

KARTA PRODUKTU Nr 0036/003/16**Nazwa wyrobu: Złączka sztywna ZPSO odgromowa****Producent: ELEKTROPLAST**
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ 32-431 STRÓŻA 1015
Symbol (PKWiU 2015): 22.21.29.0

Przeznaczenie produktu: Złączki sztywne ZPSO odgromowe są przeznaczone do połączenia jednego lub większej liczby elementów systemu rur RSO w linii prostej, przeznaczonego do izolowania przewodów odprowadzających zewnętrznego LPS (Lightning Protection System), w szczególności przy prowadzeniu zwodu 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 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: $(-45^{\circ}\text{C}$ do $+60^{\circ}\text{C})$
- Udarowe 1,2/50 μs napięcie wytrzymywane: ≥ 100 kV

Wykonanie: złączki 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.
ZPSO 20 06.54	$27,3^{-0,2}/20^{-0,3}$	10
ZPSO 40 06.55	$47,3^{-0,3}/40^{-0,3}$	1

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*