



Płyta włóknisto-elastomerowa

KRAJ KRA 150



KARTA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU

KRAJ KRA 150 jest kompozytem włókien aramidowych i innych materiałów włóknistych oraz odpornych termicznie napełniaczy związanych kauczukiem NBR.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Płyta przeznaczona do wycinania uszczeltek pracujących w środowisku wody zimnej, wody gorącej, pary wodnej, alkoholi, roztworów soli, słabych kwasów i zasad, gazów obojętnych oraz produktów petrochemicznych.

WŁAŚCIWOŚCI

Właściwość	Wartość
Gęstość	1,9 – 2,1 g/cm ³
Temperatura stała	210°C *
Temperatura chwilowa	250°C *
Maksymalne ciśnienie	60 bar
Przeciek wg DIN3535-6	0,06 mg/(m*s)
Naprężenia resztkowe (DIN 52913 16h/175°C)	20 MPa
Ściśliwość (ASTM F36J)	9-12%
Powrót elastyczny (ASTM F36J)	45%
Przyrost grubości w oleju (ASTM OIL - IRM 903 5h/150°C)	max. 5%
Przyrost grubości w paliwie (ASTM FUEL B 5h/23°C)	max. 5%

*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

