

Manicotti Flucast®

Gamma Desponia® e Desponia® plus –
Manicotti Flucast®

I manicotti InterApp in Flucast® hanno un' eccezionale resistenza all'abrasione.

Utilizzando SBR, NBR, EPDM standard, EPDM per alta temperatura ed FPM, abbiamo creato sei mescole specialmente sviluppate per resistere a prodotti in polvere chimicamente inerti, per sopportare al tempo stesso condizioni abrasive ed fluidi oleosi e grassi, per offrire la soluzione perfetta in caso di applicazioni ad alta temperatura anche con solidi in sospensione.



Miscele diverse con specifiche diverse

Flucast® AB/P

Valida alternativa dove solitamente vengono utilizzati manicotti in gomma naturale. Basata sulla gomma SBR, questa mescola è stata concepita per resistere a prodotti in polvere chimicamente inerti, come farine, cementi, intonaci, malte, calcestruzzi, zucchero in polvere e tanti altri. La resistenza all'abrasione è pari a 2 / 3 volte quella della gomma naturale.

Flucast® AB/N

Grazie alla resistenza ai prodotti altamente abrasivi unita ad una buona compatibilità con olii e grassi, questo manicotto è la scelta giusta in molte applicazioni. La resistenza all'abrasione di questo materiale è maggiore del 30% rispetto all'NBR.

Flucast® AB/T

Creato per resistere alle soluzioni acquose ad alta temperatura con solidi in sospensione, garantisce la medesima resistenza chimica dell'EPDM. La resistenza all'abrasione, invece, risulta maggiore del 65% rispetto all'EPDM per alta temperatura.

Flucast® FX

Questo materiale mostra eccellente resistenza agli acidi e alle basi concentrate, anche in caso di alte temperature, buone prestazioni a contatto con vapore acqueo (fino a 160 °C) e un'ottima resistenza all'abrasione in alte temperature (> 130 °C). Questo manicotto garantisce una resistenza all'abrasione pari a due volte il manicotto in FPM tradizionale.

Flucast® FW

La resistenza all'abrasione di questo manicotto è 1,6 volte più elevata rispetto al tradizionale EPDM bianco. E' approvato per uso alimentare (Regolamento Europeo 1395/2004, FDA 21 CFR 177,2600, BFR XXI Cat. 4) e rappresenta la soluzione ideale in caso di fluidi polverosi e abrasivi come zucchero, farina, latte in polvere, caffè, riso, ecc.

Gamma prodotti

**Valvole a farfalla Desponia® e Desponia® plus
DN 25 – DN 1600**

Pressione di esercizio fino a 16 bar

Configurazioni tipiche

**Utilizzati in combinazione con dischi rivestiti in
PEKK e con dischi rivestiti in Ultralene Coating™**

InterApp è una società affiliata del gruppo AVK attivo in tutto il mondo e sviluppa, produce e commercializza sistemi di valvole e rubinetti.

Come azienda di management tecnologico e di progetto orientata al cliente, InterApp realizza le soluzioni più innovative della tecnica dei fluidi per le applicazioni e i settori industriali degli ambienti più gravosi di tutto il mondo.