



Descrizione

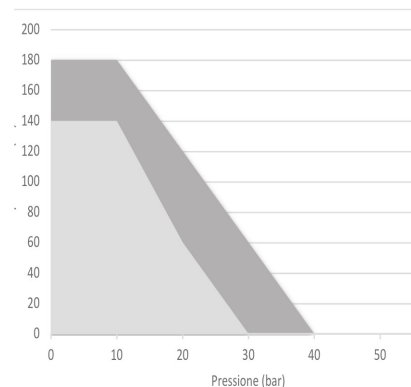
Giuntura a base di fibre minerali sintetiche ad alta tenacità e leganti elastomerici (NBR). Le prestazioni sono garantite fino ad una temperatura massima di 200°C e ad una pressione massima di 60 bar. La guarnizione è di colore verde con uno spessore da 0,5 a 5 mm.

Applicazioni

Tenuta a contatto con acqua, aria, azoto, olii.

Parametri	Certificazioni	Valori
Densità » g/cm ³	DIN 3754	1,8
temperatura massima per brevi esposizioni » °C	-	180
temperatura per esercizio in continuo anche con fluidi ossidanti » °C	-	-20 +140
Pressione massima di esercizio » bar	-	40
Compressibilità » %	ASTM F36J	8
Ritorno elastico minimo » %	ASTM F36J	45
Stress Retention 16 ore a 175 °C 50 » N/mm ²	DIN 52913	20
Resistenza alla trazione (trasversale) » N/mm ²	DIN 52910	7
Perdita alla calcinazione » %	DN 52911	30
Permeabilità all'azoto » mg/s.m	DIN 3535/4	0,05
Immersione in olio ASTM B per 5 ore a 23 °C		
Aumento di peso » %	ASTM F146	10
Aumento di spessore » %	ASTM F146	10

	s.mm 1,5/2	s.mm. 3	U.m.
y	25,5	11,05	N/ mm ²
m	2,75	2	-





Description

Joint based on synthetic mineral fibers with high toughness and elastomeric binders (NBR). The performance is guaranteed up to a maximum temperature of 200 °C and a maximum pressure of 60 bar. The gasket is green with a thickness of 0.5 to 5 mm.

Applications

Holding in contact with water, air, nitrogen, oils.

Parameters	Method	Values
Density	DIN 3754	1,8
Max temperature for short exposures » °C	-	180
Temperature for continuous operation even with oxidizing fluids » °C	-	-20 +140
Maximum operational pressure » bar	-	40
Compressibility » %	ASTM F36J	8
Minimum springback » %	ASTM F36J	45
Stress Retention 16 hours at 175 °C 50 » N/mm2	DIN 52913	20
Tensile strenght (transverse) » N/mm2	DIN 52910	7
Loss on calcination » %	DN 52911	30
Nitrogen permeability » ml/min	DIN 3535/4	0,05
Immersion in ASTM IRM 903 for 5 hours at 150°C		
Weight increase » %	ASTM F146	10
Thickness increase » %	ASTM F146	10

	s.mm 1,5/2	s.mm. 3	U.m.
y	25,5	11,05	N/ mm2
m	2,75	2	-

