

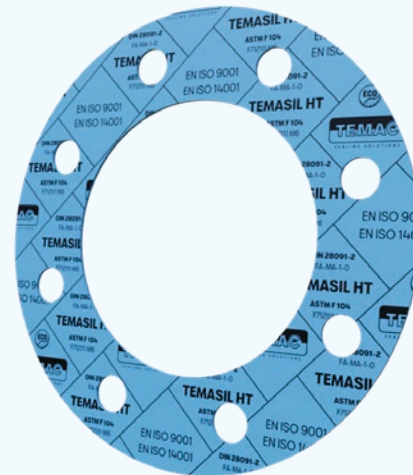
## Temasil HT

### Materiálový list

Vysokokvalitní těsnicí deska vyrobená ze speciálních žáruvzdorných aromatických polyamidových vláken s pojivem na bázi NBR. Moderní typ těsnicí desky určený pro aplikace se zvýšenými teplotami, párou a plyny.

Díky svému složení je obzvláště vhodná pro parní aplikace s vyššími provozními parametry. Uplatnění nachází také při těsnění vody, olejů, chladicích kapalin a běžných chemikálií v petrochemickém i ropném průmyslu.

**Dlouhodobá teplotní odolnost materiálu je: 330 °C**  
**Maximální provozní tlak: 120 bar**



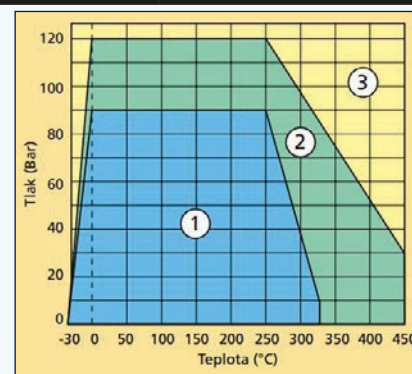
|                                                |                                         |          |                |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|----------------|
| Formát (mm)                                    | 1500 x 1500 / 1500 x 1000 / 1500 x 3000 |          |                |
| Síla materiálu (mm)                            | 0,4 - 6,4                               |          |                |
| Barva                                          | modrá                                   |          |                |
|                                                | Norma                                   | Jednotka | Hodnota        |
| Max. provozní teplota - dlouhodobá             |                                         | °C       | 330 (pára 250) |
| Max. provozní teplota - krátkodobá             |                                         | °C       | 450            |
| Max. provozní tlak                             |                                         | bar      | 120            |
| Certifikace                                    | DNV-GL, DVGW, BAM, FIRE SAFE, GOST R    |          |                |
| Výsledky zkoušek - testovaný materiál tl. 2 mm |                                         |          |                |
| Hustota                                        | DIN 28090-2                             | g/cm³    | 1,9            |
| Stlačitelnost                                  | ASTM F 36J                              | %        | 9              |
| Zotavení min.                                  | ASTM F 36J                              | %        | 50             |
| Stálost v tlaku (16h/175°C)                    | DIN 52 913                              | MPa      | 32             |
| Specifické množství netěsností λ 2,0           | DIN 3535-6                              | mg/(m.s) | 0,04           |

1 – doporučená oblast použití (včetně použití u páry)

2 - oblast omezeného použití

3 - nedovolené podmínky použití

Kombinace působení maximálního tlaku a maximální teploty není povolena.



**REONTECH CZ s.r.o.**

IČ: 02560259

DIČ: CZ02560259

+420 773 161 969

info@reontech.cz

www.reontech.cz

Ujčov 97

592 62 Ujčov