

SCHEDA TECNICA (Ed. 1/2008)

BLACK 400

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

Giuntura esente amianto di alta qualità a base di fibre aramidiche e grafite legate con gomma NBR ad alto tenore di nitroacrole. Colore: nero antracite. Materiale prodotto in Europa.

APPLICAZIONI:

Materiale adatto per impieghi impegnativi con ottime prestazioni in presenza di vapore, olii, solventi, gasolio, acqua, benzina, alcoli, glicoli, gas, refrigeranti, aria, molti acidi ed alcali diluiti, ecc...

Proprietà Tecniche Generali*	U.M.	Metodo	Valore
Densità	g/cm ³	DIN 28090-2	1,9
Temperatura max.	°C	-	360
Temperatura di esercizio continuativa	°C	-	200
Temperatura max. con vapore	°C	-	180
Pressione max.	Bar	-	80
Compressibilità	%	ASTM F36-J	10
Ritorno elastico	%	ASTM F36-J	50 min.
Residual Stress a 175°C (spessore 1,5 mm)	MPa	DIN 52913	30
Carico di rottura	MPa	ASTM F 152	>10
Permeabilità ai gas	mg/(s*m)	DIN 3535/6	0,10
Comportamento in immersione aumento di spessore	%	ASTM F146 in olio IRM 903 per 5 ore a 150°C (Δ spess.)	+5
Comportamento in immersione aumento di spessore	%	ASTM F146 in carburante ASTM B per 5 ore a 23°C (Δ spess.)	+10

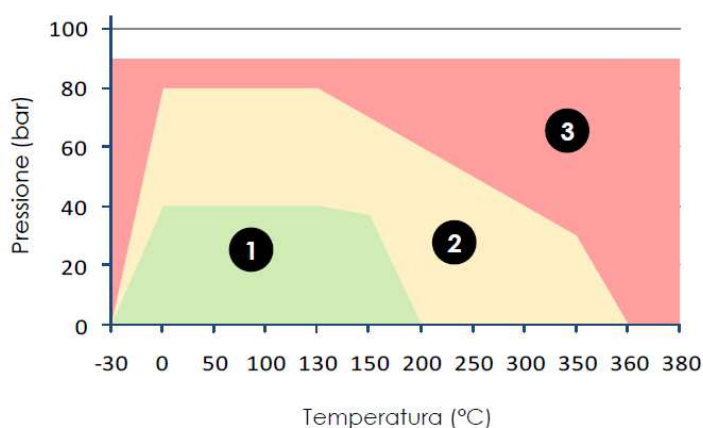
NORME E OMOLOGAZIONI:

DIN 28 091-2: FA - AZ - 1 - 0

ASTM F 104: F712 110 M

- 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.



I dati di questa scheda rispecchiano caratteristiche tipiche del prodotto, ma non vanno intesi come elementi di garanzia.

(RISULTATI DA ANALISI DEL PRODUTTORE, NON DA NOI EFFETTUATI)

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.

FTM Srl Unipersonale