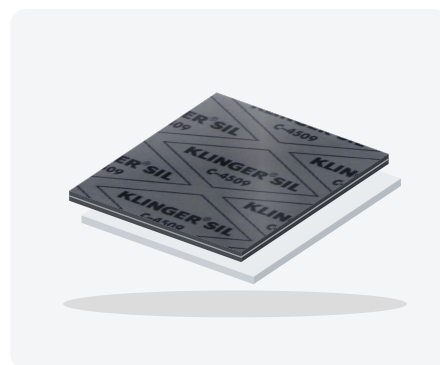


PŁYTA USZCZELKARSKA · KLINGER

KLINGERSIL® C-4509

płyta węglowa z siatką stalową

Specjalne wysokociśnieniowe uszczelnienie odporne na działanie najwyższych temperatur i ciśnień. Płyta z włókien węglowych ze specjalnymi dodatkami odpornymi na wysokie temperatury, połączonych NBR; zbrojenie siatką z blachy stalowej przenosi duży docisk śrub. Materiał klasy high-tech dla przemysłu chemicznego, odporny na silnie alkaliczne związki i parę wodną.



Włókna węglowe · NBR

Siatka z blachy stalowej

Najwyższe T i p

8 MPa

ciśnienie maks. wg wykresu p-T

400 °C

temperatura maks. wg wykresu p-T

39 MPa

stabilność 16 h / 300 °C

12 %

ściśliwość

Parametry techniczne

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	
Kolor	grafitowy
Skład	włókna węglowe, NBR, siatka z blachy stalowej
TYPOWE WARTOŚCI (PŁYTA 1,5 MM)	
Gęstość [g/cm³]	2,0
Ściśliwość / powrót [%]	12 / 70 ASTM F36A
Stabilność 50 MPa, 16 h / 300 °C [MPa]	39 DIN 52913
ODPORNOŚĆ NA CIECZ (PRZYROST GRUBOŚCI, ASTM F146)	
Olej IRM 903 (5 h / 150 °C) [%]	3
Ciecz ASTM B (5 h / 23 °C) [%]	5

Wykres ciśnieniowo-temperaturowy



Zastosowanie

- Najwyższe temperatury i ciśnienia**
duży docisk śrub dzięki siatce stalowej
- Związki silnie alkaliczne**
przemysł chemiczny
- Para wodna**
odporna na parę; olej IRM 903 – 3 %, ASTM B – 5 %

W OFERCIE PLASTCAR arkusze i uszczelki wycinane na wymiar z płyty KLINGERSIL® C-4509

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

wycinanieuszczelkek.com