

# RURA ODGROMOWA SZTYWNA SAMOGASNAĆCA



## RO

Oznaczenie wg EN 61386-1:

**44411**

Odporność na ściskanie: <b>1250N (duża)</b>	<b>4</b>
Odporność na uderzenie: <b>2,0 kg/300mm (duża)</b>	<b>4</b>
Zakres temperatur (instalacja i eksploatacja):	
- długotrwała temperatura minimalna: <b>od -25°C</b>	<b>4</b>
- długotrwała temperatura maksymalna: <b>do +60°C</b>	<b>1</b>
Elastyczność: <b>rura sztywna</b>	<b>1</b>
Palność: <b>rura samogasnąca</b>	
Materiał: <b>PCV modyfikowany</b>	

### Charakterystyka i zastosowanie:

Rury (RO) wraz ze złączkami (ZRO) przeznaczone do układania i izolowania przewodów odprowadzających w instalacjach odgromowych budynków i budowli, spełniające wymogi normy PN-EN 62305-3.

Rury zabezpieczają przed porażeniem napięciem dotykowym i krokowym w pobliżu urządzenia piorunochronnego. Charakteryzują się wysoką wytrzymałością mechaniczną a także dużą sztywnością, które zapewniają skuteczną ochronę przed skutkami przepływu prądu udarowego w momencie uderzenia pioruna. W instalacjach wewnętrznych zapobiegają uszkodzeniu tynku i ścian elewacyjnych w wyniku rozszerzalności cieplnej przewodów odgromowych, oraz ich odbarwieniu.

Zastosowany surowiec gwarantuje trwałość przy bezpośredniej ekspozycji na światło słoneczne (promieniowanie UV).

### Charakterystyka materiału:

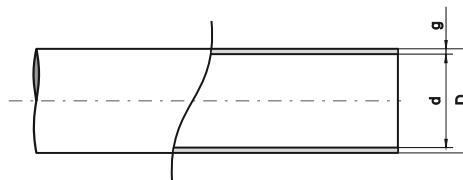
Materiał samogasnący, tj. nierozprzestrzeniający płomienia, o wysokim współczynniku wytrzymałości mechanicznej, znakomitych właściwościach udarowych przy zachowaniu dużej sztywności, charakteryzujący się małym wydłużeniem względnym, przy rozciąganiu średnio elastyczny, w dużym stopniu odporny na ciśnienia i większość związków chemicznych. Materiał o odpowiednich właściwościach dielektrycznych i wysokiej odporności na promieniowanie UV.



**Produkt zgodny z wymaganiami normy PN-EN-62305-3**



# RO

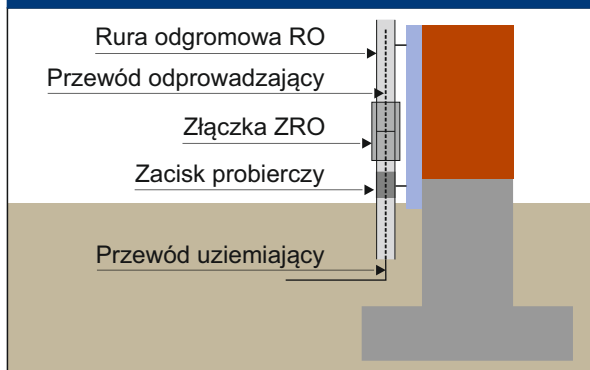


## Dostępne średnice rur i złączek

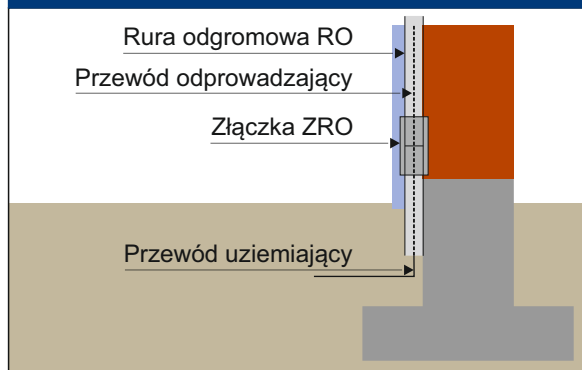
Wymiar nominalny DN (mm)	d Średnica wewn. (mm)	D Średnica zewn. (mm)	g Grubość ścianki (mm)	Wielkość opakowania
<b>RO 28</b>	18	28	5	21 m / 7 szt
złączka <b>ZRO 28</b>	28	38	5	7 szt.
<b>RO 32</b>	22	32	5	21 m / 7 szt
złączka <b>ZRO 32</b>	32	42	5	7 szt.
uchwyt metalowy <b>28</b>		28		100 szt
uchwyt metalowy <b>32</b>		32		100 szt



### Zastosowanie rury odgromowej zewnętrznie



### Zastosowanie rury odgromowej podtynkowo



## Akcesoria do rur odgromowych

**Złączki ZRO** Złączki proste przeznaczone są do łączenia rur odgromowych. Montaż przeprowadzony zgodnie z instrukcją (dołączoną do każdego opakowania) umożliwia uzyskanie systemu zgodnego i certyfikowanego z normą PN-EN 62305-3 „Ochrona odgromowa-część 3: Uszkodzenia fizyczne obiektów i zagrożenia życia”.

**Uchwyty stalowe** W celu przymocowania rur do ścian budynków zalecane jest użycie stalowych uchwytów o symbolu 10111 dla rury 28 oraz 10113 dla rury 32.



W związku z udoskonalaniem i rozwojem produktów zastrzega się możliwość do dokonywania zmian parametrów.



ZPTS INGREMIO-PESZEL  
 ul. Laskowska 93  
 PL 32-329 Bolesław  
 tel. +48 (32) 647 19 00  
 www.ingremio.pl  
 e-mail: biuro@ingremio.pl



modern technical idea www.ingremio.pl

D12/20