



# 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 złączek 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 złączek 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 niezmienną właściwość 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 <sup>2</sup> ] | Odporność na ściskanie [N] |
|------------------------------|--------------------------|----------------------|--|----------------------------|
| RHDPE 20/2,0*                | 20,0 <sup>+0,3</sup>     | 2,0 <sup>+0,3</sup>  | 32   | 250                        |
| RHDPE 25/2,0*                | 25,0 <sup>+0,3</sup>     | 2,0 <sup>+0,3</sup>  | 32   | 250                        |
| RHDPE 32/2,0* <sup>1</sup>   | 32,0 <sup>+0,3</sup>     | 2,0 <sup>+0,4</sup>  | 16   | 450                        |
| RHDPE 32/2,9 <sup>1</sup>    | 32,0 <sup>+0,3</sup>     | 2,9 <sup>+0,5</sup>  | 64   | 750                        |
| RHDPE 32/3,0*                | 32,0 <sup>+0,3</sup>     | 3,0 <sup>+0,5</sup>  | 64   | 750                        |
| RHDPE 40/2,9* <sup>1</sup>   | 40,0 <sup>+0,4</sup>     | 2,9 <sup>+0,4</sup>  | 32   | 450                        |
| RHDPE 40/3,7 <sup>1</sup>    | 40,0 <sup>+0,4</sup>     | 3,7 <sup>+0,6</sup>  | 64   | 750                        |
| RHDPE 50/3,0*                | 50,0 <sup>+0,5</sup>     | 3,0 <sup>+0,5</sup>  | 16   | 450                        |
| RHDPE 50/4,6*                | 50,0 <sup>+0,5</sup>     | 4,6 <sup>+0,6</sup>  | 64   | 750                        |
| RHDPE 63/3,7*                | 63,0 <sup>+0,6</sup>     | 3,7 <sup>+0,6</sup>  | 16   | 450                        |
| RHDPE 63/4,7*                | 63,0 <sup>+0,6</sup>     | 4,7 <sup>+0,6</sup>  | 32   | 750                        |
| RHDPE 63/5,8*                | 63,0 <sup>+0,6</sup>     | 5,8 <sup>+0,7</sup>  | 64   | 750                        |
| RHDPE 75/3,6*                | 75,0 <sup>+0,7</sup>     | 3,6 <sup>+0,6</sup>  | 8  | 450                        |
| RHDPE 75/4,3*                | 75,0 <sup>+0,7</sup>     | 4,3 <sup>+0,6</sup>  | 16   | 450                        |
| RHDPE 75/5,6*                | 75,0 <sup>+0,7</sup>     | 5,6 <sup>+0,7</sup>  | 32   | 750                        |
| RHDPE 75/6,8*                | 75,0 <sup>+0,7</sup>     | 6,8 <sup>+0,9</sup>  | 64   | 750                        |
| RHDPEwp 25/2,0               | 25,0 <sup>+0,3</sup>     | 2,0 <sup>+0,3</sup>  | 32   | 250                        |
| RHDPEwp 32/2,0*              | 32,0 <sup>+0,3</sup>     | 2,0 <sup>+0,4</sup>  | 16   | 450                        |
| RHDPEwp 32/2,9 <sup>1</sup>  | 32,0 <sup>+0,3</sup>     | 2,9 <sup>+0,5</sup>  | 64   | 750                        |
| RHDPEwp 32/3,0               | 32,0 <sup>+0,3</sup>     | 3,0 <sup>+0,5</sup>  | 64   | 750                        |
| RHDPEwp 40/2,9* <sup>1</sup> | 40,0 <sup>+0,4</sup>     | 2,9 <sup>+0,4</sup>  | 32   | 450                        |
| RHDPEwp 40/3,7 <sup>1</sup>  | 40,0 <sup>+0,4</sup>     | 3,7 <sup>+0,6</sup>  | 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  $> 940 \text{ kg/m}^3$
- temperatura eksploatacji: od  $-25$  do  $90^\circ\text{C}$
- 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 61386-24 Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów.

