



V-ring NBR

Opis produktu

V-ring NBR

V-ring to specjalistyczna uszczelka o charakterystycznym kształcie litery „V”, stosowana głównie w układach rotacyjnych, gdzie wymagana jest skuteczna ochrona przed zanieczyszczeniami, wodą i olejami. V-ring zapewnia doskonałą ochronę przed przeciekami i jest odporna na wysokie ciśnienie oraz zmienne warunki atmosferyczne. Znajduje szerokie zastosowanie w przemyśle motoryzacyjnym, maszynowym oraz hydraulice. Idealny do stosowania w wałach, łożyskach i innych elementach mechanicznych.

V-ring typu VA NBR - specyfikacja techniczna

V-ring NBR to wysokiej jakości uszczelnienie obrotowe, które działa w kierunku osiowym, obracając się wraz z wałkiem, dzięki zaciskowi obwodowemu. Produkt składa się z trzech głównych elementów: wargi uszczelniającej, przegubu oraz korpusu, który zapewnia stabilne osadzenie na wale. V-ring wykonany z gumy NBR jest idealnym rozwiązaniem w aplikacjach, które wymagają uszczelniania w warunkach zapylenia oraz pracy na „sucho”.

Zalety:

- **Szerokie spektrum zastosowań:** Odpowiedni do różnych zastosowań przemysłowych, w tym w hydraulice, pneumatyce oraz maszynach roboczych.
- **Niski współczynnik tarcia:** Dzięki niskiemu współczynnikowi tarcia, V-ring NBR pozwala na osiągnięcie wysokich prędkości obrotowych.
- **Długa żywotność:** Charakteryzuje się wysoką odpornością na zużycie, zapewniając długotrwałą eksploatację.
- **Łatwa instalacja:** Prosty proces montażu pozwala na szybkie i efektywne uszczelnienie wałów.

Cechy:

- **Zakres temperatury pracy NBR:** od -40°C do $+100^{\circ}\text{C}$
- **Prędkość obrotowa NBR:** $\leq 8 \text{ m/s}$
- **Ciśnienie NBR:** $\leq 0,03 \text{ MPa}$
- **Materiał:** NBR (guma nitrylowo-butadienowa)
- **Odporność na substancje:** Oleje mineralne, smary, płyny hydrauliczne, alkohole, smary silikonowe, tłuszcze, węglowodory alifatyczne (np. propan, butan, olej napędowy, oleje opałowe)

Zastosowanie:

- **Uszczelnienie wału:** Chroni przed wnikaniem zanieczyszczeń, takich jak kurz, brud i woda, do wnętrza układów mechanicznych.
- **Zewnętrzna ochrona uszczelnienia wału (simeringa):** Zapewnia dodatkową ochronę uszczelnień głównych przed zabrudzeniem.
- **Uszczelnienie przed wyciekami:** Stosowane w aplikacjach wymagających zapobiegania wyciekom płynów z obwodów mechanicznych.

Ograniczenia:

- **Nie odporny na:** Bezpośrednie światło słoneczne, ozon, promieniowanie UV, warunki atmosferyczne.
- **Ograniczona odporność na:** Rozpuszczalniki polarne, niepalne płyny hydrauliczne (HFD, HSD), chlorowane węglowodory aromatyczne, płyny hamulcowe na bazie glikoli, silne kwasy, ketony, estry i aldehydy.

Okres przechowywania: 15 lat, pod warunkiem przechowywania w odpowiednich warunkach.

V-ring NBR to niezawodne uszczelnienie obrotowe, które zapewnia wysoką skuteczność w ochronie przed zanieczyszczeniami oraz wyciekami w różnorodnych środowiskach przemysłowych. Dzięki doskonałej odporności na oleje i smary, a także prostocie montażu, stanowi doskonałe rozwiązanie dla szerokiego wachlarza aplikacji.

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Materiał	Typ	Rozmiar	Średnica wału [mm]	Cena brutto
V-ring	NBR	VA	3	2.7-3.5	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	4	3.5-4.5	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	5	4.5-5.5	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	6	5.5-6.5	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	7	6.5-8	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	8	8-9.5	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	10	9.5-11.5	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	12	11.5-12.5	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	14	13.5-15.5	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	16	15.5-17.5	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	18	17.5-19	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	20	19-21	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	22	21-24	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	25	24-27	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	28	27-29	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	30	29-31	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	32	31-33	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	35	33-36	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	38	36-38	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	40	38-43	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	45	43-48	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	50	48-53	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	55	53-58	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	60	58-63	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	65	63-68	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	70	68-73	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	75	73-78	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	80	78-83	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	85	83-88	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	90	88-93	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	95	93-98	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	100	98-105	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	110	105-115	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	120	115-125	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	130	125-135	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	140	135-145	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	150	145-155	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	160	155-165	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	170	165-175	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	180	175-185	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	190	185-195	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	199	195-210	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	200	190-210	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	220	210-235	Na zapytanie

Kod produktu	Materiał	Typ	Rozmiar	Średnica wału [mm]	Cena brutto
V-ring	NBR	VA	250	235-265	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	275	265-290	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	300	290-310	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	325	310-335	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	330	335-365	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	350	335-365	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	375	365-390	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	400	390-430	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	450	430-480	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	500	480-530	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	550	530-580	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	600	580-630	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	650	630-665	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	700	665-705	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	725	705-745	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	750	745-785	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	800	785-830	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	850	830-875	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	900	875-920	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	950	920-965	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	1000	965-1015	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	1100	1065-1115	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	1200	1165-1215	Na zapytanie
V-ring	NBR	VA	1250	1215-1270	Na zapytanie