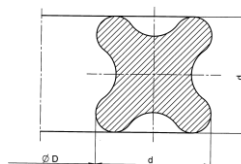


USZCZELNIENIA TYPU O-RING; X-RING

Pierścienie o przekroju „X” typu OX



Zastosowanie

Do zaciskowego uszczelniania węzłów w połączeniach ruchowych i statycznych w urządzeniach hydraulicznych i pneumatycznych oraz w innych połączeniach części maszyn i urządzeń. Dzięki symetrycznie wyokrąglonym narożnikom jest doszczelnieniem ciśnieniowym, powoduje optymalny rozkład naprężeń powierzchniowych oraz obwodowych.

Materiał, twardości, odporność - *Materiały i ich odporność na media, nie ujęte w tabeli są mieszankami specjalistycznymi stosowanymi do indywidualnych warunków pracy.*

Bazowy kauczuk	Twardość °ShA ±5	Zakres temperatur pracy w °C	Odporność na media
Nitrylowy NBR (wg Revo – A; w tym 75A03/4 jako mieszanka specjalna)	70÷80	-30 do +100	oleje i smary mineralne, oleje silnikowe, transformatorowe, oleje pochodzenia roślinnego i zwierzęcego, węglowodory alifatyczne, paliwa gazowe, benzyna, niepalne ciecze hydrauliczne typu HFA, HFB, HFC, woda do +60°C, rozcieńczone roztwory kwasów i zasad
Fluorowy FPM ; FKM (wg Revo – F)	70	-20 do +250	oleje i smary mineralne, oleje silnikowe, przekładniowe i transformatorowe, węglowodory alifatyczne i aromatyczne, paliwa gazowe, trudnopalne ciecze hydrauliczne typu HFC i HFD, oleje syntetyczne, woda do +100°C, ozon, promieniowanie ultrafioletowe
Etylenowo-propylenowy EPDM (wg Revo – E; w tym 75E03/3 – mieszanka specjalna)	75	-50 do +130	gorąca woda i para wodna, płyny hamulcowe, trudnopalne ciecze hydrauliczne typu HFC i HFD, roztwory kwasów i zasad, estry, ketony, środki piorące, ozon

Parametry pracy dla X-ringów:

Prędkość obwodowa [m/s]		Ciśnienie środowiska roboczego [MPa]	
ruch statyczny lub posuwisto-zwrotny	ruch obrotowy	ruch statyczny lub posuwisto-zwrotny	ruch obrotowy
≤ 0,5	≤ 0,2	≤ 40	≤ 1