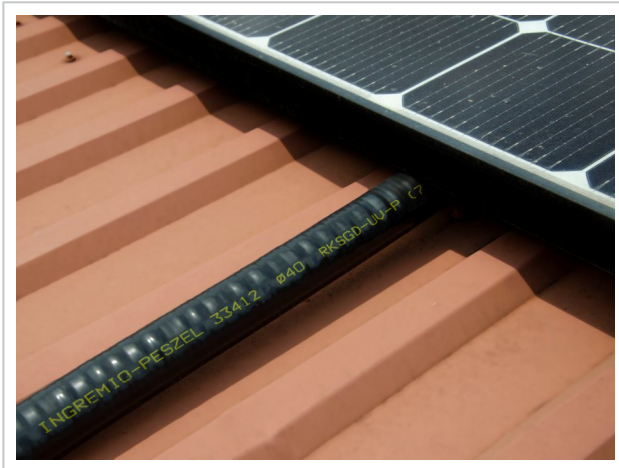


# RURA ELEKTROINSTALACYJNA SAMOGASNĄCA DWUŚCIENNA

## RKSGD-UV-P



Oznaczenie wg EN 61386-1:

**33412**

Odporność na ściskanie: <b>750N (średnia)</b>	<b>3</b>
Odporność na uderzenie: <b>2,0 kg/100mm (średnia)</b>	<b>3</b>
Zakres temperatur (instalacja i eksploatacja): <b>od -25°C do +60°C (chwilowo do +100°C)</b>	<b>4 1</b>
Elastyczność: <b>rura giętka</b>	<b>2</b>
Palność: <b>rura samogasnąca</b>	
Materiał: <b>PCV modyfikowany</b>	

### Charakterystyka i zastosowanie:

Rury przeznaczone do układania i ochrony kabli w instalacjach elektrycznych budowlanych i przemysłowych, zarówno podtynkowych jak i zewnętrznych. Szczególnie zalecane w miejscach narażonych na chwilową podwyższoną temperaturę i ciężkie uszkodzenia mechaniczne (betony wibrowane i naporzane, prefabrykaty itp.). Z racji na bardzo dużą i długotrwałą odporność na promienie UV rura ta świetnie sprawdzi się przy instalacjach fotowoltaicznych.

Przeznaczone również do instalacji w miejscach o podwyższonym ryzyku rozprzestrzenienia się ognia (konstrukcje drewniane, strychy, poddasza itp.) Zapewniają wyjątkowo dużą wytrzymałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne, przez co są zalecane przy podłączeniach maszyn i urządzeń. Charakteryzują się średnią elastycznością. Odpowiednio zaprojektowany wewnętrzny przekrój podłużny zapewnia niski współczynnik oporu, co umożliwia łatwe wsunięcie kabli elektrycznych na długich odcinkach.

Rura dostępna w wersji z pilotem (druć stalowy ułatwiający wciągnięcie przewodów).

Na indywidualne zamówienie produkt dostępny jest w kolorze RAL 1035 (RKSGD-P gwarancja na UV - 5 lat)

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

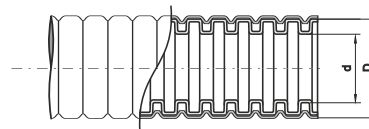
### Charakterystyka materiału:

Materiał samogasnący, tj. nierozprzestrzeniający płomienia, o wysokim współczynniku wytrzymałości mechanicznej i znakomitych właściwościach udarowych, 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, w bardzo dużym stopniu odporny na promieniowanie UV.

Zewnętrzna, gładka powłoka produktu pod wpływem zginania rury może się marszczyć. Taki efekt nie jest wadą wyrobu i wynika ze specyfikacji materiału.



# RKSGD-UV-P



## Dostępne średnice rur

Wymiar nominalny DN (mm)	d Średnica wewn. (mm)	D Średnica zewn. (mm)	Wielkość opakowania (m)
16	10,5	17	25, 50, 100
20	15	21	25, 50, 100
25	19	25,5	25, 50
32	26	33	25, 50
40	32	41	25

## Odporność na wybrane związki chemiczne

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

## Miejsca zastosowań

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

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



INGREMIO BRACIA KOTULSCY  
Spółka Komandytowo-Akcyjna  
ul. Laskowska 93  
PL 32-329 Bolesław  
tel. +48 (32) 647 19 00  
www.ingremio.pl  
e-mail: biuro@ingremio.pl

