

(Particolari/Guarnizioni realizzate con processo di taglio da lastra con queste caratteristiche)

Il GUAMOTOR G ed il FLEXOID sono materiali simili, costituiti da fibre cellulosiche impregnate in gelatine.

**Sono disponibili entrambi oppure solo uno dei due a seconda dello spessore e del quantitativo richiesto**

#### APPLICAZIONI

Grazie al suo favorevole rapporto costo-prestazioni è utilizzato nei settori automobilistico, motociclistico, metalmeccanico ed elettromeccanico (carburatori, pompe olio, pompe benzina, coperchi di chiusura, carter, scatole guida, differenziali).

#### DATI TECNICI RISSUNTIVI:

Temperatura d'esercizio	°C	100
Compressibilità	%	20-30
Ritorno elastico:		
- Spessore < 0,5 mm	%	>25
- Spessore > 0,5 mm	%	>30
Resistenza alla trazione trasversale	Kg/cm <sup>2</sup>	>140
Variazione a 20°C dopo 24 ore:		
- in olio ASTM 3 – variazione di spessore	%	Max 8
- in olio ASTM 3 – variazione di peso	%	Max 70
- in benzina ASTM B – variazione di spessore	%	Max 8
- in benzina ASTM B – variazione di peso	%	Max 70
COLORE		Marroncino

Eventualmente disponibili le schede tecniche dettagliate dei due prodotti GUAMOTOR G e FLEXOID.

La Pressione di utilizzo dipende dal disegno e forma della guarnizione. In ogni caso si sconsiglia l'utilizzo con pressioni superiori ai 10bar.

#### IMPORTANTE

Immagazzinare in ambienti poco umidi per evitare variazioni dimensionali.

I valori qui indicati sono indicati a scopo orientativo e sono da considerare come una linea guida per la selezione del materiale e non una verità assoluta. I parametri descritti sono riferiti a prove eseguite in determinate condizioni e con determinate caratteristiche della guarnizione, del giunto, dal tipo di serraggio e dallo shock termico/meccanico, per cui possono essere indicati soltanto a scopo orientativo. **La Società non assume alcuna responsabilità per un impiego non appropriato del prodotto.**

In genere i limiti di temperatura e pressione di esercizio non valgono simultaneamente. Essi, inoltre, dipendono da una varietà di fattori (stato dei giunti, dimensioni, serraggio, fluido, shock termici o meccanici) per cui possono essere indicati soltanto a scopo orientativo.