

MATERIÁLOVÝ LIST

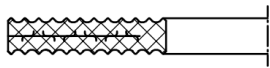


PTFE TĚSNĚNÍ

Kategorie: Přírubové těsnění
 Výrobce: IDT
 Profil: FD05
 Rozměry: EN 1514-1 [EN12560-1]

- odolnost vůči médiím, UV záření a stárnutí
- pro vysoké provozní teploty, dielektrikum
- velmi dobrá schopnost přizpůsobení, nepřilnavé

- přírubu, čerpadla, armatury, potrubí
- chemický a petrochemický sektor
- potravinářství [FDA] a farmacie

Produkt	Nekovové těsnění vroubkované/zoubkované s kovovou vložkou TFM™ 1600 nebo TFM™ 6221 [vodivé]
Profil	FD05 
Popis	<p>Těsnící systém vyrobený z modifikovaného zastudena lisovaného Dyneon™ TFM™ 1600 [WS 7110] neobsahující žádné příměsi nebo vysoce kvalitního elektricky vodivého Dyneon™ TFM™ 6221 [WS 7221]. Součástí systému je ocelová vložka. Vyniká maximální chemickou odolností. Je nutný nízký instalační povrchový tlak. Těsnění je vhodné pro plastové přírubové spoje. Vyhovuje FDA a splňuje atest odolnosti proti vyfouknutí.</p> <p>Splňuje technickou směrnici k ochraně čistoty vzduchu [TA-Luft] a VDI 2290¹.</p>

PROVOZNÍ DATA	
Tlak	Max. 20 bar ²
Teplota	150°C
Hustota [mDIN 2505]	1.0
$\sigma_{VU0.1}$	23 N/mm ²
σ_{V0}	117 N/mm ²
$\sigma_{B0200^\circ C}$	40 N/mm ²
ATESTY	
TA Luft 2002 [VDI 2440/2200]	x
BAM oxygen	
BAM ethylene/propylene	
DVGW [DIN 3535-6]	
KTW-guideline	
Fire Safe Test	
FDA	x
EG 1935/2004	
Blow-out resistance	x
Germanischer Lloyd	

Poznámky: ¹ Vyhovuje VDI 2290 pouze v kombinaci s certifikátem úniku podle EN 1591-1 | ² max. tlak a max. teplota by se neměla vyskytovat současně