

Dati aggiornati al: 10/2021

Il **neoprene** è un materiale versatile: adatto al contatto con olii, resistente all'ozono e agli agenti atmosferici. Buona resistenza ai solventi e acidi a bassa concentrazione, discreta resistenza all'acqua di mare.

### Applicazioni:

Moderato contenuto di CR. Buona resistenza all'ozono, agli agenti atmosferici ed all'invecchiamento. Discreta la resistenza

all'acqua di mare. Buona resistenza ai solventi ed acidi a bassa concentrazione.

### Dati tecnici:

valori tipici riferiti a spessore 2,0 mm.

<b>Colore</b>		Nero
<b>Spessore</b>		Da 1,0 mm
<b>Durezza</b>	ASTM D2240	70 Shore A
<b>Peso specifico</b>		1,55 gr/cm <sup>3</sup>
<b>Resistenza alla lacerazione</b>	ASTM D624	15 N/mm (.)
<b>Carico di rottura</b>	ASTM D412	5 M Pa (.)
<b>Allungamento</b>	ASTM D412	250%
<b>Resistenza all'abrasione</b>		
<b>Invecchiamento (aria)</b>		
• <b>Durezza</b>		+5 Shore A
• <b>Carico di rottura</b>		-30%
• <b>Allungamento</b>		-40%
<b>Invecchiamento (acqua)</b>		
• <b>Durezza</b>		+5 Shore A
• <b>Volume</b>		-5%
<b>Temperatura min./max.</b>		
• <b>In aria</b>		-20°C / +70°C
• <b>In olio</b>		+20°C
• <b>In acqua</b>		+70°C

(\* I limiti di temperatura e pressione e di esercizio non valgono simultaneamente. Essi, inoltre, dipendono da una varietà di fattori (stato dei giunti, dimensioni, serraggio, shock termici o meccanici) per cui possono essere indicati soltanto a scopo orientativo. I dati di questa scheda sono riportati sulla base di test di laboratorio ed esperienze di impiego. Poiché da parte della nostra Società non è possibile controllare le effettive modalità di impiego del prodotto, a tale riguardo non possiamo assumere alcuna responsabilità.

**TEC GASKET s.r.l**

Via G. Di Vittorio, 4 20062 Cassano d'Adda (MI) - Italy

☎ +39 0363361520

✉ info@tecgasket.com | tecgasket@gmail.com

P.iva 04583970969



**TEC GASKET s.r.l.**  
Guarnizioni Industriali