

PŁYTA USZCZELKARSKA · KLINGER

KLINGERSIL® C-4300

uniwersalna płyta wysokociśnieniowa

Uniwersalne wysokociśnieniowe uszczelnienie o szerokim zakresie stosowania i dobrej wytrzymałości na ściskanie. Płyta z włókien aramidowych połączonych NBR, odporna na działanie gorącej wody, pary, olejów, węglowodorów i innych związków chemicznych.

Włókna aramidowe · NBR

Gorąca woda i para

DIN-DVGW · KTW



5 MPa

ciśnienie maks. wg wykresu p-T

350 °C

temperatura maks. wg wykresu p-T

20 MPa

stabilność 16 h / 300 °C

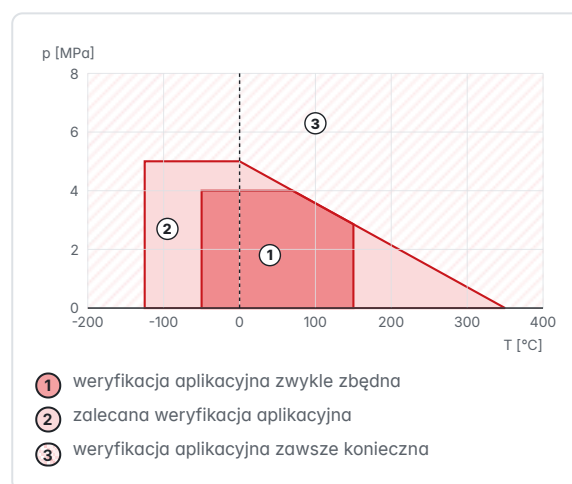
11%

ściśliwość

Parametry techniczne

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	
Kolor	oliwkowozielony
Skład	włókna aramidowe, spoiwo NBR
Atesty i dopuszczenia	DIN-DVGW, KTW
TYPOWE WARTOŚCI (PŁYTA 2,0 MM)	
Gęstość [g/cm³]	1,6
Ściśliwość / powrót [%]	11 / 50 ASTM F36A
Stabilność 50 MPa, 16 h / 300 °C [MPa]	20 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) [%]	5
Ciecz ASTM B (5 h / 23 °C) [%]	10

Wykres ciśnieniowo-temperaturowy



Zastosowanie



Gorąca woda i para

uniwersalne zastosowania wysokociśnieniowe



Oleje i węglowodory

olej IRM 903 – 5 %, ciecz ASTM B – 10 %



Inne związki chemiczne

dopuszczenie DIN-DVGW, zalecana przez KTW

W OFERCIE PLASTCAR arkusze i uszczelki wycinane na wymiar z płyty KLINGERSIL® C-4300

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