

# GORE SEALANT TECHNOLOGIES

## GUARNIZIONE PREMISTOPPA GORE-TEX® DP INFORMAZIONI SUL PRODOTTO



La guarnizione premistoppa GORE-TEX® DP è prodotta secondo il processo GORE-TEX® di espansione del PTFE. Per le sue particolari caratteristiche, il GORE-TEX® risolve molti problemi di applicazione nell'industria, sostituendo i tradizionali materiali con ottimi risultati.

### Queste le sue qualità:

- inalterabilità nel tempo
- elevata affidabilità
- facilità di montaggio e rimozione
- nessuno scarto
- stoccaggio illimitato

### Applicazioni tipiche:

- Nell'industria chimica per valvole, miscelatori e agitatori
- In impieghi su vapore fino a 260 °C
- Nell'industria farmaceutica
- Su ossigeno fino a 50 bar
- Nell'industria alimentare
- Per applicazioni su valvole per acqua calda e riscaldamento

### Dati tecnici

#### Materiale:

100% politetrafluoroetilene espanso (ePTFE) in struttura fibrosa espansa. Materiale esente amianto.

#### Temperatura operativa:

Da -240 °C a +270 °C (a 315 °C per brevi periodi).

#### Resistenza chimica:

Resistente a tutte le sostanze nella fascia pH 0-14, ad esclusione dei metalli alcalini sciolti o fusi e fluoro elementare, in modo particolare a temperature elevate.

#### Inoffensibilità fisiologica:

Fisiologicamente innocuo per esposizioni prolungate a temperature fino a +260 °C in accordo al VDI/VDE parag. 2480; conforme a normative FDA 21 CFR. 177.1550 (PTFE).

#### Compatibilità con ossigeno:

O<sub>2</sub> Index 95; in accordo al BAM Tgb.-Nr. 4659/86; 4-568, con 40 bar fino a 100 °C e 30 bar con range di temperatura da 100 a 200 °C. Idoneo per impieghi su ossigeno liquido come da BAM Tgb.-Nr. 9900/93; 4-5568.

#### Velocità periferica massima:

0,7 m/s

#### Resistenza all'invecchiamento:

Il nastro premistoppa GORE-TEX® DP non ha alterazione nel tempo e può essere stoccato illimitatamente.

### Qualità totale

L'elevato standard di qualità è la premessa per una tenuta ottimale e riproducibile. Per ottenere ciò ogni metro di guarnizione viene accuratamente testato.

### Garanzia di qualità

Ciò costituisce la base dell'alto livello di qualità delle guarnizioni GORE-TEX®.



Reg. Nr. 3567-01 by W.L. GORE & Associates GmbH

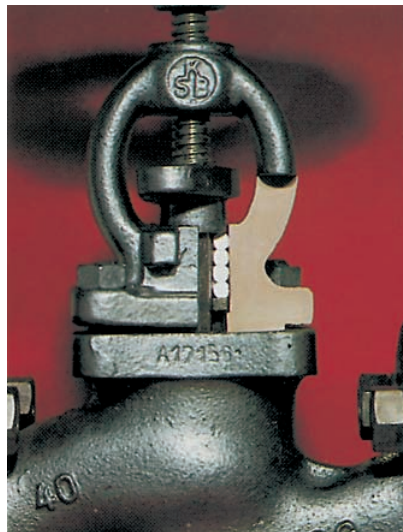
Il sistema di controllo aziendale Gore è certificato secondo norme DIN EN ISO 9001 da DQS. Anche i fornitori distributori sono integrati in questo sistema.



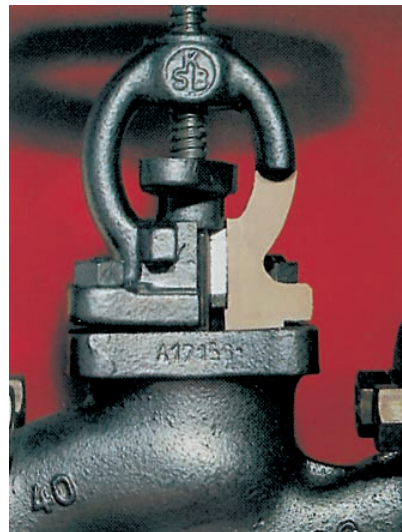
## Istruzioni di montaggio:

La guarnizione premistoppa GORE-TEX® DP è morbida, flessibile e si adatta perfettamente alle irregolarità presenti sull'albero e nella camera stoppa senza essere estrusa. Per questo motivo possiamo guarnire efficacemente valvole con alberi e sedi leggermente danneggiati.

1. Togliere le guarnizioni precedentemente usate e pulire le parti.
2. Determinare il diametro in funzione delle dimensioni della camera stoppa.
3. Inserire la guarnizione a spirale per un'altezza adeguata all'albero della valvola (non è necessario tagliare e/o preformare anelli singoli).
4. Chiudere il premistoppa comprimendo la guarnizione per circa il 50% del suo diametro iniziale. Possono essere eseguite successive registrazioni o aggiunte di materiali.
5. Grazie alla sua particolare forma a spirale in un pezzo unico, il nastro premistoppa GORE-TEX® DP permette di essere rimosso facilmente.



Guarnizione non compressa.



Guarnizione compressa.



GORE-TEX® DP Guarnizione in un pezzo unico. Rimozione facilitata.



Treccia in amianto grafitato dopo l'uso. Difficoltà nella rimozione dei singoli anelli.

## Elenco formati standard

Tipo	Larghezza mm	Lunghezza spola m
DP	2,5	20,0; 50-300
DP	4,0	10,0; 25-200
DP	6,0	7,5; 50
DP	8,0	5,0; 25
DP	10,0	5,0; 25
DP	13,0	5,0; 25
DP	16,0	su richiesta
DP	19,0	su richiesta

## Dettagli per l'ordinazione

Nastrino premistoppa GORE-TEX® DP, codice articolo, tipo (tipo e diametro), lunghezza totale e lunghezza per spola.

Distribuito da: