



**sesalit**  
asbestos free

made in Europe



Edizione 3/2008

## DESCRIZIONE

**Sesalit ECO** è una giuntura "esente amianto" economica ad alta flessibilità a base di fibre organiche e sintetiche legate con gomma NBR/SBR.

I materiali **Sesalit** sono prodotti in Europa

## COLORE e TRATTAMENTI

Colore standard: **Verde chiaro**

Grafitatura: su richiesta (1 o 2 lati)

## IMPIEGO

**Sesalit ECO** è adatto per impieghi generici a temperature e pressioni moderate con olii, acqua, acqua potabile, aria, alcuni carburanti, ecc.

## FORMATI & SPESSORI

Spessori: da mm 0,50 a mm 5,00

Dimensioni: fogli standard mm 1500 x 1500  
su richiesta mm 1500 x 3000

## NORMATIVE & OMOLOGAZIONI

DIN 28 091-2: FA - Z - 12 - 0

ASTM F 104: F712 120 M4

Omologazione acqua potabile **KTW-TZW**: nr. KA 242/09

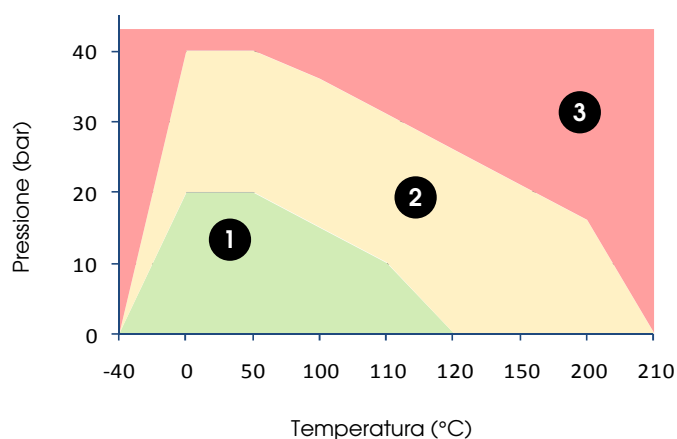
Omologazione acqua potabile **WRAS**: nr. 1605525

- ① Adatto secondo tabella Compatibilità Chimiche.
- ② Adatto secondo condizioni di applicazione.
- ③ Contattare il ns. Ufficio Tecnico per usi a queste temperature o pressioni. (solo per spessore mm 1,5 o inferiori)

La temperatura operativa dipende dallo spessore della guarnizione. Materiali più sottili offrono migliori prestazioni.

## PROPRIETÀ FISICHE

Spessore		2,0 mm
Densità	DIN 28090-2	1,9 g/cm <sup>3</sup>
Carico di rottura	ASTM F 152	> 10 MPa
Compressibilità	ASTM F 36-J	10 %
Recupero elastico	ASTM F 36-J	50 % min.
Residual stress spess. mm 1,50	DIN 52913	20 MPa (175°C)
Permeabilità ai gas	DIN 3535/6	0,10 mg/(s·m)
Perdita alla calcinazione	ASTM F 495	40 % max
Olio IRM 903 5 h. a 150°C (Δ spess.)	ASTM F 146	+ 15 %
Benzina ASTM B 5 h. a 23°C (Δ spess.)	ASTM F 146	+ 15 %
Temperatura massima		210 °C
Temperatura minima		-40 °C
Pressione massima		40 bar
Temperatura di esercizio continuativa		140 °C
Temperatura massima con vapore		110 °C



La presente scheda tecnica ha valore orientativo e non di garanzia assoluta in quanto sono determinanti le soggettive condizioni d'impiego e pertanto non può essere utilizzata al fine di reclami. Come parte del continuo sviluppo dei materiali ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso.

Esclusività e Distribuzione:

**SESAM** VOLONTE' F.LLI S.R.L.  
advanced gasket and industrial materials

20090 FIZZONASCO di Pieve Emanuele MI  
Via Calabria 16  
Tel. 02 90723571 r.a.  
Fax 02 90781680  
E-mail info@sesamsrl.com - www.sesamsrl.com