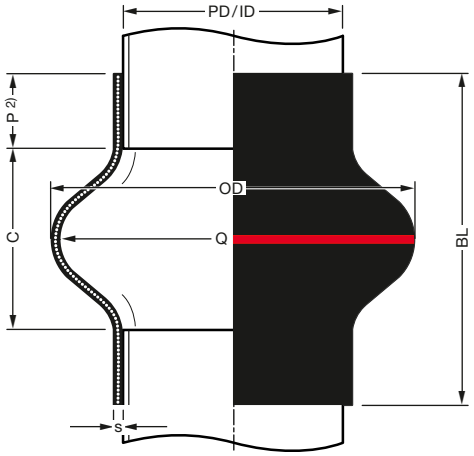
GRUPA / Section	RURA Ø Pipe-Ø PD/ID	POW. EFEKT. Effect. Area Q[cm²]	WIELKOŚĆ NOMINALNA 1) Size DN inch	DN mm	PN MIESZ. Bellows bar	WYMIARY MIESZKA Bellows Measurements [mm] OD	P	C	S	ZAB-1) DŁUG. Length [mm] BL	NUMER ZAMÓWIENIOWY Part Number Type
4	60,3	96	2"	50		122					ERV-MK-R 50
	76,1	125	2½"	65		138	56	88	6	200	ERV-MK-R 65
	88,9	152	3"	80		151					ERV-MK-R 80
	114,3	297	4"	100		210					ERV-MK-R 100
	139,7	379	5"	125	6	236					ERV-MK-R 125
	168,3	484	6"	150		264					ERV-MK-R 150
	193,7	588	7"	175		290			8		ERV-MK-R 175
	219,1	703	8"	200		315					ERV-MK-R 200
	273	979	10"	250		373					ERV-MK-R 250
	323,9	1281	12"	300	5,1	424					ERV-MK-R 300
	355,6	1490	14"	350	4,6	456					ERV-MK-R 350
	406,4	1858	16"	400	4,0	506	68	114		250	ERV-MK-R 400
	457,2	2267	18"	450	3,6	557					ERV-MK-R 450
	508	2715	20"	500	3,2	608					ERV-MK-R 500
	609,6	3735	24"	600	2,7	710			10		ERV-MK-R 600
	711,2	4917	28"	700	2,3	811					ERV-MK-R 700
	812,8	6260	32"	800	2,0	913					ERV-MK-R 800
	914,4	7766	36"	900	1,8	1014					ERV-MK-R 900
	1016	9434	40"	1000	1,6	1116					ERV-MK-R 1000

Kompensatory mufowe to gumowe kompensatory z płaskimi falami i cylindrycznymi końcówkami, przystosowane do prostego mocowania za pomocą obejm. Do średnicy DN 250 maksymalne ciśnienie robocze wynosi 6 barów (0,6 MPa). Dostępne typy (klasy jakości gumy) oraz dalsze warunki eksploatacji podano w tabeli na odwrocie.

Typ ERV-MK



***Clamped** expansion joints are flat corrugated rubber expansion joints with cylindrical ends, suitable for simple clamp fastening. Up to DN 250 the maximal operating pressure is 6 bar (0.6 MPa). For available types (rubber qualities) and other operating conditions, please see the table overleaf.*



1) Inne długości konstrukcyjne i średnice nominalne dostępne są na zapytanie.
2) Zakres ruchu określony w tabeli (na odwrocie) ulega ograniczeniu, jeśli rura zostanie wsunięta w mieszek na odległość większą niż wymiar P.

1) *Further lengths and dimensions available on request.*
2) *Movement range acc. to table (overleaf) is restricted, if the pipe is pushed further than P into the bellows.*

LICZBA MOCOWAŃ No. Connectors	ROZMIAR NOM. Size DN inch	mm	NR. ZAMÓWIENIOWY Part Number
2	2"	50	ERV-MK... 50...SK
	2½"	65	ERV-MK... 65...SK
	3"	80	ERV-MK... 80...SK
	4"	100	ERV-MK...100...SK
	5"	125	ERV-MK...125...SK
	6"	150	ERV-MK...150...SK
	7"	175	ERV-MK...175...SK
	8"	200	ERV-MK...200...SK
	10"	250	ERV-MK...250...SK
	12"	300	ERV-MK...300...SK
	14"	350	ERV-MK...350...SK
	16"	400	ERV-MK...400...SK
	18"	450	ERV-MK...450...SK
	20"	500	ERV-MK...500...SK
3	24"	600	ERV-MK...600...SK
4	28"	700	ERV-MK...700...SK
	32"	800	ERV-MK...800...SK
5	36"	900	ERV-MK...900...SK
	40"	1000	ERV-MK..1000...SK

Opaski zaciskowe ze stali, ocynkowane galwanicznie. Wersja specjalna ze stali nierdzewnej (1.4404) dostępna na zamówienie.

