

MATERIÁLOVÝ LIST

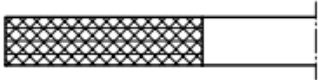


GRAFITOVÉ TĚSNĚNÍ

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

- nízká propustnost pro plyny a kapaliny
- vysoká odolnost vůči médiím
- flexibilní, měkké a přizpůsobivé
- dlouhodobě stálé vlastnosti komprese a obnovy

- příruby, čerpadla, armatury, potrubí
- zpracování ropy a zemního plynu, energetika
- potravinářství a farmacie
- vysokotlaké aplikace

Produkt	Grafitové těsnění SIGRAFLEX® HOCHDRUCK
Profil	FD01 
Popis	<p>Těsnění vyrobené z materiálu SIGRAFLEX® HOCHDRUCK [standardní tloušťka 2.0 mm], impregnované, které je vyztužené několika hladkými vložkami z nerezové oceli 316L [tl. 0.05 mm]. Vysoce odolné proti vyfouknutí, masivní konstrukce, vysoká pevnost a snadná manipulace včetně montáže. Provozní tlak až 250 barů. Vhodné pro použití na zkapalněný zemní plyn [LNG] a ropný plyn [LPG]: využití na lodích, terminálech a u skladovacích nádrží.</p> <p>Splňuje technickou směrnici k ochraně čistoty vzduchu [TA-Luft].</p>

PROVOZNÍ DATA	
Tlak	Max. 250 bar
Teplota	-250°C to 550°C ³
Hustota [mDIN 2505]	1.3
$\sigma_{V0.1}$	18 N/mm ²
σ_{V0}	270 N/mm ²
$\sigma_{B0300^\circ C}$	210 N/mm ²
ATESTY	
TA Luft 2002 [VDI 2440/2200]	při 60 Mpa [pero/drážka]
BAM oxygen	x
BAM ethylene/propylene	x
DVGW [DIN 3535-6]	x
KTW-guideline	
Fire Safe Test	x
FDA	
EG 1935/2004	
Blow-out resistance	x
Germanischer Lloyd	x

Poznámky: ³při teplotách vyšších než 450°C nás prosím kontaktujte