

Manchette Flucast® FX

Avec la nouvelle manchette Flucast® FX, InterApp élargit sa gamme de manchettes résistantes à l'abrasion. Elle offre une résistance chimique aux acides et aux bases.

Afin de résister aux bases et acides concentrés, InterApp introduit la manchette Flucast® FX.

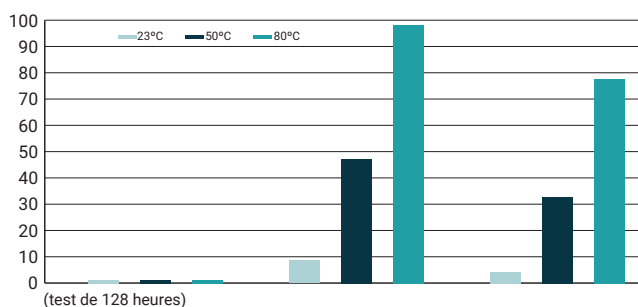
Cette nouvelle manchette a une excellente résistance aux acides et aux bases concentrés, même à haute température, un bon comportement à la vapeur d'eau (jusqu'à 160 °C) et une excellente résistance à l'abrasion à haute température (> 130 °C).

Les propriétés améliorées du Flucast® FX comprennent:

- **Résistance à l'abrasion selon la norme DIN 53516 < 165 mm³.** Cela signifie une résistance à l'abrasion jusqu'à deux fois supérieure à celle des FPM traditionnels, soit entre 330 et 350 mm³.
- **Déformation sous pression (24 h 70 °C) < 15 %**, la manchette FX peut reprendre sa forme initiale à des températures plus élevées que le FPM traditionnel.

Résistance à l'hydroxyde de sodium concentré

Gonflement %



	Flucast® X	FPM	FPM avec 70% de fluor
23°C	0,0%	8,6%	5,8%
50°C	0,0%	48%	32%
80°C	0,0%	98%	78%



Produits compatibles

**Robinets à papillon Desponia et Desponia plus
DN 25 – DN 600**

Pression de service jusqu'à 16 bar

Configurations typiques

- Utilisé en combinaison avec des papillons PEKK pour les médias abrasifs à haute température (> 130 °C)
- Avec papillons Ultralene™ pour médias corrosifs
- Avec papillons en acier inoxydable pour applications vapeur

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.

interapp.net © 2020 InterApp AG. Tous les droits sont réservés.