Zalecamy stosowanie dwóch opasek zamontowanych naprzemiennie na każdym z cylindrycznych końców.

—

Heavy duty hose clamps of steel, zinc plated. Special type of stainless steel (1.4404) available on request.

We recommend the use of two staggered clamps per cylindrical end.

...SK

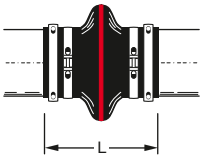
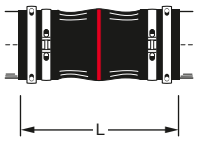
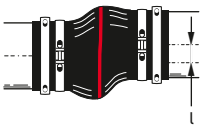
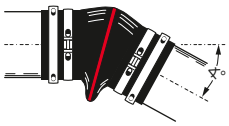


ZASTRZEGAMY SOBIE PRAWO DO ZMIAN TECHNICZNYCH · PRZEDRUK I KOPIOWANIE WYŁĄCZNIE ZA NASZĄ ZGODĄ · *Specifcations subject to change without notice · Copyright ELAFLEX HIBY*

Konfigurator kompensatorów gumowych ERV:
ervkonfigurator.ticon.pl

Product configurator for ERV Rubber Expansion Joints: ***ervconfigurator.elaflex.de***

Zakres ruchu dla Typu ERV-MK · *Range of Movement Type ERV-MK*

ERV-MK		Dopuszczalny statyczny zakres przemieszczeń roboczych *) — *Allowable static range of movement in service **)*			
					
		wzdłużne / axial		poprzeczne / lateral	kątowe / angular
Długość *Length* **BL** [mm]	Rozmiar m. *Bellows Size* **DN** [mm]	**L** min. [mm]	**L** max. [mm]	l [mm]	∢
200	50	169	210	± 20	± 18
	65				± 14
	80			± 19	± 12
250	100	210	270	±28	±19
	125			±27	±16
	150				±13
	175				±11
	200			±26	±10
	250				± 8
	300			±25	± 7
	350				± 6
	400				± 5
	450				± 5
	500			±24	± 4
	600				± 3
	700				± 3
	800			±23	± 2
	900				± 2
	1000				± 2

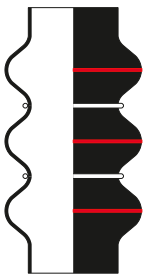
*) **Uwaga:** Podane wartości nie mają zastosowania w przypadku ruchów łączonych. Odpowiednie obliczenia – patrz str. 475. W przypadku temperatur powyżej +50 °C zakresy ciśnienia i ruchu mogą ulec ograniczeniu ze względu na temperaturę. Prosimy o kontakt z naszym działem sprzedaży.

*) ***Please note:*** *Data not valid for combined movements. For calculation hints see page 475. For temperatures above +50 °C, the pressure and movement ranges may be reduced due to the temperature. Please contact our sales team.*

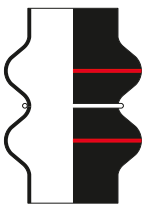
Rodzaje gumy · *Rubber Qualities*

TYP *Type*	OZNACZENIE KOLOREM *Marking*	WARSTWA WEWNĘTRZNA *Liner*	WZMOCNIENIE *Reinforcement*	POWŁOKA *Cover*	ZAKRES TEMPERATUR *Temperature Range* °C	REZYSTANCJA ELEKTRYCZNA *Electrical Conductivity* Ohm cm	DOPUSZCZENIE DO SUBSTANCJI SPOŻYWCZYCH *Food Quality*
ERV-MK-R	rot / *red*	EPDM	Poliamid / *Polyamide*	EPDM	-45 - +100	$<1 \times 10^4$	-
ERV-MK-CR	grau / *grey*	CR	Poliamid / *Polyamide*	CR	-40 - +100	izolujący / *insulating*	-
ERV-MK-G	gelb / *yellow*	NBR	Poliamid / *Polyamide*	NBR	-30 - +100	izolujący / *insulating*	-
ERV-MK-GR	grün / *green*	CSM	Poliamid / *Polyamide*	CSM	-20 - +100	izolujący / *insulating*	-
ERV-MK-W	weiß / *white*	NBR beżowy	Poliamid / *Polyamide*	NBR	-30 - +100	izolujący / *insulating*	FDA
ERV-MK-L	lila / *purple*	FPM	Aramid / *Aramid*	FPM	-20 - +180	izolujący / *insulating*	-
ERV-MK-SIL	keine / *without*	Silicon	Aramid / *Aramid*	Silikon	-60 - +180	izolujący / *insulating*	FDA

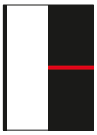
Inne warianty · Other Versions



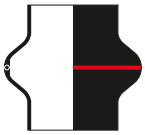
Trzy fale — *Three arches*



Dwie fale — *Two arches*



Bez fali — *No arches*



Ze zwulkanizowanym pierścieniem późniowym — *With embedded vacuum support ring*