

MATERIÁLOVÝ LIST

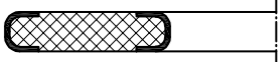


VYSOKOTEPLTNÍ TĚSNĚNÍ

Kategorie: Přírubové těsnění
 Výrobce: IDT
 Profil: FD30
 Rozměry: EN 1514-1/4 [EN12560-1/4]

- vynikající teplotní i chemická odolnost
- ztráta hmotnosti při 800 °C méně než 5%
- mechanicky stabilní díky kovovým výztužím

- vysokoteplotní aplikace, distribuce a výroba
- spalovací zařízení, výměníky tepla
- motory, pece, kotle

Produkt	Vysokoteplotní těsnění ze slídových fólií s vnitřním a vnějším lemem
Profil	FD30 
Popis	<p>Těsnění tvoří slídová fólie, která vyztužena perforovanou plechovou vložkou [žáruvzdorná ocel 1.4828] o tloušťce 0,15 mm. Dodatečně je těsnění opatřeno vnitřním a vnějším lemem [opět ocel 1.4828], které zvyšují stabilitu těsnění a zlepšují manipulaci a montáž.</p> <p>Toto těsnění se používá v oblasti vysokých teplot do 900°C, převážně u horkých plynů (např. spalovny).</p>

PROVOZNÍ DATA

Tlak	Max. 5 bar*
Teplota	do 800°C krátkodobě až 900°C
Hustota [mDIN 2505]	1.6 g/cm ³
$\sigma_{V0.1}$	50 N/mm ²
σ_{V0}	240 N/mm ²
$\sigma_{B0300^\circ C}$	165 N/mm ²

ATESTY

TA Luft 2002 [VDI 2440/2200]	
BAM oxygen	
BAM ethylene/propylene	
DVGW [DIN 3535-6]	
KTW-guideline	
Fire Safe Test	
FDA	
EG 1935/2004	
Blow-out resistance	
Germanischer Lloyd	

Poznámky: *pro vyšší provozní tlaky nás prosím kontaktujte