

Karta produktu:

**Rura karbowana elektroinstalacyjna 20/14,1mm
giętka samogasnąca peszel bez pilota 750N PVC UV
czarna 100m TUBIFOR**

TUBIFOR



Marka:	TUBIFOR
Symbol:	70.2107
Kod producenta:	TF01020NS100
Kod EAN:	8024386115020

Opis**Rura karbowana elektroinstalacyjna
20/14mm giętka samogasnąca peszel bez
pilota 750N PVC UV czarna 100m VDE
Tubifor**

Rura instalacyjna, karbowana, **giętka, nie rozprzestrzeniająca płomienia** wykonana z PCV w kolorze czarnym.

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.

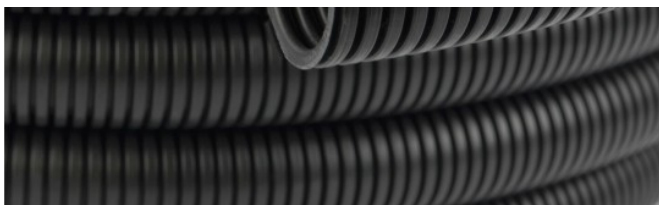
Gwarantują łatwy dostęp do kabli oraz bezproblemowe usuwanie usterek instalacji podczas eksploatacji.

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

**Dane techniczne:**

- Średnica zewnętrzna: 20mm
- Średnica wewnętrzna: 14,1mm
- Ilość w opakowaniu: 100m
- Odporność na ściskanie: **750N na 5cm, klasa 2**
- Odporność na uderzenia: **1J przy -5°C, klasa 2**
- Kolor: **czarny**
- **Odporność na UV**
- Materiał: **PVC**
- Odporny na działanie czynników mechanicznych,





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



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**



Orientacyjne ilości przewodów i kabli, które mogą być ułożone w rurze karbowanej o średnicy 20mm:

- 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.**

Certyfikacja VDE

VDE jest to skrót pierwszych liter niemieckiego instytutu kontroli Verband der Elektrotechnik, który specjalizuje się w certyfikacji urządzeń oraz systemów elektrotechnicznych.

Rury TUBIFOR z takim symbolem gwarantują nam, że produkt został gruntownie sprawdzony i przebadany pod względem mechanicznym, elektrycznym, termicznym.

Narzędzia **VDE** to gwarant bezpieczeństwa dla każdego użytkownika podczas pracy przy instalacjach elektrycznych.

Dziesięciokrotnie wyższe obciążenie pomiarowe **10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod maksymalnym**



dopuszczalnym napięciem 1000 V.



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.

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	czarny
Marka	TUBIFOR
Rozmiar [mm]	20/14