

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.

Colore		Nero
Spessore		Da 1,0 mm
Durezza	ASTM D2240	75 ±5 Shore A
Peso specifico	DIN 53479	1,90 gr/cm ³
Resistenza alla lacerazione	ASTM D624	20 N/mm (.)
Carico di rottura	ASTM D2240	7 M Pa (.)
Allungamento	ASTM D412	270%
Resistenza all'abrasione		
Invecchiamento (aria)		
• Durezza		+3 Shore A
• Carico di rottura		-10%
• Allungamento		-20%
Invecchiamento (olio)		
• Durezza		-10 Shore A
• Volume		+10%
Temperatura min./max.		
• In aria		-10°C / +200°C
• In olio		+150°C
• In acqua		+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