	31.202.605	1 Ud
50 x 2" MT	31.202.606	1 Ud
63 x 2" MT	31.202.706	1 Ud

Racor fijo, hembra

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 1/2" FT	31.203.101	10 Uds
16 x 3/4" FT	31.203.102	10 Uds
20 x 1/2" FT	31.203.201	10 Uds
20 x 3/4" FT	31.203.202	10 Uds
25 x 3/4" FT	31.203.302	10 Uds
25 x 1" FT	31.203.303	10 Uds
32 x 3/4" FT	31.203.402	5 Uds
32 x 1" FT	31.203.403	5 Uds
32 x 1 1/4" FT	31.203.404	5 Uds
40 x 1 1/2" FT	31.203.504	1 Ud
50 x 1 1/2" FT	31.203.605	1 Ud
63 x 2" FT	31.203.706	1 Ud

Codo terminal, macho

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 1/2" MT	41.402.101	10 Uds
20 x 1/2" MT	41.402.201	10 Uds
20 x 3/4" MT	41.402.202	10 Uds
25 x 3/4" MT	41.402.302	10 Uds
25 x 1" MT	41.402.303	10 Uds
32 x 1" MT	41.402.404	5 Uds

Codo terminal, hembra

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 1/2" FT	41.403.101	10 Uds
20 x 1/2" FT	41.403.201	10 Uds
20 x 3/4" FT	41.403.202	10 Uds
25 x 3/4" FT	41.403.302	10 Uds
25 x 1" FT	41.403.303	10 Uds
32 x 1" FT	41.403.403	5 Uds

Manguito de unión

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 16	31.100.101	10 Uds
20 x 20	31.100.202	10 Uds
25 x 25	31.100.303	10 Uds
32 x 32	31.100.404	5 Uds
40 x 40	31.100.505	1 Ud
50 x 50	31.100.606	1 Ud
63 x 63	31.100.707	1 Ud

Manguito, reducido

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
20 x 16	31.100.201	10 Uds
25 x 16	31.100.301	10 Uds
25 x 20	31.100.302	10 Uds
32 x 20	31.100.402	5 Uds
32 x 25	31.100.403	5 Uds
40 x 32	31.100.504	1 Ud
50 x 32	31.100.604	1 Ud
50 x 40	31.100.605	1 Ud
63 x 40	31.100.705	1 Ud
63 x 50	31.100.706	1 Ud

Tapón ciego

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 2,0	31.200.100	10 Uds
20 x 2,25	31.200.200	10 Uds
25 x 2,5	31.200.300	10 Uds
32 x 3,0	31.200.400	5 Uds

Adaptador para tubería MAINPRESS

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 12	31.207.102	10 Uds
16 x 15	31.207.101	10 Uds
20 x 18	31.207.202	10 Uds
20 x 22	31.207.203	10 Uds
25 x 22	31.207.303	10 Uds
32 x 28	31.207.404	5 Uds

Racor móvil con junta, hembra

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 1/2" FT	41.201.101	10 Ud
16 x 3/4" FT	41.201.102	10 Uds
20 x 1/2" FT	41.201.201	10 Uds
20 x 3/4" FT	41.201.202	10 Uds
25 x 1" FT	41.201.303	10 Uds
32 x 1 1/4" FT	41.201.404	5 Uds

(1)

(2)

Ilustración similar

Conexión roscada de ½" para sistema GIS, hembra

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
(1) 16 x 1/2" IG - recto	41.208.101	10 Uds
(2) 16 x 1/2" IG - Codo 90°	41.408.101	10 Uds

Racores de conexión DN 16 con tuerca de unión de ½" para conexión a racores del sistema GIS.

Racor para prueba de presión

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 2,0	41.900.001	1 Ud
20 x 2,25	41.900.002	1 Ud
25 x 2,5	41.900.003	1 Ud
32 x 3,0	41.900.004	1 Ud

PIPE SYSTEMS MADE IN GERMANY

MAINCOR

MAINPRESS - PPSU Fittings

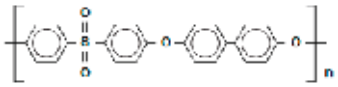
Detalles del producto

Descripción/Dim	Art.-Nr.	Embalaje
Codo de 90° en PPSU	P45.500.XXX	Según dimensión
Pieza „T“ en PPSU	P45.300.XXX	Según dimensión
Manguito en PPSU	P35.100.XXX	Según dimensión

- Función de fuga antes del prensado (LBP)
- Sin corrosión (plástico)
- Bajo peso
- Compatible con mordazas U

Ventajas del plástico PPSU

- Plástico robusto de alto rendimiento
- Gran resistencia al impacto
- Probado por décadas en la tecnología sanitaria
- Higiénicamente seguro (tecnología médica)
- Sin plomo
- Libre de incrustaciones



Propiedades del material

Densidad	1,29 g/cm³
Modulo de tracción	2.340 MPa
Tensión de rotura	70 MPa
Elongación	7,2%
Elongación de rotura	90%
Modulo de flexión	2.410 MPa
Resistencia flexional	91 MPa
Temperatura de transición vítrea	220°C
Conductividad térmica	0,35 W/(mK)
Coeficiente de dilatación	5,6 10^{-5}/K

No es necesario el uso de lubricantes u otras sustancias químicas durante la instalación. Aunque el PPSU es resistente a una amplia gama de sustancias químicas, debe evitarse el contacto con otras sustancias. Si, a pesar de todo, esto fuera necesario, deberá obtenerse de MAINCOR una autorización para el agente correspondiente.

* Al igual que con todos los sistemas de agua potable de MAINCOR, se llevan a cabo inspecciones anuales independientes por parte de institutos de pruebas externos como parte del proceso de certificación para garantizar la calidad y funcionalidad continuas.

Compatibilidad del sistema

- *Totalmente compatible con los tubos MAINCOR MAINPRESS*
- *Prensado con las herramientas habituales MAINCOR MAINPRESS*
- *Las instrucciones de montaje y las especificaciones del manual técnico de MAINPRESS también son válidas para los fittings PPSU*

MAINCOR Rohrsysteme GmbH & Co. KG
Silbersteinstraße 14
97424 Schweinfurt
-GERMANY-

Reservado el derecho de modificación de toda información!
Datenblatt_PPSU-Fittinge_ES_09-26

Codo 90° en PPSU

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 16	P45.500.101	10 Uds
20 x 20	P45.500.202	10 Uds
25 x 25	P45.500.303	10 Uds
32 x 32	P45.500.404	5 Uds

Pieza „T“ igual en PPSU

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 16 x 16	P45.300.111	10 Uds
20 x 20 x 20	P45.300.222	10 Uds
25 x 25 x 25	P45.300.333	10 Uds
32 x 32 x 32	P45.300.444	5 Uds

Pieza „T“, reducida en PPSU

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 20 x 16	P45.300.121	10 Uds
20 x 16 x 16	P45.300.211	10 Uds
20 x 16 x 20	P45.300.212	10 Uds
20 x 20 x 16	P45.300.221	10 Uds
25 x 16 x 25	P45.300.313	10 Uds
25 x 20 x 20	P45.300.322	10 Uds
25 x 20 x 25	P45.300.323	10 Uds
32 x 20 x 32	P45.300.424	5 Uds
32 x 25 x 32	P45.300.434	5 Uds

Manguito en PPSU

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 16	P35.100.101	10 Uds
20 x 20	P35.100.202	10 Uds
25 x 25	P35.100.303	10 Uds
32 x 32	P35.100.404	5 Uds

Manguito reducido en PPSU

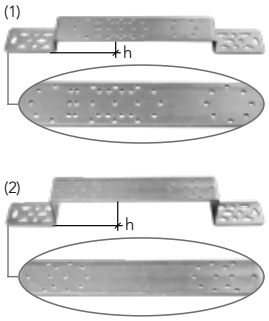
Descripción/Dim.	Código	Embalaje
20 x 16	P35.100.201	10 Uds
25 x 16	P35.100.301	10 Uds
25 x 20	P35.100.302	10 Uds
32 x 25	P35.100.403	5 Uds

Pasa muros para pared seca

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
1/2" hembra x 1/2" macho - corto	70.700.601	1 Ud
1/2" hembra x 1/2" macho - largo	70.700.600	1 Ud

Pasamuros de construcción en seco de latón, de acuerdo con los requisitos de la DVGW y la ÖVGW. Puede utilizarse en aplicaciones de calefacción y sanitarias. Rosca de 1/2" según la norma DIN EN 10226. Incluye: juntas, dispositivo antitorsión, dos tuercas y arandelas.

corto: 30 mm
largo: 50 mm

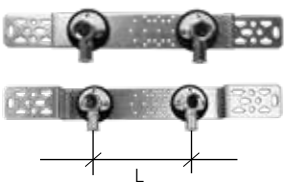


Placa de fijación (para Codo base fijación en U)

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
(1) h = 35 mm	70.700.000	10 Uds
(1) h = 45 mm	70.700.450	10 Uds
(1) h = 50 mm	70.701.000	10 Uds
(2)*h = 60 mm	70.706.000	10 Uds

Idela para el montaje hasta de dos piezas del codo base fijación en u. Consiste de una platina galvanizada y escalonada de 3mm de grosor con multiples orificios pre-cortados para el montaje en diferentes posiciones.

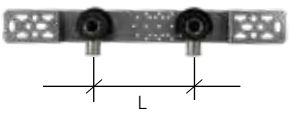
*Únicamente para distancias de 153 mm y 193 mm



Placa de fijación para codo de pared, premontada

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
L = 80 mm (sobre pared), DIM 16	71.702.000	1 Ud
L = 153 mm (sobre pared), DIM 16	71.703.000	1 Ud
L = 80 mm (empotrado), DIM 16	71.702.001	1 Ud
L = 153 mm (empotrado), DIM 16	71.703.001	1 Ud
L = 153 mm (empotrado), DIM 20	71.703.004	1 Ud

Placa de fijación de pared para el montaje insonorizado de dos soportes de pared. Consta de curvada (escalonada), de 3 mm de espesor, de chapa galvanizada, con agujeros pre perforados con rosca para atornillar el soporte de pared sin tuerca en varias posiciones.
Rosca del soporte de pared según la norma DIN EN 10226.



Placa de fijación para codo de pared, premontada con protección de ruido

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
L = 153 mm (empotrado), DIM 16	71.703.002	1 Ud
L = 153 mm (empotrado), DIM 20	71.703.003	1 Ud

Compuesto por chapa galvanizada doblada (escalonada), de 3 mm de espesor, de 45 mm de altura, con agujeros preperforados con rosca para atornillar sin tuerca el soporte de pared en varias posiciones, dos soportes de pared premontados con aislamiento acústico MAINCOR.
Rosca del soporte mural según DIN EN 10226

Conos para sellamiento de tubería

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
rojo	70.700.250	2 Uds
azul	70.700.251	2 Uds

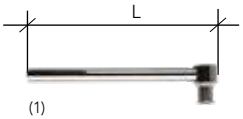
Conos para sellamiento de tuberia 1/2“. Ideal para uso en calefacción y sistemas de agua potable.

Tamaño: 1/2“
Material: Plástico

Unión de tornillo (adaptador a colector)

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
15 x 3/4“	70.709.065	2 Uds

Unión de tornillo en acero dulce para radiadores, colectores de escape o valvulas.
Aplicación ideal para el conector a radiador.



Conector a radiador

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
(1) 16-L-200 versión corta	71.800.200	1 Ud
(2) 16-L-300	71.800.100	1 Ud
(2) 16-L-1000	71.800.300	1 Ud

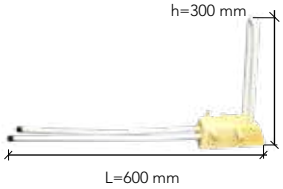
Conector a radiador en forma de L con un conector para soldadura hecho de estaño, soldado con un tubo de cobre (de acuerdo a la norma DIN 1789 y con un sello de calidad RAL y DVGW). Anillo de sellado hecho de EPDM (certificado por la DVGW) con forma en codo. El racor de acero inoxidable y el anillo en plástico estan fijos de manera permanente al accesorio. Ideal para instalación de calefacción. Es permeable sí no se compresiona de acuerdo a la hoja de trabajo W 534 de la norma alemána DVGW. Para una conexión de la base del radiador.

Largos: 200 mm / 300 mm / 1.000 mm
Tamaño normal del conector: DN 16
Tamaño normal del tubo de cobre: DN 15

Dsitribuidor en „T“

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
TT 16 x 16 x 16	41.310.111	1 Ud
TT 20 x 16 x 16	41.310.211	1 Ud
TT 20 x 16 x 20	41.310.221	1 Ud
TT 20 x 20 x 20	41.310.222	1 Ud

Distribuidor en T hecho en latón. El casquillo en acero inoxidable y el anillo de ajuste estan montados de manera permanente al accesorio. El casquillo de compresión tiene una ventana de inspección para controlar la posición del final del tubo en el ajustador del fitting (accesorio). Uso ideal para instalaciónes de calefacción. Para la conexión cruzada de tuberías sin causar un incremento en la altura. Tambien estan incluidas las carcasas de aislantes (de acuerdo a la norma alemana EnEV) hecho de EPP para reducir el calor y la emisión de ruido.



Caja para conexión de radiador térmico

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Caja para conexión de radiador térmico	81.900.101	1 Ud

Caja para conexión de radiador térmico hecha de polioretano (conductividad térmica - grupo 35). Tubo doblado en forma L MAINPEX para la conexión ajustable the las valvulas del radiador (distancia al centro de 50mm) fuera de la pared.

Tamaño de la tubería: DN 16
Tamaño de la base de soporte: aprox. 190 x 125 mm
Color: amarillo

Conector bitubo para radiador

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Conector bitubo recto	80.902.200	1 Ud
Conector bitubo en ángulo	80.902.201	1 Ud

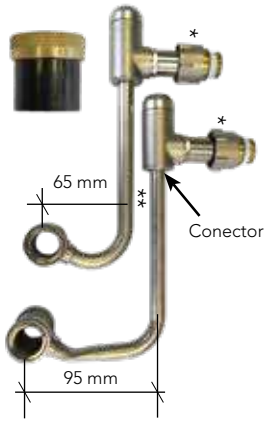
Conector bitubo para radiadores de válvula con rosca de conexión de 3/4" (Eurocono). Distancia entre ejes 50 mm con cierre para el flujo y el retorno, de latón, niquelado

Ilustración similar

Adaptador eurocono

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
(1) 16 x 2,0 x 3/4"	70.709.061	2 Uds
(2) 20 x 2,25 x 3/4"	70.709.068	2 Uds

Anillo de compresión galvanizado hecho de metal para conectar la tubería multicapa al colector térmico (por medio del racor tipo eurocono 3/4").



Conector Radiador

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Conector a radiador	80.902.300	1 Ud
Tapón	80.902.302	1 Ud

Conexión enchufable de zócalo para radiadores compactos de válvula (sistema de dos tubos) con rosca hembra de 1/2" o rosca exterior de 3/4". Consta de dos esquineros telescópicos bloqueables de latón niquelado con ajuste de altura y profundidad. Latón cromado con ajuste de altura y profundidad, dos boquillas de conexión autosellantes de 1/2" x 3/4", dos partes cónicas, conexión de ida y retorno, cada una con un codo de cobre soldado de 12 mm de diámetro.

* Estraible hasta 25mm
** Regulable

Gancho sostenedor de tubería

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
80 mm, sencillo	800.907	100 Uds
85 mm, doble	801.007	100 Uds

Los ganchos hechos de plástico, para la fijación de la tubería del sistema al suelo de hormigón desnudo hasta un diámetro exterior de 32 mm, pueden introducirse directamente en el agujero preperforado sin clavijas.

