



Descrizione

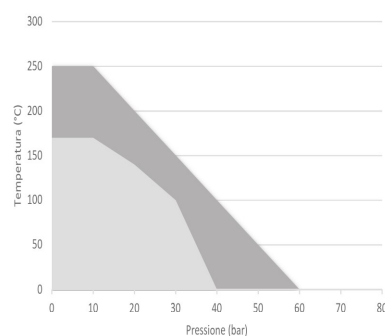
Giuntura a base di fibre aramidiche con leganti elastomerici tipo Hypalon. Le prestazioni sono garantite fino ad una temperatura massima di 300°C e ad una pressione massima di 60 bar. La guarnizione è di colore bianco con uno spessore da 0,5 a 4 mm.

Applicazioni

Tenuta a contatto con fluidi molto aggressivi, acidi organici ed inorganici ad eccezione di quelli ossidanti.

Parametri	Certificazioni	Valori
Densità	DIN 28090	1,8
temperatura massima per brevi esposizioni » °C	-	250
temperatura per esercizio in continuo anche con fluidi ossidanti » °C	-	-20 +170
Pressione massima di esercizio » bar	-	60
Compressibilità » %	ASTM F36	8
Ritorno elastico minimo » %	ASTM F36	45
Compressibilità » %	DIN 28090-2	6,5÷7,5
Ritorno elastico minimo » %	DIN 28090-2	2,5
Stress Retention 16 ore a 175 °C 50 » N/mm ²	DIN 52913	25
Resistenza alla trazione (trasversale) » N/mm ²	DIN 52910	8
Perdita alla calcinazione » %	DN 52911	30
Permeabilità all'azoto » ml/min	DIN 3535/4	0,6
Immersione in acido nitrico 50% 1 ora a 65 °C » spessore %	ASTM F146	10
Immersione in acido solforico 65% 48 ore a 23 °C » spessore %	ASTM F146	8

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





Description

Aramid base joint with hypalon type elastomeric binders.

The performance is guaranteed up to a maximum temperature of 300 ° C and at a maximum pressure of 60 bar. The gasket is white with a thickness of 0.5 to 4 mm.

Applications

Holding in contact with very aggressive fluids, organic and inorganic acids with the exception of oxidizing ones.

Parameters	Method	Values
Density	DIN 28090	1,8
Max temperature for short exposures » °C	-	250
Temperature for continuous operation even with oxidizing fluids » °C	-	-20 +170
Maximum operational pressure » bar	-	60
Compressibility » %	ASTM F36	8
Minimum springback » %	ASTM F36	45
Compressibility » %	DIN 28090-2	6,5÷7,5
Minimum springback » %	DIN 28090-2	2,5
Stress Retention 16 hours at 175 °C 50 » N/mm ²	DIN 52913	25
Tensile strenght (transverse) » N/mm ²	DIN 52910	8
Loss on calcination » %	DN 52911	30
Nitrogen permeability » ml/min	DIN 3535/4	0,6
Immersion in nitric acid 50% 1 hour at 65 °C » thickness %	ASTM F146	10
Immersion in sulfuric acid 65% 48 hours at 23 °C » thickness %	ASTM F146	8

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

