

## MATERIÁLOVÝ LIST

WS 7551

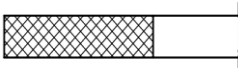


## PTFE TĚSNĚNÍ

**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: hnědá Výplň: křemenné plnivo
Profil	FD01 
Popis	Těsnění vyrobené z vysoce kvalitního materiálu [biaxiálně orientovaný] na bázi PTFE obohaceným křemenným plnivem. Disponuje vynikající tvárností a poddajností v kombinaci s vysokou chemickou odolností.  Splňuje technickou směrnici k ochraně čistoty vzduchu [TA-Luft].

PROVOZNÍ DATA	
Tlak	Max. 80 bar <sup>2</sup>
Teplota	-200°C to 260°C
Hustota [mDIN 2505]	1.2
$\sigma_{VU0.1}$	24 N/mm <sup>2</sup>
$\sigma_{V0}$	160 N/mm <sup>2</sup>
$\sigma_{B0300^\circ C}$ [200°C]	110 [90] N/mm <sup>2</sup>
ATESTY	
TA Luft 2002 [VDI 2440/2200]	x
BAM oxygen	x
BAM ethylene/propylene	x
DVGW [DIN 3535-6]	
KTW-guideline	
Fire Safe Test	
FDA	x
EG 1935/2004	x
Blow-out resistance	
Germanischer Lloyd	x

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