

MATERIÁLOVÝ LIST

WS 7745

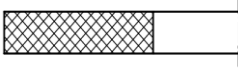


PTFE TĚSNĚNÍ

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
- potravinářství [FDA] a farmacie

Produkt	Nekovové ePTFE těsnění UNIFLUOR®
Profil	FD01 
Popis	Nekovového těsnění vyrobené z velmi měkkého a přizpůsobivého multidirekcionálně orientovaného ePTFE. Hlavní oblast použití je u spojů citlivých na napětí [např. plastové nebo skleněné příruby], dále u velmi malých plošných tlaků nebo při požadavcích na vysokou chemickou odolnost. Bezpečné použití v potravinových procesech.

PROVOZNÍ DATA	
Tlak	Max. 40 bar ²
Teplota	-200°C až 200°C [krátkodobě až 250°C]
Hustota [mDIN 2505]	1.1
$\sigma_{VU0.1}$	1.1 N/mm ²
σ_{Vo}	120 N/mm ²
$\sigma_{BO300°C}$	
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	x
Blow-out resistance	
Germanischer Lloyd	

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