E3 Zasuwa do zgrzewania
DN50 — 200, PN 6 | PN10

Cechy konstrukcyjne

- Miękkouszczelniająca zasuwa klinowa z króćcami PE do zgrzewania z rurami PE zgodnie z normą EN 1555-2
- W miękkouszczelniającej zasuwie odcinającej z kombinowanymi kielichami wciskowo-śrubowymi osadzone są fabrycznie dwa króćce PE do zgrzewania.
- Szczelność króćców do zgrzewania gwarantowana jest przez 2 niezależne od siebie uszczelki oraz przez tuleję wzmacniającą ze stali nierdzewnej w króćcu PE
- Zgrzewanie zasuwy z rurociągiem PE można wykonać zgrzewarką doczołową lub zgrzewarką elektooporową
- Prowadzenie klina o wysokich właściwościach ślizgowych, optymalna konstrukcja zapewniająca minimalne zużycie i momenty obrotowe zamykania
- Nakrętka klina – przewymiarowanie długości gwintu pozwala na obciążenie dużym momentem obrotowym
- O-ringi osadzone w materiale odpornym na korozję
- Zwiększona ochrona zewnętrznych krawędzi, aby uniknąć uszkodzenia podczas magazynowania, transportu i montażu
- Podkładki ślizgowe oraz łożysko toczne zapewniają niskotarciowe łożyskowanie wrzeciona
- Jedna obudowa dla kilku średnic
- W 100% przydatne do zabudowy w ziemi

Wykonanie standardowe: bez kółka ręcznego i obudowy

Zakres temperaturowy: praca: od -10°C do 50°C
składowanie: od -25°C do 70°C

1 **Króćce do zgrzewania**
standardowo PE 100 formowany wtryskowo
Tuleja wzmacniająca DN50 z POM, DN 65 — DN200 ze stali nierdzewnej, do króćca do zgrzewania (patrz rysunek na następnej stronie)

2 **Uszczelka kielichowa** z elastomeru

3 **Uszczelka typu O-ring** z elastomeru

Dane techniczne

1, 2 **Korpus** (1) i **pokrywa** (2) z żeliwa sferoidalnego zewnątrz i wewnątrz epoksydowane, rowek na pokrywie do bezkołkowego mocowania obudowy
3 **Wrzeciono** ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem i polerowanymi powierzchniami pod uszczelki
4 **Klin** z żeliwa sferoidalnego z nawulkanizowaną zewnątrz i wewnątrz powłoką elastomerową
5 **Prowadzenie klina** z tworzywa odpornego na zużycie
6 **Nakrętka klina** z mosiądzu odpornego na odcynkowanie
7 **Tuleja do uszczelek typu O-ring** z mosiądzu
8,16 **Uszczelki typu O-ring** z elastomeru
9 **Uszczelka zwrotna** z elastomeru
10 **Pierścień zabezpieczający** z POM
11 **Pierścień zgarniający** z elastomeru
12 **Uszczelka pokrywy** z elastomeru
13 **Śruby** z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym ze stali, wpuszczone i dzięki masie zalewowej oraz uszczelce płaskiej pokrywy całkowicie chronione przed korozją
14 **Zwiększona ochrona krawędzi** z PE
15 **Podkładki ślizgowe** z POM
17 **Uszczelka kielichowa** z elastomeru
18 **Króciec do zgrzewania** standardowo PE100 formowany wtryskowo, tuleje wzmacniające do króćca do zgrzewania ze stali nierdzewnej

