

Flucast® FT-Manschette

Die Flucast® FT Manschette ist speziell für die Beständigkeit gegen wässrige Lösungen mit schwebenden Feststoffen auch bei höheren Temperaturen konzipiert.

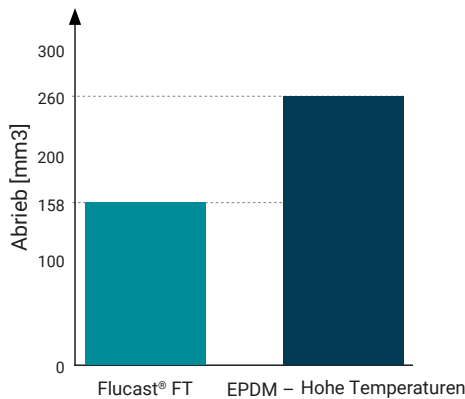
Die Flucast® FT Manschette ist geeignet für schwache Mineralsäuren, schwache Mineralbasen, Alkohole, Ketone und Ester. Sie ist eine passende Alternative zu EPDM und EPDM HT.

Die Manschette ist sowohl von der FDA als auch von der (EG) Nr. 1935/2004 zugelassen und kann in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie eingesetzt werden.

Flucast® FT hat eine 65% höhere Abriebfestigkeit im Vergleich zu herkömmlichem EPDM bei höheren Temperaturen.



Vergleich der Abriebfestigkeit



Physikalische Eigenschaften

Kriterien	Einheit	Verfahren	Flucast® FT
Zugfestigkeit	MPa	ISO 37	> 13.0
Dehnung bei Bruch	%	ISO 37	> 250
Härte	Shore A	ISO 868	72 ± 3
Druckverformungsrest, 72h @ 23 °C	%	ISO 815	< 15

Kompatible Produkte

Desponia® und Desponia® plus Absperrklappen
DN 25 – DN 1000

Betriebsdruck bis zu 16 bar

Typische Konfigurationen

- Mit PEKK beschichteten Scheiben für abrasive Produkte bei hohen Temperaturen
- Mit Ultralene Coating™ ummantelten Scheiben für korrosive und abrasive Produkte bis zu 80°C

InterApp entwickelt, produziert und vertreibt Ventile und entsprechendes Zubehör. Als kundenorientiertes Technologieunternehmen bieten wir Kunden in der ganzen Welt umfassende Lösungen zur Durchflussregelung für die anspruchsvollsten Branchen und Anwendungen. InterApp hat seinen Hauptsitz in der Schweiz und gehört zur dänischen AVKGruppe.