

## MATERIÁLOVÝ LIST

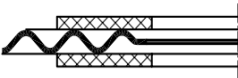


## KORUGOVANÉ TĚSNĚNÍ

**Kategorie:** Přírubové těsnění  
**Výrobce:** IDT  
**Profil:** WD12  
**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	<b>Korugované těsnění s oboustranným částečným grafitovým obložím</b>
Profil	WD12 
Popis	<p>Těsnění tvoří jádro z ušlechtilé oceli [1.4671] s částečným obložím z grafitové fólie. Vlnitý nosič zajišťuje vysoké stlačení měkkého materiálu, tím dochází ke zvýšení odolnosti proti vyfouknutí a zlepšení stability. Snadná manipulace včetně montáže. Částečným obložím se snižuje těsnící plocha a tím se dosahuje zvýšení specifického plošného tlaku. Tento profil je preferován před WD10 při malých utahovacích momentech nebo u těsnění s větší těsnící plochou.</p> <p>Splňuje technickou směrnici k ochraně čistoty vzduchu [TA-Luft] a VDI 2290<sup>1</sup>.</p>

PROVOZNÍ DATA	
Tlak	Max. 160 bar
Teplota	Grafit -200°C až 550°C <sup>3</sup>
Hustota [mDIN 2505]	1.1
$\sigma_{VU0.1}$	12 N/mm <sup>2</sup>
$\sigma_{Vo}$	200 N/mm <sup>2</sup>
$\sigma_{BO300^\circ C}$	200 N/mm <sup>2</sup>
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	x
Germanischer Lloyd	

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