Máquina de compresión para MAINPRESS con perfil U

VENTAJAS DE LA HERRAMIENTA:

- Diseño compacto y ergonómico
- La más moderna tencnología de iones de litio
- Mantenimiento sencillo
- Iluminación del área de prensa
- Retención electrónica de pernos
- Visualización del estado de carga
- Ciclo de prensado automático, el proceso de prensado se realiza de forma segura y completa
- Transmisión de datos vía Bluetooth
- Indicación del estatus con display LED
- Conexión a teléfono mediante NovoCheck App para la evaluación del rendimiento de la unidad y descarga de datos

ACO103

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES:

- Para diametros de 16 - 40 mm
- Nuevo diseño robusto de las mordazas

ACO203

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES:

- Para diametros de 16 - 63 mm
- Motor sin escobillas para ciclos de prensado más rápidos, incrementando en un 20% la duración de la batería
- Compatible con diferentes mordazas (Fuerza de pistón 32kN) así como todas las mordazas MAINCOR

Set 1: Máquina de compresión radial set ACO103 Código 90.100.065

Descripción/Dim.	Embalaje
Máquina de compresión radial ACO103	1 Ud
Batería de reemplazo 12V Li-Ion 2,0 Ah	1 Ud
Cargador de Bateria 220-240V 50-60 Hz para 12 V	1 Ud
Maletín para ACO102/103	1 Ud

Set 2: Máquina de compresión radial ACO103 con mordazas Código 90.100.070

Descripción/Dim.	Embalaje
Máquina de compresión radial ACO103	1 Ud
Mordaza ACO102/103 U 16	1 Ud
Mordaza ACO102/103 U 20	1 Ud
Mordaza ACO102/103 U 25	1 Ud
Batería de reemplazo 12V Li-Ion 2,0 Ah	1 Ud
Cargador de Bateria 220-240V 50-60 Hz para 12V	1 Ud
Maletín para ACO102/103	1 Ud

Set 3: Máquina de compresión radial ACO203 Código 90.100.066

Descripción/Dim.	Embalaje
Máquina de compresión radial ACO203	1 Ud
Batería de reemplazo 18V Li-Ion 2,0 Ah	1 Ud
Cargador de batería 230V para 12V-18V Batería ACO103/203	1 Ud
Maletín para ACO203 / ACO203XL	1 Ud

Set 4: Máquina de compresión radial ACO203 con mordazas Código 90.100.073

Descripción/Dim.	Embalaje
Máquina de compresión radial ACO203	1 Ud
Mordaza ACO203 U 16	1 Ud
Mordaza ACO203 U 20	1 Ud
Mordaza ACO203 U 25	1 Ud
Mordaza ACO203 U 32	1 Ud
Batería de reemplazo 18V Li-Ion 2,0 Ah	1 Ud
Cargador de batería 230V para 12V-18V Batería ACO103/203	1 Ud
Maletín para ACO203 / ACO203XL	1 Ud

Herramienta manual 16 - 20

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Herramienta manual*	60.953.109	1 Ud
Diametro 16	60.953.111	1 Ud
Diametro 20	60.953.112	1 Ud

* Para el prensado radial MAINPRESS para dim.16 - 20 mm. Se suministra en un estuche.
Los insertos no están incluidos en el estuche.

Tijera cortatubos

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 - 20	60.950.014	1 Ud
Cuchilla de repuesto	60.950.114	1 Ud

Para el corte en ángulo recto de tubos multicapa MAINPRESS hasta Dim. 20.

Tijera cortatubo

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 - 40	60.950.011	1 Ud
Cuchilla de repuesto	60.950.112	1 Ud

Para el corte en ángulo recto de tubos multicapa MAINPRESS de hasta dim. 40 y tubos del sistema MAINPEX preaislados.

Cortatubos (Radial)

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 - 63	60.950.013	1 Ud
Disco de corte de repuesto	60.950.113	1 Ud

Para el corte en ángulo recto de tubos multicapa MAINPRESS en barra.

Muelle curvatubo

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Ø 16 IS	60.950.040	1 Ud
Ø 20 IS	60.950.047	1 Ud
Ø 25 IS	60.950.042	1 Ud
Ø 16 OS	60.950.140	1 Ud
Ø 20 OS	60.950.141	1 Ud
Ø 25 OS	60.950.142	1 Ud
Ø 32 OS	60.950.143	1 Ud

Para un curvado perfecto de los tubos del sistema MAINPRESS.

Calibrador 3 en 1

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Ø 16 / 20 / 25	60.953.212	1 Ud

Para calibrar los tubos multicapa MAINPRESS.

Calibrador

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Calibrador 16	60.953.217	1 Ud
Calibrador 20	60.953.218	1 Ud
Calibrador 25	60.953.219	1 Ud
Calibrador 32	60.953.213	1 Ud
Calibrador 40	60.953.214	1 Ud
Calibrador 50	60.953.215	1 Ud
Calibrador 63	60.953.216	1 Ud

Para calibrar los tubos multicapa MAINPRESS.

MAINCOR

Mainfloor

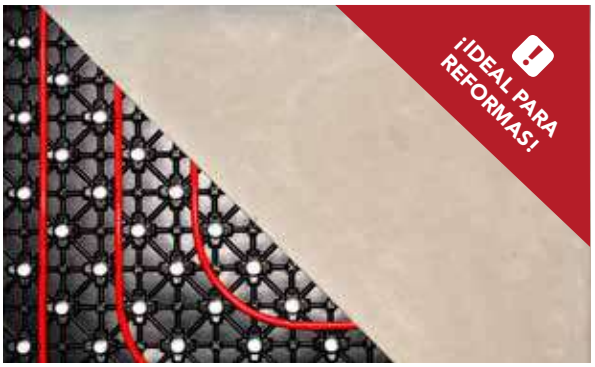
Sistema de calefacción por suelo radiante

MAINFLOOR

www.maincor.es MaincorRohrsysteme

MAINFLOOR- Calefacción por suelo radiante

SISTEMA MINI DE RENOVACIÓN (Pág. 53)

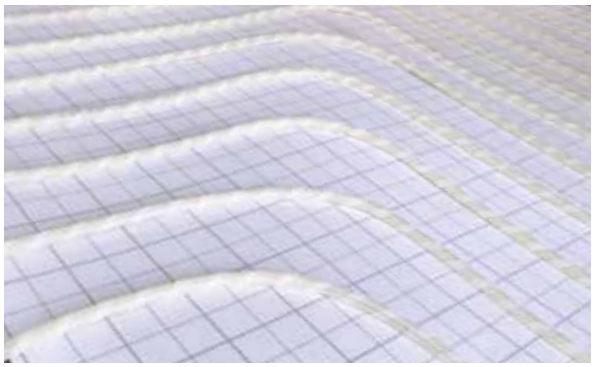


SISTEMA DE GRAPAS (Pág. 58)

SISTEMA DE RIELES (Pág. 64)

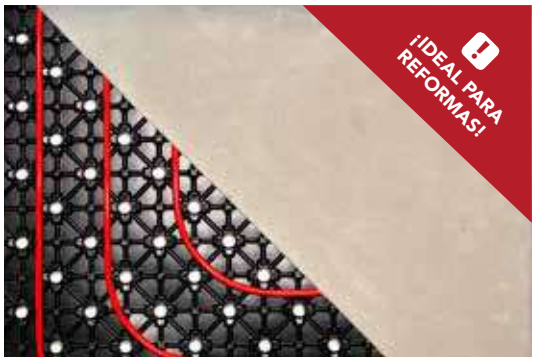
SISTEMA DE PLANCHA DE NOPAS (Pág. 70)

SISTEMA AUTOFIJACIÓN (Pág. 75)



Sistema MINI de renovación

- Ideal para el reequipamiento durante reformas de pisos
- Altura de instalación muy baja
- También se puede instalar en habitaciones pequeñas
- Los paneles (transitables) pueden colocarse directamente piso existente
- Conexión sencilla a los sistemas existentes sistemas de calefacción
- Pocos componentes del sistema
- Longitud máxima de un circuito de calefacción 60 m
- Paso entre tubos máximo de instalación 10 cm



Tubo PE-RT EVOH de 5 capas

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
10 x 1,3	501.000.312.00	200 m

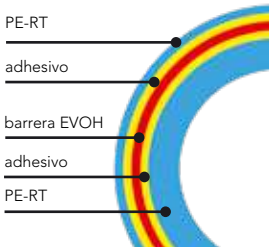
Tubería ultra-flexible PERT de 5 capas con barrera antidifusión de oxígeno EVOH según DIN 4726.

Estructura del tubo:
PE-RT - adhesivo - barrera EVOH - adhesivo - PE-RT

Clase de aplicación (ISO 10508):
4 / 8 bar

Made in Germany

Tubo alternativo PE-Xc (Código: 12.010.220). Precio a consultar!



Casquillo corredizo

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
NW 10	20.000.010	10 Uds

Manguito de unión

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
10 x 10	30.100.010	10 Uds
16 x 10	30.100.110	10 Uds

Racor fijo macho

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
10 x 1/2" MT	30.202.001	10 Uds

Pieza "T"

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 10 x 16	40.300.101	10 Uds

Adaptador para colector ACS

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
10 x 3/4" Eurocono	30.206.010	10 Uds

Ilustración similar

Adaptador eurocono

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
10 x 3/4" Eurocono	70.709.265	2 Uds

Plancha de Nopas Mini 10 - 12 mm

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Plancha de nopas Mini, sin aislamiento	51.903.160	9,6 m²

Lámina perfilada que consiste de un poliestireno compuesta de nopas que garantiza la fijación de tuberías así como la rotación de tubos para cumplir con los requisitos dados de una instalación y a su véz permite una buena accesibilidad. Cuenta con un diseño perforado para la conexión entre el elemento nivelador y suelo, así mismo tiene una capa adhesiva en la parte de atrás con una capa remobible para una sujeción fija en el cemento y suelos en obra negra. Las láminas se conectan al sobreponer los bordes con el marcado por ambos lados con nopas moldeadas integralmente, las cuales se pueden ensamblar en secciones más pequeñas. Logrando de esta forma secciones instaladas de forma uniforme. Apto para mortero normal y autonivelante.

Entrega únicamente en cajas completas.

Descripción/Dim.	Plancha de Nopas Mini 10 – 12
Dimensión de la plancha	1.050 x 650 mm
Superficie útil	0,6 m²
Altura total	16 mm
Diámetro del tubo aceptables	10 – 12 mm
Unidad / cartón	16 Uds. = 9,6 m²

NEO

Riel de fijación NEO

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Riel de fijación NEO 10	50.903.337	1 Ud

Riel de fijación con un punto de separación pre-definido, hecho de plastico, con un sistema integrado para sujetación de tubería para suelo radiante.

Ancho x largo por sección: 25 mm x 600 mm
Distancia de montaje: 25 mm
Consumo por m²: approx. 0,5 - 0,8 m riel para suelo radiante
Consumo por m²: approx. 1,5 - 2,0 m de riel para calefacción de pared radiante

Zócalo perimetral

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Zócalo perimetral PE 50 x 8 mm	50.903.122	1 Rollo/25 m

Zocalo perimetral para la separación del cemento de los elementos de construcción adjunta de cuerdo a la norma DIN 18650. Con cinta auto-adhesiva para fácil instalación.

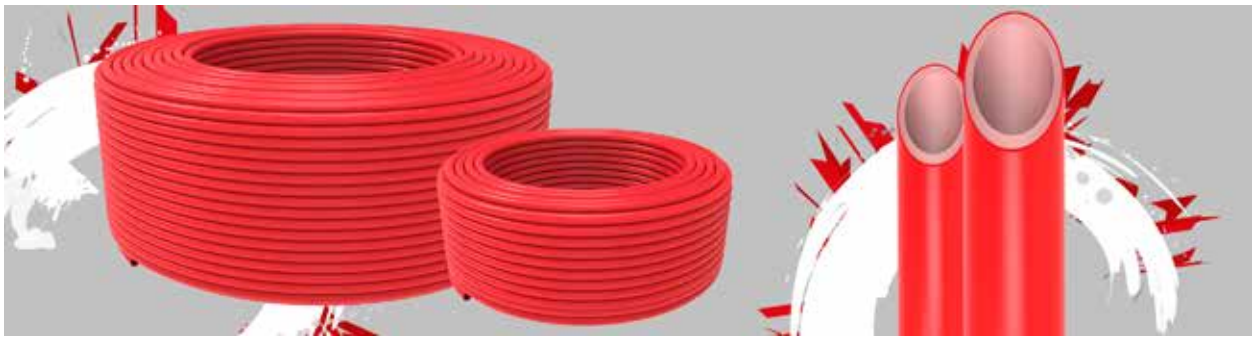
Herramienta de compresión manual

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Herramienta de compresión manual	60.950.102	1 Ud
Set de mordazas 10	60.950.182	1 Set
Maletín para herramienta	60.950.181	1 Ud

Abocardador manual

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Abocardador manual	60.950.030	1 Ud
Cabezal abocardador 10	60.950.183	1 Ud

Nuestro héroe
- Tubo PE-RT 15 x 1,5

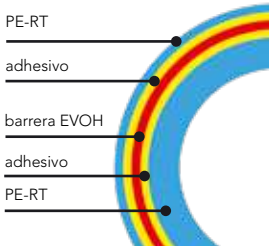


- Tubo de 15 mm con flujo de 16 mm para menos pérdida de presión
- Ultra flexible y al mismo tiempo con una resistencia extraordinaria
- Tecnología probada de conexión de casquillo corredizo y conectores eurocono
- Altura de construcción del suelo de 60 mm posible con morteros estándar (solapamiento de 45 mm) posible
- Clase de aplicación 4/6 bar - cumple todos los requisitos de un tubo de calefacción por suelo radiante
- Mejor manejo: combinación de capacidad de carga mecánica con comodidad de instalación optimizada
- Certificación SKZ A522 - calidad probada y certificada
- Resource-saving
- Garantía Extendida MAINFLOOR
- Made in Germany

Sistema de grapas

- Sin complicaciones y rápido de instalar
- Fijación del tubo con la ayuda de grapas ya sea en el Rollo o placa aislante
- Fácil procesamiento de las grapas con la grapadora, ya que están unidas por soldadura térmica
- Todas las variantes de instalación posibles

SKZ A522



Tubo PE-RT EVOH de 5 capas

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
14 x 2,0	501.400.346.00	600 m
15 x 1,5 (rojo)	551.500.313.00	300 m
15 x 1,5 (rojo)	551.500.316.00	600 m
* 16 x 1,5	551.600.343.00	300 m
* 16 x 1,5	551.600.346.00	600 m
16 x 2,0	501.600.343.00	300 m
16 x 2,0	501.600.346.00	600 m
17 x 2,0	501.700.343.00	300 m
17 x 2,0	501.700.346.00	600 m
18 x 2,0	501.800.343.00	300 m
18 x 2,0	501.800.345.00	500 m
20 x 2,0	502.000.343.00	300 m
20 x 2,0	502.000.345.00	500 m

Tubo de PE-RT resistente a la presión, estanco a la difusión de oxígeno según DIN 4726, en rollos. El material utilizado es polietileno con resistencia a alta temperatura (PE-RT, temperatura elevada según DIN 16833). Puede utilizarse para instalaciones sanitarias, de calefacción y de calefacción radiante.

Estructura del tubo:
PE-RT - adhesivo - barrera EVOH - adhesivo - PE-RT

Clase de aplicación (ISO 10508):
4 / 6 bar

* Tubo PE-RT 16 x 1,5 no incluido en la certificación KOMO.

Made in Germany

SKZ A462

Tubo multicapa PERT / AL / PERT

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 2,0	416.002.130.0	300 m
16 x 2,0	416.002.150.0	500 m

Tubo multicapa PERT / AL / PERT especial para suelo radiante con una lámina de aluminio más fina de lo habitual.

Estructura del tubo:
PE-RT - adhesivo - capa de aluminio - adhesivo - PE-RT

El material utilizado es polietileno con resistencia a alta temperatura (PE-RT, temperatura elevada según DIN 16833). Puede utilizarse para instalaciones sanitarias, de calefacción y de calefacción radiante. Certificado y supervisado por SKZ.

Clase de aplicación (ISO 10508):
4,5 / 6 bar

Made in Germany

Tubo PE-Xa de 5 capas

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 2,0	52.160.014.300	300 m
16 x 2,0	52.160.014.600	600 m
17 x 2,0	52.170.014.300	300 m
17 x 2,0	52.170.014.600	600 m

Tubo de PE-Xa de 5 capas, estanco a la difusión de oxígeno según DIN 4726, en rollos. Basismaterial des PE-Xa-Rohres ist Polyethylen mit einer hohen Dichte. Der Vernetzungsprozess sorgt für eine hohe Temperaturbeständigkeit. Verwendbar im Bereich der Heizungs- und Flächenheizungsinstallation.

Estructura del tubo:
PE-Xa - adhesivo - barrera EVOH - adhesivo - PE-Xa

Clase de aplicación (ISO 10508):
4 / 6 bar

(1)

(2)

Manguito de unión
para tubería PEX, PE-RT y PERT / AL / PERT

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
(1) 16 x 16	31.100.101	10 Uds
(1) 20 x 20	31.100.202	10 Uds
(2) 16 x 16 PPSU	P31.100.101	10 Uds

Set de manguitos de unión en casquillo corredizo para conexión de tubos PE-RT y PEX-A

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Set de Acoplamiento 15 x 1,5	30.100.015	1 Set
Set de Acoplamiento 16 x 1,5	30.100.115	1 Set
Set de Acoplamiento 16 x 2,0	30.100.000	1 Set
Set de Acoplamiento 17 x 2,0	30.100.111	1 Set
Set de Acoplamiento 16 x 2,0 / 17 x 2,0	30.100.121	1 Set
Set de Acoplamiento 20 x 2,0	30.100.232	1 Set

Compuesto por un conector de manguito corredizo, sin estañar (NW 15 x 1,5 y NW 16 x 2,0 estañado) y dos manguitos deslizantes estañados (NW 15 y NW 17 sin estañar)

Aislamiento térmico

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Rollo aislante 30-2 WLG 040/5 kPa	50.903.020	1 Rollo/10 m²
Rollo aislante 20-2 WLG 045/4 kPa	50.903.034	1 Rollo/10 m²
Rollo aislante 25-2 WLG 045/4 kPa	50.903.252	1 Rollo/10 m²

Aislamiento térmico y acústico por impacto DES, como soporte de tuberías .

