

### Caratteristiche e Applicazioni:

Questo materiale, oltre alle ottime proprietà meccaniche, possiede una buona resistenza all'abrasione e stabilità all'invecchiamento.

Materiale non idoneo ad impieghi con olii minerali e vegetali.



**Composizione** Copolimero Stirene-Butadiene

**Colore** Nero

**Spessore** 1.0 mm, 1.5 mm,  
2.0 mm, 3.0 mm.  
Altri spessori su richiesta.

### Fattori di Serraggio

Y (MPa)	0
m	0,5

### DATI TECNICI – Valori indicativi riferiti a spessore 2.0 mm

Densità	UNI 7092	g/cm <sup>3</sup>	1.65
Temperatura Min.		°C	-20
Temperatura Max.		°C	70
Durezza	UNI 4916	Shore A	70 ± 5
Carico di Rottura	UNI 6065	MPa	Min. 3
Allungamento a Rottura	UNI 6065	%	300
Resistenza a Lacerazione	UNI 4914 C	N/mm	Min. 15
Invecchiamento in Olio ASTM 1 dopo 72 h a 100 °C	UNI 8313/1°		
Δ Durezza		Shore A	-6
Δ Volume		%	+5

-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.