

KARTA PRODUKTU Nr 0035/36/37/22

Nazwa wyrobu: **Rura sztywna RSO, Złączka sztywna ZPSO odgromowa, Kolanko sztywne ZKO, ZKod**

Producent: **ELEKTROPLAST SP. Z O.O 32-431 STRÓŻA 1015**

Dokumenty odniesienia:	PN-EN 62305-3:2011E, PN-IEC 61024-1-2-2002P, PN-EN 61386-21:2005/A11:2011E, PN-EN 61386-1:2011/A1:2019, PN-EN 13501-1:2019 dyrektywy LVD 2014/35/EU, dyrektywy 2011/65/UE, NZ EL - PL 007/1/2012.
Zastosowanie:	System odgromowy przeznaczony jest do izolowania przewodów odprowadzających zewnętrznego LPS (Lightning Protection System), w szczególności przy prowadzeniu zводу na/lub w elewacjach palnych np. (styropian) obiektów budowlanych o określonej klasie reakcji na ogień. W skład systemu wchodzi: Rury sztywne RSO odgromowe, Złączki sztywne ZPSO (łączenie w linii prostej), Kolanka sztywne ZKO (90°) przeznaczone są do izolowania przewodu odprowadzającego (aluminium) przy wyjściu przewodu ze strefy palnej ściany lub ocieplenia ściany np. styropianu., ZKod (30°) przeznaczone są do izolowania przewodu odprowadzającego (stal, miedź) przy wyjściu przewodu ze strefy palnej ściany lub ocieplenia ściany np. drewna, styropianu.,
Charakterystyka wyrobu: Rura sztywna RSO, ZPSO,ZKO,ZKod	<ul style="list-style-type: none"> • Rura sztywna RSO, ZPSO,ZKO,ZKod samogasnące • Materiał: PVC twardy • Reakcja na ogień: B-s2, d0 • Odporna na promieniowanie UV dla klimatu umiarkowanego • Kolor szary
Odporność na ściskanie RSO, ZPSO,ZKO,ZKod	1250N
Grubość ścianki: RSO, ZPSO,ZKO,ZKod	C ≥ 3 mm
Udarowe 1,2/50µs napięcie wytrzymywane	C ≥ 100 kV
Odporność chemiczna:	W temp. pokojowej odporne na alkohole, benzynę wolną od aromatów, glikol, kwas chlorowodorowy (100% w temp. 60°C), kwas azotowy (10% w temp. 60°C), kwas siarkowy (96% w temp. 20°C), olej napędowy w temp. 20°C, siarkowodór w temp. 60°C.
Zakres temperatur:(trans, insta, eksploa)	(-45°C) do (+ 60°C)
średnice zew/wew. [mm]:	RSO 20/14;40/34 ; ZPSO 26/20;46/40 ; ZKO, ZKod 26/20;46/40

Nr katalogowy	Ø zew/wew	Długość odcinka	Szt/opak.
RSO			
06.52	20/14	3m	20
06.52(2)	20/14	2m	20
06.53	40/34	3m	5
ZPSO			
06.54	26/20		10
06.55	46/40		5
ZKO jednokielichowe (90°)			
06.56	26/20		10
06.57	46/40		5
ZKO dwukielichowe (90°)			
06.56A	26/20		10
06.57A	46/40		5
ZKod (30°)			
06.58	26/20		10
06.59	46/40		5



Rys. 1 Rura odgromowa RSO szara ø20/14 i ø40/34



Rys.2 ZKO jedno i dwukielichowe ø26/20, ZKod ø26/20, ZKO jednokielichowe ø46/40 szare

