



Descrizione

Giuntura a base di fibra aramidica e leganti elastomerici (NBR). Le prestazioni sono garantite fino ad una temperatura massima di 350°C e ad una pressione massima di 100 bar. La guarnizione è di colore blu con uno spessore da 0,5 a 5 mm.

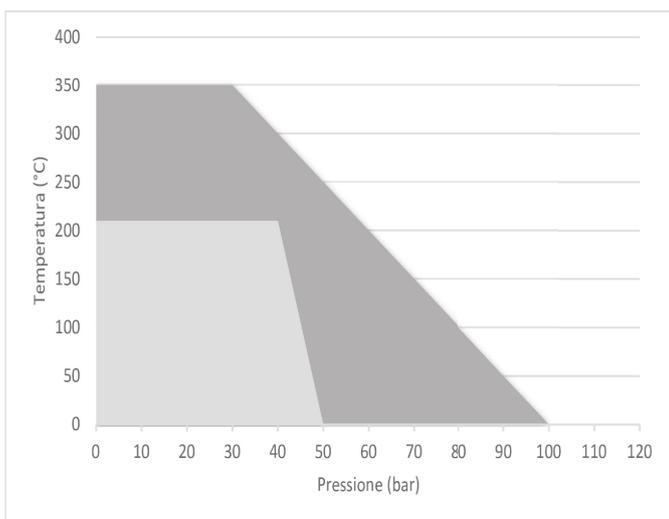
La guarnizione è omologata: BS 7531 - DV GW DIN - KTW - WRC.

Applicazioni

Tenuta a contatto con olii, idrocarburi, acqua, aria, azoto, acidi ed alcali deboli, solventi non aromatici.



Parametri	Certificazioni	Valori	
Densità	DIN 28090	1,7 ÷ 1,9	
temperatura massima per brevi esposizioni » °C	-	350	
temperatura per esercizio in continuo anche con fluidi ossidanti » °C	-	-50 +200	
Pressione massima di esercizio » bar	-	100	
Compressibilità » %	ASTM F36	7÷15	
Ritorno elastico minimo » %	ASTM F36	55	
Stress Retention 16 ore a 300 °C 50 » N/mm ²	DIN 52913	22	
Stress Retention 16 ore a 175 °C 50 » N/mm ²	DIN 52913	30	
Resistenza alla trazione (trasversale) » N/mm ²	DIN 52910	11	
Perdita alla calcinazione » %	DN 52911	30	
Permeabilità all'azoto » ml/min	DIN 3535/4	0,5	
Immersione in olio ASTM N° 3 per 5 ore a 150 °C » %	Aumento di peso	ASTM F146	10
	Aumento di spessore	ASTM F146	5
Immersione in fuel B ASTM per 5 ore a 20°C » %	Aumento di peso	ASTM F146	10
	Aumento di spessore	ASTM F146	5
	Resistenza a trazione	ASTM F146	7



Parametri	s.mm 1,5/2	s.mm. 3	Unità di misura
y	25,5	11,02	N/mm ²
m	2,75	2	-
Gb	-	13,1	N/mm ²
a	-	0,21	-
Gs	-	0,097	N/mm ²

