

PIERŚCIEŃ OPOROWE

Pierścienie oporowe typu SOW, SOZ, PE1, PE2, PEZ, ZE1, ZE2

Typ: SOW, SOZ



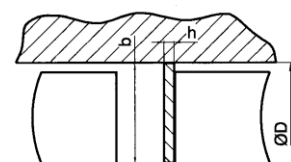
Typ: PE1, PE2, PEZ



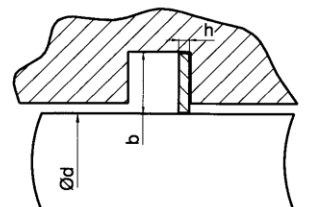
Typ: ZE1, ZE2



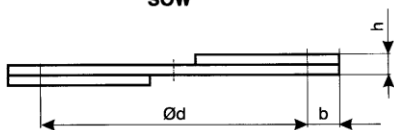
Zabudowa



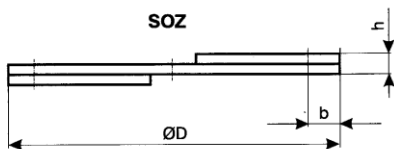
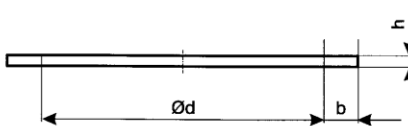
SOW



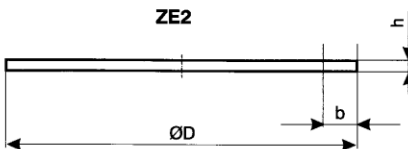
ZE1



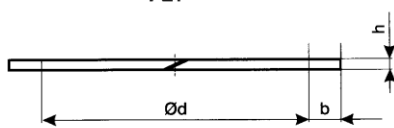
SOZ



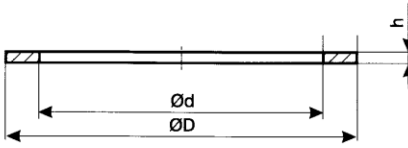
PE1



ZE2



PE2



PEZ

Zabudowa tłokowa : SOZ, PE2, ZE2, PEZ (uniwersalny)

Zabudowa tłoczkowa : SOW, PE1, ZE1, PEZ (uniwersalny)

Zastosowanie

W napędach oraz sterowaniu hydraulicznym i pneumatycznym. Do zabezpieczania gumowych pierścieni uszczelniających o przekroju kołowym i innych zwłaszcza w węzłach o ruchu posuwisto-zwrotnym. Poszerzają zakres zastosowania pierścieni uszczelniających, szczególnie w dynamicznych warunkach pracy, pozwalają na luźniejsze pasowanie części uszczelniających i przedłużają żywotność uszczelnień gumowych.

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

Bazowy kauczuk	Twardość °ShD ±10	Zakres temperatur pracy w °C	Odporność na media
Policzterofluoroetylen PTFE z dodatkiem 60% brązu (wg Revo – PTFE 60Br)	60	od -200 do +260	- najwyższa w porównaniu do znanych dotychczas elastomerów, - niepalny, - węglowodory alifatyczne, - nierozpuszczalny we wszystkich znanych rozpuszczalnikach, - nie absorbuje wody
Policzterofluoroetylen PTFE z dodatkiem 15% włókna szklanego (wg Revo – PTFE 15Sz)			
Policzterofluoroetylen PTFE z dodatkiem 25% włókna szklanego (wg Revo – PTFE 25Sz)			
Policzterofluoroetylen PTFE (wg Revo – PTFE)		± 260	

Ograniczenia wymiarowe :

- maksymalna średnica zewnętrzna dla pierścieni :
 - SOW, SOZ – 80mm ;
 - PE1, PE2, ZE1, ZE2 i PEZ – 250mm
- minimalna średnica wewnętrzna 8 mm dla wszystkich typów pierścieni