

Nr kat.	króciec PE do zgrzewania	PN	Medium	Średnica nominalna/DN Rura Ø mm											
				50 63	65 75	80 90	100 110	100 125	125 140	150 160	150 180	200 200	200 225		
4090E2	PE 80 / SDR 11	10	woda pitna inne media na zapytanie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	PE 100 / SDR 11	16		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4091E2	PE 80 / SDR 17.6	6		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	PE 100 / SDR 17.6	10		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

W zamówieniu prosimy podać rodzaj PE (standardowo PE 80)

Miękkouszczelniająca zasuwa klinowa z kołnierzem i króćcem PE

do zgrzewania z rurami PE wg EN 12201-2
z żeliwa sferoidalnego, epoksydowana

Zasuwa zgodna z EN 1074-2

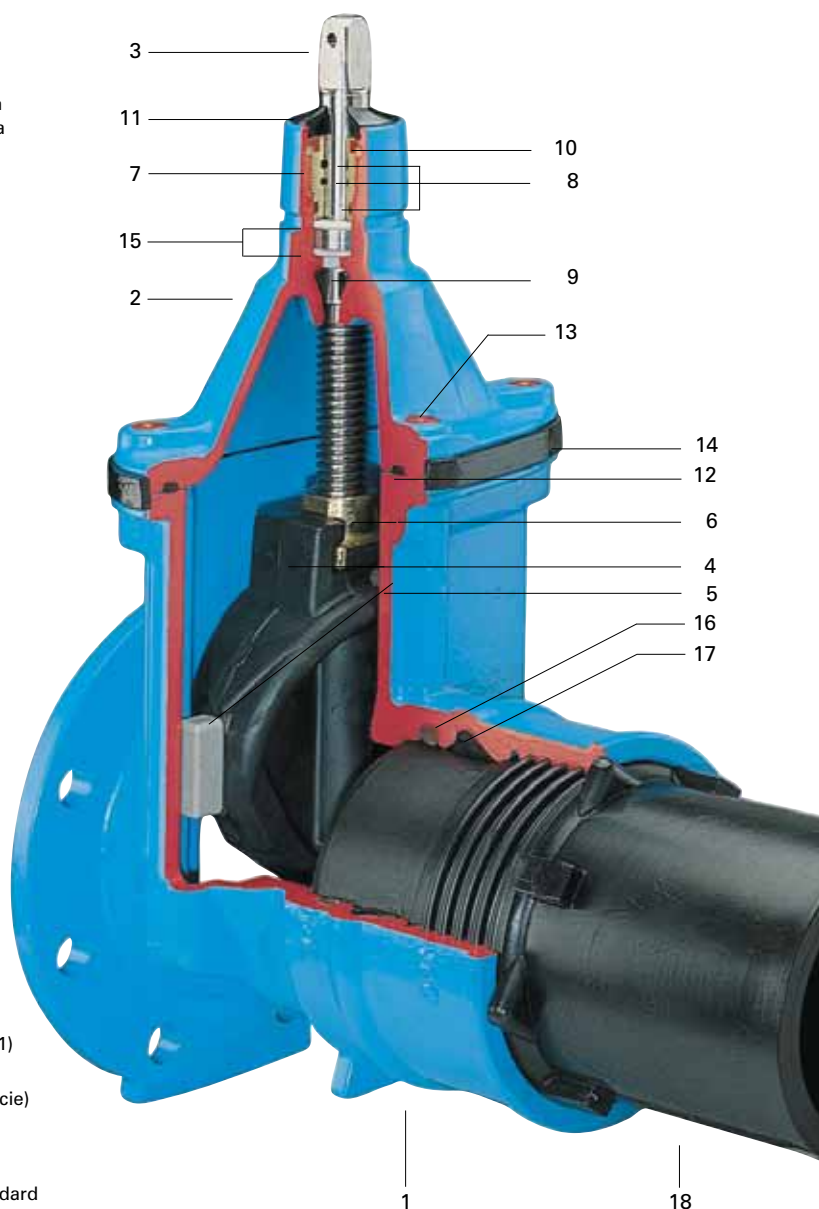


Materiały i cechy konstrukcyjne:

