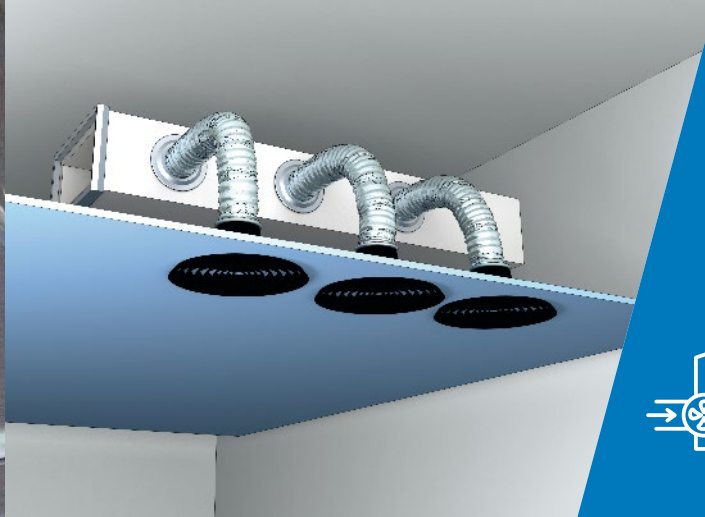
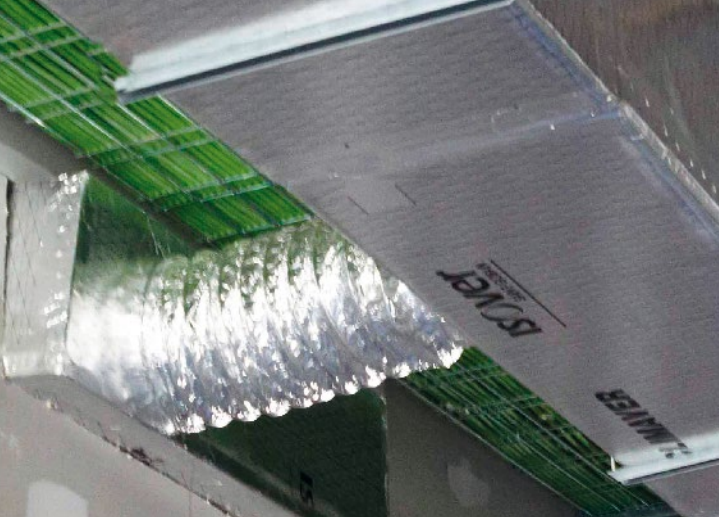




FLEXIVER D/CLIMA, MANGUITO CORONA

Conductos Flexibles. Manguitos de Chapa

Descripción

- **Flexiver D** es el conducto flexible de sección circular de ISOVER compuesto de tres capas de un complejo de aluminio-poliéster, adhesivadas de forma solapada y en espiral, reforzado mediante un alambre con tratamiento exterior contra la oxidación.
- **Flexiver Clima** es el conducto flexible de sección circular de ISOVER formado por un tubo interior de Flexiver D, aislado por el exterior con un fieltro de lana de vidrio revestido con una lámina de poliéster y aluminio reforzado que aporta resistencia mecánica y actúa como barrera de vapor.
- **Manguito Corona** es el collarín de unión de sección circular de ISOVER, de chapa galvanizada y con múltiples pestañas de fábrica practicadas en uno de sus extremos.

Aplicaciones

La gama de soluciones de conductos flexibles, Flexiver, es la mejor opción especialmente diseñada y desarrollada para:

- Realizar las conexiones de las redes de conductos de distribución de aire principales con las máquinas y las unidades terminales de las instalaciones térmicas de Climatización de los edificios.
- **Flexiver Clima** está especialmente indicada en aquellas instalaciones térmicas donde sea necesario un aislamiento térmico que evite condensaciones.

El **Manguito Corona** es la opción idónea para:

- La fijación de tubos flexibles, Flexiver, a conductos de climatización de lana mineral, CLIMAVER.

RITE Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Conductividad térmica declarada para el aislamiento*		W/m·K (10°C)	Flexiver Clima 0,034	EN 12667 EN 12939
	Reacción al fuego		Euroclase	B-s1, d0	EN 13501-1 EN 15715
T	Temperatura de utilización		°C	Flexiver D -20-120 Flexiver Clima -20-250	
P	Presión máxima de uso		Pa	2500	EN 13180
v	Velocidad del aire		m/s	20-30	
R	Radio de curvatura		Las mismas que Øext	Flexiver D 0,7 x Øext Flexiver Clima 0,8 x Øext	

* Filtro de lana de vidrio de 25mm de espesor y 18 Kg/m² de densidad.

Presentación



Diámetro D, (mm)	Flexiver D		Flexiver Clima		Manguito Corona
	Tubo de 10 m de largo en caja de 0,40m de largo*		Tubo de 10 m de largo en caja de 1,20m de largo*		-
EN 13180	Cajas/palet	ml/palet	Cajas/palet	ml/palet	Unidades/Caja
102	160	1.600	65	650	10
127	112	1.120	55	550	
152	84	840	50	500	
160	72	720	50	500	
203	100	1.000	32	320	
254	64	640	21	210	
305	42	420	18	180	
315	42	420	18	180	-
356	36	360	18	180	
406	30	300	10	100	

* Los conductos se presentan comprimidos en cajas de cartón.

Ventajas

- Soluciones sencillas y rápidas de instalar gracias a la gran flexibilidad y adaptabilidad de la gama Flexiver
- Flexiver Clima evita fenómenos de condensación en conductos.
- Las múltiples pestañas del Manguito Corona se doblan con facilidad, mejorando la fijación al conducto.
- El borde del manguito permite asegurar la fijación del tubo flexible con cinta de aluminio o mediante abrazadera de nylon.
- Material inerte que no es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.



Certificados



Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isover.es

www.isover.es
+34 901 33 22 11
isover.es@saint-gobain.com
www.isover-aislamiento-tecnico.es

@ISOVERes
ISOVERaislamiento
ISOVERaislamiento
isoveres

DISTRIBUIDORES
CIR
EXPERTOS EN AISLAMIENTOS
Y SUMINISTRO INDUSTRIAL

ISOVER
SAINT-GOBAIN