

TĚSNÍCÍ DESKY

TEMAPLUS

Popis desky

- Univerzální těsnící deska, obsahující vysoce odolná aramidová vlákna a teplotně odolná plniva spojená speciálním NBR

Oblast použití

- Pro svoje výborné mechanické vlastnosti (vysoká odolnost proti tečení při zvýšené teplotě a tlaku) je vhodná pro oleje, pohonné hmoty, maziva, alkoholy, plyny, uhlovodíky, chladicí kapaliny, slabě kyselá a zásaditá média

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, 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	250 °C (pára 200 °C)
Maximální tlak	130 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 ³
Stlačitelnost ASTM F 36J	10 %
Zotavení ASTM F 36J	50 %
Stálost v tlaku (175 °C) DIN 52 913	32 MPa
Specifické množ. netěsnost -2,0 DIN 3535-6	0,03 mg/(m*s)

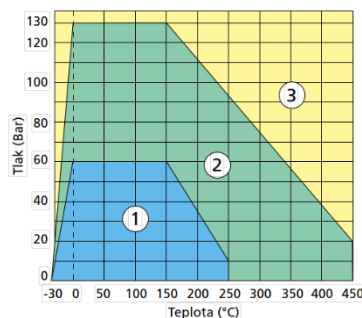
Oblast použití materiálu temasil NG:

- 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



Feasseal s.r.o.
Řešení pro strojírenství