

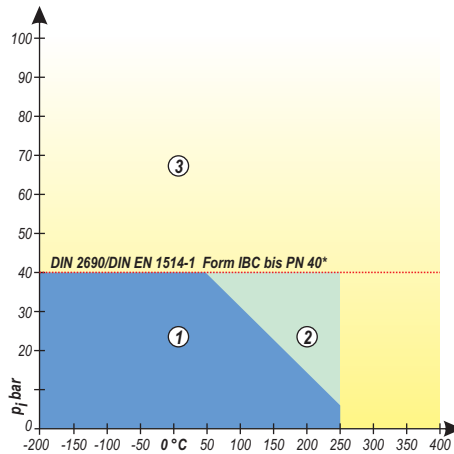
KLINGER® soft-chem

Jellemzők és fő alkalmazási lehetőségek

Kiváló korrózióállóság, jó nyomásstabilitás, jó tömítőképesség, összességében egy nagy értékű tömítőanyag sok alkalmazási tartományra. Ez a termék a helyes választás 260 °C és 200 bar-ig terjedő üzemeltetési körülményekre gazdaságos és sokoldalú alkalmazásra.

Anyaga:

Expandált PTFE.



A pT diagram

Utal az adott tömítőanyag alkalmazhatóságára bizonyos körülmények között, de itt csak az üzemi hőmérsékleteket és üzemi nyomásokat veszi figyelembe.

Kérjük, ellenőrizze mindig a tömítőanyag közegállóságát, minden tervezett alkalmazásnál.

Műszaki adatok

A szabvány táblaméret

Méret: 1500 x 1500 mm, ± 10 %

Vastagság: 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm egyéb vastagságok egyedi érdeklődésre.

Toleranciák: vastagság: ± 10 %, hossz: ± 50 mm, szélesség: ± 50 mm.

Működőképesség és eltarthatóság

A Klinger tömítések működőképessége messzemenően a beépítési feltételektől függ, amelyre a gyártónak nincs befolyása. Ezért csak az anyagunk kiváló tulajdonságaiért vállalunk felelősséget.

Jellemző értékek	
Összenyomhatóság ASTM F 36 J	50-60 %
Visszarugózás ASTM F 36 J	min13-17 %
Nyomásstabilitás DIN 52913	30 MPa, 16 h/150 °C 15 MPa
Stabilitás Klinger 25 MPa szerint	Vastagságvesztés 23 °C-nál 35 %
	Vastagságvesztés 150 °C-nál 30 %
Tömörség DIN 28090 szerint	mg/s x m 0,01
Kémiai ellenállóság	pH 0-14
Sűrűség	g/cm ³ 0,9