

SCHEDA TECNICA

O-RING INCAPSULATI IN FEP / PFA

Sono disponibili diverse combinazioni di materiali e l'applicazione stessa dovrebbe determinare la scelta. Siamo felici di dare consigli sulla selezione dei materiali quindi non esitate a contattarci.

Nucleo in FKM con jack FEP

Intervallo di temperatura: da -20 ° C a + 204 ° C

Questa scelta offre le migliori caratteristiche di tenuta possibili grazie al valore di compressione molto basso del nucleo in FKM appositamente formulato. A meno che non siano coinvolte temperature estremamente alte o basse, il nucleo FKM dovrebbe essere la prima scelta.

Nucleo in FKM con rivestimento in PFA

Intervallo di temperatura: da -20 ° C a + 204 ° C

L'unico vantaggio di questa combinazione è l'ulteriore resistenza all'abrasione della giacca in PFA.

Nucleo in silicone con rivestimento in FEP

Intervallo di temperatura: da -60 ° C a + 204 ° C

Sebbene tecnicamente inferiore all'FKM come materiale di tenuta, il silicone ha la capacità di funzionare a temperature inferiori rispetto all'FKM.

Nucleo in silicone con rivestimento in PFA

Intervallo di temperatura: da -60 ° C a + 260 ° C

Il silicone combinato con PFA ha un intervallo di temperatura molto flessibile, specialmente all'estremità superiore.

Anche disponibile:

Silicone a nucleo cavo con rivestimento in FEP / PFA

FKM a nucleo cavo con rivestimento in FEP / PFA

Utilizzato in applicazioni in cui sono necessari requisiti di carico ridotti, ad esempio vetreria o apparecchiature delicate simili. La guarnizione si comprime più facilmente di un anello solido. Disponibile nelle combinazioni sopra.

Opzioni materiali

**Disponibile in FKM, silicone e materiali d'anima EPDM, FDA previo accordo.
Altri materiali d'anima disponibili su richiesta.**