

# MATERIÁLOVÝ LIST

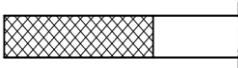


# PTFE TĚSNĚNÍ

**Kategorie:** Přírubové těsnění  
**Výrobce:** IDT  
**Profil:** FD01  
**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, zemní plyn
- potravinářství [FDA] a farmacie

Produkt	Nekovové PTFE těsnění TFM™ 1600
Profil	FD01 
Popis	Těsnění z čistého PTFE Dyneon™ TFM™ 1600 bez použitých plniv. Vyznačuje se hustou, homogenní, téměř neporézní polymerní strukturou. Disponuje maximální chemickou odolností kvůli absenci plnidel.

PROVOZNÍ DATA	
Tlak	Max. 16 bar <sup>2</sup>
Teplota	Max. 150°C
Hustota [mDIN 2505]	1.1
$\sigma_{VU0.1}$	10 N/mm <sup>2</sup>
$\sigma_{V0}$	50 N/mm <sup>2</sup>
$\sigma_{B0300^\circ C}$	130 N/mm <sup>2</sup>
ATESTY	
TA Luft 2002 [VDI 2440/2200]	x
BAM oxygen	x
BAM ethylene/propylene	
DVGW [DIN 3535-6]	
KTW-guideline	
Fire Safe Test	
FDA	x
EG 1935/2004	
Blow-out resistance	
Germanischer Lloyd	

**Poznámky:** <sup>2</sup>max. tlak a max. teplota by se neměla vyskytovat současně