

## 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 61386-21:2021-12, 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 zwodu na/lub w elewacjach palnych np. (styropian) obiektów budowlanych o określonej klasie reakcji na ogień. W skład systemu wchodzi: Rury sztywne <b>RSO</b> odgromowe, Złączki sztywne <b>ZPSO</b> (łączenie w linii prostej), Kolanka sztywne <b>ZKO</b> (90°) przeznaczone są do izolowania przewodu odprowadzającego ( <b>aluminium</b> ) przy wyjściu przewodu ze strefy palnej ściany lub ocieplenia ściany np. styropianu., <b>ZKod</b> (30°) przeznaczone są do izolowania przewodu odprowadzającego ( <b>stal, miedź</b> ) 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"> <li>• Rura sztywna RSO, ZPSO,ZKO,ZKod <b>samogasnące</b></li> <li>• Materiał: PVC twardy</li> <li>• Zawartość halogenów – nie deklaruje się (PN-EN 61386-21:2021-12)</li> <li>• Reakcja na ogień: <b>B-s2, d0</b></li> <li>• Odporna na promieniowanie UV dla klimatu umiarkowanego</li> <li>• Kolor szary</li> </ul>
Odporność na ściskanie RSO, ZPSO,ZKO,ZKod	1250N
Grubość ścianki: RSO, ZPSO,ZKO,ZKod	$C \geq 3 \text{ mm}$
Udarowe 1,2/50µs napięcie wytrzymywane	$C \geq 100 \text{ kV}$
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]:	<b>RSO 20/14;40/34 ; ZPSO 26/20;46/40 ; ZKO, ZKod 26/20;46/40</b>

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



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

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.2 ZKO jedno i dwukielichowe  $\varnothing 26/20$ , ZKOd  $\varnothing 26/20$ , ZKO jednokielichowe  $\varnothing 46/40$  szare

Tabela nr 1

Lp.	d	D	L
1.ZPSO 20	20 <sup>+03</sup>	26 <sup>-03</sup>	74 <sup>-05</sup>
2.ZPSO 40	40 <sup>+03</sup>	46 <sup>-03</sup>	79,5 <sup>-03</sup>



Rys.3,4 Złączka ZPSO szara  $\varnothing 26/20$  i  $\varnothing 46/40$

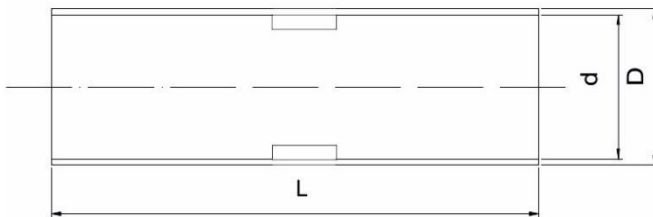


Tabela nr 1a. jedno i dwukielichowe

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



Rys.5 ZKO jednokielichowe i dwukielichowe szare

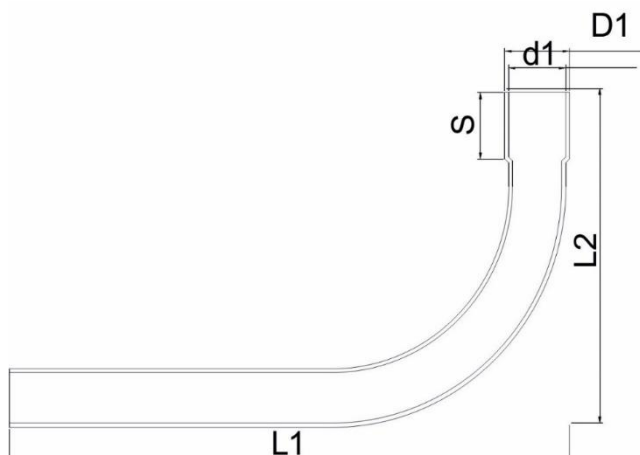
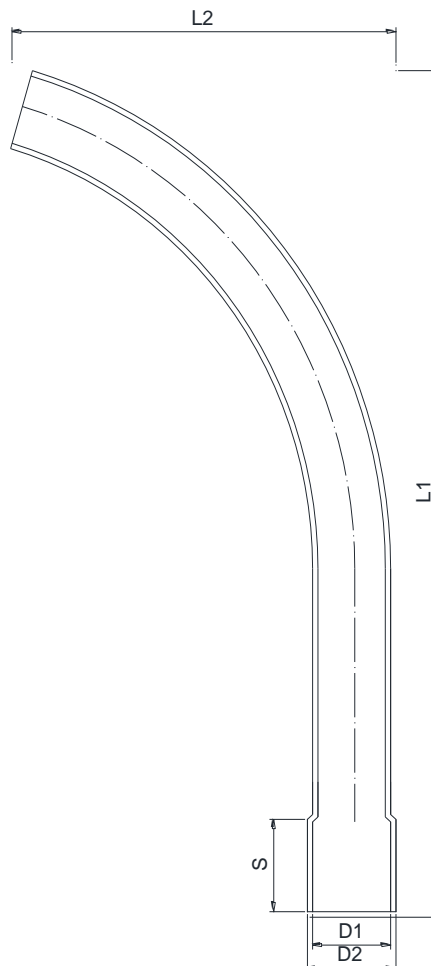


Tabela nr 1b.

Lp.	D1	D2	L1	L2	S
1ZK0d 20	20 <sup>+03</sup>	26 <sup>-03</sup>	370 <sup>+2/-5</sup>	140 <sup>+2/-5</sup>	32 <sup>+02/-05</sup>
2ZK0d 40	40 <sup>+03</sup>	46 <sup>-03</sup>	400 <sup>+02/-05</sup>	170 <sup>+02/-05</sup>	55 <sup>+02/-05</sup>



Rys.6 ZK0d 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**

Kapitał zakładowy: 5.726.000.00 zł NIP: 681-18-27-742 REGON: 350141778 KRS: 0000118321

Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia w Krakowie XII Wydział Gospodarczy KRS *Stanisław Klakla*

**ELEKTROPLAST**  
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
 DYREKTOR PRODUKCJI