



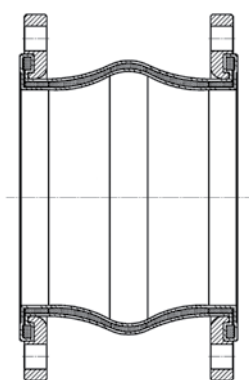
Właściwości

- Kompensują wydłużenia cieplne, przesunięcia osiowe oraz naprężenia
- Precyzyjnie ukształtowany mieszek z gumy syntetycznej ze wzmocnieniem nylonowym
- Elastyczność i zdolność kompensacji dużych przemieszczeń
- Doskonale właściwości tłumienia wibracji i hałasu od pomp, sprężarek, silników, turbin itp.
- Zmniejszają siły działające na podpory stałe rurociągu
- Wytzymują wysokie ciśnienie
- Łatwa instalacja - kołnierze obrotowe
- Wysoka jakość i długi czas użytkowania

Materiały

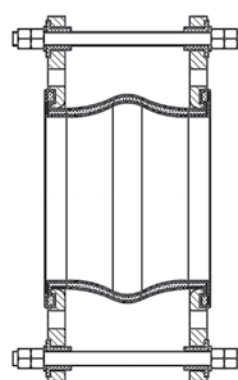
Kolor nalepki	Wewn. ściana	Zewn. ściana	Max. temp.	Zastosowanie
Czerwony	EPDM	EPDM	90°C	Gorąca i zimna woda, woda chłodząca z dodatkiem środków do uzdatniania, woda przemysłowa, roztwory chloru, glikolu, kwasy, zasady, woda wapienna, estry i ketony, woda morską
Żółty	ECO	ECO	90°C	Woda, roztwory soli, alkalia, oleje mineralne, roślinne i zwierzęce, oleje w areozolu, butan propan itp. Wagony, zbiornikowce, tankowce i stacjonarne konstrukcje dla produktów na bazie oleju i benzyny bezołowiowej z zawartością węglowodorów aromatycznych mniej niż 50%
Biały	Nitryl biały	ECO	90°C	Woda pitna, żywność (łącznie z tłuszczami i olejami), napoje
Zielony	Hypalon	Chloropren	90°C	Mocne i stężone kwasy itp. Sprężone powietrze z domieszką oleju w areozolu.
Niebieski	SBR	Chloropren	90°C	Materiały ściernicze takie jak szlam, zawiesina skalna, wapno

Uwaga: mieszki z EPDM nie powinny mieć styczności z substancjami zaolejonymi.
Możliwe wykonanie specjalnych EPDM-HP o maksymalnej temperaturze pracy do 130°C.



Typ U

Standardowy kompensator do przemieszczeń osiowych, bocznych i kątowych.

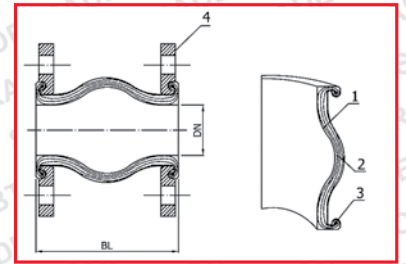


Typ L

Kompensator z ogranicznikami rozciągania do przemieszczeń bocznych.



1	Mieszek	Guma syntetyczna
2	Wzmocnienie	Oplot nylonowy
3	Pierścienie wzmacniające	Stalowe
4	Kołnierze	Stal węglowa, cynkowana, owiercenie PN10 lub PN16 wg DIN 2501 Inne wykonania materiałowe i owiercenia kołnierzy - na życzenie



Przemieszczenia i parametry robocze

DN mm	BL mm	Pole przekroju poprzecz. Q (cm ²)	Dopuszczalne przemieszczenia				Max. podciśnienie		Waga	
			Ściskanie mm	Wydłużanie mm	Boczne +/- mm	Kątowe +/- o	Bez pierścieni bar	Z pierścien. bar	Z kołnierz. kg	Z kołn. i ográn. kg
32	130	35	30	20	20	35	0.8	1.0	2,8	4,5
40	130	50	30	20	20	35	0.8	1.0	3,3	4,8
50	130	74	30	20	20	35	0.7	1.0	3,7	5
65	130	87	30	20	20	30	0.6	1.0	4,8	6,4
80	130	120	30	20	20	30	0.5	1.0	5,3	7,5
100	130	143	30	20	20	25	0.5	1.0	6,2	9
125	130	210	30	20	20	25	0.4	1.0	8,3	11,2
150	130	283	30	20	20	15	0.3	1.0	11,2	13,4
200	130	525	30	20	20	15	0.3	1.0	16,8	19,4
250	130	636	30	20	20	10	0.2	1.0	21,6	25,4
300	130	897	30	20	20	10	0.2	1.0	30,1	33,1

Uwaga: wartości maksymalne nie mają zastosowania równocześnie.

Instalacja kompensatorów zgodnie z wytycznymi w instrukcji montażu. Inne wymiary - na zapytanie.

Wyposażenie dodatkowe: wykładzina teflonowa (PTFE), pierścienie próżniowe i inne.

Wartości ciśnienia

	Temperatura	Ciśnienie
Max. ciśnienie robocze	70°C 90°C	16 bar 10 bar
Max. ciśnienie próbne	20°C	25 bar
Ciśnienie rozrywające	20°C	>50 bar

Certyfikaty:



ISO 9001:2001



atest PZH

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzenia zmian w specyfikacji technicznej bez uprzedniego powiadomienia.

SOBTRADE Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie.
Oddział w Ostrówku
ul. XXX-lecia PRL 4g, 07-132 Ostrówek
tel. 25 675 55 66, fax. 25 675 55 36
www.sobtrade.pl, e-mail: sobtrade@sobtrade.pl

- wibroizolatory, materiały dźwiękoizolacyjne
- kompensatory gumowe i stalowe
- wstawki montażowe
- złącza rurowe
- zbiorniki
- korki pneumatyczne
- węże gumowe i stalowe
- elementy złączne rurociągu

