(Edizione:n°3 15/04/1999 Rev.:10/08/2008)

ID MATERIALE:184

Sughero Gomma 1028 DVGW

(Particolari/Guarnizioni realizzate con processo di taglio da lastra con queste caratteristiche)

DESCRIZIONE

Il sugherogomma 1028 DVGW è un materiale di alta qualità realizzato con granella di sughero fine e gomma NBR.
Omologato al DVGW secondo la normativa DIN3535.5(n°NG-5121BM0055)

IMPIEGO

Sugherogomma specifico per la tenuta gas. E' indicato per guarnizioni di tenuta e altre funzioni nei seguenti settori: apparecchiature per gas, valvole, erogatori e distributori, flange, regolatori, ecc ..

CARATTERISTICHE

Compressibilità medio bassa, elevato recupero elastico. Ottima resistenza ai gas e una buona resistenza ad olii, benzine, solvente, grassi, antigeli, acqua, ecc.

PROPRITEA' FISICHE

Peso Specifico	0,7 – 0,9
Durezza	65-80 Shore A
Compressibilità	25 – 40% a 400psi
Recupero minimo	>75%
Carico di rottura	>= 1MPa
VARIAZIONE DI VOLUME DOPO IMMERSIONE	
- OLIO ASTM 1 (70h a 100°C)	-5% / +10%
- OLIO ASTM 2 (70h 100°C)	-2% / +25%
- BENZINA ASTM A (22h a t.a)	-2% / +10%
FLESSIBILITA'	
- F=5 (condizioni originali)	NON ROMPE
- F=16 (dopo 70h a 100°C)	NON ROMPE
- F=16 (dopo 70h a 100°C in olio)	NON ROMPE

CONDIZIONI DI FORNITURA

Colore gomma: Beige naturale

Guarnizioni piane in sugherogomma SCONSIGLIATE per pressioni superiori ai 6/8 bar.

OMOLOGAZIONI

I manufatti da noi realizzati sono ottenuti con processo di taglio a freddo che non altera le proprietà chimico/fisiche del materiale. E' però un processo industriale NON asettico che può lasciare traccia di polveri (Talco, ...) che non ne alterano le proprietà. Si rende quindi necessaria la pulizia/sterilizzaione prima del suo utilizzo dove necessario.

ATTENZIONE: Le guarnizioni ed i nostri manufatti in genere non sono dispositivi di sicurezza. Ove siano presenti pericoli per la sicurezza delle persone (alte pressioni,alte temperature, fluidi pericolosi, ...) prevedere dispositivi aggiuntivi di sicurezza certificati.

E' compito del progettista dell'impianto scegliere il tipo di materiale adeguato e valutare eventuali pericoli di rottura del manufatto (Guarnizione, bandella, paracolpi, ...) e prevenirli.

Seguono le omologazioni disponibili:

Omologato gas al DVGW secondo normativa DIN3535.5 (n°NG-5121BM0055)
Conforme alle specifiche ASTM F104-93 (F226100) / ASTM P2245 A

NOTE SULLE OMOLOGAZIONI IN GENERE AL SEGUENTE LINK:
https://st.laguarnizione.it/?ID=DOC0003

DICHIARAZIONI GENERICHE (Reach, Rosh,EUDR , BPA free, ...) Al seguente link:
https://st.laguarnizione.it/?ID=DOC0004