

O-RING SPECIALI

O-RING IN PERFLUOROELASTOMERI FFKM STANDARD E SPECIALI

Gli O-ring in Perfluoroelastomero FFKM possiedono un'eccezionale resistenza all'aggressione chimica dai gas e dalle sostanze corrosive anche ad alte temperature.

FFKM ha anche un'eccellente resistenza alle temperature estreme -10°C a $+260^{\circ}\text{C}$ e alcuni composti speciali possono operare oltre 300°C .

Ha resistenza a quasi tutti i prodotti chimici, tra cui gli acidi inorganici, sostanze alcaline, chetoni, esteri, alcoli, combustibili e acqua calda e viene utilizzato per applicazioni in ambienti chimici aggressivi.

I Perfluoroelastomeri sono ideali nelle industrie chimiche, petrolchimiche, per la produzione di semiconduttori e strumenti analitici e di processo.

I Perfluoroelastomeri sono ampiamente utilizzati in applicazioni critiche come la produzione di chip di semiconduttori, motori a reazione ecc.

Resistenza alla temperatura:

Composto standard: -25°C (-13°F) a 316°C (600°F)

Durezza (Shore A): 65 a 90

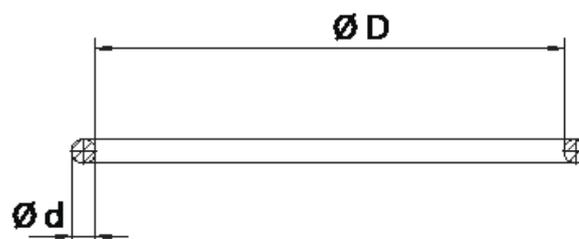
Caratteristiche:

Perfluoroelastomero (FFKM) combina la durezza di un materiale elastomerico con l'inerzia chimica di Teflon®.

Perfluoroelastomero resiste all'attacco da quasi tutti i reagenti chimici.

Limitazioni:

Resiste a quasi tutte le sostanze chimiche, tranne che ad alcuni solventi fluorurati, come il freon alogenato, esafluoruro di uranio e ai metalli alcalini fusi o gassosi.



DIMENSIONI SECONDO STANDARD

Standard Americano: AS 568A

Dimensioni Metriche: DIN 3771 - ISO 3601/1

