

# RURA ELEKTROINSTALACYJNA SAMOGASNĄCA



## RIL-U

Oznaczenie wg EN 61386-1:

**12432**

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

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

Zakres temperatur (instalacja i eksploatacja):  
**od -25°C do +110°C**

Elastyczność: **rura giętka**

Palność: **rura samogasnąca**

Materiał: **modyfikowany polipropylen (PP mod.)**



\*według normy zakładowej ZN/RKLG/03/2009

### Stopień uniepalnienia:

Standardowo HB (UI94), na indywidualne zamówienie modyfikowana do V-1, V-2 (UL94), B-1, B-2 (DIN 4102)

### Charakterystyka i zastosowanie:

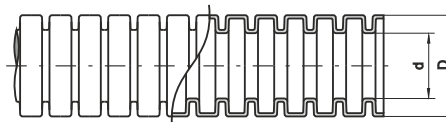
Rury przeznaczone do układania i ochrony kabli w instalacjach elektrycznych budowlanych i przemysłowych, zarówno podtynkowych jak i zewnętrznych. Zalecane również do ochrony instalacji grzewczych i gazowych szczególnie w miejscach o podwyższonym ryzyku rozprzestrzenienia się ognia (konstrukcje drewniane, strychy, poddasza itp.). Charakteryzują się dużą elastycznością. Przekrój podłużny zapewnia niski współczynnik oporu, co umożliwia łatwe wsunięcie kabli i rur medialnych w długich odcinkach.

Produkt zgodny z dyrektywą 2014/35/UE (LVD)

### Charakterystyka materiału:

Materiał samogasnący, nierozprzestrzeniający płomienia, bez związków halogenowych, wyróżniający się znaczną wytrzymałością na rozciąganie, twardością i sztywnością oraz wysoką udarnością, posiada wysoką odporność temperaturową, odporny na większość związków chemicznych. Mało odporny na UV. Posiada dobre właściwości dielektryczne w szerokim zakresie temperatur. Dzięki nadzwyczaj małej chłonności wody jego właściwości dielektryczne nie zmieniają się przy przebywaniu w wilgotnym środowisku. Odształcalność mała.





## Dostępne średnice rur

Wymiar nominalny DN (mm)	d Średnica wewn. (mm)	D Średnica zewn. (mm)	Wielkość opakowania (m)
7	4,5	7	100, 200
10	7	10	50, 100
14	9	14	25, 50, 100
15	11	15	25, 50, 100
16	10,5	16	25, 50, 100
18	13	18	25, 50, 100
20	15	20	25, 50, 100
21	16	21	25, 50, 100
22	18	22	25, 50, 100
25	19	25	25, 50
28	23	28	25, 50
32	26	32	25, 50
36	29	36	25, 50
39	32	39	25
40	33	40	25
43	36	43	25
47	40	47	25
50	43	50	25
52	44	52	25
54	47	54	25
63	54	63	25

## Odporność na wybrane związki chemiczne

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

■ średnice rur zgodne z normą PN-EN 60423

## Miejsca zastosowań

Miejsca zastosowań	RIL-U	RIS-U
Instalacje naścienne wewnętrzne nie narażone na bezpośrednie światło słoneczne (UV)	dopuszczalne	dopuszczalne
Instalacje podtynkowe	zalecane	zalecane
Instalacje naścienne zewnętrzne z bezpośrednią ekspozycją na światło słoneczne (UV)	niedopuszczalne	niedopuszczalne
Ściany gipsowe	zalecane	zalecane
Powierzchnie palne charakteryzujące się możliwością rozprzestrzeniania ognia (drewno, itp.)	zalecane	zalecane
Instalacje podziemne prowadzone bezpośrednio w gruncie	niedopuszczalne	zalecane
Beton zalewany, zalewany wibrowany	niedopuszczalne	zalecane
Beton wibrowany i naparzony	niedopuszczalne	zalecane
Urządzenia elektrotechniczne, maszyny przemysłowe	dopuszczalne	zalecane
Automatyka, urządzenia ruchome, w których instalacja narażona jest na ciągłe wyginanie	dopuszczalne	dopuszczalne
Urządzenia przemysłu chemicznego i spożywczego	dopuszczalne	zalecane
Przemysł motoryzacyjny	zalecane	zalecane
Przemysł stoczniowy	zalecane	zalecane
Przemysł lotniczy	zalecane	zalecane

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