Placa aislante lisa 30 WLG 035/100 kPa	50.903.023.5	10 m²

Lámina aislante de calor y ruido, según DIN EN 13163 DES EPS para instalación de tubería por medio de grapas de sujeción y rieles con autoadhesivo. La lámina va marcada con lineas las cuales tiene la distancia exacta de 50 mm para la instalación de la tubería y sobresale lo justo para poder ser montada con la siguiente plancha, según DIN 18560.

Ancho: 1.000 mm
Tamaño de la cuadricula de marcación: 50mm

Film aislante

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Film aislante	50.903.019	1 Rollo/75 m²

Lámina aislante de 1,25 m x 60 m para recubriemiento del suelo. El film tiene un reflectante de calor de aluminio para evitar pérdidas. Aplicación entre el suelo y aislamiento.

Valor reflectante: 0,081 m²K/w.
Presión máxima: 10kN
Altuar: 4 mm

Barrera antihumedad con retícula de orientación

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Foil con retícula de orientación	51.903.038	1 Rollo/103 m²

Lámina hecha en polietileno con marcación cuadriculada que da la orientación para el corte exáxcto de esta y la alineación precisa de la tubería (espacio en la marcación 5 cm). Sirve como barrera para evitar de la humedad con una superficie unilateral para cubrir la capa de aislamiento de acuerdo a la norma DIN 18560.

Tamaño del Rollo: 100 lfd. m
Grosor de la lámina: 0,2 mm

El color puede variar

Zócalo perimetral

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
8 x 150 mm	50.903.022	1 Rollo/25 m
8 x 150 mm, con cinta autoadhesiva	50.903.039	1 Rollo/25 m
10 x 150 mm	50.903.222	1 Rollo/25 m

Zócalo perimetral para la separación del cemento de los elementos de una construcción adjunta de acuerdo a la norma 18560 y DIN EN 1264, laminado con una capa PE para sellamiento, particularmente para morteros autonivelantes.

NEO

Tubo corrugado protector para conexiónes / acoplamientos

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
23 x 400 mm	610.807	50 Uds
23 mm (Rollo)	610.850	50 m

Tubo corrugado de PE para aislamiento de tubos en salidas de colectores y separación de diferentes estancias. Incorpora un corte para facilitar la instalación directa sobre los tubos.

Tubo corrugado de polietileno (PE), sin halógenos. Resistente a casi todos los medios (alcoholes, grasas, aceites minerales, combustibles), pero no a los ácidos concentrados y fuertemente oxidantes.

Temperatura de aplicación del tubo corrugado:
Carga continua -15°C a 90°C
Carga de corta duración hasta 120°C

Dimension 23 mm
Color: negro

Made in Germany

1)

2)

Grapas en U

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
(1) 39 mm (para tubo de 14 - 18 mm)	50.903.321	1.000 Uds
(2) 40 mm (para tubo de 14 - 20 mm)	50.903.021	1.000 Uds

Grapa hecha en polietileno para sujetar la tubería de suelo radiante en un piso adecuado (requiere la pistola para grapas).

Pistola de grapas

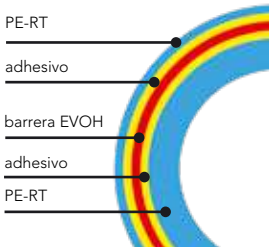
Descripción/Dim.	Código	Embalaje
14 - 20	TG.230.201	1 Ud

La altura del mango se puede aumentar en 15 cm (en 5 pasos).

Sistema de rieles

- Riel fijo autoadhesivo
- Los circuitos de calefacción pueden modificarse a posteriori sin sin dañar el aislamiento
- Buen disipamiento del sonido, ya que no penetra en el del aislamiento acústico de impacto
- Adecuado para todas los morteros

SKZ A522



Tubo PE-RT EVOH de 5 capas

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
14 x 2,0	501.400.346.00	600 m
15 x 1,5 (rojo)	551.500.313.00	300 m
15 x 1,5 (rojo)	551.500.316.00	600 m
* 16 x 1,5	551.600.343.00	300 m
* 16 x 1,5	551.600.346.00	600 m
16 x 2,0	501.600.343.00	300 m
16 x 2,0	501.600.346.00	600 m
17 x 2,0	501.700.343.00	300 m
17 x 2,0	501.700.346.00	600 m
18 x 2,0	501.800.343.00	300 m
18 x 2,0	501.800.345.00	500 m
20 x 2,0	502.000.343.00	300 m
20 x 2,0	502.000.345.00	500 m
25 x 2,3	502.500.342.00	200 m

Tubo de PE-RT resistente a la presión, estanco a la difusión de oxígeno según DIN 4726, en rollos. El material utilizado es polietileno con resistencia a alta temperatura (PE-RT, temperatura elevada según DIN 16833). Puede utilizarse para instalaciones sanitarias, de calefacción y de calefacción radiante.

Estructura del tubo:
PE-RT - adhesivo - barrera EVOH - adhesivo - PE-RT

Clase de aplicación (ISO 10508):
4 / 6 bar

* Tubo PE-RT 16 x 1,5 no incluido en la certificación KOMO.

Made in Germany

SKZ A462

Tubo multicapa PERT / AL / PERT

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 2,0	416.002.130.0	300 m
16 x 2,0	416.002.150.0	500 m

Tubo multicapa PERT / AL / PERT especial para suelo radiante con una lámina de aluminio más fina de lo habitual.

Estructura del tubo:
PE-RT - adhesivo - capa de aluminio - adhesivo - PE-RT

El material utilizado es polietileno con resistencia a alta temperatura (PE-RT, temperatura elevada según DIN 16833). Puede utilizarse para instalaciones sanitarias, de calefacción y de calefacción radiante. Certificado y supervisado por SKZ.

Clase de aplicación (ISO 10508):
4,5 / 6 bar

Made in Germany

Tubo PE-Xa de 5 capas

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 2,0	52.160.014.300	300 m
16 x 2,0	52.160.014.600	600 m
17 x 2,0	52.170.014.300	300 m
17 x 2,0	52.170.014.600	600 m

Tubo de PE-Xa de 5 capas, estanco a la difusión de oxígeno según DIN 4726, en rollos. Basismaterial des PE-Xa-Rohres ist Polyethylen mit einer hohen Dichte. Der Vernetzungsprozess sorgt für eine hohe Temperaturbeständigkeit. Verwendbar im Bereich der Heizungs- und Flächenheizungsinstallation.

Estructura del tubo:
PE-Xa - adhesivo - barrera EVOH - adhesivo - PE-Xa

Clase de aplicación (ISO 10508):
4 / 6 bar

(1)

(2)

Manguito de unión
para tubería PEX, PE-RT y PERT / AL / PERT

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
(1) 16 x 16	31.100.101	10 Uds
(1) 20 x 20	31.100.202	10 Uds
(2) 16 x 16 PPSU	P31.100.101	10 Uds

Set de manguitos de unión en casquillo corredizo para conexión de tubos PE-RT y PEX-A

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Set de Acoplamiento 15 x 1,5	30.100.015	1 Set
Set de Acoplamiento 16 x 1,5	30.100.115	1 Set
Set de Acoplamiento 16 x 2,0	30.100.000	1 Set
Set de Acoplamiento 17 x 2,0	30.100.111	1 Set
Set de Acoplamiento 16 x 2,0 / 17 x 2,0	30.100.121	1 Set
Set de Acoplamiento 20 x 2,0	30.100.232	1 Set

Compuesto por un conector de manguito corredizo, sin estañar (NW 15 x 1,5 y NW 16 x 2,0 estañado) y dos manguitos deslizantes estañados (NW 15 y NW 17 sin estañar).

Aislamiento térmico

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Rollo aislante 30-2 WLG 040/5 kPa	50.903.020	1 Rollo/10 m²
Rollo aislante 20-2 WLG 045/4 kPa	50.903.034	1 Rollo/10 m²
Rollo aislante 25-2 WLG 045/4 kPa	50.903.252	1 Rollo/10 m²

Aislamiento térmico y acústico por impacto DES, como soporte de tuberías.

Placa aislante lisa 30 WLG 035/100 kPa	50.903.023.5	10 m²

Lámina aislante de calor y ruido, según DIN EN 13163 DES EPS para instalación de tubería por medio de grapas de sujeción y rieles con autoadhesivo. La lámina va marcada con lineas las cuales tiene la distancia exacta de 50 mm para la instalación de la tubería y sobresale lo justo para poder ser montada con la siguiente plancha, según DIN 18560.

Ancho: 1.000 mm
Tamaño de la cuadricula de marcación: 50mm

Film aislante

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Film aislante	50.903.019	1 Rollo/75 m²

Lámina aislante de 1,25 m x 60 m para recubriemiento del suelo. El film tiene un reflectante de calor de aluminio para evitar pérdidas. Aplicación entre el suelo y aislamiento.

Valor reflectante: 0,081 m²K/w.
Presión máxima: 10kN
Altuar: 4 mm

Barrera antihumedad con retícula de orientación

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Foil con retícula de orientación	51.903.038	1 Rollo/103 m²

Lámina hecha en polietileno con marcación cuadriculada que da la orientación para el corte exáxcto de esta y la alineación precisa de la tubería (espacio en la marcación 5 cm). Sirve como barrera para evitar de la humedad con una superficie unilateral para cubrir la capa de aislamiento de acuerdo a la norma DIN 18560.

Tamaño del Rollo: 100 lfd. m
Grosor de la lámina: 0,2 mm

El color puede variar

Zócalo perimetral

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
8 x 150 mm	50.903.022	1 Rollo/25 m
8 x 150 mm, con cinta autoadhesiva	50.903.039	1 Rollo/25 m
10 x 150 mm	50.903.222	1 Rollo/25 m

Zócalo perimetral para la separación del cemento de los elementos de una construcción adjunta de acuerdo a la norma 18560 y DIN EN 1264, laminado con una capa PE para sellamiento, particularmente para morteros autonivelantes.

NEO

Tubo corrugado protector para conexiónes / acoplamientos

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
23 x 400 mm	610.807	50 Uds
23 mm (Rollo)	610.850	50 m

Tubo corrugado de PE para aislamiento de tubos en salidas de colectores y separación de diferentes estancias. Incorpora un corte para facilitar la instalación directa sobre los tubos.

Tubo corrugado de polietileno (PE), sin halógenos. Resistente a casi todos los medios (alcoholes, grasas, aceites minerales, combustibles), pero no a los ácidos concentrados y fuertemente oxidantes.

Temperatura de aplicación del tubo corrugado:
Carga continua -15°C a 90°C
Carga de corta duración hasta 120°C

Dimension 23 mm
Color: negro

Made in Germany

Riel de fijación para tuberia

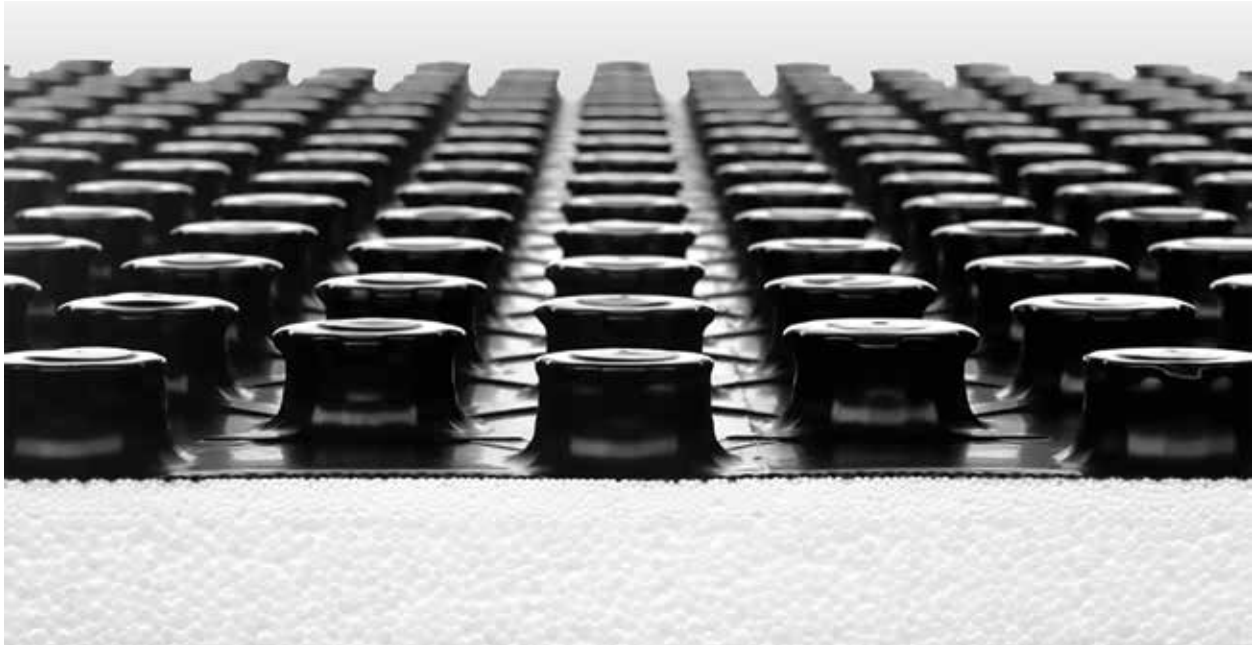
Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Riel de fijación para tubo de 14 - 17 mm	50.903.036	100 m
Riel de fijación para tubo de 20 mm	50.903.236	100 m
Riel de fijación para tubo de 25 mm	50.903.251	100 m

Riel guia con autoadesivo hecho de polietileno y con un montaje integrado para tuberías de suelo radiante. Ofrece la posibilidad de extender el riel de forma ilimitada gracias a su sistema de ensamblaje por presión del boton.

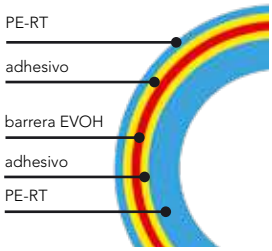
Ancho / Largo: approx. 45 x 1.000 mm
Distancia de montaje: 50 mm

Sistema de plancha de nopas

- Fijación segura de los tubos
- Instalación por un solo hombre
- Posibilidad de montaje diagonal y axial
- Protección duradera de las tuberías mediante los tetones
- Posibilidad de planchas de nopas con aislamiento acústico al impacto



SKZ A522



Tubo PE-RT EVOH de 5 capas

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
14 x 2,0	501.400.346.00	600 m
15 x 1,5 (rojo)	551.500.313.00	300 m
15 x 1,5 (rojo)	551.500.316.00	600 m
* 16 x 1,5	551.600.343.00	300 m
* 16 x 1,5	551.600.346.00	600 m
16 x 2,0	501.600.343.00	300 m
16 x 2,0	501.600.346.00	600 m
17 x 2,0	501.700.343.00	300 m
17 x 2,0	501.700.346.00	600 m
18 x 2,0	501.800.343.00	300 m
18 x 2,0	501.800.345.00	500 m
20 x 2,0	502.000.343.00	300 m
20 x 2,0	502.000.345.00	500 m

Tubo de PE-RT resistente a la presión, estanco a la difusión de oxígeno según DIN 4726, en rollos. El material utilizado es polietileno con resistencia a alta temperatura (PE-RT, temperatura elevada según DIN 16833). Puede utilizarse para instalaciones sanitarias, de calefacción y de calefacción radiante.

Estructura del tubo:
PE-RT - adhesivo - barrera EVOH - adhesivo - PE-RT

Clase de aplicación (ISO 10508):
4 / 6 bar

* Tubo PE-RT 16 x 1,5 no incluido en la certificación KOMO.

Made in Germany

SKZ A462

Tubo multicapa PERT / AL / PERT

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 2,0	416.002.130.0	300 m
16 x 2,0	416.002.150.0	500 m

Tubo multicapa PERT / AL / PERT especial para suelo radiante con una lámina de aluminio más fina de lo habitual.

Estructura del tubo:
PE-RT - adhesivo - capa de aluminio - adhesivo - PE-RT

El material utilizado es polietileno con resistencia a alta temperatura (PE-RT, temperatura elevada según DIN 16833). Puede utilizarse para instalaciones sanitarias, de calefacción y de calefacción radiante. Certificado y supervisado por SKZ.

Clase de aplicación (ISO 10508):
4,5 / 6 bar

Made in Germany

Tubo PE-Xa de 5 capas

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 2,0	52.160.014.300	300 m
16 x 2,0	52.160.014.600	600 m
17 x 2,0	52.170.014.300	300 m
17 x 2,0	52.170.014.600	600 m

Tubo de PE-Xa de 5 capas, estanco a la difusión de oxígeno según DIN 4726, en rollos. Basismaterial des PE-Xa-Rohres ist Polyethylen mit einer hohen Dichte. Der Vernetzungsprozess sorgt für eine hohe Temperaturbeständigkeit. Verwendbar im Bereich der Heizungs- und Flächenheizungsinstallation.

