

KARTA PRODUKTU Nr 0037/003/16

Nazwa wyrobu: Kolanka sztywne ZKO

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

Przeznaczenie produktu: Kolanka sztywne ZKO odgromowe (90°) przeznaczone są do izolowania przewodu odprowadzającego (aluminium) przy wyjściu przewodu ze strefy palnej ściany lub ocieplenia ściany np. styropianu. Kolanka sztywne ZKOd odgromowe (30°) przeznaczone są do izolowania przewodu odprowadzającego (stal, miedź) przy wyjściu przewodu ze strefy palnej ściany lub ocieplenia ściany np. drewna, styropianu. Są odporne na promieniowanie UV dla klimatu umiarkowanego.

Ważne ! Izolowanie zewnętrznego LPS powinno być brane pod uwagę, gdy ciepłe i wybuchowe skutki w przewodach z prądem pioruna mogą spowodować uszkodzenia obiektu lub jego zawartości. Typowe zastosowanie w obiektach z pokryciem palnym, oraz obiektach z palnymi ścianami (elewacja) i obszarami zagrożonymi wybuchem lub pożarem.

***Własności techniczne:**

- Wyprodukowana zgodnie z dyrektywą LVD 2014/35/UE, dyrektywą 2011/65/UE
- Kolor: szary RAL - brak, (na życzenie możliwe inne kolory)
- Materiał: polichlorek winylu, PVC twardy
- Grubość ścianki: ≥ 3 mm
- Odporność mechaniczna na uderzenia: średnia
- Odporność na ściskanie: średnia 1000 N
- Zakres temperatury pracy ciągłej: (-45°C do + 60 °C)
- Udarowe 1,2/50µs napięcie wytrzymywane: ≥ 100 kV

***Wykonanie: kolanka sztywne**

***Własności produktu:**

- Małe wydłużenie względne
- Dobra odporność na czynniki starzejące i atmosferyczne
- Nie rozprzestrzeniające płomienia

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

Nr katalogowy Szare	Tolerancja $\varnothing$ zew/wew. mufki w mm. wg normy: EL -PL 007/1/2012	Ilość szt. opak.
ZKO 20 (90°) 06.56	27,3 ^{-0,2} /20 ^{-0,3}	1
ZKO 40(90°) 06.57	47,3 ^{-0,3} /40 ^{-0,3}	1
ZKOd 20(30°) 06.58	27,3 ^{-0,2} /20 ^{-0,3}	1
ZKOd 40(30°) 06.59	47,3 ^{-0,3} /40 ^{-0,3}	1

ELEKTROPLAST
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
DYREKTOR PRODUKCJI

Stanisław Kłakla

Tabela nr 1a.

Lp.	ZKO							
	„d”	„D”	„d1”	„D1”	L	L1	L2	S
1.ZKO 20	20 ⁺⁰³	25 ⁻⁰³	20 ⁻⁰³	27,3 ⁻⁰³	260 ^{+02/-05}	150 ^{+02/-05}	180 ^{+02/-05}	32 ^{+02/-05}
2.ZKO 40	40 ⁺⁰³	45 ⁻⁰³	40 ⁻⁰³	47,3 ⁻⁰³	330 ^{+02/-05}	265 ^{+02/-05}	170 ^{+02/-05}	38 ^{+02/-05}

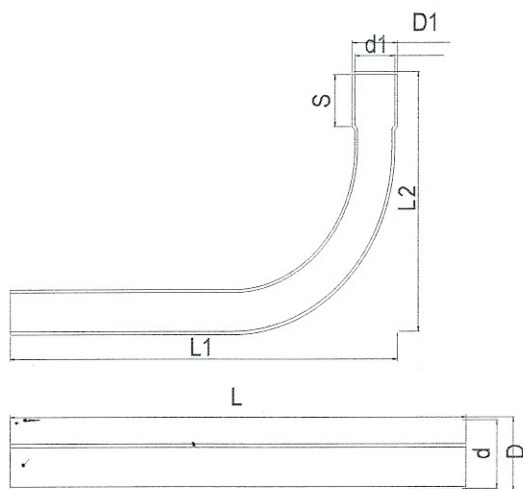
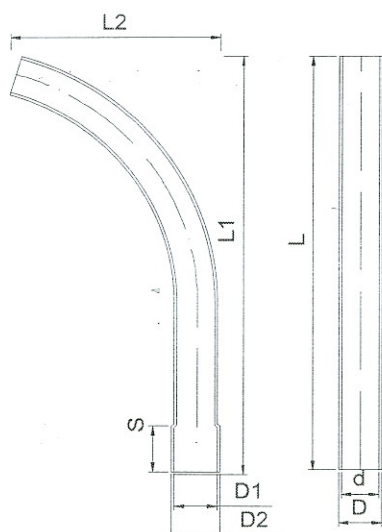


