

Dati aggiornati al: 10/2021

Lastra a base di **FKM** offre un'ottima resistenza al calore, agli olii, ai carburanti e all'ozono, un'eccellente resistenza alla fiamma ed un'elevata inerzia chimica.

## Applicazioni:

Particolarmente indicata per l'industria petrolifera, chimica e farmaceutica. Ottima resistenza agli idrocarburi, ai solventi ed a moltissimi prodotti chimici ad alta concentrazione. Ottima anche la resistenza

agli agenti atmosferici, all'ozono, all'invecchiamento ed alle alte escursioni termiche. Eccellente resistenza all'acqua ed al vapore.

## 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	75 ±5 Shore A
<b>Peso specifico</b>	DIN 53479	1,90 gr/cm <sup>3</sup>
<b>Resistenza alla lacerazione</b>	ASTM D624	20 N/mm (.)
<b>Carico di rottura</b>	ASTM D2240	7 M Pa (.)
<b>Allungamento</b>	ASTM D412	270%
<b>Resistenza all'abrasione</b>		
<b>Invecchiamento (aria)</b>		
• <b>Durezza</b>		+3 Shore A
• <b>Carico di rottura</b>		-10%
• <b>Allungamento</b>		-20%
<b>Invecchiamento (olio)</b>		
• <b>Durezza</b>		-10 Shore A
• <b>Volume</b>		+10%
<b>Temperatura min./max.</b>		
• <b>In aria</b>		-10°C / +200°C
• <b>In olio</b>		+150°C
• <b>In acqua</b>		+100°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