Nostro Identificativo tipo Materiale:142

SCHEDA TECNICA(Revisione 2013)

Silicone Espanso

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

Gomma siliconica espansa a cellule chiuse. Utilizzata per la realizzazione di guarnizioni soffici e deformabili per le alte temperature. Indispensabile in tutti i settori industriali che devono assicurare un eccellente livello di isolamento termico ed acustico, compatibile con delle norme di sicurezza severe, da aggressioni chimiche e temperature elevate.

DATI TECNICI

Densità	250 Kg/m3
Resistenza alla temperatura	-60°C / +200°C
Allungamento alla rottura	>100%
Colore	Bianco
Comportamento con: – OZONO – ARIA + UV – OLI	 ECCELLENTE ECCELLENTE SCARSO
Durezza SHORE 00	45

CONDIZIONI DI FORNITURA

Lastre 1000x1000 e 1000x1800 a seconda degli spessori
Tolleranze sugli spessori: da 2 a 4 mm: +-0,5
da 5 a 10 mm:+-1

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:

CONFORMITA WRAS

Laboratori di riferiemnto: WRAS

N°Registrazione pratica 0802502

Approvato dal WRAS (Water Regulation Advisory Service) per l'utilizzo a contatto con acqua potabile a temperatura fino a 85°C).

Pulire e sterilizzare il manufatto prima dell'utilizzo

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