Estructura del tubo:
PE-Xa - adhesivo - barrera EVOH - adhesivo - PE-Xa

Clase de aplicación (ISO 10508):
4 / 6 bar

(1)

(2)

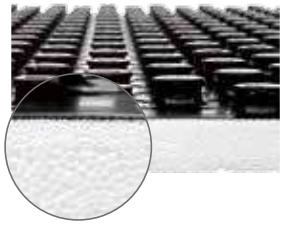
Manguito de unión
para tubería PEX, PE-RT y PERT / AL / PERT

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
(1) 16 x 16	31.100.101	10 Uds
(1) 20 x 20	31.100.202	10 Uds
(2) 16 x 16 PPSU	P31.100.101	10 Uds

Set de manguitos de unión en casquillo corredizo para conexión de tubos PE-RT y PEX-A

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Set de Acoplamiento 15 x 1,5	30.100.015	1 Set
Set de Acoplamiento 16 x 1,5	30.100.115	1 Set
Set de Acoplamiento 16 x 2,0	30.100.000	1 Set
Set de Acoplamiento 17 x 2,0	30.100.111	1 Set
Set de Acoplamiento 16 x 2,0 / 17 x 2,0	30.100.121	1 Set

Compuesto por un conector de manguito corredizo, sin estañar (NW 15 x 1,5 y NW 16 x 2,0 estañado) y dos manguitos deslizantes estañados (NW 15 y NW 17 sin estañar)



Plancha de nopas Premium

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Plancha de nopas sin aislamiento (EPS)	51.903.060	13,44 m²
Plancha Premium Base 11	51.903.061	14,56 m²
Plancha Base 30-2 con aislamiento acústico	51.903.062	6,72 m²

Aislamiento ideal para instalaciones de suelo radiante, tanto para calefacción como para refrigeración con tubería de 14-17 mm. La plancha garantiza la fijación y la rotación de las tuberías para proporcionar una fácil instalación, así como hermeticidad y una buena accesibilidad. Nuestras planchas cuentan con una lámina termoconformada junto con un aislamiento acústico fabricado de EPS, estando unidos formando una sola pieza. Las planchas se conectan entre sí al sobreponer los bordes de una con la otra previamente instalada. Es ideal para instalaciones de suelo radiante, tanto en obra nueva como en renovaciones según la norma DIN EN 13163. El panel puede ser recubierto de mortero autonivelante como semiseco.

Entrega únicamente en cajas completas.

Descripción/Dim.	Plancha sin aislamiento	Plancha Premium	
		Base 11	Base 30-2
Dimensiones de la plancha	1.450 x 850 mm	1.450 x 850 mm	1.450 x 850 mm
Dimensión útil	1.400 x 800 mm	1.400 x 800 mm	1.400 x 800 mm
Superficie	1,12 m²	1,12 m²	1,12 m²
Paso entre tubos	50 mm	50 mm	50 mm
Diámetro de tubería adecuado	14 – 17 mm	14 – 17 mm	14 – 17 mm
Espesor total	19,9 mm	31 mm	50 mm
Carga de tráfico rodado	–	75 kPa (7500 kg/m²)	5 kPa (500 kg/m²)
Grupo de conductividad térmica	–	035	040
Aislamiento acústico	–	–	28 dB
Unidad / cartón	12 Uds = 13,44 m²	13 Uds = 14,56 m²	6 Uds = 6,72 m²

NEO

Tubo corrugado protector para conexiónes / acoplamientos

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
23 x 400 mm	610.807	50 Uds
23 mm (Rollo)	610.850	50 m

Tubo corrugado de PE para aislamiento de tubos en salidas de colectores y separación de diferentes estancias. Incorpora un corte para facilitar la instalación directa sobre los tubos.

Tubo corrugado de polietileno (PE), sin halógenos. Resistente a casi todos los medios (alcoholes, grasas, aceites minerales, combustibles), pero no a los ácidos concentrados y fuertemente oxidantes.

Temperatura de aplicación del tubo corrugado:
Carga continua -15°C a 90°C
Carga de corta duración hasta 120°C

Dimension 23 mm
Color: negro

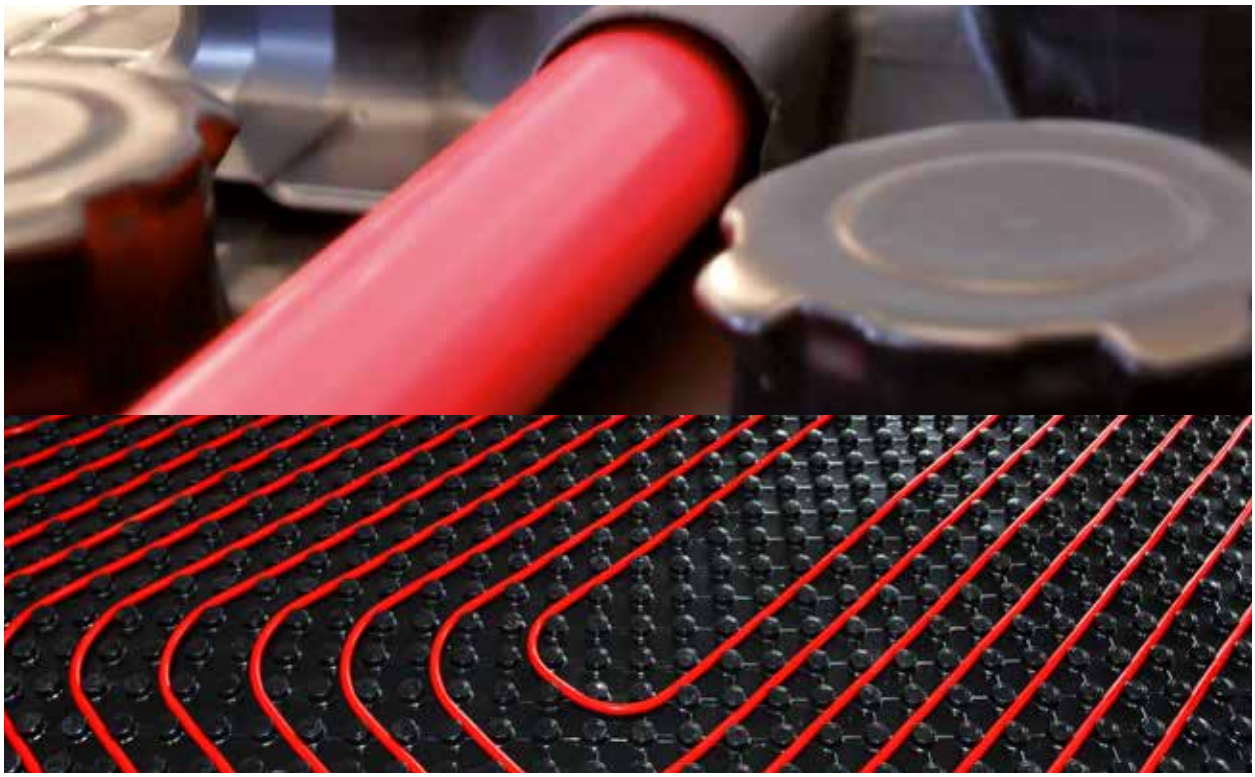
Made in Germany

El color puede variar

Zócalo perimetral

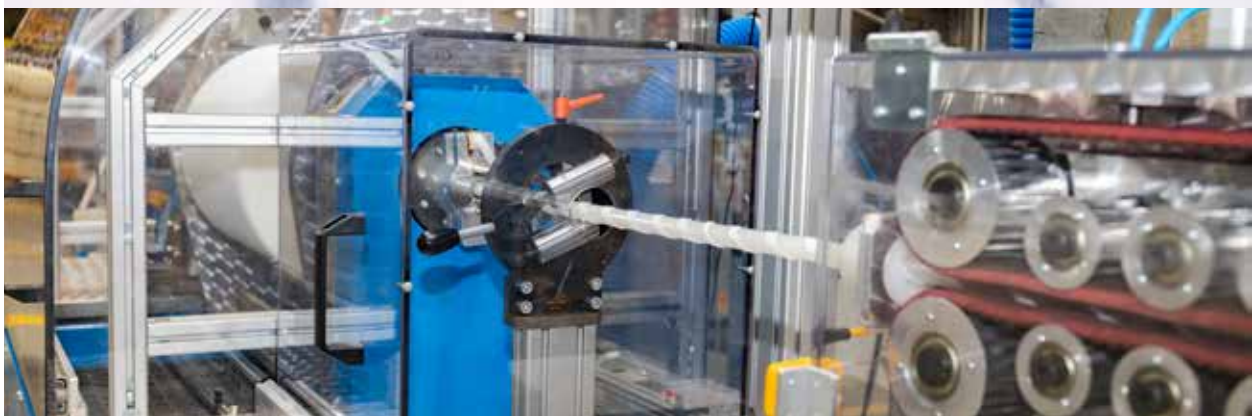
Descripción/Dim.	Código	Embalaje
8 x 150 mm	50.903.022	1 Rollo/25 m
8 x 150 mm, con cinta autoadhesiva	50.903.039	1 Rollo/25 m
10 x 150 mm	50.903.222	1 Rollo/25 m

Zócalo perimetral para la separación del cemento de los elementos de una construcción adjunta de acuerdo a la norma 18560 y DIN EN 1264, laminado con una capa PE para sellamiento, particularmente para morteros autonivelantes.



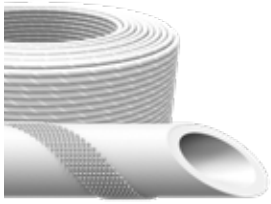
Sistema Autofijación

- Alternativa eficiente
- Montaje de tubos sin herramientas
- La disposición de los tubos puede cambiarse en cualquier momento
- Sujeción segura gracias a una excelente superficie adhesiva
- método de trabajo rápido y cómodo para la espalda
- Los materiales del velcro están óptimamente adaptados
- Fácil de usar



Instrucciones de procesamiento:

La cinta de velcro debe retirarse del tubo en la zona del conector.



Tubo Klett PE-RT / EVOH / PE-RT de 5 capas

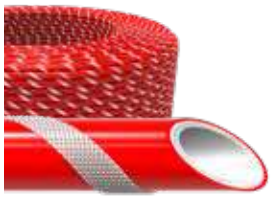
Descripción/Dim.	Código	Embalaje
14 x 2,0	501.400.346.00KL	600 m
15 x 1,5 (rojo)	551.500.313.00KL	300 m
15 x 1,5 (rojo)	551.500.316.00KL	600 m
16 x 2,0	501.600.343.00KL	300 m
16 x 2,0	501.600.346.00KL	600 m
17 x 2,0	501.700.343.00KL	300 m
17 x 2,0	501.700.346.00KL	600 m

Tubo de PE-RT con recubrimiento para sistema de autofijación, resistente a la presión, estanco a la difusión de oxígeno según DIN 4726, en rollos. El material utilizado es polietileno con resistencia a alta temperatura (PE-RT, temperatura elevada según DIN 16833). Puede utilizarse para instalaciones sanitarias, de calefacción y de calefacción radiante.

Estructura del tubo:
PE-RT - adhesivo - barrera EVOH - adhesivo - PE-RT

Clase de aplicación (ISO 10508):
4 / 6 bar

Made in Germany



Tubo Klett PE-RT / AL / PE-RT

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 2,0	416.002.130.0KL	300 m
16 x 2,0	416.002.150.0KL	500 m

Tubo multicapa PERT / AL / PERT con recubrimiento para sistema de autofijación, especial para suelo radiante con una lámina de aluminio más fina de lo habitual.

Estructura del tubo:
PE-RT - adhesivo - capa de aluminio - adhesivo - PE-RT

El material utilizado es polietileno con resistencia a alta temperatura (PE-RT, temperatura elevada según DIN 16833). Puede utilizarse para instalaciones sanitarias, de calefacción y de calefacción radiante. Certificado y supervisado por SKZ.

Clase de aplicación (ISO 10508):
4,5 / 6 bar

Made in Germany

(1)

(2)

Manguito de unión

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
(1) 16 x 16	31.100.101	10 Uds
(2) 16 x 16 PPSU	P31.100.101	10 Uds

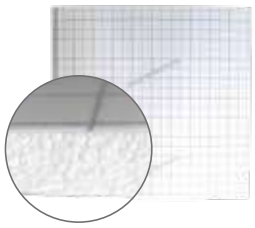
Set de manguitos de unión en casquillo corredizo para conexión de tubos PE-RT y PEX-A

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Set de Acoplamiento 15 x 1,5	30.100.015	1 Set
Set de Acoplamiento 16 x 2,0	30.100.000	1 Set
Set de Acoplamiento 17 x 2,0	30.100.111	1 Set
Set de Acoplamiento 16 x 2,0 / 17 x 2,0	30.100.121	1 Set

Compuesto por un conector de manguito corredizo, sin estañar (NW 15 x 1,5 y NW 16 x 2,0 estañado) y dos manguitos deslizantes estañados (NW 15 y NW 17 sin estañar).

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Cabezal abocardador 15 x 1,5 / 16 x 2,0	60.950.038	1 Ud
Cabezal abocardador 16 x 1,5 / 17 x 2,0	60.950.131	1 Ud

Adecuado para las herramientas MPX (Página 26 y siguientes).
Se debe utilizar el cabezal expansor indicado para el DN
- DN 15 x 1.5 & 16 x 2.0 corresponde al cabezal expansor tipo 16 x 2.2
- DN 16 x 1.5 & 17 x 2.0 corresponde al cabezal expansor tipo 17 x 2.0

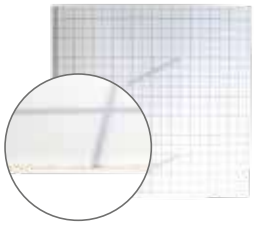


Rollo aislante de EPS para Sistema autofijación

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
30-2 grupo de conductividad ter. 040 / 5kPA	51.903.090	1 Rollo/10 m²

Aislamiento con lámina especial de tejido para fijar los tubos del sistema de autofijación MAINCOR. Cuenta con una cuadrícula impresa en la lámina que sirve como orientación de corte y para alinear los tubos; la dimensión de la cuadrícula es de 50 mm. Además, sirve como barrera contra la humedad, y sobresale lo justo para poder ser montada con la siguiente plancha, según DIN 18560.

Ancho: 1.000 mm



Placa plegable para sistema de autofijación

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
3 mm / 2 x 1 m	51.903.092	10 m^2

Placa de cámara hueca multipared de plástico duro con lámina de vellón para la fijación de los tubos de calefacción/refrigeración por suelo radiante del sistema de Autofijación MAINCOR. Cuadrícula impresa en la lámina de vellón como orientación de corte y para alinear los tubos. La dimensión de la cuadrícula es de 50 mm. Además, la lámina de vellón sirve como barrera contra la humedad, con un saliente de lámina por un lado para cubrir la capa aislante según DIN 18560.

Anchura: 1.000 mm
Longitud: 2 x 1 m
Altura: 3 mm

El color puede variar

Zócalo perimetral

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
8 x 150 mm	50.903.022	1 Rollo/25 m
8 x 150 mm, con cinta autoadhesiva	50.903.039	1 Rollo/25 m
10 x 150 mm	50.903.222	1 Rollo/25 m

Zócalo perimetral para la separación del cemento de los elementos de una construcción adjunta de acuerdo a la norma 18560 y DIN EN 1264, laminado con una capa PE para sellamiento, particularmente para morteros autonivelantes.

NEO

Tubo corrugado protector para conexiónes / acoplamientos

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
23 x 400 mm	610.807	50 Ud
23 mm (Rollo)	610.850	50 m

Tubo corrugado de PE para aislamiento de tubos en salidas de colectores y separación de diferentes estancias. Incorpora un corte para facilitar la instalación directa sobre los tubos.

Tubo corrugado de polietileno (PE), sin halógenos. Resistente a casi todos los medios (alcoholes, grasas, aceites minerales, combustibles), pero no a los ácidos concentrados y fuertemente oxidantes.

