



Sznur uszczelniający

KRAJ KR 503Z



KARTA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU

KRAJ KR 503Z to pakunek hybrydowy w układzie zebra. Jako surowca użyto specjalnej przędzy z usieciowanego teflonu z zabudowanym grafitem oraz ciągłego wytrzymałego włókna aramidowego.

Połączenie właściwości mechanicznych aramidu z bardzo dobrymi parametrami ślizgowymi włókien grafitowo-PTFE daje stabilną pracę pakunku w wysokich obciążeniach mechanicznych oraz urządzeniach z mediami silnie wycierającymi. Aramid odpowiada za „utrzymanie czystości w obszarze dławnicy”, a włókna grafitowo-PTFE za parametry ślizgowo-temperaturowe.



ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Do pomp wirowych z roztworami wysoce ściernymi, zawiesinami cząstek stałych, krystalizującymi. Do mieszalników, mikserów oraz wszędzie tam gdzie pakunek powinien dodatkowo spełniać funkcję łożyskowania.

WŁAŚCIWOŚCI

Właściwość	Zawory	Pompy tłokowe	Pompy wirowe
Ciśnienie	350 bar	250 bar	50 bar
Prędkość liniowa	1 m/s	3 m/s	20 m/s
Odporność chemiczna	0 - 14 pH		
Temperatura pracy	od -80 do +280°C		

DOSTĘPNE KONFIGURACJE

KRAJ KR 503 ZR – włókno aramidowe stanowi integralną całość z rdzeniem przejmując w całości naciski formujące

KRAJ KR 503 ZZ – włókna aramidowe znajdują się na zewnątrz rdzenia

KRAJ KR 503 ZE – z rdzeniem elastomerowym w postaci rurki lub wałka

KRAJ KR 503 ZO – z wytrzymałą mechanicznie przędzą o znikomym współczynniku tarcia zamiast włókien aramidowych.



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