



Flexiver D/Clima, Manguito Corona

Conductos Flexibles. Mangos de Chapa

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. 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 25 mm de espesor y 18 Kg/m² de densidad.

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.



Presentación

Diámetro D, (mm)	Flexiver D		Flexiver Clima		Manguito Corona
	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	

* Filtro de Lana de Vidrio de 25 mm de espesor y 18 Kg/m² de densidad.

Certificados



Guía de instalación

Consultar Manual de Montaje de conductos **CLIMAVER**.
Información adicional disponible en: www.isover.es