Tabela nr 1

Lp.	d	D	L
1. ZPSO 20	20 ⁺⁰³	26 ⁻⁰³	74 ⁻⁰⁵
2. ZPSO 40	40 ⁺⁰³	46 ⁻⁰³	79,5 ⁻⁰³



Rys.3,4 Złączka ZPSO szara Ø26/20 i ø46/40

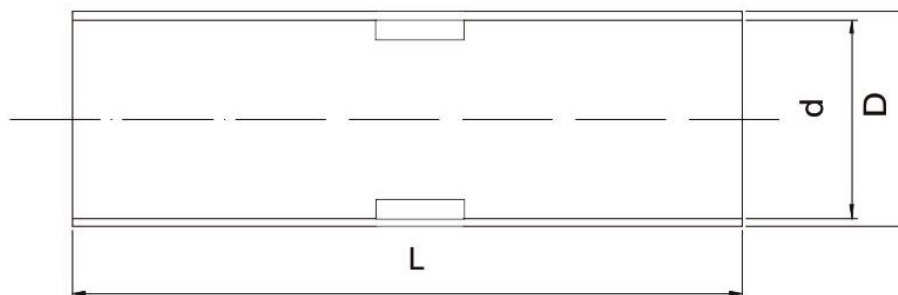


Tabela nr 1a. jedno i dwukielichowe

Lp.	„d1”	„D1”	L1	L2	S
1. ZKO 20	20 ⁻⁰³	26 ⁻⁰³	180 ^{+02/-05}	150 ^{+02/-05}	32 ^{+02/-05}
2. ZKO 40	40 ⁻⁰³	46 ⁻⁰³	240 ^{+02/-05}	190 ^{+02/-05}	50 ^{+02/-05}



Rys.5 ZKO jednokielichowe i dwukielichowe szare

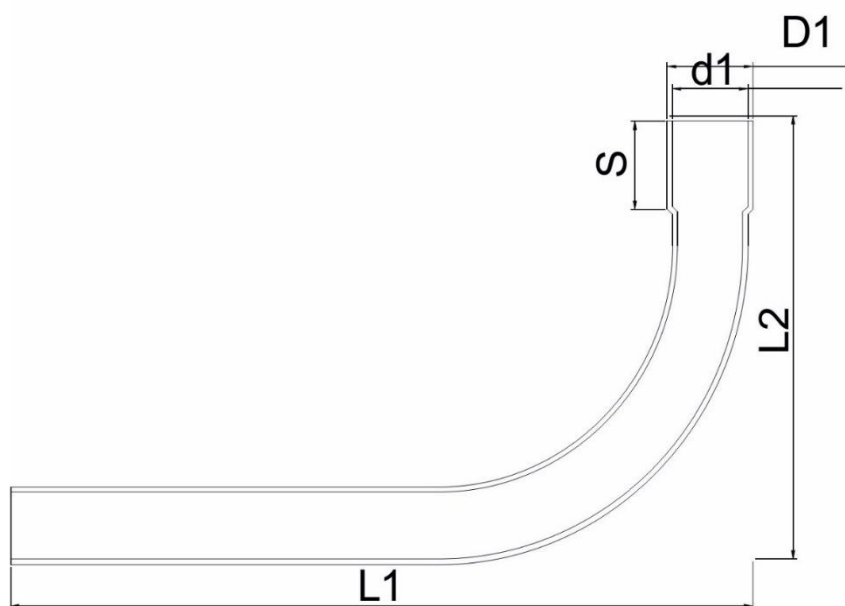
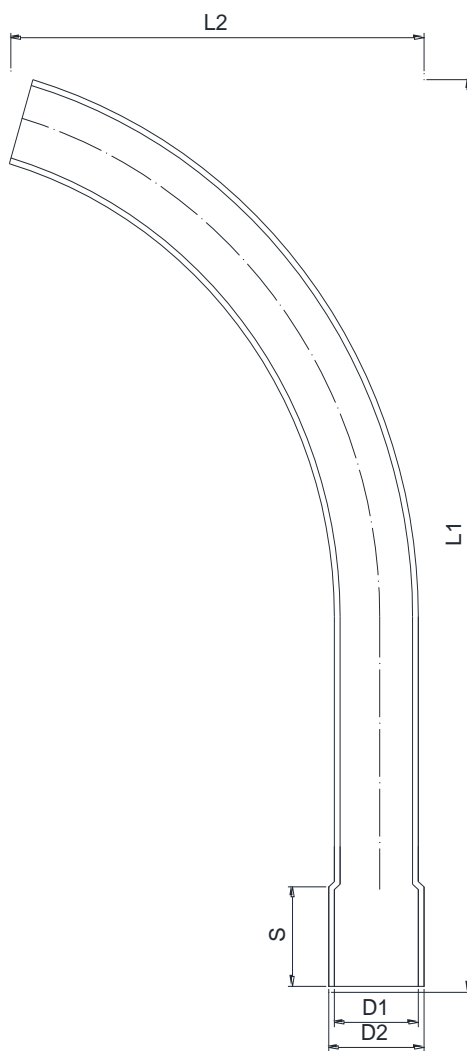


Tabela nr 1b.

Lp.	D1	D2	L1	L2	S
1ZKod 20	20 ⁺⁰³	26 ⁻⁰³	370 ^{+2/-5}	140 ^{+2/-5}	32 ^{+02/-05}
2ZKod 40	40 ⁺⁰³	46 ⁻⁰³	400 ^{+02/-05}	170 ^{+02/-05}	55 ^{+02/-05}



Rys.6 ZKod szare ø26/20



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