



Flexiver D/Clima, Manguito Corona

Conduits flexibles. Manchons en tôle

Flexiver D est un conduit flexible circulaire composé de trois couches d'un complexe d'aluminium et polyester collées et superposées en spirale, renforcé par du fil de fer dont la face extérieure est traitée contre l'oxydation. **Flexiver Clima** est un conduit flexible circulaire composé d'un tube intérieur de **Flexiver D**, dont la face extérieure est isolée par du feutre en laine de verre recouvert d'une feuille de polyester et aluminium renforcé qui lui confère une grande résistance mécanique et agit comme un pare-vapeur. Le manchon **Manguito Corona** est un manchon de raccord circulaire en tôle galvanisée, dont l'une des extrémités est dotée de plusieurs languettes. La gamme de conduits flexibles **Flexiver** a été spécialement conçue et développée pour : Les raccords du conduit principal aux appareils de climatisation et aux unités finales des installations d'air conditionné des bâtiments. • **Flexiver Clima** est tout particulièrement indiqué pour les installations thermiques nécessitant une isolation thermique pour éviter la condensation. Le manchon **Manguito Corona** est une solution idéale pour : • La fixation des conduits flexibles **Flexiver** sur les conduits de climatisation en laine minérale **CLIMAVER**.

Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	icône	Unité	Valeur	Norme
λ_D	Conductivité thermique déclarée de l'isolation*		W/m·K (10°C)	Flexiver Clima 0,034	EN 12667 EN 12939
—	Réaction au feu		Euroclasse	B-s1, d0	EN 13501-1 EN 15715
T	Température d'utilisation		°C	Flexiver D -20 -120 Flexiver Clima -20 -250	-
P	Pression maximale d'utilisation		Pa	2500	EN 13180
V	Vitesse de l'air	-	m/s	20-30	-
R	Rayon de courbure		Identique à celle du Ø ext.	Flexiver D 0,7 x Øext Flexiver Clima 0,8 x Øext	-

* Feutre en laine de verre d'une épaisseur de 25 mm et d'une densité de 18 kg/m³.

Avantages

- Des solutions simples et rapides à installer grâce à la flexibilité et à l'adaptabilité de la gamme **Flexiver**.
- **Flexiver Clima** empêche la condensation dans les conduits.
- Les nombreuses languettes du manchon **Manguito Corona** se rabattent et améliorent ainsi la fixation du conduit.
- Le bord du manchon permet d'assurer la fixation du conduit flexible à l'aide d'un ruban en aluminium ou d'un collier de serrage en nylon.
- Matériau inerte non propice au développement de micro-organismes



Présentation



Diamètre D, (mm)	Flexiver D		Flexiver Clima		Manguito Corona
	Conduit de 10 m en carton de 0,40 m de long*		Conduit de 10 m en carton de 1,20 m de long*		-
EN 13180	Cartons/palette	ml/palette	Cartons/palette	ml/palette	Unités/carton
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	

* Les conduits sont livrés comprimés dans des cartons.

Certifications



Guide d'installation

Plus d'informations sur : www.isover.ma · www.isover.dz
www.isover.tn