

KARTA PRODUKTU Nr 0025/003/16

Nazwa wyrobu: Kolanka sztywne ZK

Producent: ELEKTROPLAST
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ 32-431 STRÓŻA 1015
Symbol (PKWiU 2015): 22.21.29.0

Przeznaczenie produktu: Kolanka sztywne ZK dwukielichowe przeznaczone są do połączenia jednego lub większej liczby elementów systemu rur instalacyjnych sztywnych RL, RS pod kątem 90°, kolanka ZK jednokielichowe przeznaczone są na rozpoczęcie i zakończenie systemu rur instalacyjnych sztywnych RL, RS (90°).

***Własności techniczne:**

- Wyprodukowana zgodnie z dyrektywą LVD 2014/35/UE, dyrektywą 2011/65/UE
- Kolor: biały, szary RAL – zbliżony do 7024, na życzenie klienta czarne
- Materiał: polichlorek winylu, PVC twardy
- Odporność mechaniczna na uderzenia: średnia
- Odporność na ściskanie: średnia 750 N
- Zakres temperatury pracy ciągłej: (-25°C do +60°C)

***Wykonanie:** kolanka sztywne –opcjonalnie: jedno lub dwukielichowe

***Właściwości pożarowe:**

- Nie rozprzestrzeniające płomienia

***Własności produktu:**

- Małe wydłużenie względne
- Dobra odporność na czynniki starzejące i atmosferyczne
- Odporne na promieniowanie UV

***Odporność chemiczna:** w temperaturze pok. odporny na alkohole, benzynę, oleje, kwasy, (chłorki sodu i wapnia również w temp. 60°C).

Ø	Nr katalogowy ZK dwukielichowe			Tolerancja Ø wew. mufki w mm wg normy: EL – PL 004/4/2015	Ilość szt./opak.
	Białe	Szare	Czarne		
16	09.1	09.2	09.2A	16 ^(-0,2)	10
18	09.3	09.4	09.4A	18 ^(-0,2)	10
20	09.5	09.6	09.6A	20 ^(-0,2)	10
22	09.7	09.8	09.7A	22 ^(-0,2)	10
25	09.8A	09.8B	09.8C	25 ^(-0,2)	10
28	09.9	09.10	09.10A	28 ^(-0,3)	10
32	09.11	09.12	09.12A	32 ^(-0,3)	10
37	09.13	09.14	09.14A	37 ^(-0,3)	10
40	09.15	09.16	-----	40 ^(-0,3)	10
45	09.17	09.18	-----	45 ^(-0,4)	10
47	09.19	09.20	09.21	47 ^(-0,4)	10

Ø	Nr katalogowy ZK jednokielichowe		Tolerancja Ø wew. mufki w mm wg normy: EL – PL 004/4/2015	Ilość szt./opak.
	Białe	Szare		
16	09.50	09.51	16 ^(-0,2)	10
18	09.52	09.53	18 ^(-0,2)	10
20	09.54	09.55	20 ^(-0,2)	10
22	09.56	09.57	22 ^(-0,2)	10
25	09.57A	09.57B	25 ^(-0,2)	10
28	09.58	09.59	28 ^(-0,3)	10
32	09.60	09.61	32 ^(-0,3)	10
37	09.62	09.63	37 ^(-0,3)	10
40	09.64	09.65	40 ^(-0,3)	10
45	09.66	09.67	45 ^(-0,4)	10
47	09.68	09.69	47 ^(-0,4)	10

