

Manchettes Flucast® FT

La manchette Flucast® FT est spécialement conçue pour résister aux solutions aqueuses avec des solides en suspension, même à températures plus élevées.

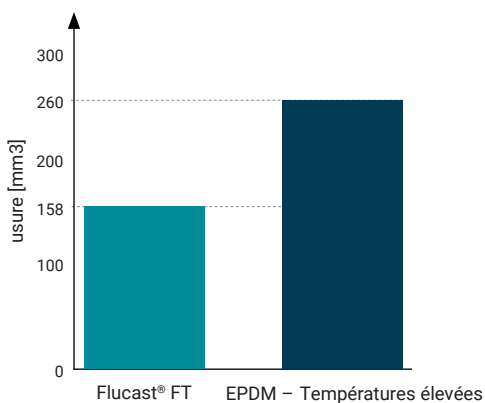
La manchette Flucast® FT est adéquate pour supporter les acides minéraux faibles, les bases minérales faibles, les alcools, les cétones et les esters. C'est une alternative appropriée à l'EPDM et de l'EPDM HT.

La manchette est approuvée à la fois par la FDA et par la (CE) N° 1935/2004 et peut être utilisée dans l'industrie alimentaire et des boissons.

Flucast® FT a une résistance à l'abrasion 65% plus élevée par rapport à l'EPDM traditionnel à température plus élevée.



Comparaison de la résistance à l'abrasion



Propriétés physiques

Critères	Unité	Méthode	Flucast® FT
Résistance à la traction	MPa	ISO 37	> 13.0
Allongement à la rupture	%	ISO 37	> 250
Dureté	Shore A	ISO 868	72 ± 3
Déformation par compression, 72h @ 23 °C	%	ISO 815	< 15

Produits compatibles

Robinets à papillon Desponia® et Desponia® plus
DN 25 – DN 1000

Pression de service jusqu'à 16 bar

Configurations typiques

- Avec papillons revêtus de PEKK pour produits abrasifs à haute température
- Avec papillons revêtus d'Ultralene Coating™ pour les produits corrosifs et abrasifs jusqu'à 80 °C

InterApp développe, produit et distribue des vannes et des accessoires. En tant que société de technologie orientée vers le client, nous fournissons à nos clients du monde entier des solutions complètes de contrôle de fluides pour les industries les plus exigeantes. InterApp est basée en Suisse et appartient au groupe danois AVK.