



O-RING SPECIALI

O-RING INCAPSULATI FEP SILICONE / VITON® - PFA SILICONE / VITON®

Gli O-ring incapsulati sono costituiti da un'anima in elastomero perfettamente rivestito in fluoropolimero FEP o PFA.

Sostanzialmente le due tipologie di prodotti si differenziano per una diversa resistenza alla temperatura e all'abrasione.

Il nucleo è Viton® o Silicene.

Sono usati dove è richiesta una elevata resistenza chimica e di purezza del prodotto.

Utilizzati nelle industrie:

- Chimiche
- Petrolchimiche
- Alimentari
- Farmaceutiche

Gli O-ring incapsulati sono disponibili nelle sezioni da 1,78 millimetri a 25,4 millimetri. Gli unici limiti di dimensione sono per i piccoli diametri.

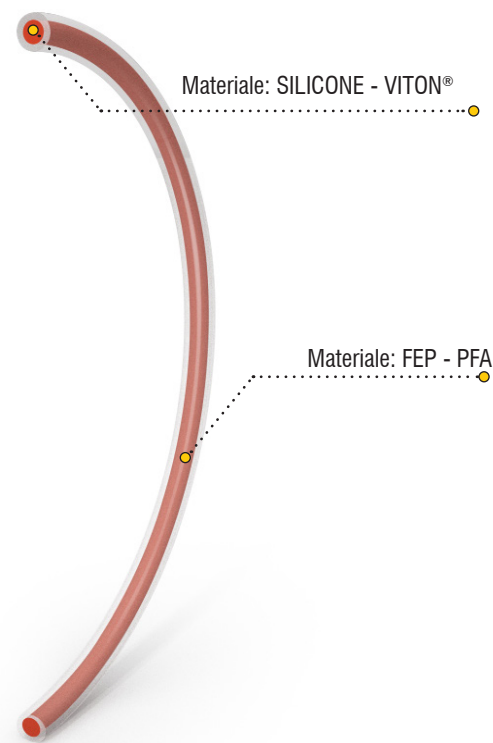
Temperatura di esercizio rivestimento FEP:

- FEP/Silicene: -60 °C a + 200 °C
- FEP/Viton®: -20 °C a + 200 °C

Temperatura di esercizio rivestimento PFA:

- PFA/Silicene: -60 °C a + 260 °C
- PFA/Viton®: -20 °C a + 200 °C

questo tipo di O-ring offre una resistenza all'abrasione maggiore.



DIMENSIONI SECONDO STANDARD - AS 568A

