

# Manicotto Flucast® FT

Il manicotto Flucast® FT è progettato in particolare per garantire la resistenza necessaria nei casi di soluzioni acquose con solidi sospesi anche a temperature elevate.

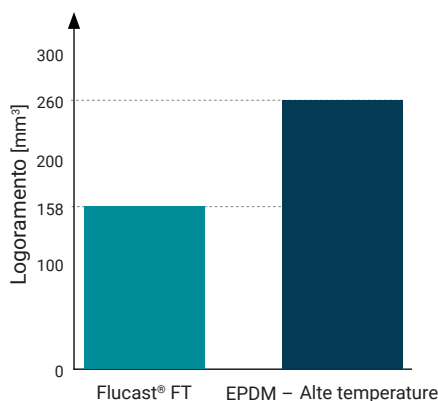
Il manicotto Flucast® FT è adatto per il contatto con acidi minerali deboli, basi minerali deboli, alcoli, chetoni ed esteri. È un'alternativa perfetta all' EPDM e all' EPDM HT per alte temperature.

Il manicotto ha entrambe le approvazioni FDA e (EC) Nr 1935/2004 consentendone l'utilizzo nei processi di produzione di alimenti e bevande.

Flucast® FT ha una resistenza all'abrasione del 65% superiore rispetto al tradizionale EPDM e utilizzabile per una gamma di temperature più elevate.



## Comparazione resistenza all'abrasione



## Proprietà fisiche

Criteri	Unità	Metodo	Flucast® FT
Resistenza alla trazione	MPa	ISO 37	> 13.0
Allungamento a rottura	%	ISO 37	> 250
Durezza	Shore A	ISO 868	72 ± 3
Set di compressione, 72 ore a 23 °C	%	ISO 815	< 15

## Compatibilità dei prodotti

Valvole a farfalla Desponia® and Desponia® plus  
DN 25 – DN 1000

Pressione di esercizio fino a 16 bar

## Configurazione classica

- Con dischi rivestiti in PEKK per fluidi abrasivi ad alte temperature
- Con dischi in Ultralene™ per prodotti corrosivi e abrasivi fino a 80 °C

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.