

KARTA PRODUKTU

RURA OSŁONOWA GŁADKA RHDPE-UVt

(rura czarna, odporna na działanie promieni UV, trudnopalna)

Opis produktu

Rury wykonane są z polietylenu o dużej gęstości modyfikowanym stabilizatorem UV oraz substancjami obniżającymi palenie. Przeznaczone są do budowy rurociągów kablowych i kanalizacji kablowej w budynkach, tunelach, na mostach i na wiaduktach. Stosowane są także jako rury osłonowe różnego rodzaju kabli energetycznych, sygnalizacyjnych, teleinformatycznych i telewizyjnych. Przeznaczone do łączenia za pomocą złązek. Standardowo produkowane są w kolorze czarnym. W zakresie średnic od 25 do 40 mm wewnętrzna powierzchnia rur jest rowkowana z warstwą poślizgową. Rury produkowane są także w wersji z wzdłużnymi paskami w uzgodnionym z klientem kolorze oraz z zainstalowaną linką do wciągania kabla. Rury mogą być wykonane na życzenie klienta bez warstwy poślizgowej. W przypadku większych średnic rura wewnątrz jest gładka i może być wyposażona w kielich lub kielich kompensacyjny.

Symbol wyrobu	Średnica zewnętrzna [mm]	Grubość ścianki [mm]	Szywność obwodowa SN [kN/m ²]	Odporność na ściskanie [N]	Długość odcinka
RHDPE-UV t 32/2,9 ^{1,2*}	32 ^{+0,3}	2,9 ^{+0,3}	64	750	250
RHDPE-UV t 40/3,7 ^{1,2*}	40 ^{+0,4}	3,7 ^{+0,3}	64	750	250
RHDPE-UV t 50/4,6 ^{1,2*}	50 ^{+0,5}	4,6 ^{+0,4}	64	750	100/250
RHDPE-UV t 63/4,7 [*]	63 ^{+0,6}	4,7 ^{+0,4}	32	450	50/100
RHDPE-UV t 75/4,3 ^{3*}	75 ^{+0,7}	4,3 ^{+0,4}	16	450	50/100
RHDPE-UV t 90/5,2 [*]	90 ^{+0,9}	5,2 ^{+0,4}	16	450	6/12
RHDPE-UV t 110/5,5 ^{3*}	110 ^{+1,0}	5,5 ^{+0,4}	8	450	6/12
RHDPE-UV t 125/7,1 ^{3*}	125 ^{+1,2}	7,1 ^{+0,8}	16	750	6/12
RHDPE-UV t 140/8,0 [*]	140 ^{+1,3}	8,0 ^{+0,8}	16	750	6/12
RHDPE-UV t 160/8,0 ^{3*}	160 ^{+1,5}	8,0 ^{+0,8}	8	750	6/12
RHDPE-UV t 180/10,3 [*]	180 ^{+1,7}	10,3 ^{+1,2}	16	750	6/12
RHDPE-UV t 200/11,4 [*]	200 ^{+1,8}	11,4 ^{+1,3}	16	750	6/12

1 - rury z wewnętrzną ścianką rowkowaną wzdłużnie oraz z warstwą poślizgową

2 - rury mogą być wyposażone w linkę do wciągania kabli (wytrzymałość na zerwanie 4 kN)

3 - rury mogą być wyposażone w kielich lub kielich kompensacyjny

* - towar na zamówienie

Charakterystyka:

- materiał: polietylen HDPE, gęstość > 940g/cm³ z dodatkiem niepalniacza
- temperatura eksploatacji: od -25 do 90°C
- kolor czarny

Zalety rur:

- długi czas eksploatacji
- duża wytrzymałość mechaniczna
- łatwość instalowania, łączenia i modyfikacji
- brak szkodliwego oddziaływania na środowisko oraz możliwość recyklingu

Dokumenty odniesienia:

Krajowa Ocena Techniczna nr IBDiM-KOT-2019/0325 wydanie 1
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr A114
PN-EN 61286-24 Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów.

