

KARTA PRODUKTU Nr 0035/003/16**Nazwa wyrobu: Rura sztywna RSO odgromowa****Producent: ELEKTROPLAST**
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ 32-431 STRÓŻA 1015
Symbol (PKWiU 2015): 22.21.29.0**Przeznaczenie produktu:** Rury sztywne RSO odgromowe z PVC przeznaczone są do izolowania przewodów odprowadzających zewnętrznego LPS (Lightning Protection System), **w szczególności przy prowadzeniu zwołu na/lub elewacjach palnych np. (drewno, styropian).** Są odporne na promieniowanie UV dla klimatu umiarkowanego.**Ważne !** Izolowanie zewnętrznego LPS powinno być brane pod uwagę, gdy cieplne 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 (**elewacją**) 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
- Długość: 3 m
- Odporność mechaniczna na uderzenia: średnia
- Odporność na ściskanie: średnia 1000 N
- Zakres temperatury pracy ciągłej: $(-45^{\circ}\text{C}$ do $+60^{\circ}\text{C})$
- Udarowe 1,2/50µs napięcie wytrzymywane: ≥ 100 kV

Wykonanie: rura sztywna, prosta**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 Szara	Ø zew. w mm tolerancja wg normy EL-PL 007/1/2012 (+0,0 /- 0,3)	Ø wew. w mm tolerancja wg normy EL-PL 007/1/2012 (+0,3) mm	Ilość szt. opak.
06.52	20	13,5	20
06.53	40	33,5	5

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*