

SCHEMA TECNICA (Ed. 3/2009)

BLUE 350

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

Giuntura esente amianto universale ad elevata flessibilità composta da fibre aramidiche e sintetiche legate con gomma NBR. Colore: Azzurro.

APPLICAZIONI: Materiale versatile adatto per impieghi industriali generici a temperature e pressioni medio-alte in presenza di olii, acqua, aria e alcuni carburanti ecc...

Proprietà Tecniche Generali*	U.M.	Metodo	Valore
Densità	g/cm ³	DIN 28090-2	1,8
Temperatura max.	°C	-	300
Temperatura di esercizio continuativa	°C	-	220
Temperatura di esercizio minima	°C	-	- 30
Temperatura max. con vapore	°C	-	180
Pressione max.	Bar	-	60
Compressibilità	%	ASTM F36-J	10
Ritorno elastico	%	ASTM F36-J	45 min.
Residual Stress a 175°C (spessore 1,5 mm)	MPa	DIN 52913	20
Carico di rottura	MPa	ASTM F 152	>10
Permeabilità ai gas	mg/(s*m)	DIN 3535/6	0,06
Perdita alla calcinazione	%	ASTM F 495	35%max.
Comportamento in immersione aumento di spessore	%	ASTM F146 in olio IRM 903 per 5 ore a 150°C	+5
Comportamento in immersione aumento di spessore	%	ASTM F146 in benzina ASTM B per 5 ore a 23°C	+10

*valori tipici riferiti a spessore 2 mm




NORME E OMOLOGAZIONI:

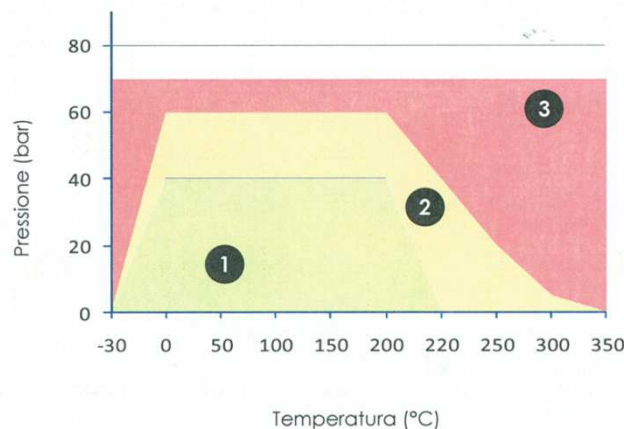
DIN 28 091-2: FA – MA– 1 – 0

ASTM F 104: F712 110 M4

Conforme BS 7531 grade Y

Legenda:

-  Adatto secondo tabella Compatibilità Chimiche
-  Adatto secondo condizioni di applicazione
-  Contattare ns. ufficio tecnico per usi a queste temperature e pressioni (solo per spessore 1,5 o inferiori)



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