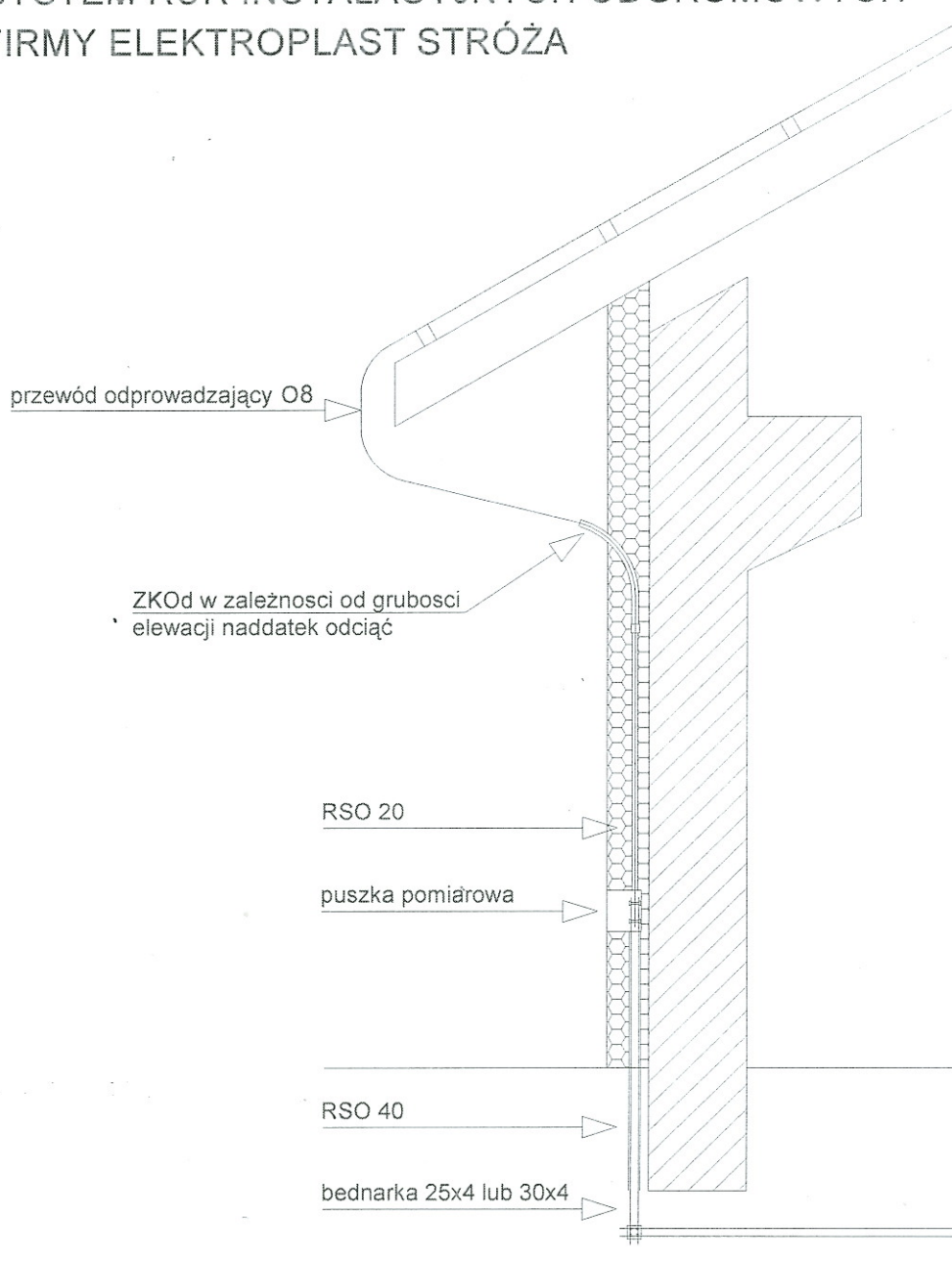
Tabela nr 1b.

Lp.	ZKOd							
	„d”	„D”	„d1”	„D1”	L	L1	L2	S
1.ZKOd 20	20 ⁺⁰³	25 ⁻⁰³	20 ⁻⁰³	27,3 ⁻⁰³	400 ^{+02/-05}	360 ^{+02/-05}	160 ^{+02/-05}	32 ^{+02/-05}
2.ZKOd 40	40 ⁺⁰³	45 ⁻⁰³	40 ⁻⁰³	47,3 ⁻⁰³	450 ^{+02/-05}	420 ^{+02/-05}	170 ^{+02/-05}	38 ^{+02/-05}



ELEKTROPLAST
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
 DYREKTOR PRODUKCJI
Stanisław Klakla

SYSTEM RUR INSTALACYJNYCH ODGROMOWYCH FIRMY ELEKTROPLAST STRÓŻA



ELEKTROPLAST
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
 DYREKTOR PRODUKCJI

Stanisław Klakla

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**