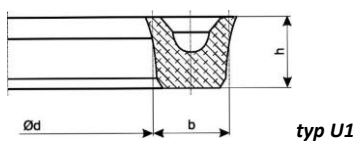


PIERŚCIEŃ WARGOWE U ; V

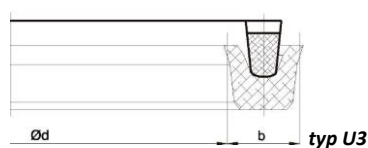
Pierścienie uszczelniające o przekroju U typu U1, U3



typ U1



typ U1



typ U3

Zastosowanie

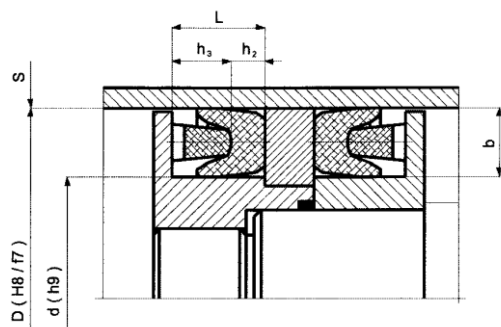
U1 - Do uszczelniania węzłów w ruchu posuwisto-zwrotnym przy ciśnieniach do 16 MPa. Zalecany z pierścieniem podporowym typu U3. Stosowany w napędach hydraulicznych z możliwością pracy na tłoku lub tłoczysku cylindra hydraulicznego.

U3 – Stosowany jako pierścień podporowy współpracujący z pierścieniem uszczelniającym U1.

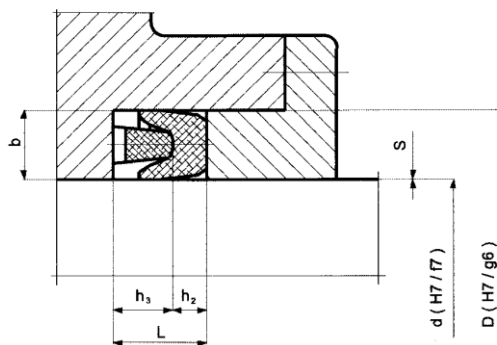
Materiał, twardości, odporność - *Materiały i ich odporność na media, nie ujęte w tabeli są mieszankami specjalistycznymi stosowanymi do indywidualnych warunków pracy.*

PIERŚCIEŃ TYPU U1				Wspólne	PIERŚCIEŃ TYPU U3			
Bazowy kauczuk	Twardość °ShA ±5	Zakres temperatur °C	Odporność na media	Parametry pracy	Bazowy kauczuk	Twardość °ShA ±5	Zakres temperatur °C	Odporność na media
Nitrylowy NBR (wg Revo – A)	70, 88	od -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	- prędkość: ≤ 0,5 m/s - ciśnienie: ≤ 16 MPa	Nitrylowy NBR (wg Revo – A)	70	od -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
Silikonowy MVQ (wg Revo – Si)	80	od -50 do +200	oleje i smary mineralne, rozcieńczone roztwory soli, alkohole, woda do +100°C		-	-	-	-

Zabudowa pierścieni U1 wraz z U3 (miękkim)



Zabudowa tłokowa



Zabudowa tłoczyskowa

Pierścienie podporowe U3

Miękki (wykonywany najczęściej przez producenta)	Twardy (wykonywany wg PN przez klienta)	
	wewnętrzny	zewnątrzny
