

Kompensator elastomerowy Willbrandt typ 62

Typ 62 został zaprojektowany specjalnie do odwadniania mostów i odpowiada wszystkim wymaganiom, jakie występują przy pracy w tak trudnych warunkach, np. duże wahania temperatury, media różnego rodzaju, wibracje i kompensacja dużych wydłużeń. Cechą szczególną tego typu jest bardzo elastyczna konstrukcja oraz małe siły reakcji.

Konstrukcja:

Warstwa wewnętrzna i warstwa zewnętrzna są pofalowane zgodnie z kształtem niewidocznej, zintegrowanej spirali z drutu stalowego i są zaopatrzone w odpowiednie wkładki tkaninowe. Z obu stron znajdują się mufy pozbawione spiralnych fałd, umożliwiające mocowanie opasek zaciskowych.

Materiał:

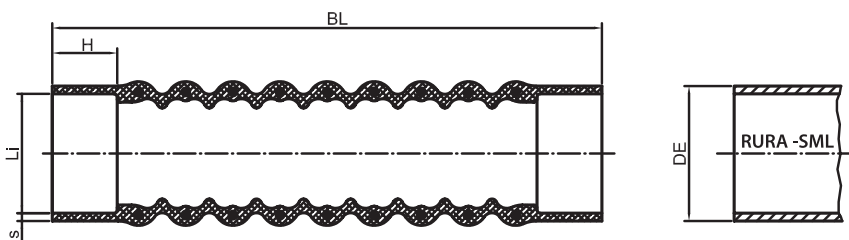
Chloropren z wkładkami z tkaniny nylonowej, opaski zaciskowe ze stali ocynkowanej lub ze stali szlachetnej.

TYP 62



Do montażu z rurami SML produkowane są następujące średnice kompensatorów:

DN	Ø DE mm
50	58
70	78
100	110
125	135
150	160
200	210
250	274
300	326



Wskazówki:

Przy zabudowie zwrócić uwagę na panującą temperaturę i zabudować z odpowiednim naprężeniem wstępnym. Węża nie izolować i nie malować. Przy zamówieniu podać średnicę rury dla zakończeń w postaci mufy. Wąż nadaje się wyłącznie do pracy bezciśnieniowej.

Li Ø mm	H mm	s mm	Bl mm
70	50	3	300 - 3000
100	50	3	300 - 3000
125	50	3	300 - 3000
140	50	3	300 - 3000
150	50	3	300 - 3000
200	50	3	300 - 3000
250	50	3	300 - 3000
300	75	3	300 - 3000
350	75	3	300 - 3000
400	75	3	300 - 3000
450	75	3	300 - 3000
500	100	3	300 - 3000
600	100	3	300 - 3000
900	100	3	300 - 3000

Z obu stron mufy pozbawione spiralnych fałd, które mogą być poszerzone zgodnie z Państwa życzeniem.

Osiowa ujemna kompensacja wydłużeń ok. 30%, boczna kompensacja wydłużeń ok. +/- 15% długości elementu giętkiego.