

Płyta włóknisto-elastomerowa

KRAJ KRA 1000



KARTA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU

KRAJ KRA 1000 jest kompozytem włókien aramidowych związanych wysokiej jakości elastomerem nitrylowym.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Płyta przeznaczona do wysokotemperaturowych mediów, instalacji parowych.

WŁAŚCIWOŚCI

Właściwość	Wartość
Gęstość	2,1 g/cm ³
Temperatura stała	250°C *
Temperatura chwilowa	400°C *
Temperatura stała w parze wodnej	200°C *
Maksymalne ciśnienie	120 bar
Przeciek wg DIN3535-6	0,08 mg/(m*s)
Naprężenia resztkowe (DIN 52913 16h/175°C)	32 MPa
Ściśliwość (ASTM F36J)	5-15%
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

ISO 9001