- 1/2 **Korpus (1) i pokrywa (2)** z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-18 zgodnie z EN 1563 zewnątrz i wewnątrz epoksydowane zgodnie z EN 14901, z uwzględnieniem wszystkich zaleceń jakościowych i odbiorowych wynikających ze znaku jakości RAL 662 Stowarzyszenia Ochrony Antykorozyjnej (GSK)
 - 3 **Wrzeciono** ze stali nierdzewnej 1.4021, z walcowanym gwintem
 - 4 **Klin** z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-18 zgodnie z EN 1563 z nawulkanizowaną zewnątrz i wewnątrz powłoką elastomerową (dopuszczoną do kontaktu z wodą pitną), z opróżnieniem
 - 5 **Prowadzenie klina** z tworzywa odpornego na zużycie o wysokich właściwościach ślizgowych; optymalna konstrukcja zapewniająca minimalne zużycie i momenty obrotowe zamykania
 - 6 **Nakrętka klina** z mosiądzu (Ms 58) o małej zawartości cynku CuZn36Pb3As; przewymiarowanie długości gwintu pozwalające na duże obciążenie momentem obrotowym
 - 7 **Tuleja** z mosiądzu (Ms 58) do uszczelek typu O-ring
 - 8 **Uszczelki typu O-ring** z elastomeru, osadzone w materiale odpornym na korozję (zgodnie z ISO 3547-T1); do DN 200 możliwość wymiany uszczelek pod ciśnieniem (zgodnie z ISO 7259)
 - 9 **Uszczelka zwrotna** z elastomeru (dopuszczona do kontaktu z wodą pitną)
 - 10 **Pierścień zabezpieczający** z POM
 - 11 **Pierścień dławicowy** z elastomeru
 - 12 **Uszczelka pokrywy** z elastomeru (dopuszczona do kontaktu z wodą pitną)
 - 13 **Śruby z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym** ze stali St 8.8 EN ISO 4762 wpuszczone i dzięki masie zalewowej oraz uszczelce płaskiej pokrywy całkowicie chronione przed korozją
 - 14 **Zabezpieczenie** z PE, chroniące podczas transportu i magazynowania
 - 15 **Podkładki ślizgowe** z POM zapewniające niskotarciowe łożyskowanie wrzeciona
 - 16 **Uszczelka typu O-ring** z elastomeru (dopuszczona do kontaktu z wodą pitną)
 - 17 **Uszczelka kielichowa** z elastomeru (dopuszczona do kontaktu z wodą pitną)
 - 18 **Króciec do zgrzewania** standardowo PE 80, formowany wtryskowo,
- współczynnik płynięcia: MFR 190/5 kg - 09
grupa MFR 010 (EN 12201-1)
(PE 100 grupa MFR 05 - EN 12201-1)
- Tuleja wzmacniająca** do króćca do zgrzewania ze stali 1.4301 (patrz rys. na odwrocie)

Miękkouszczelniająca zasuwa odcinająca z kołnierzem i kombinowanym wciskowo-śrubowym kielichem z fabrycznie osadzonym króćcem z PE do zgrzewania.

Szczelność króćca do zgrzewania gwarantowana jest przez 2 niezależne od siebie uszczelki oraz przez tuleję wzmacniającą ze stali nierdzewnej w króćcu z PE. Zgrzewanie zasuwy z rurociągiem z PE wykonuje się zgrzewarką doczołową lub zgrzewarką elektrooporową. Po zgrzaniu obrócenie zasuwy jest niedopuszczalne.



Kołnierz zwymiarowany i owiercony zgodnie z EN 1092-2 - PN 10 standard
EN 1092-2 - PN 16 DN 200 prosimy podać przy zamówieniu

Zasuwa typu E2 z kołnierzem i króćcem PE

Wykonanie standardowe: bez kółka ręcznego i obudowy

Warianty wykonania: do napędu elektrycznego:
nr 4090ELE2, nr 4091ELE2
ze wskaźnikiem położenia:
nr 4090STE2, nr 4091STE2

Wykonania specjalne: na zapytanie!

