

Karta produktu:

## Rura karbowana elektroinstalacyjna RKGL 20/14,1mm giętka samogasnąca peszel z pilotem 320N PVC UV szara 100m Tubifor

TUBIFOR



Producent:	TUBIFOR
Symbol:	70.1928
Kod producenta:	FELCT20TF
Kod EAN:	8024386126613

### Opis produktu

#### Rura karbowana elektroinstalacyjna RKGL 20/14mm giętka samogasnąca peszel z pilotem 320N PVC UV szara 100m Tubifor

Rura instalacyjna, karbowana, **giętka, nie rozprzestrzeniająca płomienia** wykonana z PCV w kolorze szarym (RAL7035), ze stalowym **pilotem** ułatwiającym przeciąganie przewodów.

Rury karbowane przeznaczone są do **ochrony i prowadzenia** izolowanych przewodów lub kabli w elektrycznych lub telekomunikacyjnych systemach instalacyjnych do 1000V prądu przemiennego.

**Zabezpieczają instalację przed naprężeniami mechanicznymi, wpływami temperatur i wilgocią.**

Gwarantują łatwy dostęp do kabli oraz bezproblemowe usuwanie usterek instalacji podczas eksploatacji.

RKGL, szary, niepalny, odporny na UV (**przeznaczony m.in. do zastosowań zewnętrznych**)



#### Dane techniczne:

- Średnica zewnętrzna: 20mm
- Średnica wewnętrzna: 14mm
- Ilość w opakowaniu: 100m
- Odporność na ściskanie: 320N na 5cm, klasa 2
- Odporność na uderzenia: 1J przy -5°C, klasa 2
- Kolor: szary
- Odporność na UV
- Materiał: PVC
- Odporny na działanie czynników mechanicznych,





chemicznych, atmosferycznych nieszkodliwy dla środowiska naturalnego

- **Samogasnący, nie rozprzestrzeniający płomienia**
- Temperatura pracy: -5°C do +60 °C
- Znak jakości: **IMQ**
- Normy: **EN 61386.1, EN 61386.22**
- Odporność na izolację elektryczną: **Powyżej 100 MΩ dla 500V w 1 minutę**
- Wytrzymałość dielektryczna: **Powyżej 2000V przy 50 Hz przez 15 minut**

## Zastosowanie:

Rury karbowane przeznaczone są do ochrony i prowadzenia izolowanych przewodów lub kabli w elektrycznych lub telekomunikacyjnych systemach instalacyjnych do **1000V prądu przemiennego**.

Zabezpieczają instalację przed naprężeniami mechanicznymi, wpływami temperatur i wilgocią. Gwarantują łatwy dostęp do kabli oraz bezproblemowe usuwanie usterek instalacji podczas eksploatacji.

### Miejsce zastosowania:

- instalacje zewnętrzne
- instalacje wewnętrzne
- instalacje naścienne i podtynkowe
- ściany gipsowe
- beton zalewany
- beton wibrowany



## Orientacyjne ilości przewodów i kabli, które mogą być ułożone w rurze karbowanej RKGS/RKGL 20:

- ø 5,5 mm np. F/UTP kat.5 – **3 szt.**
- ø 7,2 mm np. kabel antenowy Trishield – **1 szt.**
- ø 10,6 mm np. YDY 3x2,5 – **1 szt.**
- ø 11,5 mm np. YDY 4x2,5 – **1 szt.**
- YDYp 3x1,5 – **2 szt.**
- YDYp 3x2,5 – **1 szt.**



**W każdej rurze znajduje się metalowy pilot. Jeśli nie jest on widoczny z zewnątrz, prawdopodobnie „schował się” z uwagi na jego sprężystość i tendencję do zwijania.**

**Pilota jest około 2 metrów więcej niż zadeklarowana długość nominalna, samej rury karbowanej jest około 0,7-1 metra więcej niż zadeklarowana długość nominalna.**

**Jeśli pilota nie widać z zewnątrz, można odciąć kawałek rury karbowanej – z uwagi na jej nadmiar opisany powyżej, nie spowoduje to zmniejszenia długości nominalnej.**

## Wyprodukowano we Włoszech

Prezentowany produkt został wyprodukowany i zaprojektowany w całości **na terenie Włoch**.

W procesie produkcyjnym w Tubifor użyto najwyższej jakości materiałów, a finalny produkt został poddany wymagającej



kontroli jakościowej. Poziom wykonania jest **bezkonkurencyjny** w stosunku do produktów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.



 **TUBIFOR**

## O producencie:

**Tubifor Srl, założona w 1980 roku** przez Antonio Fortunatiego w Buonabitacolo w południowych Włoszech, specjalizuje się w produkcji izolacyjnych przewodów dla systemów elektrycznych.

Dzięki dynamicznemu rozwojowi firma rozszerzyła swoją ofertę o **sztywne rury i kanały kablowe**, inwestując w badania i innowacyjne technologie zgodne z normami ekologicznymi.

**Tubifor** zdobyła liczne certyfikaty jakości, w tym **IMQ oraz ISO 9001:2015**, co potwierdza jej zaangażowanie w doskonałość produkcyjną i dostarczanie nowoczesnych rozwiązań dla branży elektrycznej.

## Specyfikacja

Długość [m]	100
Kolor	szary
Marka	TUBIFOR
Odporność na UV	tak
Pilot do przeciągania kabli	tak
Rozmiar	20/14
Średnica wewnętrzna [mm]	14,1
Średnica zewnętrzna [mm]	20