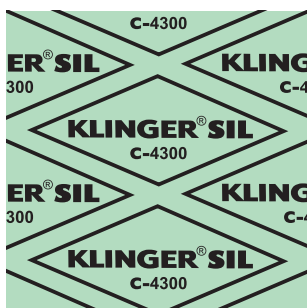


KLINGER® SIL azbesztmentes tömítőlemezek

C-4300/4324



Univerzális nagynyomású tömítés, széles alkalmazási tartománnyal és jó nyomásstabilitással.

Alapanyag, alkalmazás, Bizonyítványok

Aramid rostok, NBR kötőanyag. Forró víznek, gőznek, olajoknak, szénhidrogéneknek és sok más vegyszernek ellenáll.
DIN-DWGW engedély. KTW vizsgálat, Germanischer Lloyd.

C-4400

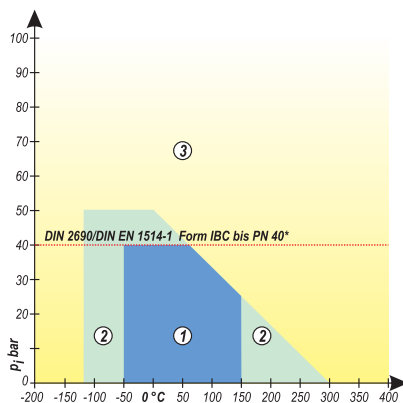


Univerzális nagynyomású tömítés a vegyipar, élelmiszeripar és az ivóvízellátás területére. Nagyon magas teljesítmény színvonal.

Alapanyag, alkalmazás, Bizonyítványok

Aramid rostok, NBR kötőanyag. Ellenáll: olajoknak, víznek, gőznek, gázoknak, sóoldatoknak, tüzelőanyagoknak, alkoholoknak, szerves és szervetlen savaknak, szénhidrátoknak, kenőanyagoknak és hűtőközegeknek. DIN-DVGW engedély. WRC engedély. BAM-, HTB és KTW vizsgálat, ÖVGW, Germanischer Lloyd.

C-4300

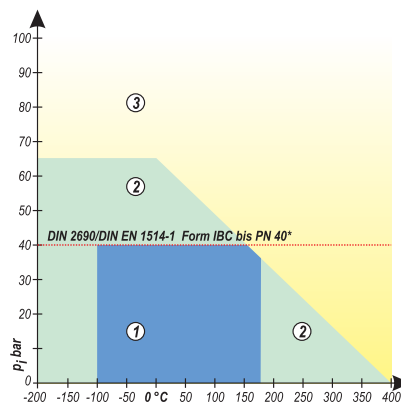


A pT diagram

1. Ebben a mezőben alkalmazástechnikai ellenőrzés nem szükséges.*
2. Ebben a mezőben alkalmazástechnikai ellenőrzés csak gőz és hőközlő olajok esetén szükséges.*
3. Ebben a „nyitott” mezőben az alkalmazástechnikai ellenőrzés alapvetően szükséges.

* Vegye figyelembe a közegekkel szembeni ellenállás táblázatát!

C-4400



Vizsgálatok:

összenyomhatóság ASTM F36 J	14%	11%
visszarugózás ASTM F36 J	50%	55%
nyomásstabilitás DIN 52913	50 MPa, 16 ó/300 °C	20MPa, 50 MPa, 16 ó/300 °C
Klinger szerinti stabilitás 50 MPa	vastagságcsökkenés 10% 23 °C-nál	vastagságcsökkenés 10% 23 °C-nál
Klinger szerinti stabilitás 50 MPa	vastagságcsökkenés 25% 300 °C-nál	vastagságcsökkenés 20% 300 °C-nál
gázáteresztés DIN 3535/6	0,2 ml/perc	0,02 ml/perc
antikorróziós hatás	oldható kloridtartalom 150 ppm	oldható kloridtartalom 150 ppm
vastagsági duzzadás ASTM F 146	JRM 903-as olajban 5% 5 ó/150 °C	JRM 903-as számú olajban 3% 5 ó/150 °C
vastagsági duzzadás ASTM F 146	B típusú oldószerben 10% 5 ó/23 °C	B típusú oldószerben 5% 5 ó/23 °C
sűrűség	1,6 g/cm ³	1,6 g/cm ³
próbatétest vastagsága	2 mm	2 mm