



Descrizione

Giuntura a base di fibre aramidiche e grafite lamellare con leganti elastomerici (NBR). Le prestazioni sono garantite fino ad una temperatura massima di 400°C e ad una pressione massima di 100 bar. La guarnizione è di colore grigio scuro con uno spessore da 0,5 a 5 mm.

Può essere fornita con inserzione di rete metallica "400-E-RETE".

La guarnizione è omologata BS 7531.

Applicazioni

Tenuta a contatto con vapore saturo, carburanti, acidi e alcali deboli.

Parametri	Certificazioni	Valori
Densità	DIN 28090	1,7÷1,8
Temperatura massima per brevi esposizioni » °C	-	350
Temperatura per esercizio in continuo anche con fluidi ossidanti » °C	-	-50 +250
Pressione massima di esercizio » bar	-	100
Compressibilità » %	ASTM F36	7÷12
Ritorno elastico minimo » %	ASTM F36	50
Stress Retention 16 ore a 300 °C 50 » N/mm2	DIN 52913	25
Stress Retention 16 ore a 175 °C 50 » N/mm2	DIN 52913	30
Resistenza alla trazione (trasversale) » N/mm2	DIN 52910	9
Perdita alla calcinazione » %	DN 52911	50
Permeabilità all'azoto » ml/min	DIN 3535/4	0,8
Immersione in olio ASTM N° 3 per 5 ore a 150°C		
Aumento di peso » %	ASTM F146	10
Aumento di spessore » %	ASTM F146	5

	s.mm 1,5/2	s.mm. 3	U.m.
y	25,5	11,5	N/ mm2
m	2,75	2	-
Gb	-	13,1	N/ mm2
a	-	0,21	-
Gs	-	0,097	N/ mm2

