

## MATERIÁLOVÝ LIST

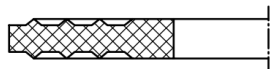


## PTFE TĚSNĚNÍ

**Kategorie:** Přírubové těsnění  
**Výrobce:** IDT  
**Profil:** FD04  
**Rozměry:** EN 1514-1 [EN12560-1]

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

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

Produkt	Nekovové těsnění vroubkované/zoubkované TFM™ 1600 nebo TFM™ 6221 [vodivé]
Profil	FD04 
Popis	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]. Vyznačuje se hustou, homogenní, téměř neporézní polymerní strukturou. Vyniká maximální chemickou odolností. Je nutný nízký instalační povrchový tlak. Těsnění je vhodné pro plastové přírubové spoje. Vyhovuje FDA.  Splňuje technickou směrnici k ochraně čistoty vzduchu [TA-Luft] a VDI 2290 <sup>1</sup> .

## PROVOZNÍ DATA

Tlak	Max. 20 bar <sup>2</sup>
Teplota	150°C
Hustota [mDIN 2505]	1.1
$\sigma_{VU0.1}$	5 N/mm <sup>2</sup>
$\sigma_{Vo}$	50 N/mm <sup>2</sup>
$\sigma_{B0150^\circ C}$	30 N/mm <sup>2</sup>

## 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	
Germanischer Lloyd	

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