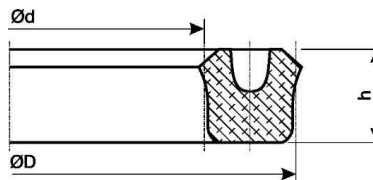


PIERŚCIENIE WARGOWE U ; V

Pierścienie uszczelniające o przekroju rowkowym typu U2



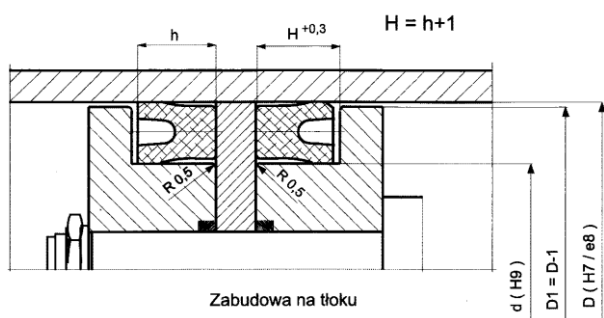
Zastosowanie

Do uszczelniania węzłów w ruchu posuwisto-zwrotnym przy ciśnieniach do 16 MPa, w cięższych dynamicznie warunkach niż pierścienie typu U1. Nie wymagają pierścieni podporowych. Mogą pracować na tłoku i tłoczysku.

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	Prędkość pracy	Odporność na media
Nitrylowy NBR (wg Revo A)	70, 88	od -30 do +100	≤ 0,5 m/s	oleje i smary mineralne, oleje silnikowe, transformatorowe, oleje pochodzenia roślinnego i zwierzęcego, węglowodory alifatyczne, paliwa gazowe, benzyna, niepalne cieczce hydrauliczne typu HFA, HFB, HFC, woda do +60°C, rozcieńczone roztwory kwasów i zasad
Uretanowy AU,EU (wg Revo U)	88,90	od-40 do +80		oleje i smary mineralne, oleje przekładniowe, opałowe, węglowodory alifatyczne, niepalne cieczce hydrauliczne typu HFA i HFB

Ogólne warunki zabudowy pierścieni uszczelniających o przekroju rowkowym U2



Przy wielkości szczeliny s (zabudowa tłoczyskowa) należy uwzględnić luz prowadnicy lub inne luzy mające wpływ na jego wielkość. Jeśli wielkości szczelin wynikające z pasowań będą większe niż zalecane należy skorygować wielkość szczeliny przez korektę wymiaru otworu. Prawidłowe działanie pierścieni wargowych oraz ich trwałość zależą od prawidłowej zabudowy. Do najistotniejszych parametrów zabudowy należą: wielkość szczeliny po stronie grzbietowej (ciśnienia niższego), wielkość luzu poosiowego, regulacja wysokości poosiowej, wielkość chropowatości powierzchni współpracujących z uszczelnieniem.