

# TĚSNÍCÍ DESKY

## TEMASIL HT

### Popis desky

- Vynikající těsnící deska vyrobená ze speciálních žáruvzdorných polyamidových vláken, jako pojivo se používá NBR, vhodné pro zvýšené teploty, parní a plynové aplikace

### Oblast použití

- Deska je vhodná především pro parní aplikace v oblasti vyšších parametrů
- Desku lze použít v široké oblasti pro utěsnění vody, olejů, chladících kapalin i základních chemikálií v petrochemii i v naftovém průmyslu

Základní data	
Rozměr desky	1500x1500 mm
Tolerance	+ - 2 %
Rozsah tloušťek	0,5; 0,8; 1; 1,5; 2; 3; 4; 5
Tolerance tloušťek	0,5-0,8 = + - 0,1 mm      1-5 = + - 10 %
Certifikace	DNV-GL, DVGW, BAM, FIRE SAFE, GOST

Technická data	
Označení dle DIN 28 091-2	FA-MA-1-0 (ST)
Označení dle ASTM F 104	F712 111 M6 (M7)
Maximální krátkodobá teplota	450 °C
Maximální dlouhodobá teplota	330 °C (pára 250 °C)
Maximální tlak	120 Bar
Současné využití obou maximálních hodnot teploty a tlaku se nepřipouští	

Typické parametry ze zkoušek o tl. 2 mm	
Hustota DIN 28090-2	1,9 g/cm <sup>3</sup>
Stlačitelnost ASTM F 36J	9 %
Zotavení ASTM F 36J	50 %
Stálost v tlaku (175 °C) DIN 52 913	32 MPa
Specifické množ. netěsnost -2,0 DIN 3535-6	0,04 mg/(m*s)

Oblast použití materiálu temasil NG:

- 1 - doporučená oblast použití (včetně parní aplikace)
- 2 - rozšířená oblast použití, doporučena konzultace
- 3- tuto oblast použití je nutno konzultovat

**Feasseal s.r.o.**

**Vídeňská 494/103**

**Brno 619 00**

