Flexoid
Guarnizioni in Esente Amianto

KLINGER Italy

Descrizione e Applicazioni:

È un prodotto economico e spesso scelto per l'equipaggiamento al primo assemblaggio, ma anche per l'aftermarket.

È ideale per guarnizioni di tenuta di carter, carburatori, pompe benzina, pompe olio, coperchi di chiusura, termostati e pompe acqua raffreddamento, gruppi di trasmissione, cambi, scatole guida e differenziali ecc.

Spesso utilizzato da importanti costruttori motoristici al primo montaggio.

Composizione	Fibre cellulose impregnate con gelatine plasticizzate.
Colore	Beige
Dimensioni	Rotolo h. 1000 mm
Spessore	0.15 mm, 0.20 mm, 0.30 mm, 0.40 mm, 0.50 mm, 0.70 mm, 0.80 mm, 1.00 mm, 1.20 mm, 1.50 mm, 2.00 mm, 2.50 mm, 3.00 mm, 4.00 mm, 5.00 mm.

Industrie

Automotive | Oil & Gas | Energy

DATI TECNICI

Densità		g/cm³	0.85
Temperatura di Esercizio		°C	-40/120
Pressione Max. di Esercizio		bar	10
Compressibilità (a 70 kg/cm²)	ASTM F36	%	25 - 40
Recupero Elastico	ASTM F36	%	Min. 40
Resistenza a Trazione	ASTM F152	MN/m²	Min. 13.79
Invecchiamento in OLIO ASTM3 dopo 22h a 30°C	ASTM F146		
Δ Peso		%	15
Δ Spessore		%	5
Invecchiamento in ASTM Fuel B dopo 22h a 30°C	ASTM F146		
Δ Peso		%	15
Δ Spessore		%	5
Invecchiamento in Acqua Distillata dopo 22h a 30°C	ASTM F146		
Δ Peso		%	90
Δ Spessore		%	30

-Le condizioni massime di esercizio dipendono da molteplici fattori come la dimensione della guarnizione, il valore di serraggio tra le flange, ecc...
-Impieghi alle massime temperature e contemporaneamente alle massime pressioni sono fortemente sconsigliati.

I dati presenti nella scheda relativi alle possibilità di impiego hanno valore generale ed orientativo. Qualsiasi tipo di impiego dei prodotti deve essere preceduto da uno studio specifico e da una valutazione d'idoneità all'impiego concreto di essi. La mancata utilizzazione di prodotti di tenuta idonei può provocare danni a persone o cose. Le specifiche indicate possono essere soggette a modifiche senza comunicazione o preavviso. KLINGER Italy non si assume responsabilità di alcuna natura. Impieghi alle massime temperature e contemporaneamente alle massime pressioni sono fortemente sconsigliati.

KLINGER Italy, Via De Gasperi, 88, 20017, Rho (MI), Italia
Tel +39 02933331 | Email: klinger@klinger.it