

MATERIÁLOVÝ LIST

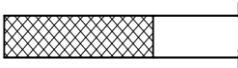


PTFE TĚSNĚNÍ

Kategorie: Přírubové těsnění
Výrobce: IDT
Profil: FD01
Rozměry: EN 1514-1 [EN12560-1]

- široký rozsah teplot
- odolnost chemikáliím [výplň], UV záření, stárnutí
- excelentní schopnost deformace, nepřilnavost

- kritické aplikace nebo náročné na čistotu
- chemický a petrochemický sektor
- potravinářství [FDA] a farmacie

Produkt	PTFE těsnění UNIFLUOR® Barva: modrá Výplň: skleněné mikrokuličky
Profil	FD01 
Popis	Těsnění vyrobené z vysoce kvalitního materiálu [biaxiálně orientovaný] na bázi PTFE obohaceným skleněnými mikrokuličkami. Disponuje vynikající tvárností a poddajností v kombinaci s vysokou chemickou odolností. Nižší utahovací moment. Splňuje technickou směrnici k ochraně čistoty vzduchu [TA-Luft].

PROVOZNÍ DATA	
Tlak	Max. 60 bar ²
Teplota	-200°C až 260°C
Hustota [mDIN 2505]	1.2
$\sigma_{VU0.1}$	17 N/mm ²
σ_{Vo}	175 N/mm ²
$\sigma_{B0300^\circ C}$ [200°C]	- [70] 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	x
Blow-out resistance	
Germanischer Lloyd	x

Poznámky: ²max. tlak a max. teplota by se neměla vyskytovat současně