Temperatura de aplicación del tubo corrugado:
Carga continua -15°C a 90°C
Carga de corta duración hasta 120°C

Dimension 23 mm
Color: negro

Made in Germany

Colector corto de acero Inoxidable de 1"

con caudalímetro

Descripción/Dim.	Código	Longitud (mm)	Embalaje
2 circuitos	50.900.002	180	1 Ud
3 circuitos	50.900.003	230	1 Ud
4 circuitos	50.900.004	280	1 Ud
5 circuitos	50.900.005	330	1 Ud
6 circuitos	50.900.006	380	1 Ud
7 circuitos	50.900.007	430	1 Ud
8 circuitos	50.900.008	480	1 Ud
9 circuitos	50.900.009	530	1 Ud
10 circuitos	50.900.010	580	1 Ud
11 circuitos	50.900.011	630	1 Ud
12 circuitos	50.900.012	680	1 Ud
13 circuitos	50.900.013	730	1 Ud
14 circuitos	50.900.014	780	1 Ud
15 circuitos	50.900.015	830	1 Ud
16 circuitos	50.900.016	880	1 Ud

Ventajas en un vistazo:
- Alto flujo
- Fácil instalación
- Larga durabilidad
- Resistente a la corrosion
- Caudalímetro incorporado directamente del fabricante
- Conexión directa a las válvula de bola
- Hecho en la Unión Europea

El colector consiste de una barra de suministro y una de retorno fabricadas en acero inoxidable 1.4301 y una montura con un elemento de absorción de sonido.

Barra de suministro:
- 2-16 caudalímetros (Tipo Tacconova) integrados hechos de plástico para el ajuste exacto del caudal sin herramienta (valor de indicación 0 - 5 l/min)
- 2-16 salidas niqueladas para "eurocono" ¾" compatible con los racores de MAINCOR
- 1 grifo de drenaje de 1/2" giratorio, niquelado
- 1 tuerca giratoria del lado primario con rosca hembra de 1"

Barra de retorno:
- 2-16 insertos de válvulas (para actuadores, M 30 x 1,5), recorrido de la válvula 2,9 mm
- 1 grifo de drenaje de 1/2" giratorio, niquelado
- tuerca giratoria del lado primario con rosca hembra de 1"
- 2-16 salidas niqueladas para "eurocono" ¾ compatible con los racores de MAINCOR

Incluye:
- 1 set de etiquetas de marcado (rojo/azul) para marcar el circuito de impulsión y el de retorno.
- sujeciones y enganches para montaje

El colector viene desmontado para conseguir un óptimo embalaje.
Otras opciones de colectores industriales bajo pedido.

Bypass con válvula de alivio

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Bypass	50.903.066	1 Ud

Bypass con válvula de alivio ajustable para compensar las fluctuaciones de presión y garantizar un volumen de circulación mínimo para el funcionamiento continuo de las bombas de calor.

Colector largo de acero Inoxidable de 1"

con caudalímetro

Descripción/Dim.	Código	Longitud (mm)	Embalaje
2 circuitos	50.940.002	205	1 Ud
3 circuitos	50.940.003	255	1 Ud
4 circuitos	50.940.004	305	1 Ud
5 circuitos	50.940.005	355	1 Ud
6 circuitos	50.940.006	405	1 Ud
7 circuitos	50.940.007	455	1 Ud
8 circuitos	50.940.008	505	1 Ud
9 circuitos	50.940.009	555	1 Ud
10 circuitos	50.940.010	605	1 Ud
11 circuitos	50.940.011	655	1 Ud
12 circuitos	50.940.012	705	1 Ud
13 circuitos	50.940.013	755	1 Ud
14 circuitos	50.940.014	805	1 Ud
15 circuitos	50.940.015	855	1 Ud
16 circuitos	50.940.016	905	1 Ud

Ventajas en un vistazo:
- Alto flujo
- Fácil instalación
- Larga durabilidad
- Resistente a la corrosión
- Premontado y listo para usarse
- Conexión directa a las válvula de bola
- Caudalímetro incorporado directamente del fabricante
- Hecho en la Unión Europea

El colector consiste de una barra de suministro y una de retorno fabricadas en acero inoxidable 1.4301 y una montura con un elemento de absorción de sonido.

Barra de suministro:
- 2-16 caudalímetros (Tipo Tacconova) integrados hechos de plástico para el ajuste exacto del caudal sin necesidad de herramienta (valor de indicación 0 - 5 l/min)
- 2-16 salidas niqueladas para "eurocono" ¾" compatible con los racores de MAINCOR
- 1 grifo de drenaje de 1/2" giratorio, niquelado
- 1 tuerca giratoria del lado primario con rosca hembra de 1"

Barra de retorno:
- 2-16 insertos de válvulas (para actuadores, M 30 x 1,5), recorrido de la válvula 2,9 mm
- 1 grifo de drenaje de 1/2" giratorio, niquelado
- tuerca giratoria del lado primario con rosca hembra de 1"
- 2-16 salidas niqueladas para "eurocono" ¾" compatible con los racores de MAINCOR

Incluye:
- 1 set de etiquetas de marcado (rojo/azul) para marcar el circuito de impulsión y el de retorno.

El colector viene premontado y listo para instalarse.
Otras opciones de colectores industriales bajo pedido.

(1) (2)

Caudalimetro

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
(1) Caudalimetro repuesto	50.903.006	1 Ud
(2) Caudalimetro Tacconova	50.903.106	1 Ud

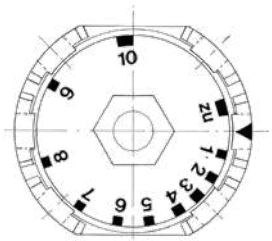
Atención:
Si el caudalimetro (1) es reemplazado por el tipo (2), es necesario ajustar la valvula de conexión de la tuberia al colector de acuerdo al flujo deseado.

Colector largo de acero Inoxidable de 1"

con caudalímetro

Descripción/Dim.	Código	Longitud (mm)	Embalaje
2 circuitos	50.920.002	205	1 Ud
3 circuitos	50.920.003	255	1 Ud
4 circuitos	50.920.004	305	1 Ud
5 circuitos	50.920.005	355	1 Ud
6 circuitos	50.920.006	405	1 Ud
7 circuitos	50.920.007	455	1 Ud
8 circuitos	50.920.008	505	1 Ud
9 circuitos	50.920.009	555	1 Ud
10 circuitos	50.920.010	605	1 Ud
11 circuitos	50.920.011	655	1 Ud
12 circuitos	50.920.012	705	1 Ud
13 circuitos	50.920.013	755	1 Ud
14 circuitos	50.920.014	805	1 Ud
15 circuitos	50.920.015	855	1 Ud
16 circuitos	50.920.016	905	1 Ud

Ajuste hidráulico sencillo!
- Punto de referencia
- Ajuste con llave (incluida)
- Ajuste en sentido de las agujas del reloj



Ventajas en un vistazo:
- Alto flujo
- Fácil instalación
- Larga durabilidad
- Resistente a la corrosión
- Premontado y listo para usarse
- Conexión directa a las válvula de bola
- Equilibrio hidráulico simple

El colector consiste de una barra de suministro y una de retorno fabricadas en acero inoxidable 1.4301 y una montura con un elemento de absorción de sonido.

Barra de suministro:
- 2-16 "Relojes" para ajuste hidráulico sencillo, incluye llave para ajuste.
- 2-16 salidas niqueladas para "eurocono" ¾" compatible con racores MAINCOR
- 1 grifo de drenaje de 1/2" giratorio, niquelado
- 1 tuerca giratoria del lado primario con rosca hembra de 1"

Barra de retorno:
- 2-16 insertos de válvulas (para actuadores, M30x1,5), recorrido de la válvula 2,9mm
- 1 grifo de drenaje de 1/2" giratorio, niquelado
- tuerca giratoria del lado primario con rosca hembra de 1"
- 2-16 salidas niqueladas para "eurocono" ¾" compatible con racores MAINCOR

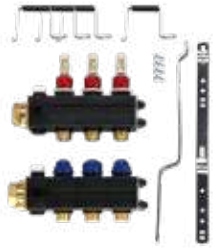
Incluye:
- 1 set de etiquetas de marcado (rojo/azul) para marcar el circuito de impulsión y el de retorno

El colector viene premontado y listo para instalarse.
Otras opciones de colectores industriales bajo pedido.

Adaptador eurocono "Plus"

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
16 x 2,0 x 3/4"	70.709.077	2 Uds
17 x 2,0 x 3/4"	70.709.088	2 Uds

Racor de compresión de latón, para la conexión de los tubos de calefacción por suelo radiante a los colectores y válvulas con eurocono de 3/4". Diseño en dos partes para una instalación más cómoda.



Colector de plástico de 1"

con Caudalimetro

Descripción/Dim.	Código	Longitud (mm)	Embalaje
2 circuitos	50.970.002	185	1 Ud
3 circuitos	50.970.003	235	1 Ud
4 circuitos	50.970.004	285	1 Ud
5 circuitos	50.970.005	335	1 Ud
6 circuitos	50.970.006	385	1 Ud
7 circuitos	50.970.007	435	1 Ud
8 circuitos	50.970.008	485	1 Ud
9 circuitos	50.970.009	535	1 Ud
10 circuitos	50.970.010	585	1 Ud
11 circuitos	50.970.011	635	1 Ud
12 circuitos	50.970.012	685	1 Ud
13 circuitos	50.970.013	735	1 Ud
14 circuitos	50.970.014	785	1 Ud
(1) Set de válvula de llenado y vaciado	50.903.102		1 Set
(2) Set de purgador automático	50.903.103		1 Set

- Doble cámara anticondensación
- Ideal para calefacción y refrigeración
- Termometros incluidos
- Diseño Robusto
- Larga durabilidad

(1)

(2)

Colector de alta calidad fabricado en tecnopolímero, su óptimo diseño con doble cámara anticondensación y caudalímetro integrado lo hace ideal para instalaciones de calefacción y refrigeración por suelo radiante. El colector permite un ajuste preciso de los circuitos de calefacción así como una instalación sencilla y compacta en combinación con accesorios MAINCOR. Disponible de 2 a 14 circuitos

Barra de suministro:

- 2-14 caudalímetros integrados hechos de plástico para el ajuste exacto del caudal sin necesidad de herramienta (valor de indicación 0 - 5 l/min)
- 2-14 salidas para "eurocono" ¾" compatible con los racores de MAINCOR
- 1 tuerca giratoria del lado primario con rosca hembra de 1"

Barra de retorno:

- 2-14 insertos de válvulas (para actuadores, M 30 x 1,5), recorrido de la válvula 2,9 mm
- Tuerca giratoria del lado primario con rosca hembra de 1"
- 2-14 salidas para "eurocono" ¾" compatible con los racores de MAINCOR

Incluye::

- 1 Set de etiquetas de marcado (rojo/azul) para marcar el circuito de impulsión y el de retorno
- Termómetros para barra de suministro y retorno
- 1 Manguera para válvula de purgado manual
- 1 soporte metálicos para sujeción

El colector no es compatible con Armario para Colector Empotrable (ACE) fondo 80 mm (Código: 50.933.XXX).

Ilustración similar

Adaptadores eurocono

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
(1) 16 x 2,0 x 3/4"	70.709.061	2 Uds
(2) 14 x 2,0 x 3/4"	70.709.069	2 Uds
(2) 15 x 1,5 x 3/4"	70.709.075	2 Uds
(2) 16 x 1,5 x 3/4" – Mainrohr	70.709.060	2 Uds
(2) 17 x 2,0 x 3/4"	70.709.063	2 Uds
(2) 18 x 2,0 x 3/4"	70.709.078	2 Uds
(2) 20 x 2,0 x 3/4"	70.709.071	2 Uds

Racor de compresión de latón, para la conexión de tubos de calefacción por suelo radiante a colectores y válvulas con Eurocono de 3/4".

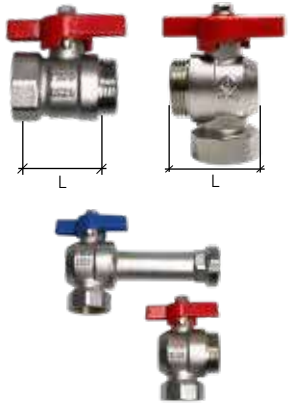
Acoplamiento de conexión eurocono

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
3/4" / 3/4"	70.709.070	5 Uds

Boquilla de acoplamiento de latón, niquelada, con eurocono de 3/4", según DIN V 3838

Acoplamiento de conexión para colector

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
G1" x G1" junta plana	50.903.071	2 Uds



Válvulas de bola

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Válvula de bola 1" Hembra x 1" Macho	50.903.002	2 Uds
Válvula de bola 1" Hembra x 1" Macho, en ángulo	50.903.043	2 Uds
Válvula de bola 3/4" Hembra x 1" Macho	50.903.101	2 Uds
Válvula de bola 3/4" Hembra x 1" Macho ángulo	50.903.041	2 Uds
Set de válvulas 1" Hembra x 1" Macho, en ángulo, versión larga	50.903.065	1 Set

El set consta de una válvula de bola en ángulo de 1" Hembra x 1" Macho, de cierre plano en diseño extendido (azul), longitud de 125 mm, y una válvula de bola en ángulo de 1" Hembra x 1" Macho, de cierre plano (rojo).

Contador de energía térmica CET - horizontal (conexión a contador de energía térmica)

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Set de grupo conector horizontal	50.903.069	1 Ud

Set de grupo conector horizontal. Ideal para la conexión a un colector térmico con unión de rosca MAINCOR y al respectivo contador térmico.

Consiste de:
- 2 valvulas esfera en estaño, rosca ¾“ para la conexión directa al contador térmico, sellable.
- Accesorio para el montaje directo en el contador, 110 mm largo, y rosca ¾“.
- Rosca hembra para sensor ½“

Contador de energía térmica CET - vertical (conexión a contador de energía térmica)

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Set de grupo conector vertical	50.903.068	1 Ud

Set de grupo conector vertical. Ideal para la conexión a un colector térmico con unión de rosca MAINCOR y al respectivo contador térmico.

Consiste de:
- 2 valvulas esfera en estaño, rosca ¾“ para la conexión directa al contador térmico, sellable.
- Accesorio para el montaje directo en el contador, 110 mm largo, y rosca ¾“.
- Rosca hembra para sensor ½“

1) 2)

Curva guia para uso sanitario/calefacción

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
(1) 10 - 18	50.903.235	1 Ud
(2) 20	50.903.237	1 Ud
(2) 25	50.903.238	1 Ud

La curva guia, es no halógeno y no esta protegido contra incendios, hecha de polietileno esta diseñada para proteger resistencias especiales a alcoholes, grasas, petroleos y gasolina. No es resistente a acidos fuertemente concentrados.

Temperatura de operación:
Carga continua -15°C a 90°C
Carga de corta duración hasta 120°C

Grupo de impulsión

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Grupo de impulsión	50.903.047	1 Ud

El grupo de impulsión tiene una capacidad de máximo poder transmisible de 10 kW (Δt = 10 K) o un máximo volumen de flujo de 1.3 m^3/h (Ideal para regular un área de 150 m^2 suelo radiante).

Consiste de:
- Mezclador automático
- Bomba de circulación
- Limitador de temperatura de seguridad
- 2 válvulas de bola
- Conexiones de 1" para montaje directo con brida al colector con tuerca de unión de 1"
- Bomba: Taco Flow 2, tensión nominal 230V

Instalación:
- Caudal volumétrico Q_{max}: 1,3 m^3/h (~ 10 kW)
  Transportador altura H: 6 mWs
- Max. Temp. de operación: 90°C
- Max. Presión de operación: 6 bar

Para la instalación del grupo de impulsión se necesita usar un armario de un tamaño más grande que el de uso normal para un colector sin este mecanismo. Así mismo se requiere que la instalación del grupo de impulsión se realice junto con una caja de conexiones estándar (Código 50.903.015 & 50.903.059).