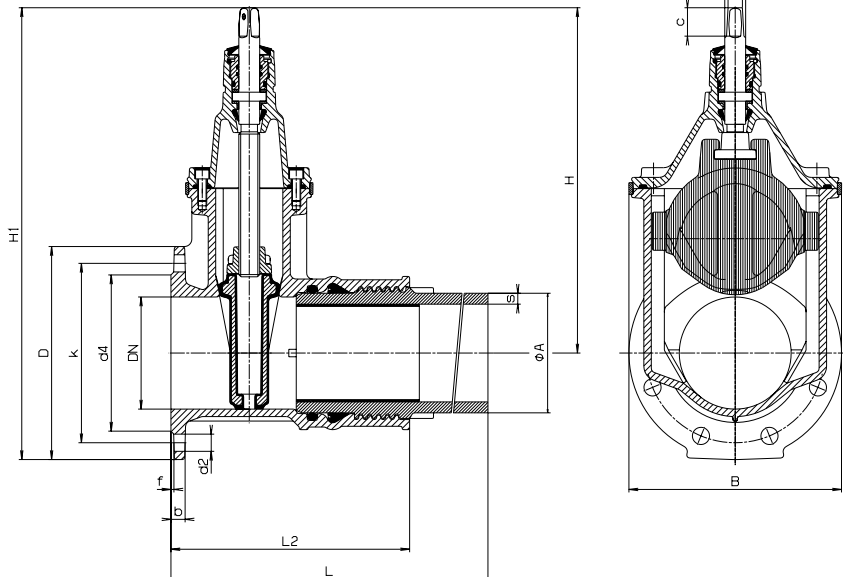
Odpowiadające wyposażenie:

Kółko ręczne: nr 7800

Obudowy: sztywna nr 9000E2,
teleskopowa nr 9500E2
Przy zamówieniu należy podać DN zasuwy
i głębokość zabudowy RD

Skrzynki uliczne: sztywna nr 1750
teleskopowa nr 2050

Płyty podkładowe: nr 3481 lub nr 3483



Cechy konstrukcyjne:

- dzięki standardowej pokrywie możliwe jest proste wyposażenie we wskaźnik położenia lub napęd silnikowy
- jedna obudowa dla kilku średnic
- optymalne pod względem obciążenia prowadzenie klina z tworzywa sztucznego odpornego na ścieranie zapewnia najmniejsze zużycie i minimalne momenty obrotowe zamykania, nadaje się do częstych uruchomień przy różnicy ciśnień do 16 bar
- 100%-owa przydatność do napędów silnikowych
- przewymiarowanie długości gwintu w nakrętce wrzeczona pozwala na duże obciążenia momentem obrotowym
- uszczelki typu O-ring osadzone w materiale odpornym na korozję (zgodnie z ISO 3547-T1)
- możliwość wymiany uszczelki typu O-ring pod ciśnieniem (zgodnie z ISO 7259)

DN	ØA	Kołnierz					Śruby			Zasuwa z króćcem do zgrzewania						Wrzeczono			Masa kg	
		D	b	k	d 4	f	Ilość	Gwint	d 2	s (SDR 17,6)	s (SDR 11)	L 2	L	H	H 1	B	a	c		d 1
50	63	165	19	125	98	3	4	M 16	19	3,6	5,8	215	399	260	342	143	14,8	30	22	11,5
65	75	185	19	145	118	3	4	M 16	19	-	6,9	235	416	328	420	180	17,3	35	25	17,5
80	90	200	19	160	133	3	8	M 16	19	5,1	8,2	245	425	336	436	180	17,3	35	25	18,5
100	110	220	19	180	153	3	8	M 16	19	6,3	10,0	265	450	373	483	213	19,3	38	25	26,0
100	125	220	19	180	153	3	8	M 16	19	-	11,4	293	476	373	483	213	19,3	38	25	28,0
125	140	250	19	210	183	3	8	M 16	19	-	12,8	310	485	450	575	285	19,3	38	28	39,5
150	160	285	19	240	209	3	8	M 20	23	9,1	14,6	320	503	462	605	285	19,3	38	28	46,0
150	180	285	19	240	209	3	8	M 20	23	-	16,4	334	512	462	605	285	19,3	38	28	50,5
200	200	340	20	295	264	3	8	M 20	23	-	18,2	372	565	563	733	357	24,3	48	32	78,5
200	225	340	20	295	264	3	8	M 20	23	12,8	20,5	372	565	563	733	357	24,3	48	32	79,5