



Płyta grafitowa

KRAJ KRG 4 MULTIFLEX



KARTA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU

KRAJ KRG 4 MULTIFLEX to kompozyt składający się z grafitu ekspandowanego wzmocnionego wielowarstwowymi foliami metalowymi szpiczasto-perforowanymi o grubości 0,05 mm, inhibitorów korozji i przeciwutleniaczy.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Płyta KRAJ KRG 4 MULTIFLEX przeznaczona jest do wycinania uszczeltek pracujących w większości substancji chemicznych z wyłączeniem substancji silnie utleniających.

Zalety:

- Wysoka odporność na naciski
- Wysoka odporność na przemieszczenia poprzeczne połączenia kołnierзовego
- Łatwość wycinania uszczeltek
- Możliwość pracy od podciśnienia do wysokich ciśnień (30MPa)
- Dobra odporność chemiczna
- Niepalna i ognioodporna

Możliwe rodzaje wykonywanych uszczelnień:

- KRG MF HD W - uszczelka wykonana z płyty KRG MF HD z wewnętrznym okuciem ze stali nierdzewnej,
- KRG MF HD Z - uszczelka wykonana z płyty KRG MF HD z okuciem ze stali nierdzewnej na średnicy zewnętrznej,
- KRG MF HD WZ - uszczelka wykonana z płyty KRG MF HD z okuciem na średnicy wewnętrznej i zewnętrznej ze stali nierdzewnej

WŁAŚCIWOŚCI

Właściwość	Wartość
Temperatura maksymalna	700°C
Temperatura pracy w środowisku redukującym	700°C
Temperatura pracy w środowisku pary wodnej	550°C
Temperatura pracy w środowisku utleniającym	450°C
Maksymalne ciśnienie robocze	300 bar
Ściśliwość (ASTM F36)	30-45%
Powrót sprężysty (ASTM F36)	5%



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





Płyta grafitowa

KRAJ KRG 4 MULTIFLEX

KARTA TECHNICZNA

Sprężystość (DIN 3535-6)	3 – 7%
Gęstość (DIN 28090-2)	1,4 – 1,6 g/cm ³
Czystość grafitu	99%
Zawartość chlorków	max. 50 ppm

DOSTĘPNE KONFIGURACJE

Standardowe grubości: od 1 do 6 mm. Grubsze dostępne jako KRG N.

Standardowe formaty: 1000 x 1000; 1500 x 1500 mm

Dostępne wymiary gotowych uszczelek: zgodnie z obowiązującymi normami lub na indywidualne zamówienie klienta.



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