Nr kat. 4055E3
Nr kat. 4056E3



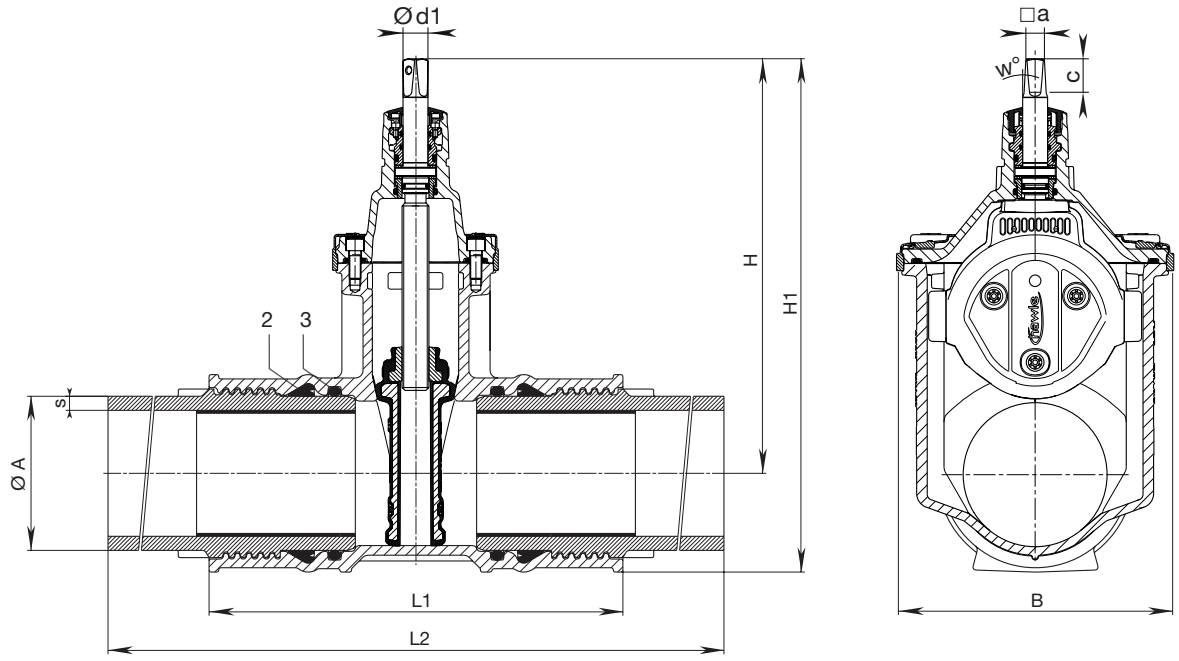
Nr kat.	MOP (PN)	Średnica nominalna /DN Rura Ø mm								
		50	65	80	100	100	150	150	200	200
		63	75	90	110	125	160	180	200	225
4055E3	10									
4056E3	6									

Króćce do zgrzewania PE: Nr kat. 4055***E3*** PN10 / SDR 11
Nr kat. 4056***E3*** PN 6 / SDR 17
Nr kat. 4056***E3*** PN 6 / SDR 17.6 (na zapytanie)

Odpowiadające wyposażenie:

Kółko ręczne:		Nr kat. 7800
Obudowy:	sztywna	Nr kat. 9000***E3***
	teleskopowa	Nr kat. 9500***E3***
Skrzynka uliczna:	sztywna	Nr kat. 1755
Płyta podkładowa:		Nr kat. 3483, Nr kat. 3483T

W odniesieniu do ilustracji, danych technicznych, wymiarów i podanych mas zastrzegamy sobie prawo wnoszenia zmian wynikających z postępu technicznego.



Króćce do zgrzewania PE: Nr kat. 4055***E3*** PN10 / SDR 11
Nr kat. 4056***E3*** PN 6 / SDR 17
Nr kat. 4056***E3*** PN 6 / SDR 17.6 (na zapytanie)

DN	Ø A	Zasuwa z króćcami do zgrzewania							Wrzeciono				Masa kg
		s (SDR 17)	s (SDR 11)	H	H1	L1	L2	B	□ a	c	w°	Ød1	
50	63	3,8	5,8	234	283	280	648	143	14,8	29,2	3°	20,5	11,0
65	75	4,5	6,8	305	361	295	657	180	17,3	33,8		24	17,0
80	90	5,4	8,2	313	377	310	668	180	17,3	33,8		24	19,0
100	110	6,6	10,0	343	419	340	710	213	19,3	37,2		24	26,0
100	125	7,4	11,4	343	428	395	761	213	19,3	37,2		24	30,5
125	140	8,3	12,7	421	513	390	756	285	19,3	34,9		26	31,5
150	160	9,5	14,6	433	536	430	796	285	19,3	34,9		26	50,0
150	180	10,7	16,4	433	548	458	814	285	19,3	34,9		26	57,5
200	200	11,9	18,2	541	679	514	900	357	24,3	47,3		30	88,0
200	225	13,4	20,5	541	679	514	900	357	24,3	47,3		30	90,0