

MATERIÁLOVÝ LIST

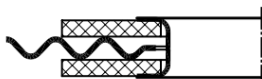


KORUGOVANÉ TĚSNĚNÍ

Kategorie: Přírubové těsnění
 Výrobce: IDT
 Profil: WD24
 Rozměry: EN 1514-4 [EN12560-4]

- široký rozsah teplot
- vynikající těsnost vůči plynům a kapalinám
- pro vysoké teploty a tlaky

- pro chemický a petrochemický průmysl
- zařízení pro výrobu páry
- těsnění pro potrubí a vysokotlaké nádoby

Produkt	Korugované těsnění s oboustranným částečným obložáním z grafitu a vnitřním lemem
Profil	WD24 
Popis	<p>Těsnění tvoří jádro z ušlechtilé oceli [1.4671], částečné oboustranné obložení z grafitové fólie a vnitřní lem z nerezové oceli. Částečným obložáním se snižuje těsnicí plocha a tím se dosahuje zvýšení specifického plošného tlaku. Tento profil je preferován před WD20 při malých utahovacích momentech nebo u těsnění s větší těsnicí plochou. Vnitřní lem zvyšuje odolnost těsnění proti difúzi média a zabraňuje kontaminaci média grafitem.</p> <p>Splňuje technickou směrnici k ochraně čistoty vzduchu [TA-Luft] a VDI 2290¹.</p>

PROVOZNÍ DATA

Tlak	Max. 160 bar
Teplota	Grafit -200°C až 550°C ³
Hustota [mDIN 2505]	1.0
$\sigma_{VU0.1}$	12 N/mm ²
σ_{V0}	90 N/mm ²
$\sigma_{B0150^\circ C}$	60 N/mm ²

ATESTY

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

Poznámky: ¹ Vyhovuje VDI 2290 pouze v kombinaci s certifikátem úniku podle EN 1591-1 | ³ při teplotách vyšších než 450°C nás prosím kontaktujte