

PŁYTA USZCZELKARSKA · KLINGER

KLINGERSIL® C-4409

plyta z siatką stalową do pary

Specjalne wysokociśnieniowe uszczelnienie (C-super) do stosowania na wodzie, parze wodnej o wysokich parametrach oraz na chemikaliach płynnych i gazowych. Płyta z włókien syntetycznych połączonych NBR; zbrojenie siatką ciągnioną z blachy stalowej daje wysoką wytrzymałość na obciążenia. Odporna na oleje, węglowodory, wodę, parę i gazy.



Włókna syntetyczne · NBR

Siatka z blachy stalowej

Para o wysokich parametrach

8 MPa

ciśnienie maks. wg wykresu p-T

400 °C

temperatura maks. wg wykresu p-T

35 MPa

stabilność 16 h / 300 °C

7 %

ściśliwość

Parametry techniczne

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	
Kolor	jasnozielony
Skład	włókna syntetyczne, NBR, siatka z blachy stalowej
TYPOWE WARTOŚCI (PŁYTA 1,5 MM)	
Gęstość [g/cm³]	2,0
Ściśliwość / powrót [%]	7 / 50 ASTM F36A
Stabilność 50 MPa, 16 h / 300 °C [MPa]	35 DIN 52913
Przepuszczalność gazu [ml/min]	2,0 DIN 3535-6
ODPORNOŚĆ NA CIECZE (PRZYRÓST GRUBOŚCI, ASTM F146)	
Olej IRM 903 (5 h / 150 °C) [%]	3
Ciecz ASTM B (5 h / 23 °C) [%]	5

Wykres ciśnieniowo-temperaturowy



Zastosowanie



Para o wysokich parametrach

także woda – uszczelnienie C-super



Wysokie obciążenia

zbrojenie siatką ciągnioną z blachy stalowej



Oleje, węglowodory, gazy

olej IRM 903 – 3 %, ciecz ASTM B – 5 %

W OFERCIE PLASTCAR arkusze i uszczelki wycinane na wymiar z płyty KLINGERSIL® C-4409

Typowe wartości producenta (KLINGER) dla płyty 1,5 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