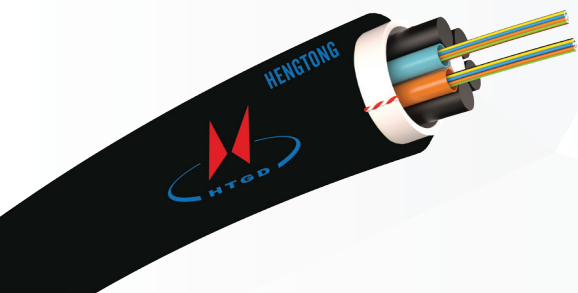


## ☑ Kable kanalizacyjne wielotubowe HENTONG H-DT.MT-24-288J.1.5kN, G.652D



- Powłoka HDPE
- Wielotubowa konstrukcja
- Odporność na czynniki chemiczne
- Odporność na substancję występujące w kanalizacji
- Taśma i włókno zabezpieczające przed wnikaniem wilgoci
- Wzmocnienie centralnym prętem FRP
- Żel hydrofobowy w tubach
- Włókna światłowodowe G.652D
- Ripcordy

### Zastosowanie:

- Kanalizacja teletechniczna pierwotna i wtórna
- Sieci dystrybucyjne
- Sieci kampusowe

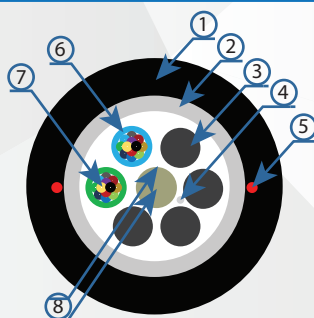
| Dane techniczne | Kod produktu             | Ilość włókien | Ilość włókien w tubie | Ilość tub/ wypełniaczy | Średnica kabla [mm] | Grubość powłoki [mm] | Waga [kg] |
|-----------------|--------------------------|---------------|-----------------------|------------------------|---------------------|----------------------|-----------|
|                 | H-DT.MT-24J.1.5KN-6F/T   | 24            | 6                     | 4/2                    | 8                   | 1.1                  | 56        |
|                 | H-DT.MT-24J.1.5KN-12F/T  | 24            | 12                    | 2/4                    | 8                   | 1.1                  | 56        |
|                 | H-DT.MT-48J.1.5KN-8F/T   | 48            | 8                     | 6/0                    | 8                   | 1.1                  | 57        |
|                 | H-DT.MT-48J.1.5KN12F/T   | 48            | 12                    | 4/2                    | 8                   | 1.1                  | 57        |
|                 | H-DT.MT-72J.1.5KN-12F/T  | 72            | 12                    | 6/0                    | 8                   | 1.1                  | 58        |
|                 | H-DT.MT-96J.1.5KN-12F/T  | 96            | 12                    | 8/0                    | 9                   | 1.1                  | 75        |
|                 | H-DT.MT-144J.1.5KN-12F/T | 144           | 12                    | 12/0                   | 9.6                 | 1.1                  | 85        |
|                 | H-DT.MT-288J.1.5KN-12F/T | 288           | 12                    | 24/0                   | 14.6                | 1.3288               | 140       |

Tab 1. Kable kanalizacyjne wielotubowe HENTONG 24-288J, 1.5kN, włókno G.652D

| Właściwości mechaniczne     | Norma IEC     | H-DT.MT-24-288J.1.5KN-6-12F/T           |
|-----------------------------|---------------|---|
| Wytrzymałość na rozciąganie | IEC 794-1-E1  | 1200N                                   |
| Odporność na zgniatanie     | IEC 794 -1-E3 | 1500N                                   |
| Odporność na uderzenia      | IEC 794 -1-E4 | 20 uderzeń, 10 Nm                       |
| Odporność na zginanie       | IEC 794-1-E6  | 20 [cykli(15xD)], obciążenie 120N       |
| Odporność na skręcanie      | IEC 794-1-E7  | 10 cykli 180°, obciążenie 150N          |
| Odporność na wnikanie H2O   | IEC 794-1-F5B | TAK                                     |
| Odporność na ścieranie      | IEC 794-1-E2  | TAK                                     |
| Odporność na zmiany temp.   | IEC 794-1-F1  | 2 cykle termiczne w zakresie -40°C+70°C |

Tab 2. Właściwości mechaniczne dla kabli kanalizacyjnych wielotubowych HENTONG 24-288J, 1.5kN

- 1 - Powłoka HDPE
- 2 - Taśma blokująca wilgoć
- 3 - Wypełniacz
- 4 - Włókno blokujące wilgoć
- 5 - Ripcord (x2)
- 6 - Tuba z włóknami
- 7 - Włókna światłowodowe G.652D
- 8 - Centralny pręt FRP



BUDOWA KABLA (przykład dla 24J (12F/T))

|       |           |              |         |           |        |       |
|-------|-----------|--------------|---------|-----------|--------|-------|
| Numer | 1         | 2            | 3       | 4         | 5      | 6     |
| Kolor | Niebieski | Pomarańczowy | Zielony | Brazowy   | Szary  | Biały |
| Numer | 7         | 8            | 9       | 10        | 11     | 12    |
| Kolor | Czerwony  | Czarny       | Żółty   | Fioletowy | Różowy | Szary |

Tab 3. Identyfikacja kolorów włókien i tub światłowodowych (EIA/TIA-598)

- Temperatura przechowywania i transportu: -40°C + 70°C
- Temperatura instalacyjna: -15°C + 50°C
- Temperatura eksploatacji: -30°C + 70°C

