

Karta produktu:

**Rura karbowana elektroinstalacyjna 20/14,1mm
giętka peszel z pilotem 750N bezhalogenowa,
grafitowa 100m TUBIFOR**

TUBIFOR



Marka:	TUBIFOR
Symbol:	70.2096
Kod producenta:	ICTA020GT100
Kod EAN:	8024386111282

Opis**Rura karbowana elektroinstalacyjna
20/14,1mm giętka peszel z pilotem 750N
bezhalogenowa, grafitowa 100m VDE
TUBIFOR**

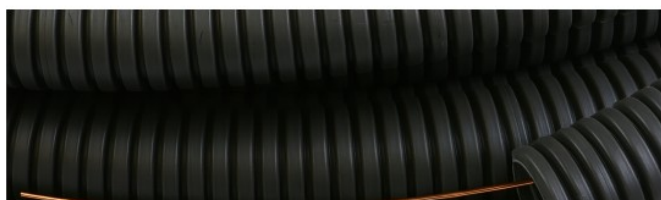
Rura instalacyjna, karbowana, **giętka, bezhalogenowa** wykonana z PCV w kolorze grafitowym, ze stalowym **pilotem** ułatwiającym przeciąganie przewodów.

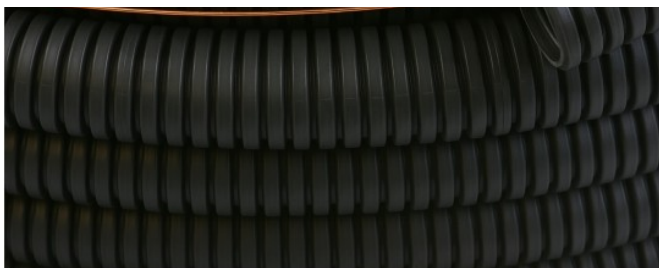
Rury karbowane przeznaczone są do **ochrony i prowadzenia** izolowanych przewodów lub kabli w elektrycznych lub telekomunikacyjnych systemach instalacyjnych do 1000V prądu przemiennego.

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

**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: **grafitowy**
- Materiał: **PVC**





- Odporny na działanie czynników mechanicznych, chemicznych, atmosferycznych nieszkodliwy dla środowiska naturalnego
- **Samogasnący, nie rozprzestrzeniający płomienia**
- Znak jakości: **IQM**
- Temperatura pracy: -5°C do +60 °C
- 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**

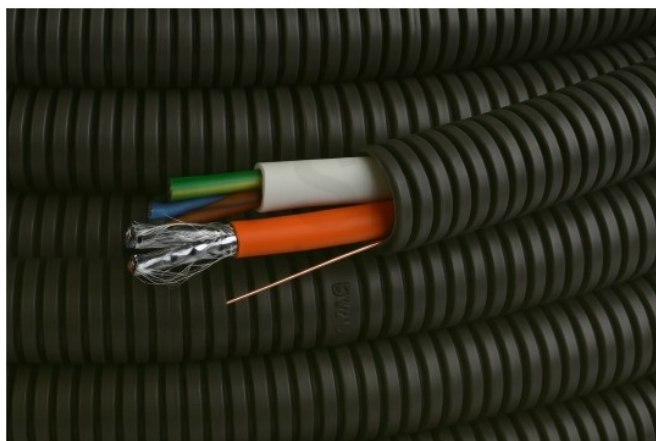
Zastosowanie:

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.

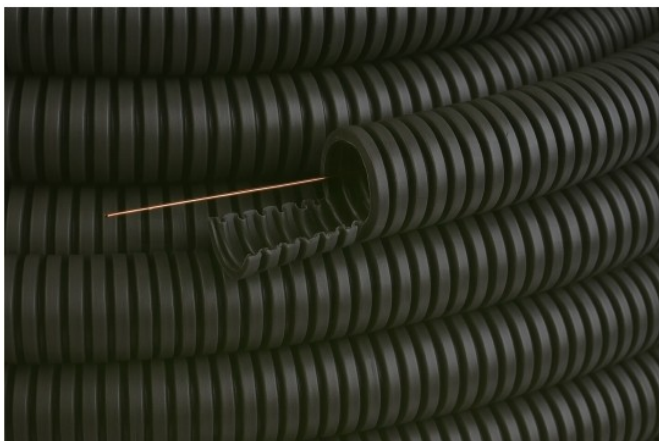
Miejsce zastosowania:

- 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 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.

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.

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	grafitowy
Marka	TUBIFOR
Rozmiar [mm]	20/14