

RURA ELEKTROINSTALACYJNA



RKLG^F

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**

Materiał: **PE-HD**

Palność: **rura palna**



Charakterystyka i zastosowanie:

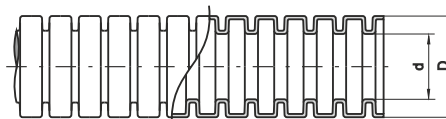
Rura przeznaczona do układania i ochrony kabli w instalacjach elektrycznych podtynkowych. Ze względu na dużą elastyczność, która została osiągnięta poprzez odpowiedni przekrój poprzeczny, rury mogą być stosowane w miejscach trudno dostępnych umożliwiając ewentualną wymianę przewodów. Odpowiednio zaprojektowany przekrój podłużny zapewnia niski współczynnik oporu, co umożliwia łatwe wsunięcie kabli elektrycznych na długich odcinkach

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

Charakterystyka materiału:

Materiał palny, bezhalogenowy wyróżniający się znaczną wytrzymałością na rozciąganie, twardością i sztywnością oraz wysoką udarnością, posiada wysoką odporność temperaturową, odporny na większość związków chemicznych. 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.

*według normy zakładowej ZN/RKLG^F/03/2009



Dostępne średnice rur

Wymiar nominalny DN (mm)	d Średnica wewn. (mm)	D Średnica zewn. (mm)	Wielkość opakowania (m)
10	7	10	100
14	9	14	100
15	11	15	100
16	10,5	16	100
18	13	18	100
20	15	20	100
21	16	21	100
22	18	22	100
25	19	25	50
28	23	28	50
32	26	32	50
36	29	36	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

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

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

