

## MATERIÁLOVÝ LIST

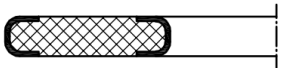


## PTFE TĚSNĚNÍ

**Kategorie:** Přírubové těsnění  
**Výrobce:** IDT  
**Profil:** FD30  
**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 s vnitřním a vnějším lemem TFM™ 1600
Profil	FD30 
Popis	Těsnicí systém vyrobený z modifikovaného, zastudena lisovaného Dyneon™ TFM™ 1600 [WS 7110 DB] s vnitřním a vnějším lemem bylo speciálně vyvinuto pro utěsnění oblastí mezi perem a drážkou, výkružkem a nákrůžkem a dalších podobných aplikací. Zdvojený lem vytváří komorový efekt, brání tečení těsnění a vytlačování materiálu do těsnicích spár.

PROVOZNÍ DATA	
Tlak	Max. 40 bar <sup>2</sup>
Teplota	200°C
Hustota [mDIN 2505]	1.1
$\sigma_{VU0.1}$	5 N/mm <sup>2</sup>
$\sigma_{V0}$	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>2</sup>max. tlak a max. teplota by se neměla vyskytovat současně