

PŁYTA USZCZELKARSKA · KLINGER

KLINGERSIL® C-4430

płyta do wody i pary, fire safe

Specjalne wysokociśnieniowe uszczelnienie o wysokiej wytrzymałości na ściskanie i dużej odporności na działanie wody i pary wodnej. Płyta z optymalnej mieszanki włókien syntetycznych i szklanych połączonych NBR; oprócz odporności na wodę i parę ma znakomitą odporność na oleje i węglowodory.

Włókna syntetyczne i szklane · NBR

Fire safe · BS 5146

Woda i para



6,5 MPa

ciśnienie maks. wg wykresu p-T

400 °C

temperatura maks. wg wykresu
p-T

35 MPa

stabilność 16 h / 300 °C

11%

ściśliwość

Parametry techniczne

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Kolor	biały
Skład	włókna syntetyczne i szklane, spoiwo NBR
Atesty i dopuszczenia	fire safe wg BS 5146, DIN-DVGW, BAM, WRC, KTW

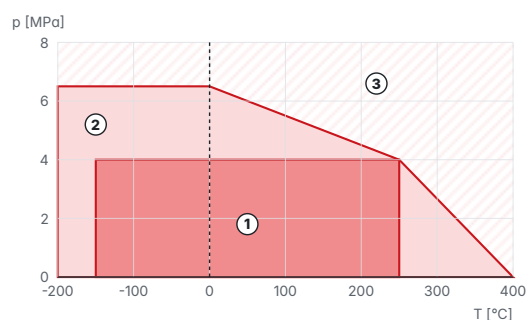
TYPOWE WARTOŚCI (PŁYTA 2,0 MM)

Gęstość [g/cm³]	1,55
Ściśliwość / powrót [%]	11 / 50 ASTM F36A
Stabilność 50 MPa, 16 h / 300 °C [MPa]	35 DIN 52913
Przepuszczalność gazu [ml/min]	< 1,0 DIN 3535-6

ODPORNOŚĆ NA CIECZ (PRZYRÓST GRUBOŚCI, ASTM F146)

Olej IRM 903 (5 h / 150 °C) [%]	3
Ciecz ASTM B (5 h / 23 °C) [%]	5

Wykres ciśnieniowo-temperaturowy



- ① weryfikacja aplikacyjna zwykle zbędna
- ② zalecana weryfikacja aplikacyjna
- ③ weryfikacja aplikacyjna zawsze konieczna

Zastosowanie



Woda i para wodna

duża odporność i wysoka wytrzymałość na ściskanie



Oleje i węglowodory

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



Ognioodporna

fire safe wg BS 5146; DIN-DVGW, BAM, WRC, KTW

W OFERCIE PLASTCAR arkusze i uszczelki wycinane na wymiar z płyty KLINGERSIL® C-4430

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