

## MKR – kompensator gumowy

Kompensator gumowy o niskim profilu fałdowania, wyróżniający się króćcami - mankietami, które umożliwiają prosty i szybki montaż na rurach za pomocą opasek zaciskowych.

### Budowa:

Korpus z gumy o niskim profilu, wzmocniony kordem, na obu końcach mankiety do mocowania opaskami.

### Zastosowanie:

Rurociągi ściekowe, systemy chłodzenia silników, zakłady przemysłowe, instalacje wentylacyjne, oczyszczalnie.



Kompensator Oznaczenie kolorystyczne	Wykładzina (wewnątrz)	Konstrukcja mieszka		Powłoka (zewnątrzna)	Dopuszczalny zakres				Rezystancja Ohm x cm	Twardość Shore A
		Materiał wzmocnienia			bar	°C	bar	°C		
<b>czerwony/St</b>	EPDM	kord stalowy		EPDM	6	50	3	100	$7 \times 10^2$	60
<b>czerwony</b>	EPDM	kord nylonowy		EPDM	6	50	4	90	$7 \times 10^2$	60
<b>żółty/St</b>	NBR	kord stalowy		CR	6	50	6	80	$1 \times 10^3$	60
<b>żółty</b>	NBR	kord nylonowy		CR	6	50	6	80	$5 \times 10^3$	60
<b>zielony</b>	CSM	kord nylonowy		CSM	6	50	6	80	$4 \times 10^{10}$	65
<b>biały</b>	NBR biały	kord nylonowy		CR	6	50	6	80	$5 \times 10^3$	60
<b>fioletowy</b>	FPM	kord aramidowy		CR	6	50	2	150		65

Minimalne ciśnienie rozrywające > 24 bar

Dla odporności na podciśnienie stosować pierścieni wspierający

### Uwaga:

Dostępne są wymiary specjalne. Zewnętrzna średnica przewodu rurowego musi być czysta i gładka (zszlifować wszelkie szwy spawalnicze). Nie izolować ani nie malować mieszka. Stosować szerokie zaciski (min. 20x1). W przypadku ciśnienia do 2 barów można użyć jednego zacisku na stronę. Powyżej 2 bar zalecamy 2 zaciski na stronę.

Rozmiar Nominalny	Średn. wewn. D Ø mm	Długość zabudowy BL mm	Średn. zewnątrz. A mm	Grubość ścianki S mm	Długość mankietu H mm	Szerokość mieszka B mm	Absorpcja przemieszczenia				Waga kg
							osiowe + mm	osiowe - mm	boczne +/- mm	kąt +/- °	
50	60,3	250	120	5	97	55	20	25	15	20	0,5
65	76,1	250	135	6	97	55	20	25	15	20	0,6
80	88,9	250	158	6	85	80	20	25	15	20	0,7
100	114,3	250	183	6	85	80	20	25	15	20	0,9
125	139,7	250	208	6	85	80	20	25	15	20	1,1
150	168,3	250	254	7	65	120	20	25	15	15	1,4
175	193,7	250	278	7	65	120	20	25	15	15	1,5
200	219,1	250	304	7	65	120	20	25	15	10	1,7
225	227	250	311	7	65	120	20	25	15	10	1,8
250	273	250	359	7	65	120	20	25	15	10	2,2
300	323,9	250	408	7	65	120	20	25	15	8	2,6
350	355,6	250	439	7	65	120	20	25	15	8	2,7
400	406,4	250	491	8	60	130	20	25	15	8	3,2
500	508	250	594	8	60	130	20	25	15	6	4,0
600	610	250	696	8	60	130	20	25	15	6	4,8