

PŁYTA USZCZELKARSKA · KLINGER

KLINGERSIL® C-4400

uniwersalna płyta wysokociśnieniowa

Uniwersalne wysokociśnieniowe uszczelnienie o szerokim zastosowaniu w przemyśle chemicznym, spożywczym oraz w instalacjach z wodą pitną. Płyta z włókien aramidowych połączonych NBR, odporna na działanie olejów, wody, pary, gazów, roztworów soli, paliw, alkoholi, kwasów organicznych i nieorganicznych, węglowodorów, smarów i środków chłodniczych.

Włókna aramidowe · NBR

Woda pitna · KTW · DVGW

Przemysł spożywczy



10 MPa

ciśnienie maksymalne

400 °C

temperatura maksymalna

25 MPa

stabilność 16 h / 300 °C

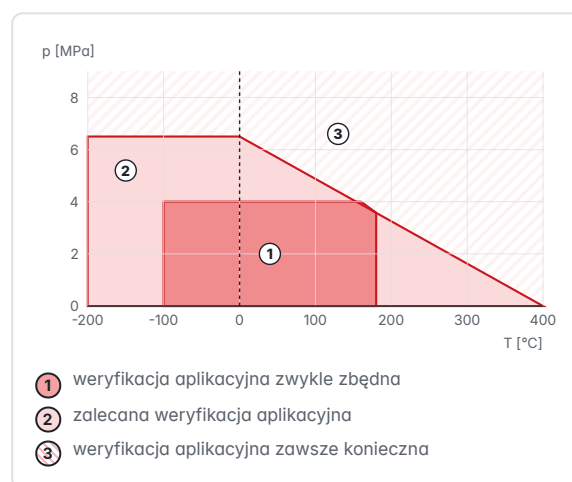
11%

ściśliwość

Parametry techniczne

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	
Kolor	zielony
Skład	włókna aramidowe, spoiwo NBR
Atesty i dopuszczenia	DIN-DVGW, WRC, BAM, HTB, KTW
TYPOWE WARTOŚCI (PŁYTA 2,0 MM)	
Gęstość [g/cm³]	1,6
Ściśliwość / powrót [%]	11 / 55 ASTM F36A
Stabilność 50 MPa, 16 h / 300 °C [MPa]	25 DIN 52913
Przepuszczalność gazu [ml/min]	0,2 DIN 3535-6
ODPORNOŚĆ NA CIECZE (PRZYROST GRUBOŚCI, ASTM F146)	
Olej IRM 903 (5 h / 150 °C) [%]	3
Ciecz ASTM B (5 h / 23 °C) [%]	5

Wykres ciśnieniowo-temperaturowy



Zastosowanie



Przemysł chemiczny i spożywczy

kwas organiczne i nieorganiczne, roztwory soli, alkohole



Woda pitna

zgodna z DIN-DVGW, KTW i WRC



Oleje, paliwa, smary

olej IRM 903 – 3 %, ciecz ASTM B – 5 %; także para i gazy

W OFERCIE PLASTCAR arkusze i uszczelki wycinane na wymiar z płyty KLINGERSIL® C-4400

Typowe wartości producenta (KLINGER) dla płyty 2,0 mm – orientacyjne. Wykres p-T służy do wstępnej oceny: przydatność zależy też od kołnierza, śrub, medium i zmian obciążenia. Strefa 1 odpowiada uszczelkom wg DIN 2690 / DIN EN 1514-1 typ IBC do PN 40. Zawsze należy sprawdzić odporność chemiczną.

Potrzebujesz płyty lub uszczelki?

ul. Jajczarska 4, 54-008 Wrocław · pon.–pt. 8:00–16:00

71 349 33 23

plastcar@plastcar.com.pl

wycinanieuszczelki.com