



Producent rur HDPE

TELTAR Kobielski i Sech Sp.J.

39-442 Chmielów, ul. Chemiczna 16 NIP 8672097228 Regon 180052342

KARTA PRODUKTU

RURA OSŁONOWA DO KABLI OPTOTELEKOMUNIKACYJNYCH I SYGNALIZACYJNYCH RHDPE/RHDPEwp

(rura czarna, przeznaczona do łączenia za pomocą złązek skręcanych)

Opis produktu

Rury osłonowe gładkościenne z polietylenu (HDPE) wysokiej gęstości, przeznaczone są do budowy kanalizacji kablowej i rurociągów kablowych, a także części kanalizacji rozdzielczej. Stosowane są także jako rury osłonowe różnego rodzaju kabli energetycznych, sygnalizacyjnych, teleinformatycznych i telewizji kablowej. Łączone za pomocą odpowiednich złązek oraz kształtek skręcanych zapewniających trwałość oraz szczelność połączeń. Standardowo produkowane są w kolorze czarnym lub innym uzgodnionym z klientem. Rury dostępne są w wersji z wewnętrzną powierzchnią rowkowaną wzdłużnie (RHDPEwp) lub gładką powierzchnią wewnętrzną (RHDPE). Na powierzchni wewnętrznej rury, może być naniesiona warstwa poślizgowa pozwalająca na zmniejszenie siły potrzebnej do zaciągania kabla. Warstwa poślizgowa wykonana jest z tworzywa zapewniającego jej trwałość oraz niezmienność właściwości w okresie eksploatacji. Rury produkowane są także w wersji z wzdłużnymi paskami w uzgodnionym kolorze oraz z zainstalowaną linką do wciągania kabla.

Symbol wyrobu	Średnica zewnętrzna [mm]	Grubość ścianki [mm]	Sztywność obwodowa SN [kN/m ²]	Odporność na ściskanie [N]
RHDPE 20/2,0*	20,0 ^{+0,3}	2,0 ^{+0,3}	32	250
RHDPE 25/2,0*	25,0 ^{+0,3}	2,0 ^{+0,3}	32	250
RHDPE 32/2,0* ¹	32,0 ^{+0,3}	2,0 ^{+0,4}	16	450
RHDPE 32/2,9 ¹	32,0 ^{+0,3}	2,9 ^{+0,5}	64	750
RHDPE 32/3,0*	32,0 ^{+0,3}	3,0 ^{+0,5}	64	750
RHDPE 40/2,9* ¹	40,0 ^{+0,4}	2,9 ^{+0,4}	32	450
RHDPE 40/3,7 ¹	40,0 ^{+0,4}	3,7 ^{+0,6}	64	750
RHDPE 50/3,0*	50,0 ^{+0,5}	3,0 ^{+0,5}	16	450
RHDPE 50/4,6*	50,0 ^{+0,5}	4,6 ^{+0,6}	64	750
RHDPE 63/3,7*	63,0 ^{+0,6}	3,7 ^{+0,6}	16	450
RHDPE 63/4,7*	63,0 ^{+0,6}	4,7 ^{+0,6}	32	750
RHDPE 63/5,8*	63,0 ^{+0,6}	5,8 ^{+0,7}	64	750
RHDPE 75/3,6*	75,0 ^{+0,7}	3,6 ^{+0,6}	8	450
RHDPE 75/4,3*	75,0 ^{+0,7}	4,3 ^{+0,6}	16	450
RHDPE 75/5,6*	75,0 ^{+0,7}	5,6 ^{+0,7}	32	750
RHDPE 75/6,8*	75,0 ^{+0,7}	6,8 ^{+0,9}	64	750
RHDPEwp 25/2,0	25,0 ^{+0,3}	2,0 ^{+0,3}	32	250
RHDPEwp 32/2,0*	32,0 ^{+0,3}	2,0 ^{+0,4}	16	450
RHDPEwp 32/2,9 ¹	32,0 ^{+0,3}	2,9 ^{+0,5}	64	750
RHDPEwp 32/3,0	32,0 ^{+0,3}	3,0 ^{+0,5}	64	750
RHDPEwp 40/2,9* ¹	40,0 ^{+0,4}	2,9 ^{+0,4}	32	450
RHDPEwp 40/3,7 ¹	40,0 ^{+0,4}	3,7 ^{+0,6}	64	750

*towar na zamówienie

1 - Rury mogą być wyposażone:

- w linkę (L) do wciągania kabli (wytrzymałość na zerwanie 5 kN)

- w pilota do wciągania kabli (wytrzymałość na zerwanie 0,25 kN)

wp - rura z wewnętrzną warstwą rowkowaną i z warstwą poślizgową

Charakterystyka:

- materiał: polietylen HDPE, gęstość $> 940\text{g/cm}^3$
- temperatura eksploatacji: od -25 do 90°C
- owalność $\leq 6\%$
- kolor: standardowo 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 A101
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr A102
PN-EN 61286-24 Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów.

