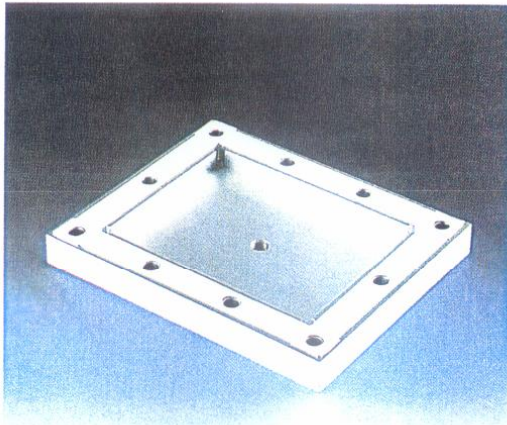


# GORE SEALANT TECHNOLOGIES

## GUARNIZIONE A NASTRO GORE-TEX® DB INFORMAZIONI SUL PRODOTTO



La guarnizione a nastro GORE-TEX® DB è prodotta grazie all'esclusivo e brevettato processo GORE di espansione del PTFE puro ed è disponibile in rotoli di diverse lunghezze. Questa guarnizione può anche essere fornita con dorso adesivo protetto da una cartina per facilitarne l'installazione.

### Installazioni tipiche

Particolarmente adatta per applicazioni dove si richiede la copertura totale della superficie della flangia per evitare corrosioni o l'accumulo di impurità nelle giunzioni delle guarnizioni.

### Installazione

La guarnizione a nastro GORE-TEX® DB può essere facilmente tagliata tramite forbici o cutter. Per l'utilizzo di nastro con adesivo si consiglia di pulire le superfici sgrassandole ed asciugandole. Togliere la cartina a protezione della parte adesivizzata, applicare il nastro e sovrapporre i lembi in corrispondenza di un foro di passaggio bullone per circa 1 cm. Per spessori oltre 1 mm ed in presenza di pressione si consiglia il taglio angolare.

### Disponibilità

La guarnizione GORE-TEX® DB è disponibile con o senza dorso adesivo per facilitarne l'installazione. È fornibile in spole come da tabella allegata.

### Dati tecnici

#### Materiale:

100% politetrafluoroetilene espanso (ePTFE). Esente amianto od altri componenti dannosi per la salute.

#### 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) e 21 CFR. 175.105 (adesivo) richieste per alimenti.

#### Stabilità nel tempo:

La guarnizione a nastro GORE-TEX® DB non è soggetta ad invecchiamento e la durata dell'immagazzinamento è illimitata. In relazione alle condizioni di stoccaggio, la forza dell'adesivo potrebbe diminuire. In condizioni standard d'immagazzinamento, la forza dell'adesivo si riduce del 10% dopo due anni.

Distribuito da:

W.L. Gore & Associati S.r.l.  
Via Enrico Fermi, 2/4  
37135 Verona - Italia

DIMENSIONI NOMINALI		LUNGHEZZA SPOLA
spessore mm	larghezza mm	metri
0,5	12 - 20 - 25 - 50 - 100	10
1,0	12 - 20 - 25 - 50 - 100 - 200	10
1,5	12 - 20 - 25 - 50 - 100 - 200	10
3,0	12 - 20 - 25 - 50 - 70	10

Spessori e larghezze non standard possono essere disponibili a richiesta.

### Garanzia di Qualità

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



Reg. Nr. 3567-01

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.

### Dettagli per l'ordinazione

Definire quantità, spessore, larghezza, con o senza adesivo.

Tutte le informazioni tecniche espresse su questo catalogo sono state determinate in circostanze tecniche ideali. Le caratteristiche durante l'utilizzo dipenderanno dalle condizioni di ogni installazione e sull'osservanza delle ns/ informazioni ed istruzioni per l'installazione. Al fine di ottenere i migliori risultati possibili dai ns/ prodotti, Vi preghiamo di riferire i dati esatti per le applicazioni proposte ai ns/ tecnici i quali saranno lieti di suggerirvi soluzioni adeguate.

GORE-TEX® è un marchio registrato della W.L. GORE & ASSOCIATES - © W.L. GORE & ASSOCIATES GMBH IP-108B 02/00 - Grafiche P21/R

