

Dati aggiornati al: 10/2021

È una giuntura in lastra di alta qualità, costituita da **PTFE caricato con quarzo e pigmentato**. Materiale innovativo sostitutivo delle tenute in amianto e dei convenzionali prodotti in PTFE. Diversamente da quanto succede con lastre sfogliate di PTFE, il suo speciale processo produttivo fa sì che le guarnizioni abbiano un'eccellente resistenza al creep e capacità di tenuta in un ampio range di temperatura e pressione. Altre caratteristiche sono l'ottima resistenza chimica e una buona compressione, resiste alle deformazioni e non è soggetto a invecchiamento.

Applicazioni:

Industria chimica e petrolchimica: torri di distillazione, scambiatori di calore, alchilazione, tubazioni, sistemi di tubazioni

per acidi, valvole, pompe. Industria cartaria: sbiancatura.

Dati tecnici:

valori tipici riferiti a spessore 2,0 mm.

| | | |
|----------------------------------|------------|-----------------------------|
| Colore | | Rosa |
| Spessore | | Da 1,0 mm |
| Durezza | ASTM D2240 | 50 Shore D |
| Peso specifico | DIN 53479 | 2,2 gr/cm ³ ± 5% |
| Infiammabilità | | Non infiammabile |
| Invecchiamento | | Nullo |
| Tossicità | | Inerte, non tossico |
| Temperatura d'impiego (*) | | -200°C / 260°C |
| Pressione d'impiego | | 80 Bar max |

() 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