

MATERIÁLOVÝ LIST



GRAFITOVÉ TĚSNĚNÍ

Kategorie: Přírubové těsnění
 Výrobce: IDT
 Profil: FD10
 Rozměry: EN 1514-1 [EN12560-1]

- nízká propustnost pro plyny a kapaliny
- vysoká odolnost vůči médiím
- flexibilní, měkké a přizpůsobivé

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

Produkt	Grafitové těsnění s vnitřním lemem SIGRAFLEX® UNIVERSAL
Profil	FD10 
Popis	Těsnicí systém tvoří základní těleso vyrobené z SIGRAFLEX® UNIVERSAL [standardní tloušťka 2.0 mm], impregnované, které je vyztužené vložkou z nerezové oceli 316L [šíře 0.1 mm] a opatřené vnitřním optimalizovaným lemem z nerezové oceli [1.4571]. Charakteristické vysokou spolehlivostí proti vyfouknutí, masivním vzhledem a vysokou pevností. Snadná manipulace včetně montáže. Dobrá plynotěsnost.

PROVOZNÍ DATA	
Tlak	Max. 160 bar
Teplota	-250°C až 550°C ³
Hustota [mDIN 2505]	1.3
$\sigma_{VU0.1}$	28 N/mm ²
σ_{V0}	160 N/mm ²
$\sigma_{B0300^\circ C}$	140 N/mm ²

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

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