

Właściwości

- Zastosowanie w połączeniach rurowych, pompach i sprzęcie o małych średnicach. Stosowane przy dużych przemieszczeniach bocznych i kątowych.
- Typowe zastosowanie to: pompy (na ssaniu i tłoczeniu), systemy klimatyzacji i nawadniania.
- Absorbują przemieszczenia rur, naprężenia, izolują wibracje, redukują hałas i chronią przed siłami powstającymi przy rozruchu i nagłych skokach ciśnienia.



Budowa

- Konstrukcja oparta na dwóch kulach, co gwarantuje absorpcję i elastyczność przy przemieszczeniach we wszystkich kierunkach.
- Dzięki kombinacji kulistej budowy o dużej odporności na ciśnienie wewnętrzne ze specjalnym silnym wzmocnieniem, S-30 osiąga w temperaturze pokojowej ciśnienie rozrywające powyżej 30 barów.
- Części metalowe wykonane z żeliwa ciągliwego i cynkowane na gorąco są standardowo dostarczane z gwintem rurowym brytyjskim. Mogą być również wykonane z innych materiałów i/lub gwintem NPT.

Wewn. ściana	Zewn. ściana	Max. temp.	Zastosowanie
EPDM	EPDM	80°C	Gorąca i zimna woda, woda chłodząca z dodatkiem środków do uzdatniania, woda przemysłowa, roztwory chloru, glikol, kwasy, zasady, mleko wapienne, estry i ketony, woda morską

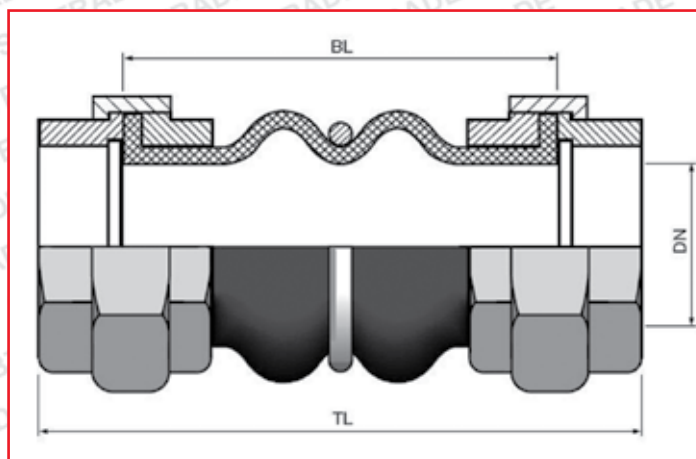
Uwaga: mieszki z EPDM nie powinny mieć styczności z substancjami zaolejonymi

Wartości ciśnienia

Warunki	Temperatura	Ciśnienie
Max. ciśnienie robocze	20°C	10 bar
	50°C	10 bar
	80°C	6 bar
Ciśnienie próbne	20°C	15 bar
Ciśnienie rozrywające	20°C	>30 bar



Rodzaje końcówek	Gwint	Stalowy pierścień wzmacniający
Przyłącza wykonane są z żeliwa ciągliwego, cynkowane ogniowo. Dostępne również ze stali nierdzewnej AISI 304 (1.4301)	Brytyjski BSP lub amerykański NPT	Kompensatory o średnicach DN 25 - DN 80 wyposażone są w stalowy pierścień wzmacniający



Wymiary i przemieszczenia

DN		TL	BL	Dopuszczalne przemieszczenia				Max podciśnienie bar
mm	cale			Ściskanie mm	Wydłużanie mm	Boczne +/- mm	Kątowe +/- o	
15	½	200	157	22	6	22	30	0,5
20	¾	200	152	22	6	22	30	0,5
25	1	200	140	22	6	22	30	0,5
32	1 ¼	200	140	22	6	22	30	0,5
40	1 ½	200	130	22	6	22	30	0,5
50	2	200	120	22	6	22	30	0,5
65	2 ½	240	140	22	6	22	30	0,5
80	3	240	140	22	6	22	30	0,5

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

