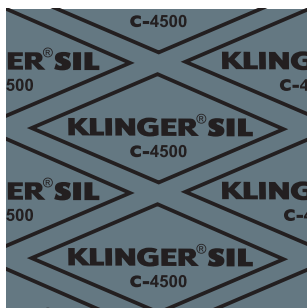


KLINGER® SIL azbesztmentes tömítőlemezek

C-4500



Speciális nagynyomású tömítés nagyon magas hőmérsékletű lúgos közegekhez és gőzre.

Alapanyag, alkalmazás, Bizonyítványok

Karbon rostok és speciális nagy hőállóságú adalékok, NBR kötőanyag. High-tech anyag, különösen a vegyiparban, erősen lúgos közegek-nél és gőzöknél.

Tűzbiztonság API SPEC 6 FA, DIN-DWGW engedély. BAM és KTW vizsgálat. Germanischer Lloyd, TA-Luft (tisztá levegő) ÖVGW.

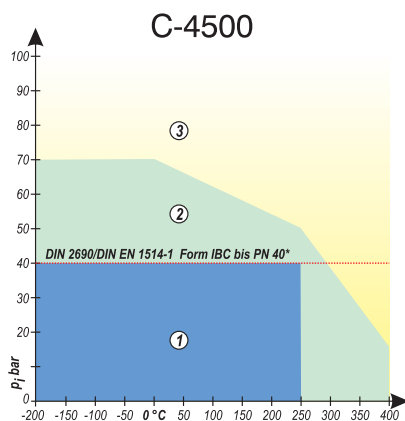
C-4509



Speciális nagy nyomásállóságú tömítés (C-szuper), amely nemcsak a vízzel és gőzzel, hanem sok más egyéb kémiai anyaggal szemben is tökéletesen ellenálló.

Alapanyag, alkalmazás

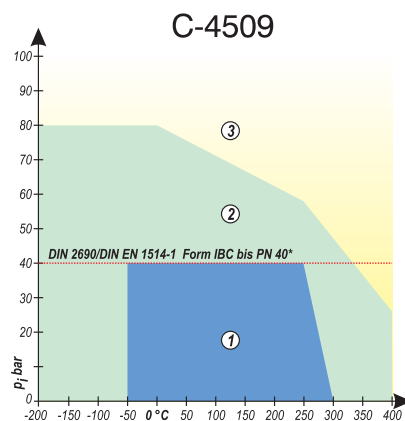
Szénszálak és speciális hőálló adalék anyagok, kötőanyag NBR. A húzott acélrács erősítésnek köszönhetően különlegesen nagy terhelhetőség és kiváló csavarerőállóság jellemzi. Csúcs-technológiával gyártott termék, amely felhasználható a vegyipar számos területén. Javasolt erősen lúgos közegeknél és gőzöknél.



A pT diagram

1. Ebben a mezőben alkalmazás-technikai ellenőrzés nem szükséges.*
2. Ebben a mezőben alkalmazás-technikai 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!



Vizsgálatok:

összenyomhatóság ASTM F36 J	11%	12%
viisszarugózás ASTM F36 J	60%	70%
nyomásstabilitás DIN 52913	50 MPa, 16 ó/300 °C 32MPa	50 MPa, 16 ó/300 °C 39Pa
Klinger szerinti stabilitás 50 MPa	vastagságcsökkenés 10% 23 °C-nál	vastagságcsökkenés 9% 23 °C-nál
Klinger szerinti stabilitás 50 MPa	vastagságcsökkenés 15% 300 °C-nál	vastagságcsökkenés 7% 300 °C-nál
gázáteresztés DIN 3535/6	<1,0 ml/perc	2,0 ml/perc
antikorróziós hatás	oldható kloridtartalom 150 ppm	oldható kloridtartalom 150 ppm
vastagsági duzzadás ASTM F 146	JRM 903-as számú olajban 3% 5 ó/150 °C	JRM 903-as számú olajban 3% 5 ó/150 °C
vastagsági duzzadás ASTM F 146	B típusú oldószerben 5% 5 ó/23 °C	B típusú oldószerben 5% 5 ó/23 °C
sűrűség	1,6 g/cm ³	2,0 g/cm ³
próbatest vastagsága	2,0 mm	1,5 mm