Accesorio opcional:

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Indicador de flujo	50.903.049	1 Ud

Soporte de fijación para medidor de agua

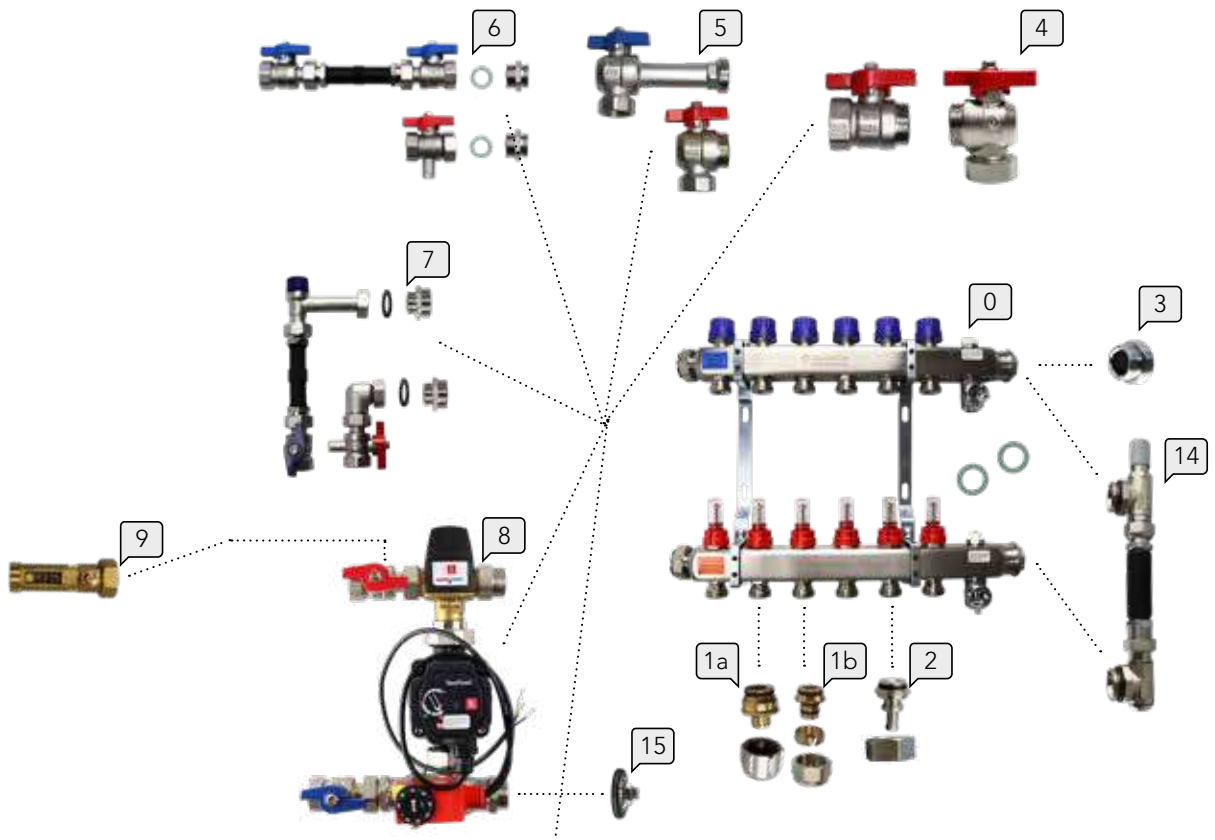
Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Soporte de fijación azul	50.903.061	1 Ud
Soporte de fijación rojo	50.903.062	1 Ud
Set de soportes de fijación (azul/rojo)	50.903.060	1 Set

Consiste en válvula esférica 3/4" con tuerca giratoria, dos sellos, distanciador de 110 mm y dos abrazaderas para medidor de agua Q3=2,5 con rosca macho 3/4" en la cabina de distribución

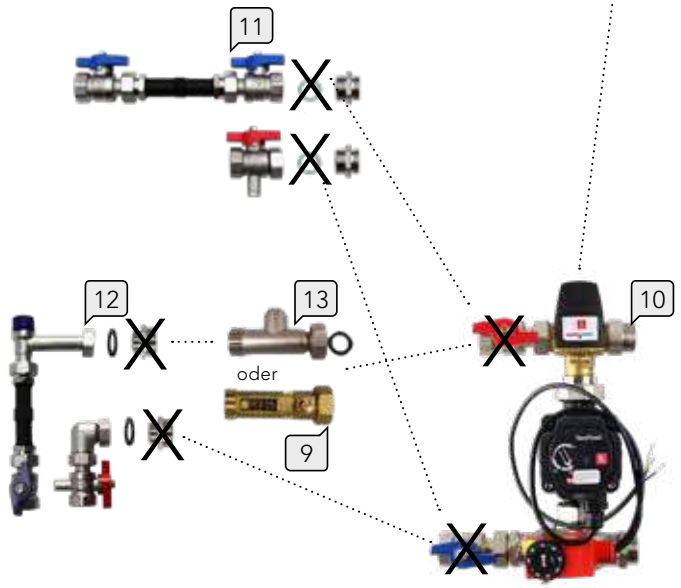
Longitud: 250 mm

Esquema de instalación de colectores
(largo, corto, limitador de flujo)

CET



CET + Grupo de impulsión



No.	Descripción/Dim.	Código
0	Colector corto	50.900.0XX
	Colector largo	50.940.0XX
	Colector con limitador de flujo	50.920.0XX
1a	Eurocono plus	70.709.0XX
1b	Eurocono	70.709.XXX
2	Adaptador ACS	30.206.XXX
3	Niple de conexión	50.903.071
4	Válvula de bola 1" Hembra x 1" Macho	50.903.002
	Válvula de bola 1" Hembra x 1" Macho, ángulo	50.903.043
	Válvula de bola 3/4" Hembra x 1" Macho	50.903.101
	Válvula de bola 3/4" Hembra x 1" Macho, ángulo	50.903.041
5	Set de válvulas 1" Hembra x 1" Macho, en ángulo, versión larga	50.903.065
6	Contador de energía térmica - horizontal	50.903.069
7	Contador de energía térmica - vertical	50.903.068
8	Grupo de impulsión térmica	50.903.047
9	Indicador de flujo	50.903.049
10	Grupo de impulsión térmica	50.903.047
11	Contador de energía térmica - horizontal	50.903.069
12	Contador de energía térmica - vertical	50.903.068
13	Pieza de ajuste	50.903.067
14	Bypass con válvula de alivio	50.903.066
15	Tapa antirretorno para grupo de impulsión	50.903.072

Tabla de selección de armarios de Colector de 1"

Las siguientes tablas se pueden utilizar para determinar el tamaño del armario dependiendo de los accesorios a utilizar, los cuales pueden ser: la válvula de bola, el colector de 1", el controlador térmico CTE o el grupo de impulsión.

Colector de 1"	+ Válvula de bola	+ Contador de energía térmica - vertical + Kugelhahn verlängerte Bauform	+ Contador de energía térmica - horizontal	+ Grupo de impulsión	+ Contador de energía térmica - vertical + Grupo de impulsión + Kugelhahn verlängerte Bauform + Festwertregelset	+ Contador de energía térmica - horizontal + Grupo de impulsión
2 circuitos	ACV 55 / ACE 50*	ACV 55 / ACE 50*	ACV 55 / ACE 75*	ACV 55 / ACE 75*	ACV 80 / ACE 75*	ACV 80 / ACE 90*
3 circuitos	ACV 55 / ACE 50*	ACV 55 / ACE 50*	ACV 80 / ACE 75*	ACV 55 / ACE 75*	ACV 80 / ACE 75*	ACV 80 / ACE 90*
4 circuitos	ACV 55 / ACE 50*	ACV 55 / ACE 75*	ACV 80 / ACE 75*	ACV 80 / ACE 75*	ACV 80 / ACE 90*	ACV 95 / ACE 90*
5 circuitos	ACV 55 / ACE 75*	ACV 55 / ACE 75*	ACV 80 / ACE 75*	ACV 80 / ACE 75*	ACV 80 / ACE 90*	ACV 95 / ACE 105*
6 circuitos	ACV 55 / ACE 75*	ACV 80 / ACE 75*	ACV 80 / ACE 90*	ACV 80 / ACE 75*	ACV 80 / ACE 90*	ACV 95 / ACE 105*
7 circuitos	ACV 80 / ACE 75*	ACV 80 / ACE 75*	ACV 80 / ACE 90*	ACV 80 / ACE 90*	ACV 95 / ACE 105*	ACV 110 / ACE 105*
8 circuitos	ACV 80 / ACE 75*	ACV 80 / ACE 90*	ACV 95 / ACE 90*	ACV 80 / ACE 90*	ACV 95 / ACE 105*	ACV 110 / ACE 120*
9 circuitos	ACV 80 / ACE 75*	ACV 80 / ACE 90*	ACV 95 / ACE 105*	ACV 95 / ACE 90*	ACV 95 / ACE 105*	ACV 110 / ACE 120*
10 circuitos	ACV 80 / ACE 90*	ACV 80 / ACE 90*	ACV 95 / ACE 105*	ACV 95 / ACE 105*	ACV 110 / ACE 120*	np* / ACE 120*
11 circuitos	ACV 80 / ACE 90*	ACV 95 / ACE 105*	ACV 110 / ACE 105*	ACV 95 / ACE 105*	ACV 110 / ACE 120*	np* / np*
12 circuitos	ACV 95 / ACE 90*	ACV 95 / ACE 105*	ACV 110 / ACE 120*	ACV 110 / ACE 105*	ACV 110 / ACE 120*	np* / np*
13 circuitos	ACV 95 / ACE 105*	ACV 95 / ACE 105*	ACV 110 / ACE 120*	ACV 110 / ACE 120*	np* / ACE 120*	np* / np*
14 circuitos	ACV 95 / ACE 105*	ACV 110 / ACE 120*	np* / ACE 120*	ACV 110 / ACE 120*	np* / np*	np* / np*
15 circuitos	ACV 110 / ACE 105*	ACV 110 / ACE 120*	np* / np*	ACV 110 / ACE 120*	np* / np*	np* / np*
16 circuitos	ACV 110 / ACE 120*	ACV 110 / ACE 120*	np* / np*	np* / np*	np* / np*	np* / np*

ACV = armario de colector visible
ACE = armario de colector empotrable
np = no es posible

*Los armarios para colector empotrables de 80 mm de profundidad deben equipararse a los armarios para colector empotrables de 110 mm de profundidad.

Nota:

Seleccione el tamaño de armario adecuado según la tabla de la página 92.

Armario para colector visible (ACV)

Descripción/Dim.	Código	Ancho (mm)	Embalaje
ACV 55	50.922.002	552	1 Ud
ACV 80	50.922.003	802	1 Ud
ACV 95	50.922.004	952	1 Ud
ACV 110	50.922.005	1.102	1 Ud

Armario para colector visible (ACV) en acero galvanizado con una puerta movible. Rieles para el montaje del armario sobre la pared se encuentran en la parte de atrás. Acero galvanizado, pulverizado, color blanco RAL 9016.

Fondo: 125 mm
Alto: 565 mm - 635 mm
La altura de la cabina se puede ajustar de (0-70 mm)

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Llave para cierre de armario	50.911.001	1 Ud

Armario para Colector Empotrable (ACE) fondo 110 mm - 140 mm

Descripción/Dim.	Código	Ancho (mm)	Embalaje
ACE 50	50.911.002	449	1 Ud
ACE 75	50.911.003	684	1 Ud
ACE 90	50.911.004	834	1 Ud
ACE 105	50.911.005	984	1 Ud
ACE 120	50.911.006	1.134	1 Ud
ACE 105	50.911.007	1.434	1 Ud

Armario empotrable hecho de acero con puerta desmontable
Barra de fijación instalada en la pared posterior. Con recubrimiento en polvo RAL 9016.

Fondo: 110-140 mm
Alto: 716 mm - 896 mm
Altura ajustable: 0 - 180 mm
No incluye llave para cierre

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Llave para cierre de armario	50.911.001	1 Ud

Armario para Colector Empotrable (ACE) fondo 80 mm

Descripción/Dim.	Código	Ancho (mm)	Embalaje
ACE 50 80 mm	50.933.002	449	1 Ud
ACE 75 80 mm	50.933.003	684	1 Ud
ACE 90 80 mm	50.933.004	834	1 Ud
ACE 105 80 mm	50.933.005	984	1 Ud

Armario para colector empotrable (ACE) en pared. Hecho en acero galvanizado, pulverizado, color blanco RAL 9010.

Fondo: 80 mm
Alto: 716 mm - 896 mm
Altura ajustable: 0 - 180 mm
No incluye llave de cierre

Nota:
No apto para uso grupo de impulsion (Codigo 50.903.047). No es compatible con colector de plástico.

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Llave para cierre de armario	50.911.001	1 Ud

Armario para Colector Empotrable (ACE) fondo 110 mm - 140 mm con Riel de montaje DIN

Descripción/Dim.	Código	Ancho (mm)	Embalaje
ACE 75	50.911.013	684	1 Ud
ACE 90	50.911.014	834	1 Ud
ACE 105	50.911.015	984	1 Ud

Armario para colector empotrable (ACE) cuenta con un riel en acero para el montaje del colector y puerta removible. Barra para ajuste y montaje en pared en la parte de atrás del armario. Base del armario ajustable de 0 - 180mm. Riel de montaje DIN para montaje de la caja de conexiones MAINCOR.

Fondo: 110-140 mm
Alto: 761 mm - 941 mm
Altura ajustable: 0 - 180 mm
No incluye llave de cierre

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Llave para cierre de armario	50.911.001	1 Ud

Cabezal termostático NEO

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
230 V	50.903.050	1 Ud

Diseño compacto con una distancia a la valvula de 37 mm.

Voltaje:	230V
Corriente de trabajo:	2W
Botón de cierre:	4 mm
Clase de protección electricá:	IP X4
Norma de conformidad CE:	EN60730
Tornillo de coneción:	M30 x 1,5 mm
Dimensiones:	69 mm x 37 mm

Cabezal termostático 4.0

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
230 V	50.903.011	1 Ud
24 V	50.903.111	1 Ud

Cabezal termostático con un diseño pequeño y compacto, función de primera abierta, resistente al agua de acuerdo al estándar IP54. Ideal para montaje sobre las válvulas de cierre/apertura del colector térmico. Visualización clara de su activación gracias a la salida del tapón. Con rosca de atornillar M 30 x 1,5 mm, cabeza libre de cableados. La fuente eléctrica y de control se hace desde la base (largo del cable 1 m). El cabezal termostático (si no hay estímulo eléctrico cierra la válvula de impulsión/retorno) para proteger el sistema. 230V, AC 2W.

Dimensiones: 59,1 mm x 49,4 mm

Anillo adaptador para cabezal (repuesto)	50.903.344	1 Ud

Regulador térmico RTL blanco 15 1/2"

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Regulador térmico RTL	50.903.107	1 Ud

Regulador térmico para del flujo de retorno del sistema de calefacción. El regulador térmico cuenta con una válvula de bloqueo, un termostato para la habitación, cubierta protectiva y válvula de ventilación. La válvula de bloqueo tiene adaptador eurocono 3/4" para la conexión a la tuberia por medio de un racor de compresión. Ideal para renovaciones y áreas de suelo radiante normales y pequeñas.

Termostato visible sólo calor

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
230 V	50.903.012	1 Ud
24 V	51.903.012	1 Ud

Termostato sólo calor para montaje en pared. Ideal para la regulación central del agua caliente circulante en el suelo radiante en conexión con cabezal termostático estándar y NEO.

Limitación integrada del intervalo de temperatura.
Instalación fácil y intuitiva.
Diseño compacto y delgado (86 mm x 86 mm x 22 mm)

Voltaje operativa:	230 V
Cubierta:	blanco

Termostato visible calor/frio

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
230 V	50.903.016	1 Ud
24 V	51.903.016	1 Ud

Termostato de control ambiental para montaje en pared. En combinación con la caja de conexiones, el control individual de las habitaciones está perfectamente coordinado. Instalación y manejo sencillos e intuitivos mediante una tecla programable. Entrada para el canal de retroceso y para el cambio de calefacción/refrigeración.

Instalación fácil y intuitiva.
Diseño compacto y delgado (86 mm x 86 mm x 22 mm)
Voltaje operativa: 230 V
Cubierta: blanco

Termostato sólo calor para empotrar 50 x 50

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Termostato empotrable 50 x 50 mm	50.903.013	1 Ud

Termostato sólo calor para montaje empotrado en pared. Con Tecnología bimetálica con retroalimentación térmica y alta precisión.Ideal para la regulación central del agua caliente circulante en el suelo radiante en conexión con cabezal termostático estandard y NEO.

Termostato con pantalla digital Standard (sólo calor)

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
230 V	50.903.113	1 Ud
24 V	51.903.113	1 Ud

Termostato sólo calor para montaje en pared. Ideal para la regulación central del agua caliente circulante en el suelo radiante en conexión con cabezal termostático estandard y NEO.

Temperatura objetivo ajustable en 0,5°C.
Navegación fácil e intuitiva con un mando giratorio.

Termostato con pantalla digital Standard (para calor/frio)

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
230 V	50.903.114	1 Ud
24 V	51.903.114	1 Ud

El termostato con pantalla digital "Standard 4.0" puede ser instalado con rangos normales de voltaje. Ideal para el control centralizado de agua caliente para la calefacción de suelo radiante.

Temperatura objetivo ajustable en 0,5°C.
Navegación fácil e intuitiva con un mecanismo de rotación.
Interruptor interno para regulación semanal de la temperatura.
Válvula de protección de enfriamiento.
Función inteligente de inicio/apagado.

Sensor externo de temperatura	50.903.056	1 Ud

Caja de conexiones Standard (sólo calor)

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
24 V / 230 V 6-zonas	50.903.014	1 Ud
24 V / 230 V 10-zonas	50.903.045	1 Ud

Caja de conexiones para la instalación profesional y segura de los termostatos y cabezales termostáticos (Actuadores) en conjunto con el sistema de calefacción para suelo radiante.
Instalación fácil y segura. Para el montaje no se necesitan tornillos.

Capacidad máxima de control:
6- zonas = 15 Cabezales termostáticos MAINCOR
10-zonas = 18 Cabezales termostáticos MAINCOR

El cable de conexión para la caja de conexiones 230 V o el transformador de seguridad debe pedirse por separado.