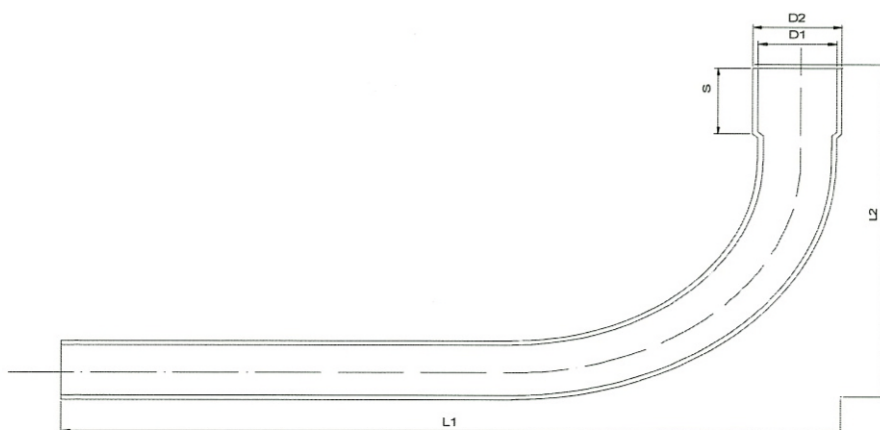
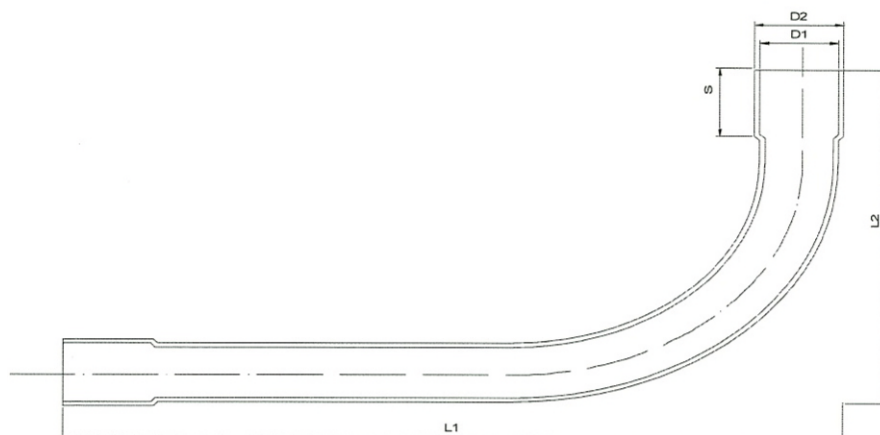


Tabela nr 5.

ZK z PVC do RL i RS formowane „na ciepło” (wymiary podano w mm)

Lp.	ZK	„d” tol. 0 ^(+0,3)	„D” tol.	„d1” tol. 0 ^(-0,2+0,3) „D1” tol. 0 ^(-0,2+0,3)	L _{tol.} ±5	L _{1 tol.} ±10	L _{2 tol.} ±10	S _{tol.} ±3
1.	13 (1 kiel)	10,5	13 ^(-0,2)	13/15,2	260	200	110	23
2.	13 (2 kiel)	10,5	13 ^(-0,2)	13/15,2	260	200	110	23
3.	16 (1 kiel)	13,5	16 ^(-0,2)	16,1/17,8	260	190	120	32
4.	16 (2 kiel)	13,5	16 ^(-0,2)	16,1/17,8	260	190	120	32
5.	18 (1 kiel)	15	18 ^(-0,2)	17,9/20,3	260	190	120	35
6.	18 (2 kiel)	15	18 ^(-0,2)	17,9/20,3	260	190	120	35
7.	20 (1 kiel)	17	20 ^(-0,2)	20/22,5	260	190	125	35
8.	20 (2 kiel)	17	20 ^(-0,2)	20/22,5	260	190	125	35
9.	22 (1 kiel)	19	22 ^(-0,2)	22/24,6	260	190	140	35
10.	22 (2 kiel)	19	22 ^(-0,2)	22/24,6	260	190	140	35
11.	25 (1 kiel)	22	25 ^(-0,2)	24,9/27,9	290	220	140	35
12.	25 (2 kiel)	22	25 ^(-0,2)	24,9/27,9	290	220	140	35
13.	28 (1 kiel)	24,5	28 ^(-0,3)	27,9/31,1	290	210	145	38
14.	28 (2 kiel)	24,5	28 ^(-0,3)	27,9/31,1	290	210	145	38
15.	32 (1 kiel)	28,5	32 ^(-0,3)	31,9/35	300	240	140	38
16.	32 (2 kiel)	28,5	32 ^(-0,3)	31,9/35	300	240	140	38
17.	37 (1 kiel)	33,5	37 ^(-0,3)	36,9/40,3	300	220	160	38
18.	37 (2 kiel)	33,5	37 ^(-0,3)	36,9/40,3	300	220	160	38
19.	40 (1 kiel)	36,5	40 ^(-0,3)	40/43	330	265	170	38
20.	40 (2 kiel)	36,5	40 ^(-0,3)	40/43	330	265	170	38
21.	45 (1 kiel)	41	45 ^(-0,4)	45/47,9	360	260	200	45
22.	45 (2 kiel)	41	45 ^(-0,4)	45/47,9	360	260	200	45
23.	47 (1 kiel)	43	47 ^(-0,4)	46,9/51	360	260	200	45
24.	47 (2 kiel)	43	47 ^(-0,4)	46,9/51	360	260	200	45

Powyższe informacje opracowane są w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą wyrobu wyprodukowanego przez producenta: Elektroplast Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.

W przypadku zastosowań wyrobu do celów innych niż podaje producent, odpowiedzialność za bezpieczeństwo, czas i jakość eksploatacji wyrobów spada na użytkownika.

Kartę produktu opracował: Dyrektor Produkcji Stanisław Klakla

ELEKTROPLAST
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
 DYREKTOR PRODUKCJI
Stanisław Klakla