

Manicotto Flucast® FX

Con il nuovo manicotto Flucast® FX, InterApp amplia la sua gamma di manicotti resistenti all'abrasione. Offre resistenza chimica agli acidi e alle basi.

Per essere resistente a basi e acidi forti, InterApp introduce il manicotto Flucast® FX.

Questo nuovo manicotto ha un'eccellente resistenza agli acidi e alle basi concentrate anche ad alte temperature, un buon comportamento con il vapore (fino a 160 °C) e un'eccellente resistenza all'abrasione ad alte temperature (> 130 °C).

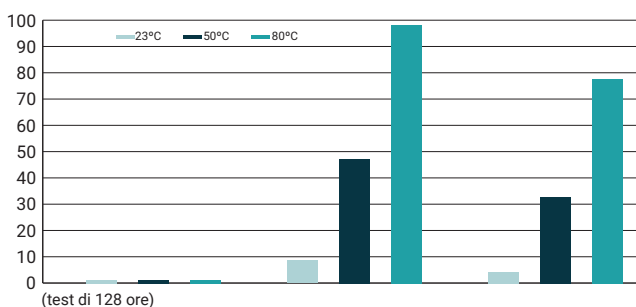
Le proprietà migliorate di Flucast® FX comprendono:

- **Resistenza all'abrasione secondo DIN 53516 < 165 mm³.** Ciò significa fino al doppio della resistenza all'abrasione del tradizionale FPM, che è nell'intervallo 330-350 mm³.
- **Set di compressione (24h 70 °C) < 15 %**, il manicotto FX può riprendere la sua forma originale a temperature più elevate rispetto al tradizionale FPM.



Resistenza all'idrossido di sodio concentrato

Gonfiamento %



	Flucast® X	FPM	FPM con 70% di fluoro
23°C	0,0%	8,6%	5,8%
50°C	0,0%	48%	32%
80°C	0,0%	98%	78%

Prodotti compatibili

**Valvole a farfalla Desponia e Desponia plus
DN 25 – DN 600**

Pressione di esercizio fino a 16 bar

Configurazioni tipiche

- **Utilizzo in combinazione con dischi PEKK per fluidi abrasivi ad alte temperature (> 130 °C)**
- **Con dischi Ultralene™ per fluidi corrosivi**
- **Con dischi in acciaio inossidabile per applicazioni a vapore**

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.