

# RURY ELEKTROINSTALACYJNE SAMOGASNĄCE SZTYWNE

## self-extinguishing rigid conduit for electrical installation



## RL, RS

**Materiał:** polichlorek winylu o podwyższonej wytrzymałości uderowej (PCV-mod.)

### RL

Oznaczenie według klasyfikacji europejskiej (EN 50086): **22311**

**Odporność na ściskanie:** mała (320N)

**Odporność na uderzenie:** mała (1,0 kg/100mm)

**Zakres temperatur** (transport, instalacja i eksploatacja):

- długotrwała temperatura minimalna: od -15°C

- długotrwała temperatura maksymalna: do +60°C

**Elastyczność:** rura sztywna

2  
2

3  
1  
1

### RS

Oznaczenie według klasyfikacji europejskiej (EN 50086): **33311**

**Odporność na ściskanie:** średnia (750N)

**Odporność na uderzenie:** średnia (2,0 kg/100mm)

**Zakres temperatur** (transport, instalacja i eksploatacja):

- długotrwała temperatura minimalna: od -15°C

- długotrwała temperatura maksymalna: do +60°C

**Elastyczność:** rura sztywna

3  
3

3  
1  
1

**Kolor:** biały, inne kolory na zamówienie.

### Charakterystyka i zastosowanie:

Rury zaprojektowane do rozprowadzania i ochrony przewodów elektrycznych w instalacjach ściennych. Możliwość doboru rur o odpowiedniej wytrzymałości tj. 320N (RL) lub 750N (RS) pozwala na optymalne

dopasowanie do konkretnych warunków i wymogów instalacji. Duża sztywność zapewnia odpowiednią ochronę mechaniczną prowadzonych wewnątrz przewodów. Wysoka precyzja wykonania umożliwia łatwy i szybki montaż instalacji. Dzięki użyciu odpowiednich technologii i wysokiej jakości materiałom charakteryzują się dużą trwałością. Posiadają całkowicie gładką powierzchnię, co ułatwia utrzymanie ich w czystości. Zastosowany surowiec gwarantuje trwałość koloru również w instalacjach narażonych na bezpośrednie oddziaływanie promieni UV.

Standardowa długość rur wynosi 3 metry

### Charakterystyka materiału:

Materiał samogasnący, tj. nie rozprzestrzeniający płomienia, o wysokim współczynniku wytrzymałości mechanicznej, znakomitych właściwościach uderowych 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 bardzo dobrych właściwościach dielektrycznych, o podwyższonej odporności na promieniowanie UV.

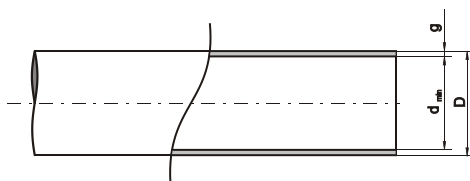


**inGremio**

INGREMIO-PESZEL RB 11x13 PCV CE



# RL, RS



## Wymiary wg norm europejskich

Wymiar nominalny DN	RL średnica wewnętrzna (mm)	RS średnica wewnętrzna (mm)	Średnica zewnętrzna (mm)	Wielkość opakowania (m)
16	14	13	16	60
20	18	17	20	45
25	22	21	25	30
32	29	28	32	30
40	36	35	40	21
50	46	45	50	21
63	58	57	63	21

## Wszystkie dostępne wymiary

Wymiar nominalny DN	RL średnica wewnętrzna (mm)	RS średnica wewnętrzna (mm)	Średnica zewnętrzna (mm)	Wielkość opakowania (m)
13	11	10,5	13	60
16	14	13	16	60
18	16	15	18	60
20	18	17	20	45
22	20	19	22	45
25	22	21	25	45
28	25	24	28	30
32	29	28	32	30
37	33	32	37	21
40	36	35	40	21
47	43	42	47	21
50	46	45	50	21
63	58	57	63	21

## Miejsca zastosowań

	zalecane	dopuszczalne	nie powinny być stosowane
Instalacje naścienne	X		
Instalacje podtynkowe		X	
Instalacje naścienne zewnętrzne	X		
Ściany gipsowe	X		
Powierzchnie palne (drewno, itp.)	X		
Instalacje podziemne		X	
Beton zalewany		X	
Beton wibrowany		X	
Beton wibrowany i naparzony		X	
Urządzenia elektrotechniczne	X		
Aparatura przemysłowa, sterowanie i automatyka	X		
Urządzenia przem. chemicznego i spożywczego		X	
Przemysł motoryzacyjny			X
Przemysł stoczniowy			X
Przemysł lotniczy			X

## Odporność na wybrane związki chemiczne

		wysoka	średnia	brak
Kwasy	słabe	X		
	mocne	X		
	utleniające		X	
	fluorowodorowy		X	
Zasady	chlorowce suche		X	
	słabe	X		
	mocne	X		
Rozpuszczalniki	alkohole	X		
	estry			X
	ketony			X
	etery			X
Materiały napędowe i olejowe	węglowodory chlorowane		X	
	benzen			X
	benzyna	X		
	mieszanki napędowe		X	
	oleje mineralne	X		
	oleje tłuszczowe	X		

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



ZPTS INGREMIO-PESZEL  
PL 32-329 Bolesław, ul. Laskowska 93  
tel. +48 (32) 647 19 00, 647 19 01  
fax +48 (32) 647 19 19

e-mail: [biuro@ingremio.com.pl](mailto:biuro@ingremio.com.pl)