



ETTER
GUARNIZIONI INDUSTRIALI

ITALIAN QUALITY MADE

Oring incapsulati FEP



Guarnizioni statiche



Oring - FEP

La semplicità di un O-Ring unita alla resistenza chimica di un polimero fluorurato. Una valida alternativa agli O-Ring in FFKM (perfluoroelastomero).

Una tenuta affidabile che soddisfa le più severe esigenze dell'industria farmaceutica, chimica ed alimentare.

Materiali

Rivestimento in FEP oppure in PFA O-Ring in MVQ (silicone) oppure in FPM (gomma fluorurata).

Versione con O-Ring cavo per ridurre la spinta di serraggio.

Approvati FDA.

Approvati 3A (Sanitary Standard).

Non contaminanti e sterilizzabili.

Producibili in qualsiasi diametro.

Mantenimento a lungo termine del precarico.

Ampio spettro di resistenza chimica.

Nessuna adesione alle controsuperfici.

Nessun invecchiamento.

Applicazioni statiche.

Applicazioni dinamiche lente ed a bassa pressione (usare con cautela, meglio se in combinazione con uno slipper serie UltraLight).

Temperatura di utilizzo:

-20 +200 °C con la combinazione FEP/FPM

-60 +200 °C con la combinazione FEP/MVQ

-60 +260 °C con la combinazione PFA/MVQ

Possibile impiego di un O-Ring cavo per ridurre la spinta di serraggio

Progettazione sedi e montaggio

Al contrario degli O-Ring in solo elastomero, gli O-Ring FEP incapsulati presentano una modesta elasticità diametrale, e pertanto devono essere ordinati sulla base delle reali dimensioni di sede.

Per lo stesso motivo se ne prescrive il mon-

taggio in sede aperta.

Il montaggio in sede chiusa (sconsigliato) può essere eseguito previo riscaldamento in bagno d'acqua od olio; un test preliminare è indispensabile.

Gli O-Ring incapsulati, a causa della differente tecnica di produzione, hanno tolleranze

diverse da quelle dei normali O-Ring stampati.

Tolleranze