Manchettes Flucast®

Les manchettes Flucast® d'InterApp se distinguent par une résistance à l'abrasion exceptionnelle.

Sur la base du SBR, du NBR, de l'EPDM standard, de l'EPDM haute température et du FPM, quatre mélanges d'élastomère spéciaux ont été développés. Ils résistent aux produits pulvérulents chimiquement inertes, supportent des conditions abrasives tout en offrant une excellente résistance aux huiles et aux graisses, ou offrent une solution parfaite pour les fluides contenant des solides en suspension à des températures élevées.

Des mélanges d'élastomère différents avec des spécifications diverses

Flucast® AB/P

Ce matériau est une alternative lorsque le caoutchouc naturel a été utilisé. Basé sur le caoutchouc SBR, ce composé est spécialement conçu pour résister aux produits pulvérulents chimiquement inertes tels que le ciment, le plâtre, le mortier de béton, etc. La résistance à l'abrasion est jusqu'à 2 ou 3 fois supérieure à celle du caoutchouc naturel.

Flucast® AB/N

La résistance aux produits hautement abrasifs combinée à une bonne compatibilité chimique avec les huiles et les graisses font de cette manchette le bon choix pour de nombreuses applications. Sa résistance à l'abrasion est supérieure de plus de 30 % à celle d'un NBR comparable.

Flucast® AB/T

Conçue pour résister aux solutions aqueuses avec des solides en suspension à des températures élevées, cette manchette conserve la résistance chimique de l'EPDM. Elle offre une résistance à l'abrasion jusqu'à 65 % supérieure à celle de l'EPDM haute température.

Flucast® FX

Cette manchette présente une excellente résistance aux acides et aux bases concentrées, même à des températures élevées, un bon comportement dans la vapeur d'eau (jusqu'à 160 °C) et une excellente résistance à l'abrasion à des températures élevées (> 130 °C). Elle présente une résistance à l'abrasion deux fois supérieure à celle du FPM traditionnel.

Gamme de produits

Robinets à papillon Desponia® et Desponia® plus
DN 25 — DN 1600
Pression de service jusqu'à 16 bar

Configurations typiques

Utilisation en combinaison avec des papillons revêtus de PEKK et revêtus d'Ultralene Coating™

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

© 2025 InterApp AG. Tous les droits sont réservés.