



Płyta włóknisto-elastomerowa

KRAJ KRA 300



KARTA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU

KRAJ KRA 300 jest kompozytem włókien syntetycznych modyfikowanych oraz odpornych termicznie napełniaczy związanych kauczukiem NBR.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Płyta przeznaczona do uszczelniania w środowisku wody gorącej i pary wodnej.

WŁAŚCIWOŚCI

Właściwość	Wartość
Gęstość	1,9 g/cm ³
Temperatura stała	330°C *
Temperatura chwilowa	450°C *
Temperatura stała w parze wodnej	250°C *
Maksymalne ciśnienie	120 bar
Przeciek wg DIN3535-6	0,04 mg/(m*s)
Naprężenia resztkowe (DIN 52913 16h/175°C)	32 MPa
Ścisliwość (ASTM F36J)	9%
Powrót elastyczny (ASTM F36J)	50%
Przyrost grubości w oleju (ASTM OIL - IRM 903 5h/150°C)	max. 3%
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



URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO
Uprawnienie nr UC-05-69-E/1-13