Cable conexión 230 V	50.903.054	1 Ud
Reloj de sistema externo 2 canales	50.903.055	1 Ud
Transformador de seguridad 24 V	51.903.047	1 Ud
Riel DIN	50.903.044	1 Ud

Caja de conexiones Standard (para calor/frio)

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
230 V 6-zonas	50.903.015	1 Ud
230 V 10-zonas	50.903.059	1 Ud

Caja de conexiones para instalación profesional y segura de los termostatos y cabezales termostáticos para la regulación térmica del sistema de calefacción de suelo radiante. Ideal para instalaciones de calefacción y refrigeración. Instalación fácil e intuitiva, con un método de montaje sin necesidad de usar tornillos. Entrada para controlador de temperatura/el sensor de entrada de la bomba de control.

Max. anschließbare Stellantriebe bei 230 V Klemmleisten:
6- zonas = 15 Cabezales termostáticos MAINCOR
10-zonas = 18 Cabezales termostáticos MAINCOR

El cable de conexión para la caja de conexiones 230 V o el transformador de seguridad debe pedirse por separado.

Cable conexión 230 V	50.903.054	1 Ud
Reloj de sistema externo 2 canales	50.903.055	1 Ud
Transformador de seguridad 24 V	51.903.047	1 Ud
Riel DIN	50.903.044	1 Ud

Caja de conexiones Balance

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
230 V 8-zonas	50.903.073	1 Ud

Estación base de calefacción y refrigeración para el cableado profesional de controladores de temperatura y actuadores/cabezales electrotérmicos. La estación base cuenta con: Canal de retroceso,. conexión para temporizador externo, entrada para limitador de temperatura/sensor de punto de rocío, lógica de bombas (pump logic) y control de caldera. Estación base con cableado directo para el control individual de habitaciones. Compatible con todos los controladores y actuadores disponibles en el mercado. Equilibrado hidráulico automático con certificación TÜV. Apto para BAFA con una aplicación sencilla.

La regleta Balance realiza el equilibrado automático de la carga de forma independiente y sin necesidad de conectar hardware adicional, desacoplando temporalmente las zonas de calefacción individuales. Gracias a sus características de regulación, el sistema equilibra automáticamente el caudal de los circuitos de calefacción conectados. Cumple los requisitos de la Ley Alemana de Energía en la Edificación (GEG) y está reconocido por la Oficina Federal de Economía y Control de las Exportaciones (BAFA) como parte del fomento de la optimización de la calefacción gracias al ahorro energético que se consigue con el equilibrado.
Además, la regleta Balance también puede asignar la refrigeración invirtiendo las señales de entrada de los reguladores de calefacción estándar de 230 V.

Máx. actuadores conectables con regleta de bornes de 230 V:
Para 8 zonas = 17 actuadores MAINCOR

Cable conexión 230 V	50.903.054	1 Ud
Riel DIN	50.903.044	1 Ud

Termostato digital basic 2023

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
digital Basic 2023	50.950.041	1 Ud

Termostato de ambiente digital alimentado por pilas (2x 1,5 V AAA, cerradas) incl. fijación mural; indicación y ajuste de la temperatura ambiente; Sólo en combinación con Control center 2023 (inalámbrico) (Código 50.950.040).

Cronotermostato digital plus 2023

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
digital Plus 2023	50.950.042	1 Ud

Termostato de ambiente digital alimentado por pilas (2x 1,5 V AAA, cerradas) incl. fijación a pared; indicación y ajuste de la temperatura ambiente; indicación de la humedad ambiente; conexión de sensor de suelo externo; Sólo en combinación con Control center 2023 (inalámbrico) (Código 50.950.040)

Control center 2023 (inalámbrico)

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Caja de conexiones inalámbrica	50.950.040	1 Ud

Estación base por radiofrecuencia para conectar actuadores de 230 V; Con pantalla para ajustar todas las funciones, programas horarios, etc.; Visualización de toda la información de la habitación; Salida para bomba de calefacción por suelo radiante (lógica de bomba); Entrada para alternar entre calefacción/refrigeración; Contacto libre de potencial para controlar la calefacción o la bomba; Conexión para 22 actuadores; Fácil instalación gracias a los bornes de tornillo extraíbles; Posibilidad de montaje en Riel DIN.

Grapa de fijación manual

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
45 mm	220.407	1.000 Uds

Grapa de fijación manual (hecha de PE) para sujetar el Riel de Fijación a la capa de isolación térmica. Las grapas se pueden usar támbien para fijar la tuberia de suelo radiante.

Grapa de sujeción

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
80 mm	110.500	100 Uds

Para la sujeción del aislamiento al suelo.

Cinta adhesiva transparente

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
75 mm (66 m largo)	50.903.028	1 Rollo

Desbobinador

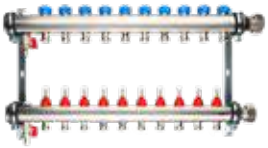
Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Desbobinador	60.950.051	1 Ud

El Desbobinador tiene una capacidad de carga de hasta 170 Kg ajustable para grosor de tubería plástica con un elemento de protección en caso de salto de la tubería así como un freno y base para sostener la tubería.

Diámetro externo: 1.150 mm
Rollos hasta de una altura de: 470 mm

(1) (2)

Guia para desdoblar la tuberia	60.950.151	1 Ud
(1) Adaptador para enderezar y orientar la tuberia en el desbobinador	60.950.251	1 Ud
(2) Guia para preparación de la tuberia	60.950.351	1 Ud
Brazos transversales para desbobinador (4 Uds)	60.950.451	1 Ud



1 ½" IG
ISO228

- max. 6 bar
- Distancia entre salidas 55 mm
- Made in EU

Colector industrial acero inoxidable 1 1/2"

Salidas Eurocono para tuberías de hasta 20mm

Descripción/Dim.	Código	Longitud (mm)	Embalaje
8 circuitos	50.980.008	597	1 Ud
9 circuitos	50.980.009	652	1 Ud
10 circuitos	50.980.010	707	1 Ud
11 circuitos	50.980.011	762	1 Ud
12 circuitos	50.980.012	817	1 Ud
13 circuitos	50.980.013	872	1 Ud
14 circuitos	50.980.014	927	1 Ud
15 circuitos	50.980.015	982	1 Ud
16 circuitos	50.980.016	1.037	1 Ud
17 circuitos	50.980.017	1.092	1 Ud
18 circuitos	50.980.018	1.147	1 Ud
19 circuitos	50.980.019	1.202	1 Ud

Sección transversal de 1 ½" (sin reducción por piezas atornilladas), las juntas planas de 1 ½" se envían junto con el colector. El colector se puede utilizar para todas las tuberías hasta la dimensión de 20 mm.

Barra de suministro:
- Reguladores de caudal Taconova (valor de indicación 0 - 8 l/min) para el ajuste exacto del caudal sin herramienta
- El caudal se puede leer a través de la ventana de inspección
- 8 a 19 salidas niqueladas con eurocono de ¾
- 1 grifo de llenado/vaciado niquelado, giratorio

Barra de retorno:
- Insertos de válvula para actuadores (M30 x 1,5 mm, carrera de válvula 2,9 mm) con tapas de protección
- 8 a 19 salidas niqueladas con eurocono de ¾
- 1 grifo de llenado/vaciado niquelado, giratorio

Válvulas de bola adecuadas:
1 ½" FT x 1 ½" MT (Código 50.903.080)

Los colectores se entregan sin montar.

válvulas adecuadas

Válvulas de bola

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Válvula de bola G 6/4 IG x AG, rot	50.903.080	2 Uds

Válvula de bola de latón para conexión al colector industrial MAINCOR de 1 ½" con maneta roja. El embalaje consta de dos válvulas de bola con maneta roja.

- max. 6 bar
- Distancia entre salidas 80 mm
- Made in EU

Colector industrial de latón de 2"

Salidas para tubos de 25mm

Descripción/Dim.	Código	Longitud (mm)	Embalaje
10 circuitos	50.990.010	838	1 Ud
11 circuitos	50.990.011	918	1 Ud
12 circuitos	50.990.012	998	1 Ud
13 circuitos	50.990.013	1.098	1 Ud
14 circuitos	50.990.014	1.178	1 Ud
15 circuitos	50.990.015	1.258	1 Ud
16 circuitos	50.990.016	1.338	1 Ud
17 circuitos	50.990.017	1.418	1 Ud
18 circuitos	50.990.018	1.498	1 Ud
19 circuitos	50.990.019	1.598	1 Ud
20 circuitos	50.990.020	1.678	1 Ud

Rosca de conexión de 2", barras de diseño modular, conexión plana sellada con roscas de 2", suministrado como juego compuesto por barras modulares, tapas finales, abrazaderas, grifo de llenado/vaciado (incl. tapa), juntas y conexiones de tuberías (anillo de sujeción y tuerca).

Colector para utilizar con tuberías de 25 mm.

Barra de suministro:
grifo de llenado/vaciado; salidas bloqueables con válvulas de bola

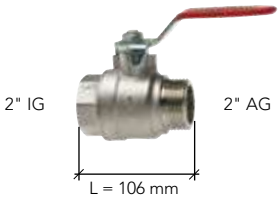
Barra de retorno:
grifo de llenado/vaciado; salidas con válvula de control

Conexión de tuberías:
conexión para tubo de 25 mm con anillo de sujeción y tuerca

Llaves esféricas adecuadas:
2" FT x 2" MT (Código 50.903.083)

válvulas adecuadas

Válvulas de bola



Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Válvula de bola 2" IG x AG, rot	50.903.083	2 Uds

Válvula de bola de latón para conexión al colector industrial MAINCOR de 2" con maneta roja.
El embalaje consta de dos válvulas de bola.

SKZ A522

Tubo PE-RT EVOH de 5 capas

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
20 x 2,0	502.000.343.00	300 m
20 x 2,0	502.000.345.00	500 m
25 x 2,3	502.500.342.00	200 m

Tubo de PE-RT resistente a la presión, estanco a la difusión de oxígeno según DIN 4726, en rollos. El material utilizado es polietileno con resistencia a alta temperatura (PE-RT, temperatura elevada según DIN 16833). Puede utilizarse para instalaciones sanitarias, de calefacción y de calefacción radiante.

Estructura del tubo:
PE-RT - adhesivo - barrera EVOH - adhesivo - PE-RT

Clase de aplicación (ISO 10508):
4 / 6 bar

Made in Germany

Tubo corrugado protector para conexiónes / acoplamientos

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
29 x 400 mm	629.999	30 Uds

Tubo corrugado de PE para aislamiento de tubos en salidas de colectores y separación de diferentes estancias. Incorpora un corte para facilitar la instalación directa sobre los tubos.

Tubo corrugado de polietileno (PE), sin halógenos. Resistente a casi todos los medios (alcoholes, grasas, aceites minerales, combustibles), pero no a los ácidos concentrados y fuertemente oxidantes.

Temperatura de aplicación del tubo corrugado:
Carga continua -15°C a 90°C
Carga de corta duración hasta 120°C

Dimension: 29 mm
Color: negro

Made in Germany

Armario para colector industrial, montaje en superficie

Descripción/Dim.	Código	Ancho (mm)	Embalaje
AP 305/1300	50.903.085	1.300	1 Ud

Armario para colector industrial hecho en chapa de acero galvanizado.
Con puerta extraíble.

Notas:
La superficie está galvanizada y no pintada.
Sin panel trasero, rieles, tornillos, etc.

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Llave para cierre de armario	50.911.001	1 Ud
Cerradura giratoria	50.999.001	1 Ud

MAINCOR

Mainair

Sistema de ventilación residencial

MAINAIR

www.maincor.es MaincorRohrsysteme

PIPE SYSTEMS MADE IN GERMANY

MAINCOR

CERTIFICADO

MAINAIR Tubo de ventilación

Nuestro tubo de ventilación flexible MAINAIR y el tubo de ventilación flexible antibacteriano MAINSILVER, en los diámetros nominales 63 (diámetro exterior: 63 mm x grosor de pared: 6,3 mm), 75 (diámetro exterior: 75 mm x grosor de pared: 7 mm) y 90 (diámetro exterior: 90 mm x grosor de pared: 7,5 mm) son compatibles con los sistemas de tubos de ventilación habituales con los correspondientes diámetros nominales y grosores de pared del mercado.

ANTIBACTERIANO

Por la presente confirmamos que nuestro tubo de ventilación MAINSILVER según la norma ISO 22196: 2011-08 „Plásticos - medición de la actividad antibacteriana en superficies plásticas" tiene actividad antibacteriana contra los gérmenes *Staphylococcus aureus ATCC 6538P* y *Escherichia coli ATCC 8739*. La prueba fue realizada por un instituto de pruebas oficial externo.

MATERIA PRIMA POLIETILENO (PE)

Nuestros tubos de ventilación se fabrican exclusivamente con material nuevo. Esto significa que no pueden surgir olores indeseables.

HIGIENE

Por la presente confirmamos la idoneidad de nuestros tubos de ventilación para su uso en sistemas y dispositivos de ventilación controlada. Nuestros tubos han sido probados por un instituto de pruebas reconocido de acuerdo con la norma DIN EN ISO 846 en cuanto a sus propiedades higiénico-microbiológicas.

ANTISTATICO

A partir de una resistencia superficial de $\leq 10^{12}\ \Omega$, se habla de un efecto antiestático.
Por ello, el tubo interior de nuestros tubos de ventilación es antiestático.

En caso de reclamación, MAINCOR determinará la causa de la avería y ofrecerá una garantía si los componentes individuales están instalados correctamente.

Las obligaciones legales de garantía del respectivo fabricante, para los productos puestos en circulación por él, siguen siendo válidas.

Schweinfurt, 1. Diciembre 2025

Dieter Pfister
Director General

MAINCOR

Tubo de ventilación MAINAIR
- Made in Germany

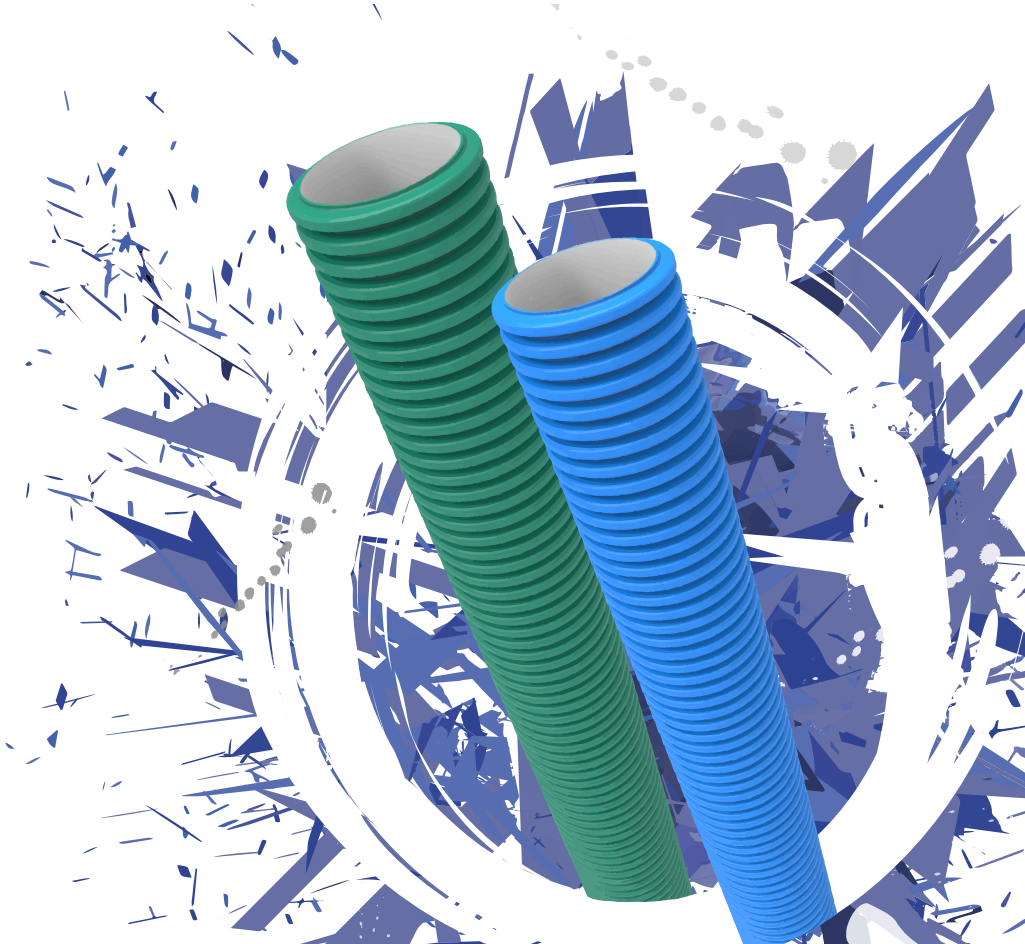
Nuestro tubo de ventilación de fabricación propia es ideal para proyectos de nueva construcción y para renovaciones. La superficie interior, ligeramente ondulada, ofrece considerables ventajas. De esta manera se evitan los depósitos de suciedad y se reducen las pérdidas de presión en la tubería. Además, sólo utilizamos materiales nuevos para evitar las molestias por malos olores.

