

Płyta z ekspandowanego PTFE

KRAJ KR ePTFE



KARTA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU

KRAJ KR ePTFE to płyta wykonana z PTFE ekspandowanego wielokierunkowo. Jest wykonana w 100% z ultra-czystych włókien w ściśle kontrolowanym procesie rozciągania wielokierunkowego. Posiada doskonałe właściwości mechaniczne oraz wyjątkową odporność chemiczną.

ZAKRES ZASTOSWAŃ

Uszczelki wycinane z KRAJ KR ePTFE powszechnie stosowane są w przemyśle chemicznym jak i spożywczym. Szczególnie polecany jest do uszczelniania kołnierzy, dla których wymagane są niskie naciski powierzchniowe (kołnierze szklane, emaliowane, z tworzyw sztucznych, grafitowe). Uszczelki wykonane z płyty ePTFE doskonale dopasowują do uszczelnianej powierzchni.

Zalety KRAJ KR ePTFE:

- łatwy w obsłudze
- chemicznie obojętny
- może być również stosowany w wyższych temperaturach
- większa gęstość i sztywność
- bardzo dobra adaptowalność
- wysoka szczelność i długa żywotność
- wysokie bezpieczeństwo przed wydmuchiowaniem
- zmniejsza koszty instalacji i eksploatacji

WŁAŚCIWOŚCI

Właściwość	Wartość
Ciśnienie	od próżni do 100 bar
Odporność chemiczna	0 - 14 pH
Temperatura pracy	od -268 do +270 °C
Ściśliwość ASTM F36	50-55 %
Powrót elastyczny	13%
Gęstość	0,7 g/cm ³



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

Płyta z ekspandowanego PTFE

KRAJ KR ePTFE



KARTA TECHNICZNA

APROBATY

- TA Luft do 230°C (do kołnierzy ze stali i szkła)
- FDA 21 CFR 177.1550 (PTFE)
- FDA 21 CFR 175.105 (klej)
- EG 1935 i GMP
- BAM do gazowego i ciekłego tlenu

DOSTĘPNE KONFIGURACJE

Standardowe formaty: 1524 x 1524 mm

Dostępne rozmiary: EN-PN, DIN, ASME, ANSI, wg specyfikacji klienta

Dostępne grubości: od 0,25 mm do 7 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



ISO 9001



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