

MATERIÁLOVÝ LIST

WS 7115

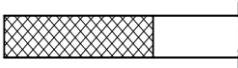


PTFE TĚSNĚNÍ

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 s obsahem skelných vláken [25%] TFM™ 4105
Profil	FD01 
Popis	Těsnění z PTFE Dyneon™ TFM™ 4105, kompozit z čistého PTFE s 25% podílem skelných vláken. Použití skelného vlákna zvyšuje stabilitu a na druhou stranu nepatrně snižuje chemickou odolnost ve srovnání se standardním PTFE.

PROVOZNÍ DATA	
Tlak	Max. 16 bar ²
Teplota	Max. 150°C
Hustota [mDIN 2505]	1.1
$\sigma_{VU0.1}$	13 N/mm ²
σ_{V0}	50 N/mm ²
$\sigma_{B0300^\circ C}$	120 N/mm ²
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: ²max. tlak a max. teplota by se neměla vyskytovat současně