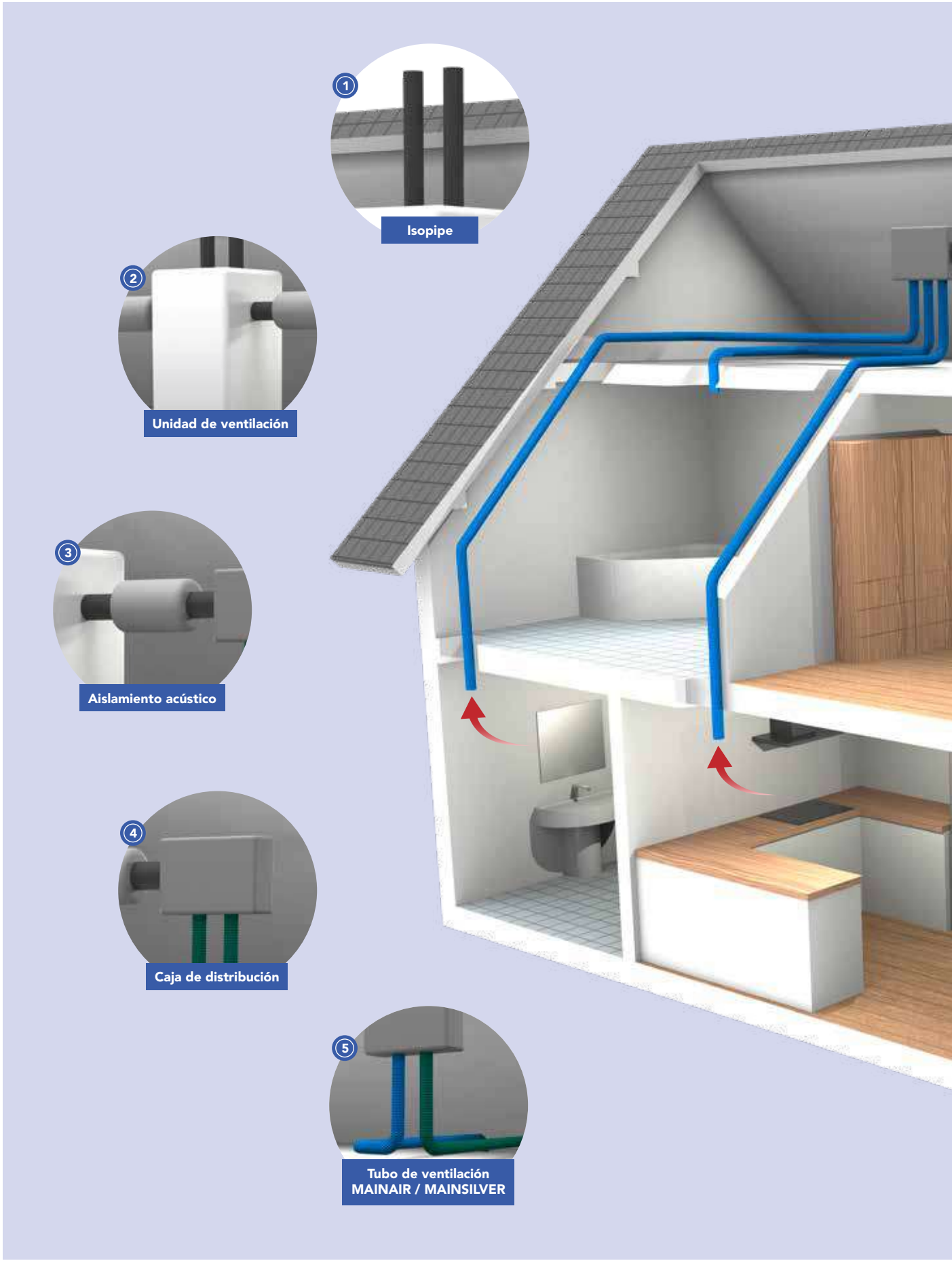
VENTAJAS PARA LA INSTALACIÓN:

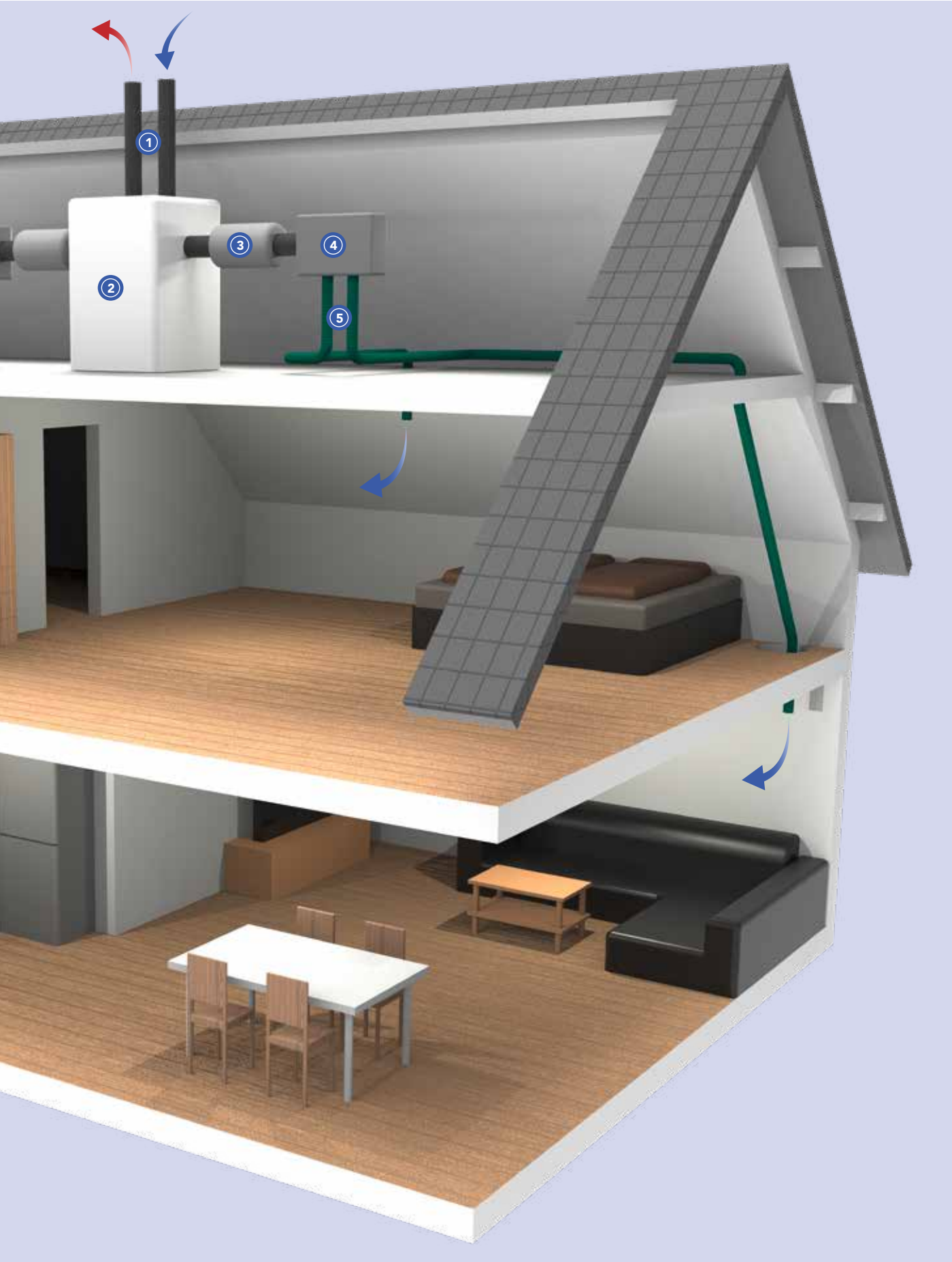
- adaptable a todas las condiciones estructurales
- bajo peso muerto (ligereza)
- Material de PE robusto y resistente
- Instalación rápida gracias a su carácter flexible

PROPIEDADES:

- Material: PE
- antiestático
- antibacteriano - MAINSILVER
- Inflamabilidad MAINAIR: UL 94 HB - DIN 4102: B2
- Inflamabilidad MAINSILVER: UL 94 HB
- Longitud máxima de uso: 15 m
- Longitud mínima de instalación: 5 m
- Resistencia Eléctrica [Ω]: DIN IEC 60093 $<10^{13}$
- Máxima carga continua de temperatura: 50° C
- Temperatura mínima de operación: -5° C
- Almacenamiento externo directamente bajo la luz del sol: máximo 6 meses




1
Isopipe
2
Unidad de ventilación
3
Aislamiento acústico
4
Caja de distribución
5
Tubo de ventilación
MAINAIR / MAINSILVER


1
2
3
4
5

MAINAIR - Tubo de ventilación

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
63 x 6,0	706.300.142.050	50 m
75 x 6,5	707.500.142.050	50 m
90 x 7,5	709.000.142.050	50 m

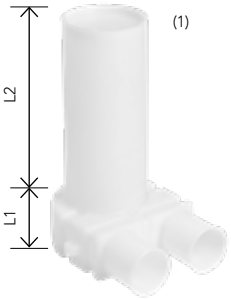
Tubo de ventilación con higiene certificada para uso cómo tubería de suministro y/o de salida de aire, el cual se puede usar con un sistema de ventilación central. El diseño del tubo se compone de una capa externa corrugada y de una capa interna ligeramente ondulada, para evitar los depósitos de suciedad y reducir las pérdidas de presión en la tubería. La parte exterior del tubo es a prueba de compresión. El rollo viene con tapones en las puntas para protección durante el almacenamiento y transporte.

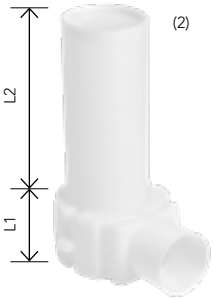
MAINSILVER - Tubo de ventilación flexible antibacteriano

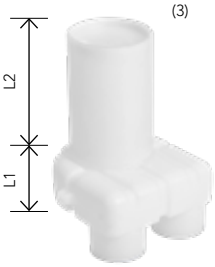
Descripción/Dim.	Código	Embalaje
75 x 6,5	7A7.500.185.050	50 m

Tubo certificado antibacteriano. Tubo de ventilación con higiene certificada para uso cómo tubería de suministro y/o de salida de aire, el cual se puede usar con un sistema de ventilación central. El diseño del tubo se compone de una capa externa corrugada y de una capa interna ligeramente ondulada, para evitar los depósitos de suciedad y reducir las pérdidas de presión en la tubería. La parte exterior del tubo es a prueba de compresión. El rollo viene con tapones en las puntas para protección durante el almacenamiento y transporte.

Otras dimensiones bajo pedido.







Canal de distribución - doble / - axial

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
(1) DIM 125 / 63 / 63	80.000.106	1 Ud
(1) DIM 125 / 75 / 75	80.000.105	1 Ud
(2) DIM 125 / 75	80.000.129	1 Ud
(3) DIM 125 / 75 / 75 axial	80.001.117	1 Ud

Los componentes están fabricados íntegramente en polietileno. Esto da lugar a superficies lisas con un bajo peso, lo que reduce el ruido y facilita el montaje.Además, el polietileno está modificado anti estáticamente para evitar los depósitos de polvo. Gracias a su diseño, la tubería tiene excelentes propiedades de flujo.

Nota: El producto se entrega sin tapón de cierre.

Canal de distribución - doble (1):

- DIM 75 L1 = 85 mm
- DIM 63 L1 = 78 mm
- DIM 75 L2 = 300 mm
- DIM 63 L2 = 200 mm

Canal de distribución - axial (2):

- L1 = 70 mm
- L2 = 200 mm

Tapón para canales de distribución	Código	Embalaje
(3) DIM 63 (azul)	39.200.0631	1 Ud
(3) DIM 75 (azul)	39.200.0752	1 Ud
(4) DIM 75 (roja) (No apto para ser cubierto por hormigón, mortero, etc.)	39.200.0751	1 Ud

Conector doble (Manguito)

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
DIM 63	39.100.063	1 Ud
DIM 75	39.100.075	1 Ud
DIM 90	39.100.090	1 Ud

O- ring (Junta para uniones)

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
DIM 63	77.900.063	10 Uds
DIM 75	77.900.075	10 Uds
DIM 90	77.900.090	10 Uds

Junta de estanqueidad para el tubo de ventilación MAINAIR y MAINSILVER.
Cantidad mínima de pedido: 10 unidades

Tapa para tubo de ventilación

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
DIM 63	39.200.063	5 Uds
DIM 75	39.200.075	5 Uds
DIM 90	39.200.090	5 Uds

Codo conector 90°

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
DIM 63	80.387.40	1 Ud
DIM 75	80.387.97	1 Ud

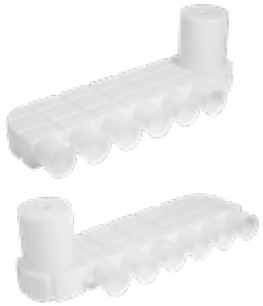
Cajas de distribución

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
63-125-W Conexión de tubo diametro 125: Salidas: 6 salidas; Ø63	80.100.040	1 Ud
75-125-W Conexión de tubo diametro 125: Salidas: 5 salidas; Ø75	80.100.041	1 Ud
63-160-W Conexión de tubo diametro 160: Salidas: 12 salidas; Ø63	80.100.042	1 Ud
75-160-W Conexión de tubo diametro 160: Salidas: 10 salidas; Ø75	80.100.043	1 Ud
63-180-W Conexión de tubo diametro 180: Salidas: 18 salidas; Ø63	80.100.044	1 Ud
75-180-W Conexión de tubo diametro 180: Salidas: 15 salidas; Ø75	80.100.045	1 Ud

Caja de distribución plástica Spider

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
160 / 12 x 63	80.100.046	1 Ud
160 / 18 x 63	80.100.047	1 Ud
160 / 8 x 75	80.100.048	1 Ud
160 / 12 x 75	80.100.049	1 Ud
160 / 8 x 90	80.100.050	1 Ud

Nota: Producto bajo pedido. Consultanos para más información.



Caja de distribución plástica - izquierda y derecha

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
160 / 6 x 75 derecha	80.000.120	1 Ud
160 / 8 x 75 derecha	80.000.122	1 Ud
160 / 10 x 75 derecha	80.000.123	1 Ud
160 / 12 x 75 derecha	80.000.127	1 Ud
160 / 6 x 75 izquierda	80.000.121	1 Ud
160 / 8 x 75 izquierda	80.000.124	1 Ud
160 / 10 x 75 izquierda	80.000.125	1 Ud
160 / 12 x 75 izquierda	80.000.128	1 Ud

Nota: Producto bajo pedido. Consultanos para más información.

Isopipe

Descripción/Dim.	Código	Longitud	Embalaje
DN 125	80.480.15	2.000 mm	1 Ud
DN 160	80.480.16	2.000 mm	1 Ud
DN 180	80.480.17	2.000 mm	1 Ud

Codo Isopipe 45°

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
DN 125	80.480.03	1 Ud
DN 160	80.480.19	1 Ud
DN 180	80.480.39	1 Ud

Codo Isopipe 90°

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
DN 125	80.480.02	1 Ud
DN 160	80.480.18	1 Ud
DN 180	80.480.40	1 Ud

Conector Isopipe plug-in

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
DN 125	80.480.01	1 Ud
DN 160	80.480.20	1 Ud
DN 180	80.480.41	1 Ud

Reductor para Isopipe

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
DN 160/125	80.480.23	1 Ud
DN 180/125	80.480.13	1 Ud
DN 180/160	80.480.14	1 Ud

Válvula para suministro de aire

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Válvula para suministro de aire 125	80.380.02	1 Ud

Válvula de escape de aire

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
Válvula para escape de aire 125	80.380.04	1 Ud

Cúter para tubo de ventilación

Descripción/Dim.	Código	Embalaje
DN 75 & 90	80.807.590	1 Ud

Nuestro cortador para tubos de ventilación le ofrece seguridad y permite un corte rápido y sencillo.
Un corte recto del tubo facilita la conexión a los colectores y accesorios.
Adecuado para la dimensión 75 y 90.
Peso bruto: 97 g

PIPE SYSTEMS MADE IN GERMANY

MAINCOR

GERMANY

Hotline: +49 9721 659 77-100

Homepage: www.maincor.de
Correo electrónico: info@maincor.de

PERSONA DE CONTACTO PARA
España, Portugal y Latinoamérica

Said Ordoñez
Area Sales Manager

Móvil: +49 173 357 3040
Correo electrónico: said.ordonez@maincor.de

MAINCOR Rohrsysteme GmbH & Co. KG
Silbersteinstraße 14
97424 Schweinfurt
GERMANY

www.maincor.es MaincorRohrsysteme

PK-ES-2026-01