

SCHEMA TECNICA¹

Fasit 202/BA-202

Giuntura in lastra composta da fibre di cellulosa, fibre e cariche minerali, legante elastomerico a base NBR.

APPLICAZIONI

Carburanti, oli vegetali ed animali, lubrificanti, gas, acqua calda e fredda.

DATI TECNICI (valori tipici riferiti a spessore 2 mm.)

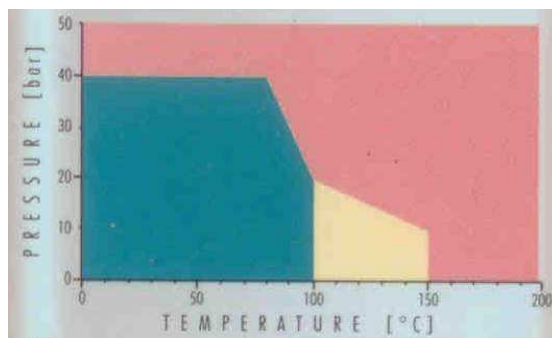
Densità	DIN 3754	1,75	g/cm ³
Limiti di temperatura *:		180	°C
• Temperatura massima per brevi esposizioni		140	°C
• Temperatura massima di esercizio continuo con fluidi non aggressivi		120	°C
• Temperatura massima di esercizio continuo con vapore			
Pressione massima di esercizio *		40	Bar
Compressibilità	ASTM F36	8	%
Ritorno elastico	ASTM F36	50	%
Stress retention a 175 °C (16 ore, 50 N/mm ²)	DIN 52913	20	N/mm ²
Resistenza alla trazione trasversale	DIN 52910	7	N/mm ²
Permeabilità ad azoto	DIN 3535/4	0,8	ml/min
Perdita alla calcinazione	DIN 52911	25	%
Comportamento in immersione in olio ASTM N°3 per 5 ore a 150°C	ASTM F146	10	%
aumento di peso		8	%
aumento di spessore	ASTM F146	10	%
Comportamento in immersione in carburante ASTM B per 5 ore a 20°C		8	%
• aumento di peso	MPa	1,5 mm.	3,0 mm.
• aumento di spessore		25	11
Costanti di serraggio secondo codice ASME - VSR		2,75	2,00
y			
m			

(*) I limiti di temperatura e pressione di esercizio non valgono simultaneamente. Essi, inoltre, dipendono da una varietà di fattori (stato dei giunti, dimensioni, serraggio, shock termici o meccanici) per cui possono essere indicati soltanto a scopo orientativo.

Zona verde: Generalmente utilizzabile in applicazioni.

Zona gialla: Condizioni al limite che richiedono test in campo (Si consiglia di consultare il fornitore del materiale)

Zona rossa: Utilizzo del materiale sconsigliato.



CONDIZIONI DI FORNITURA

Colore delle superfici: VERDE

Dimensioni delle lastre - standard: 1500x1500 mm. Tolleranza: +/- 50 mm.

Dimensioni delle lastre - su richiesta: 1500x3000/4500 mm.

Spessori da mm. 0,3 a 5,0 tolleranza : +/- 10%

Rifinitura superficiale: antistick standard su entrambi i lati.

Disponibile grafite, silicone o PTFE

REFERENZE

CSI: certificazione di rispondenza alle norme FDA (Food and Drugs Administration USA) 21 175.300 per impiego con alimentari.

DVGW-KTW: certificazione per uso alimentare

DM 174: Conformità al decreto Ministeriale 174 per acqua potabile

I manufatti FASIT® sono prodotti in Assicurazione di Qualità certificata ISO 9001

¹ I valori qui indicati sono indicati a scopo orientativo e sono da considerare come una linea guida per la selezione del materiale e non una verità assoluta. I parametri descritti sono riferiti a prove eseguite in determinate condizioni e con determinate caratteristiche della guarnizione, del giunto, dal tipo di serraggio e dallo shock termico/meccanico. per cui possono essere indicati soltanto a scopo orientativo.

La Società non assume alcuna responsabilità però un impiego non appropriato del prodotto.