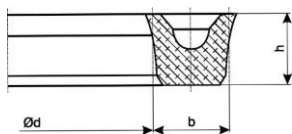


**PIERŚCIEŃ WARGOWE U ; V**

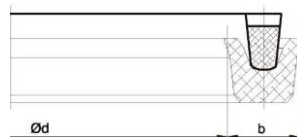
**Pierścienie uszczelniające o przekroju U typu U1, U3**



typ U1



typ U1



typ U3

**Zastosowanie**

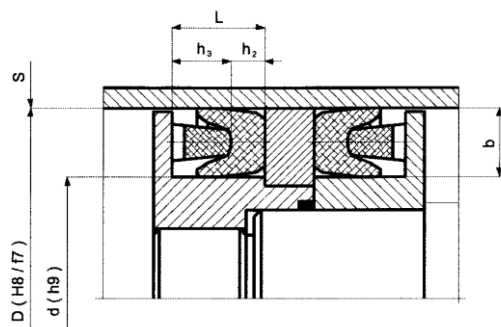
**U1** - Do uszczelniania węzłów w ruchu posuwisto-zwrotnym przy ciśnieniach do 16 MPa. Zalecany z pierścieniem podporowym typu U3. Stosowany w napędach hydraulicznych z możliwością pracy na tłoku lub tłoczysku cylindra hydraulicznego.

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

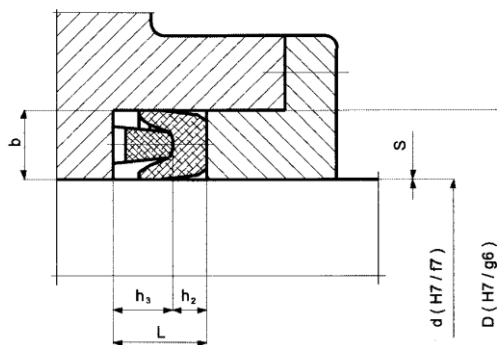
**Materiał, twardości, odporność** - Materiały i ich odporność na media, nie ujęte w tabeli są mieszankami specjalistycznymi stosowanymi do indywidualnych warunków pracy.

PIERŚCIEŃ TYPU U1				Wspólne	PIERŚCIEŃ TYPU U3			
Bazowy kauczuk	Twardość °ShA ±5	Zakres temperatur °C	Odporność na media		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
