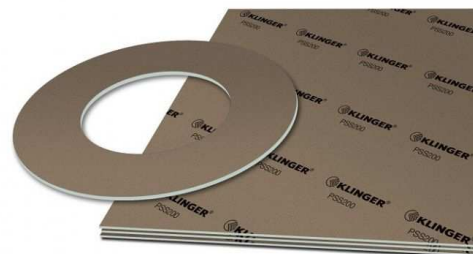


KLINGER® milam PSS

A legmagasabb hőmérsékleti terhelésekre

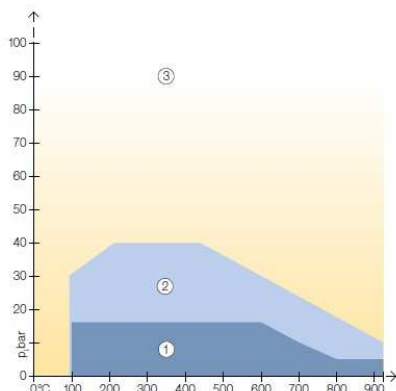
A KLINGER® milam PSS anyagnak sajátos tulajdonsága a kiemelkedő termikus stabilitás. 800 °C-on az anyag tömegvesztése kevesebb, mint 5%. A termikus stabilitáson felül oldószerekkel, agresszív savakkal, lúgokkal és ásványi olajokkal szembeni vegyi ellenállósága is kiemelkedő.



Főbb tömítéstechnikai jellemzői

		PSS 130	PSS 200	PSS 300
Maximális hőmérsékletállóság	°C	900	900	900
Kompresszibilitás – ASTM F 36 J	%	12-16	13-19	17-25
Visszarugózás – ASTM F36 J	%	35-45	35-45	30-40
Nyomásállóság - DIN52913, 50 MPa, 16h / 300 C	MPa	33	33	30
Szakítószilárdság – ASTM F 152	MPa	25	24	21
Szakítószilárdság – DIN 52910	MPa	22	21	20
Gáztömörség – 30 MPa felületi nyomásnál, 6 bar belső nyomásérték esetén, hőmérséklet 100-400 °C	ml/perc	0,20	0,20	1,0
Vastagságcsökkenés – ASTM F146, olaj@5óra / 150 °C	%	12	12	5
Sűrűség – DIN 3754	g/cm ³	2,1	2,1	1,8
Vastagság	mm	1,3	2,0	3,2
Saválló acéllemez erősítés száma	db	1	1	2
Perforált saválló lemez anyagminősége		1.4401 vagy 1.4404		

pT diagram - lemezvastagság 2 mm



1. mezőben tömítés beépítése előtt alkalmazástechnikai vizsgálat nem szükséges
2. mezőben a tömítés megfelelhet, azonban javasoljuk a tömítési hely alkalmazástechnikai vizsgálatát
3. mezőben minden esetben érdemes alkalmazástechnikai mérnök szakvéleményét kérni

Termék jellemzők

Gyártási tábla méret: 1000 x 1200 mm

Tűrések

- vastagság +/- 10%
- szélesség/hosszúság +/- 4 mm

FONTOS!

A tömítések működése nagymértékben függ az üzemi és beépítési körülményektől, melyekre a KLINGER® gyártó cégnek nincs befolyása. Ebből következően Gyártó az alapanyagai minőségi jellemzőire tud felelősséget vállalni.