

RURA ELEKTROINSTALACYJNA SAMOGASNĄCA

Self-extinguishing corrugated conduit for electrical installation



RIL-U, RIW-U, RIS-U

Materiał: uniepalniony polipropylen modyfikowany (PP-mod.), bezhalogenowy na zamówienie

RIL-U

Oznaczenie według klasyfikacji europejskiej (EN 50086): **22432**

Odporność na ściskanie: mała (320N)

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

Zakres temperatur (transport, instalacja i eksploatacja):

- długotrwała temperatura minimalna: od -25°C
- długotrwała temperatura maksymalna: do +110°C

Elastyczność: rura giętka

2
2

4
3
2

RIW-U

Odporność na ściskanie: 500N

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

Zakres temperatur (transport, instalacja i eksploatacja):

- długotrwała temperatura minimalna: od -25°C
- długotrwała temperatura maksymalna: do +110°C

Elastyczność: rura giętka

3
3

4
3
2

RIS-U

Oznaczenie według klasyfikacji europejskiej (EN 50086): **33432**

Odporność na ściskanie: średnia (750N)

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

Zakres temperatur (transport, instalacja i eksploatacja):

- długotrwała temperatura minimalna: od -25°C
- długotrwała temperatura maksymalna: do +110°C

Elastyczność: rura giętka

Kolor: biały, czarny, niebieski, inne kolory na zamówienie.

Stopień uniepalnienia: standardowo HB (UL94), 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.

Charakterystyka materiału:

Materiał samogasnący, tj. nierozprzestrzeniający płomienia, wyróżniający się znaczną wytrzymałością na rozciąganie, twardością i sztywnością oraz wysoką uderalnością, 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 własności dielektryczne nie zmieniają się przy przebywaniu w wilgotnym środowisku. Odkształcalność mała. Standardowo uniepalniony związkami halogenowymi, na indywidualne zamówienie bezhalogenowy.

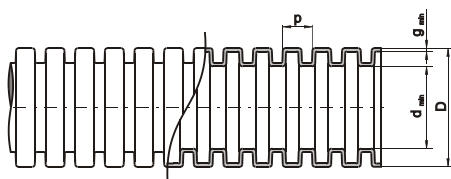
inGremio



ELEKTRO



RIL-U, RIW-U, RIS-U



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 naparzany			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 dokonywania zmian parametrów.

Wymiary wg norm europejskich

Wymiar nominalny DN	Średnica wewnętrzna (mm)	Średnica zewnętrzna (mm)	Wielkość opakowania (m)
16	10,5	16	25, 50, 100
20	15	20	25, 50, 100
25	19	25	25, 50
32	26	32	25, 50
40	33	40	25, 50
50	43	50	25
63	54	63	25

Wszystkie dostępne wymiary

Wymiar nominalny DN	Średnica wewnętrzna (mm)	Średnica zewnętrzna (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



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