

РАЗДЕЛ 4 Section	МАССА Weight Approx. ≈ kg	эфф. площадь Effect. Area Q: cm ²	размер сильфона Bellow Size DN		ФЛАНЦЫ ¹⁾ давление · размеры Flange ¹⁾ Measurements mm			длина Length BL mm	НОМЕР ЗАКАЗА Part Number Type	
			in.	mm	Press. Nom. bar	D	k Ø			l x Ø
	1,5	15	1"	25	16	115	85	4 x 14	130	ERV-R 25.16 ²⁾
	2,5	15	1 1/4"	32	16	140	100	4 x 18	130	ERV-R 32.16
	2,7								160	ERV-R 32x160.16
	3,0	20	1 1/2"	40	16	150	110	4 x 18	130	ERV-R 40.16
	3,2								160	ERV-R 40x160.16
	4,0	30	2"	50	16	165	125	4 x 18	130	ERV-R 50.16
	4,1								150	ERV-R 50x150.16
	4,2								160	ERV-R 50x160.16
	4,5	50	2 1/2"	65	16	185	145	4 x 18	130	ERV-R 65.16
	4,6								150	ERV-R 65x150.16
	4,7								160	ERV-R 65x160.16
	5,5	85	3"	80	16	200	160	8 x 18	130	ERV-R 80.16
	5,6								150	ERV-R 80x150.16
	5,7								160	ERV-R 80x160.16
	7,0	125	4"	100	16	220	180	8 x 18	130	ERV-R 100.16
	7,1								150	ERV-R 100x150.16
	7,2								160	ERV-R 100x160.16
	8,5	185	5"	125	16	250	210	8 x 18	130	ERV-R 125.16
	8,6								150	ERV-R 125x150.16
	8,7								160	ERV-R 125x160.16
	11,0	250	6"	150	16	285	240	8 x 22	130	ERV-R 150.16
	11,1								150	ERV-R 150x150.16
	11,2								160	ERV-R 150x160.16
	17,0	400	8"	200	10	340	295	8 x 22	130	ERV-R 200.10
	17,1								150	ERV-R 200x150.10
	17,2								160	ERV-R 200x160.10
	17,3								175	ERV-R 200x175.10
	23,5								130	ERV-R 250.10
	23,8	600	10"	250	10	395	350	12 x 22	175	ERV-R 250x175.10
	24,0								200	ERV-R 250x200.10
	27,0	800	12"	300	10	445	400	12 x 22	130	ERV-R 300.10
	27,5								200	ERV-R 300x200.10
	39,5	1000	14"	350	10	505	460	16 x 22	200	ERV-R 350.10
	42,0	1375	16"	400	10	565	515	16 x 26	200	ERV-R 400.10
	59,5	2185	20"	500	10	670	620	20 x 26	200	ERV-R 500.10
	70,0	3080	24"	600	10	780	725	20 x 30	200	ERV-R 600.10
	135,0	4800	28"	700	10	895	840	24 x 30	275	ERV-R 700.10
	125,0	5440	32"	800	10	1015	950	24 x 33	250	ERV-R 800.10
	205,0	7100	36"	900	10	1115	1050	28 x 33	300	ERV-R 900.10
	245,0	8700	40"	1000	10	1230	1160	28 x 36	300	ERV-R 1000.10

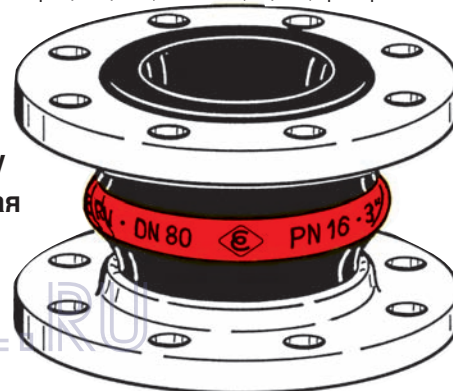
ELAFLEX



“Красная лента” - компенсатор типа ERV высококачественного исполнения, для питьевой воды, морской воды, холодной и горячей хоз. воды, а также воды с хим. добавками до 90°C. Рабочее давление до 16 бар. Допустимый вакуум см. на стр. 4-22. Хорошо подходит для хим. сточных вод (без масляных добавок), хлоридов, кислот и щелочей, солевых растворов, тех. спирта, сложных и простых кетонов.

Не подходит для нефтепродуктов всех типов, холодной воды с **масляными** антикоррозионными добавками, **масляного** компрессорного воздуха.

Внутри : бутил / EPDM, не диффуз., электропроводящий
Корд : нейлоновый текстильный, не твердеет, с бутилом
Снаружи : EPDM, устойчив к озону и нагреву, токопроводящий
Маркировка : красная лента, ERV-DN ... PN 16, дата произв-ва
Фланцы : вращающиеся, стальные, оцинк., хромированные



Тип ERV
“Красная
лента”

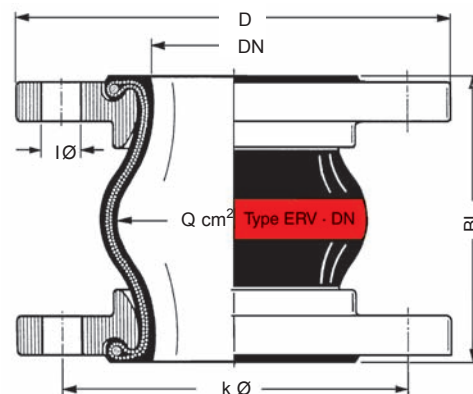
RED BAND expansion joints in High-Tech design for water, drinking water, cold and warm water, seawater, cooling water, also with chemical additives for water treatment up to 90° Celsius. Working pressure as per chart up to 16 bar. Allowable vacuum see overleaf. Also very suitable for chemical waste water (without oil containing additives), chemicals, acids and alkalis, salt solutions, technical alcohols, esters and ketones.

Not suitable for all kinds of mineral oil products, cooling water with added oil containing corrosion preventatives, oily compressor air.

Tube : Butyl/EPDM compound, non-permeable, elec. conductive
Reinforcement: Nylon textile cord, Butyl rubberized, non-hardening
Cover : EPDM, ozone proof, warmth resistant, elec. conductive
Stamping : Red band, ERV size - DN ... PN 16, production date
Flanges : swiveling, carbon steel, zinc plated and yellow chromated



Подходит для питьевой воды
Approved for drinking water
Свидетельство от 15 мая 1995.
Внутренний слой согласно указани-
ям KTW D 1 и D 2, а также DIN
7725 - 1.1 и проф. товарищества
BGA (на поглощение хлора)



¹⁾ По вашему запросу мы можем поставить фланцы других форм и материалов: DIN PN 6, PN 25/40, ANSI B 16.5 (ASA 150 lbs.), BS 10 список E, F, H. Фланцы из нерж. стали 1.4571, бронзы или стали, оцинкованной горячим способом.

²⁾ Для компенсатора ERV-R 25.16 используются сильфоны DN 32.

¹⁾ Other flange standards and materials available on request, for example DIN PN 6, PN 25/40, ANSI B 16.5 (ASA 150 lbs.), BS 10 table E, F, H. Flanges of stainless steel 1.4571, brass or hot galvanized steel.

²⁾ For ELAFLEX Expansion Joints ERV-R 25.16 bellows DN 32 are used.

Компенсаторы “Красная лента” со
стальными фланцами

RED BAND EXPANSION JOINTS with STEEL FLANGES

4-21