



Těsnění s vlnitým nerezovým nosičem a oboustranným grafitovým, slídovým nebo PTFE obložením a vnitřním lemlem

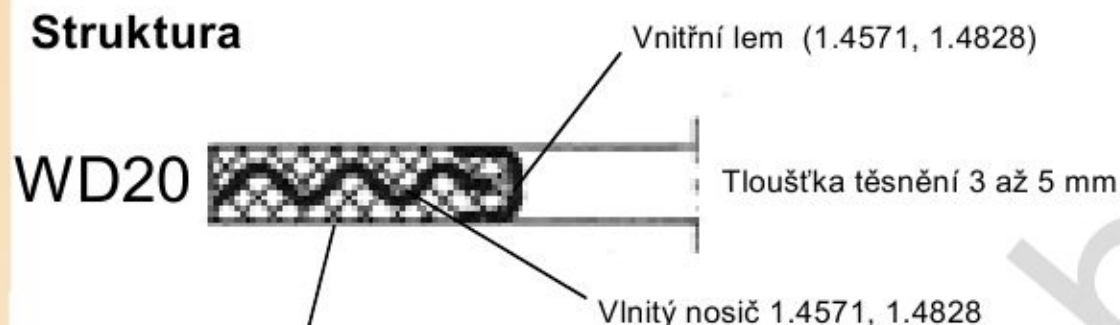
(Profil IDT: WD 20)

Těsnění se skládá z vlnitého nosiče z ušlechtilé oceli, po obou stranách potaženého vrstvou z grafitové, slídové nebo PTFE fólie. Vlnitý nosič zajišťuje vysoké zhutnění měkké vrstvy na vrcholcích vln, velmi malý difúzní průřez, zvýšenou odolnost proti vystřelení a zlepšenou stabilitu i odolnost při manipulaci. Tento těsnicí systém vykazuje již při nepatrném měrném tlaku vysokou těsnost a má velkou přizpůsobivost a vyrovnávací schopnost.

Vnitřní lem zajišťuje další snížení difuze a odděluje provozní médium od grafitového obložení.

Používá se u přírub s rovnou těsnicí lištou, nákrůžkem a výkrůžkem, pro větší rozměry a u zařízení nebo spojů se speciálními přírubami.

Struktura



Obložení z grafitové fólie, tloušťka 0,8 mm

Jiné tloušťky a kombinace materiálů jsou k dispozici na vyžádání.

Rozměry podle EN 1514 - 4,
EN 12560 - 4

Jiné rozměry podle norem a speciální rozměry jsou k dispozici na vyžádání.

erfüllt TA-Luft



Mezní hodnoty pro použití

- Provozní tlak: max. 160 bar
- Teplotní rozsah: -200°C až + 450°C (550°C) *

(* nad 450°C kontaktujte prosím výrobce

Charakteristiky těsnění / grafitového obložení

$Q_{\min(L)} (\sigma_{vu})$:	15 N/mm ²
σ_{vo} :	240 N/mm ²
$Q_{\max(L)} (\sigma_{BO 300^\circ C})$:	180 N/mm ²
m (DIN2505):	1,1

Tvary těsnění

- mezikruží
- ovál
- elipsa
- obdélník

Povolení

Technický předpis pro ochranu ovzduší TA- Luft 2002 (směrnice VDI 2440 / VDI 2200)

- Fire Safe API 607 / DIN ISO 10497

Závod Kupferring
D-09456 Annaberg-Buchholz
Závod Essen
D-45307 Essen
Závod Kirchheim
D-85551 Kirchheim

Dodavatel v ČR : **TECHSEAL, s.r.o.**
Černokostelecka 128/161, 102 00 Praha 10
tel.: **281 865 800**
fax: **270 003 622**

info@techseal.cz, technici@techseal.cz