



## Kompensator gumowy kołnierzowy E-CR

Przeznaczony do instalacji zimnej i ciepłej wody (nie wody pitnej), wody morskiej, chłodzącej również ze środkami do uzdatniania, ścieków komunalnych, wody zaolejonej, sprężonego powietrza (nie gorącego). Nie nadaje się do oleju grzewczego, diesla, benzyn i innych związków węglowodorowych oraz kwasów i zasad. Oznaczony na mieszku literami CR bez paska. Warstwa wewnętrzna: guma CR (chloropren). Wzmocnienie: kord nylonowy. Warstwa zewnętrzna: guma CR (chloropren). Kołnierze: cynkowana stal węglowa. Temperatura pracy: od -25°C do +90°C (chwilowo +100°C w zależności od medium).

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
<b>Kompensator gumowy typ E-CR, DN25, PN16</b> Indeks: TG-E-CR-025	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 720,95 zł(886,77 zł) +5szt 630,83 zł(775,92 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	CR - guma chloroprenowa		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	25		
Długość całkowita L [mm]	130		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	90		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-25		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	1		
Przesunięcie osiowe [+ /- mm]	20/30		
Przesunięcie boczne [mm]	30		
Odchylenie kątowe [°]	30		
Typ przyłącza 1	KOŁNIERZ PN		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)	DN25		
Masa [kg]	1.9		
Uwagi	Kołnierz DIN 2501 PN10/16		
<b>Kompensator gumowy typ E-CR, DN32, PN16</b> Indeks: TG-E-CR-032	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 756,78 zł(930,84 zł) +5szt 662,18 zł(814,48 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	CR - guma chloroprenowa		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	32		
Długość całkowita L [mm]	130		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	90		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-25		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	1		

Przesunięcie osiowe [+ /- mm]	20/30
Przesunięcie boczne [mm]	30
Odchylenie kątowe [°]	30
Typ przyłącza 1	KOŁNIERZ PN
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)
Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)	DN32
Masa [kg]	3,4
Uwagi	Kołnierz DIN 2501 PN10/16

<b>Kompensator gumowy typ E-CR, DN40, PN16</b> Indeks: TG-E-CR-040	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 791,06 zł(973,00 zł) +5szt 692,17 zł(851,37 zł)
---	---------------	------------------	--

Dane techniczne	
Materiał warstwy wewnętrznej	CR - guma chloroprenowa
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	40
Długość całkowita L [mm]	130
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16
Maksymalna temperatura pracy [°C]	90
Minimalna temperatura pracy [°C]	-25
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak
Odporność na podciśnienie	tak
Podciśnienie przy 20°C [bar]	1
Przesunięcie osiowe [+ /- mm]	20/30
Przesunięcie boczne [mm]	30
Odchylenie kątowe [°]	30
Typ przyłącza 1	KOŁNIERZ PN
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)
Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)	DN40
Masa [kg]	4
Uwagi	Kołnierz DIN 2501 PN10/16

<b>Kompensator gumowy typ E-CR, DN50, PN16</b> Indeks: TG-E-CR-050	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 883,37 zł(1 086,55 zł) +5szt 772,95 zł(950,73 zł)
---	---------------	------------------	--

Dane techniczne	
Materiał warstwy wewnętrznej	CR - guma chloroprenowa
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	50
Długość całkowita L [mm]	130
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16
Maksymalna temperatura pracy [°C]	90
Minimalna temperatura pracy [°C]	-25
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak
Odporność na podciśnienie	tak
Podciśnienie przy 20°C [bar]	1
Przesunięcie osiowe [+ /- mm]	20/30
Przesunięcie boczne [mm]	30
Odchylenie kątowe [°]	30

Typ przyłącza 1		KOŁNIERZ PN	
Typ materiału		CS - stal (żeliwo)	
Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)		DN50	
Masa [kg]		4.6	
Uwagi		Kołnierz DIN 2501 PN10/16	
<b>Kompensator gumowy typ E-CR, DN65, PN16</b> Indeks: TG-E-CR-065	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 944,52 zł(1 161,76 zł) +5szt 826,45 zł(1 016,53 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		CR - guma chloroprenowa	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		65	
Długość całkowita L [mm]		130	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		16	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		90	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-25	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Odporność na podciśnienie		tak	
Podciśnienie przy 20°C [bar]		0.7	
Przesunięcie osiowe [+ /- mm]		20/30	
Przesunięcie boczne [mm]		30	
Odchylenie kątowe [°]		30	
Typ przyłącza 1		KOŁNIERZ PN	
Typ materiału		CS - stal (żeliwo)	
Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)		DN65	
Masa [kg]		5.3	
Uwagi		Kołnierz DIN 2501 PN10/16	
<b>Kompensator gumowy typ E-CR, DN80, PN16</b> Indeks: TG-E-CR-080	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 066,43 zł(1 311,71 zł) +5szt 933,12 zł(1 147,74 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		CR - guma chloroprenowa	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		80	
Długość całkowita L [mm]		130	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		16	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		90	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-25	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Odporność na podciśnienie		tak	
Podciśnienie przy 20°C [bar]		0.6	
Przesunięcie osiowe [+ /- mm]		20/30	
Przesunięcie boczne [mm]		30	
Odchylenie kątowe [°]		30	
Typ przyłącza 1		KOŁNIERZ PN	
Typ materiału		CS - stal (żeliwo)	
Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)		DN80	

