



Płyta włóknisto-elastomerowa

KRAJ KRA 100



KARTA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU

KRAJ KRA 100 jest kompozytem włókien organicznych i innych materiałów włóknistych oraz odpornych termicznie napelnaczy związanych kauczukiem NBR/SBR.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Płyta przeznaczona do wycinania uszczelek pracujących w środowisku wody zimnej i ciepłej, olejów, paliw, roztworów soli, słabych kwasów i zasad.

WŁAŚCIWOŚCI

Właściwość	Wartość
Gęstość	1,7 – 2,1 g/cm ³
Temperatura stała	140°C *
Temperatura chwilowa	210°C *
Maksymalne ciśnienie	40 bar
Przeciek wg DIN3535-6	0,1 mg/(m*s)
Napężenia resztkowe DIN 52913 16h/175°C	20 MPa
Ściśliwość (ASTM F36J)	11%
Powrót elastyczny (ASTM F36J)	50%
Przyrost grubości w oleju (ASTM OIL - IRM 903 5h/150°C)	max. 10%
Przyrost grubości w paliwie (ASTM FUEL B 5h/23°C)	max. 15%

*w przypadku stosowania płyty w podwyższonych temperaturach zalecana jest konsultacja ze specjalistami KRAJ

DOSTĘPNE KONFIGURACJE

Standardowe formaty: 1500 x 1500 mm

Dostępne rozmiary: EN-PN, DIN, ASME, ANSI, wg specyfikacji klienta

Dostępne grubości: od 0,5 mm do 5 mm



KRAJ SP. Z O.O.
UL. GROTA ROWECKIEGO 130
41 – 200 SOSNOWIEC

tel/fax: 32 / 209 84 38
tel.kom: **663 990 191**
kraj@kraj.eu

