



Flexiver D/Clima, Manguito Corona

Condutas Flexíveis. Uniões de Chapa

Flexiver D é a conduta flexível de secção circular da ISOVER, constituída por três camadas de um complexo de alumínio e poliéster, unidas por sobreposição e em espiral, com reforço de arame com tratamento exterior contra a oxidação. **Flexiver Clima** é a conduta flexível de secção circular da ISOVER formada por um tubo interior **Flexiver D**, isolado pelo exterior com um feltro de lã de vidro revestido com uma lâmina de poliéster e alumínio reforçado que confere resistência mecânica e actua como barreira de vapor. **Manguito Corona** é o anel de união da secção circular da ISOVER, de chapa galvanizada e com rebordo dentado de fábrica, numa das extremidades. A gama de soluções de condutas flexíveis, **Flexiver**, é a melhor opção, especialmente concebida e desenvolvida para realizar as ligações das redes de condutas de distribuição de ar principais entre as máquinas e as unidades terminais das instalações térmicas de climatização dos edifícios. **Flexiver Clima** é especialmente indicada para as instalações térmicas em que é necessário um isolamento térmico que evite condensação. O **Manguito Corona** é a opção ideal para: A fixação de tubos flexíveis, **Flexiver**, a condutas de climatização de lã mineral, **CLIMAVER**.

Propriedades técnicas

| Símbolo | Parâmetro | Ícone | Unidades | Valor | Norma |
|-------------|--|-------|--------------------|--|------------------------|
| λ_D | Condutibilidade térmica declarada para isolamento* | | W/m·K (10°C) | Flexiver Clima 0,034 | EN 12667 EN 12939 |
| — | Reacção ao fogo | | Euroclasse | B-s1, d0 | EN 13501-1 EN 15715 |
| T | Temperatura de utilização | | °C | Flexiver D -20 -120 Flexiver Clima -20 -250 | - |
| P | Pressão máxima de utilização | | Pa | 2500 | EN 13180 |
| V | Velocidade do ar | - | m/s | 20-30 | - |
| R | Raio de curvatura | | As mesmas que Øext | Flexiver D 0,7 x Øext Flexiver Clima 0,8 x Øext | - |

* Feltro de lã de vidro com 25 mm de espessura e 18 Kg/m² de densidade.

Vantajas

- 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 |
|------------------|-------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|
| | Caixas/paleta | ml/paleta | Caixas/paleta | ml/paleta | Unidades/Caixa |
| 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 | |

* As condutas estão compactadas em caixas de cartão.

Certificados



Guia de instalação

Informações adicionais disponíveis em: www.isover.pt

- www.isover.pt
- ISOVERblog.es
- @ISOVERes
- [ISOVERaislamiento](https://www.facebook.com/ISOVERaislamiento)
- [ISOVERaislamiento](https://www.youtube.com/ISOVERaislamiento)
- [ISOVERes](https://www.instagram.com/ISOVERes)
- [ISOVER Aislamiento](https://www.linkedin.com/company/ISOVERaislamiento)
- [ISOVER Aislamiento](https://plus.google.com/ISOVERaislamiento)

ISOVER
SAINT-GOBAIN