		Masa [kg]	6.9
		Uwagi	Kołnierz DIN 2501 PN10/16
<b>Kompensator gumowy typ E-CR, DN100, PN16</b> Indeks: TG-E-CR-100	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 149,00 zł(1 413,27 zł) +5szt 1 005,37 zł(1 236,61 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		CR - guma chloroprenowa	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		100	
Długość całkowita L [mm]		130	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		16	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		90	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-25	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Odporność na podciśnienie		tak	
Podciśnienie przy 20°C [bar]		0.4	
Przesunięcie osiowe [+ /- mm]		20/30	
Przesunięcie boczne [mm]		30	
Odchylenie kątowe [°]		20	
Typ przyłącza 1		KOŁNIERZ PN	
Typ materiału		CS - stal (żeliwo)	
Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)		DN100	
Masa [kg]		8	
		Uwagi	Kołnierz DIN 2501 PN10/16
<b>Kompensator gumowy typ E-CR, DN125, PN16</b> Indeks: TG-E-CR-125	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 263,51 zł(1 554,12 zł) +5szt 1 105,57 zł(1 359,85 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		CR - guma chloroprenowa	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		125	
Długość całkowita L [mm]		130	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		16	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		90	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-25	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Odporność na podciśnienie		tak	
Podciśnienie przy 20°C [bar]		0.3	
Przesunięcie osiowe [+ /- mm]		20/30	
Przesunięcie boczne [mm]		30	
Odchylenie kątowe [°]		20	
Typ przyłącza 1		KOŁNIERZ PN	
Typ materiału		CS - stal (żeliwo)	
Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)		DN125	
Masa [kg]		9.9	
		Uwagi	Kołnierz DIN 2501 PN10/16

<b>Kompensator gumowy typ E-CR, DN150, PN16</b> Indeks: TG-E-CR-150	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 468,77 zł(1 806,59 zł) +5szt 1 285,17 zł(1 580,76 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	CR - guma chloroprenowa		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	150		
Długość całkowita L [mm]	130		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	90		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-25		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0,3		
Przesunięcie osiowe [+ /- mm]	20/30		
Przesunięcie boczne [mm]	30		
Odchylenie kątowe [°]	20		
Typ przyłącza 1	KOŁNIERZ PN		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)	DN150		
Masa [kg]	12,3		
Uwagi	Kołnierz DIN 2501 PN10/16		
<b>Kompensator gumowy typ E-CR, DN200, PN10</b> Indeks: TG-E-CR-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 993,81 zł(2 452,39 zł) +3szt 1 744,58 zł(2 145,83 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	CR - guma chloroprenowa		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	200		
Długość całkowita L [mm]	130		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	90		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-25		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0,3		
Przesunięcie osiowe [+ /- mm]	30/25		
Przesunięcie boczne [mm]	30		
Odchylenie kątowe [°]	10		
Typ przyłącza 1	KOŁNIERZ PN		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)	DN200		
Masa [kg]	16,5		
Uwagi	Kołnierz DIN 2501 PN10		
<b>Kompensator gumowy typ E-CR, DN250, PN10</b> Indeks: TG-E-CR-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 2 534,03 zł(3 116,86 zł) +3szt 2 217,28 zł(2 727,25 zł)
Dane techniczne			

Materiał warstwy wewnętrznej	CR - guma chloroprenowa		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	250		
Długość całkowita L [mm]	130		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	90		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-25		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.2		
Przesunięcie osiowe [+ /- mm]	30/10		
Przesunięcie boczne [mm]	15		
Odchylenie kątowe [°]	5		
Typ przyłącza 1	KOŁNIERZ PN		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)	DN250		
Masa [kg]	21.6		
Uwagi	Kołnierz DIN 2501 PN10		
<b>Kompensator gumowy typ E-CR, DN300, PN10</b> Indeks: TG-E-CR-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 3 454,01 zł(4 248,43 zł) +3szt 3 022,26 zł(3 717,38 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	CR - guma chloroprenowa		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	300		
Długość całkowita L [mm]	130		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	90		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-25		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.1		
Przesunięcie osiowe [+ /- mm]	30/10		
Przesunięcie boczne [mm]	15		
Odchylenie kątowe [°]	5		
Typ przyłącza 1	KOŁNIERZ PN		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)	DN300		
Masa [kg]	29.3		
Uwagi	Kołnierz DIN 2501 PN10		