

PŁYTA USZCZELKARSKA · KLINGER

KLINGERSIL® C-4500

płyta węglowa do mediów alkalicznych

Uniwersalne wysokociśnieniowe uszczelnienie do instalacji z czynnikami silnie alkalicznymi o wysokiej temperaturze, także z parą wodną. Płyta z włókien węglowych ze specjalnymi dodatkami odpornymi na wysokie temperatury, połączonych NBR – materiał klasy high-tech.

Włókna węglowe · NBR

Media silnie alkaliczne

Fire safe · Spec. 6FA



7 MPa

ciśnienie maks. wg wykresu p-T

400 °C

temperatura maks. wg wykresu
p-T

32 MPa

stabilność 16 h / 300 °C

12 %

ściśliwość

Parametry techniczne

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	
Kolor	szary
Skład	włókna węglowe, dodatki żaroodporne, NBR
Atesty i dopuszczenia	fire safe wg BS Spec. 6FA, DIN-DVGW, BAM, KTW
TYPOWE WARTOŚCI (PŁYTA 2,0 MM)	
Gęstość [g/cm³]	1,4
Ściśliwość / powrót [%]	12 / 60 ASTM F36A
Stabilność 50 MPa, 16 h / 300 °C [MPa]	32 DIN 52913
Przepuszczalność gazu [ml/min]	< 1,0 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



Media silnie alkaliczne
także w wysokiej temperaturze



Para wodna
o wysokiej temperaturze



Ognioodporna
fire safe; DIN-DVGW, BAM, KTW

W OFERCIE PLASTCAR arkusze i uszczelki wycinane na wymiar z płyty KLINGERSIL® C-4500

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

wycinanieuszczelkek.com