



Płyta grafitowa
KRAJ KRG MF HD



KARTA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU

KRAJ KRG MF HD to kompozyt składający się z grafitu ekspandowanego wielokrotnie wzmocnionego przekładką z płaskiej folii nierdzewnej o grubości 0,05 mm.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Płyta KRAJ KRG MF HD przeznaczona jest do wycinania uszczelek pracujących w większości substancji chemicznych z wyłączeniem substancji silnie utleniających.

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



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 MF HD



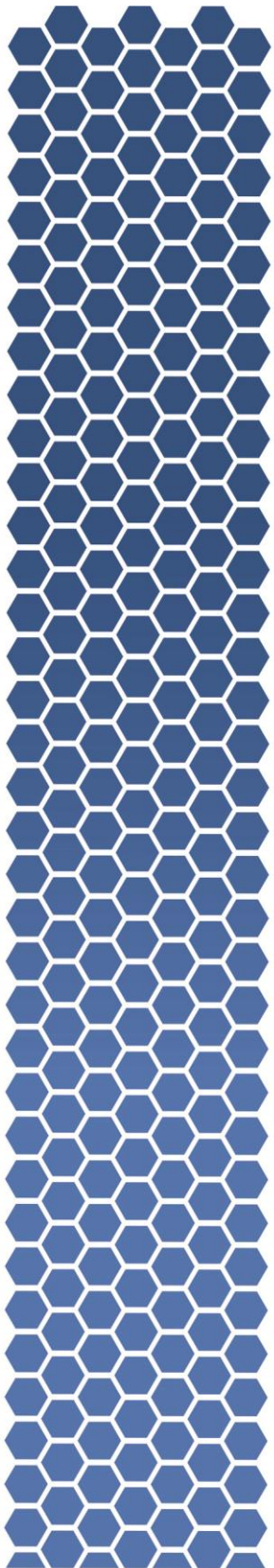
KARTA TECHNICZNA

DOSTĘPNE KONFIGURACJE

Standardowe grubości: 1; 1,5; 2; 3; 4; 5 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



ISO 9001



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