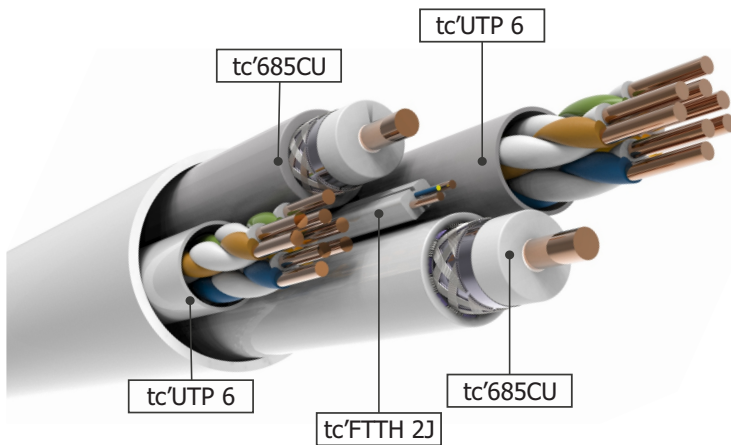


# tc'multikabel-PRO



Konstrukcja tc'multikabla składa się z 5 oddzielnych kabli połączonych w jedną wiązkę przez zastosowanie wspólnego wysokiej jakości PVC. Ta unikalna konstrukcja kabla dedykowana jest do zastosowań w nowoczesnych instalacjach telekomunikacyjnych. Dzięki temu rozwiązaniu, nie trzeba docinać i układać pięciu kabli oddzielnie, co oznacza, że czas i praca jaką należy poświęcić na budowę instalacji zdecydowanie się skraca.



Kable składowe wykonane są zgodnie z Rozporządzeniem Ministerstwa Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej 1289 z dnia 06.11.2012.

## Budowa tc'multikabla

### 2x kabel tc'685CU

instalacje telewizji kablowej i AiZ

BUDOWA:

- Żyła: 1.02 +- 1% miedziana
  - Dielektryk: spieniony fizycznie PE 4.57+- 0.15mm
- Ekran:
- 1 warstwa: folia Al./PET, klejona do wewnętrznego dielektryka
  - 2 warstwa: 128x0.12mm, 80% pokrycia
  - 3 warstwa: folia aluminiowa, dwustronnie laminowana
  - Płaszcz zewnętrzny: biały; szary PCV 6.9+-0.1mm
  - Skuteczność ekranowania: ≥95dB, klasa A+
  - Rezystancja żyły wewnętrznej: 18 Ω/km
  - Klasyfikacja ogniowa: Eca
  - Impedancja tłumienia kabla [dB/100m]

200MHz	860MHz	2400MHz
8.7 dB	18.6 dB	33.9 dB

### 2x kabel tc'UTP 6

instalacje sieci strukturalnych (LAN)

BUDOWA:

- Kategoria: 6
- Klasa: E (250MHz)
- Przekrój: 4x2x23 AWG
- Żyły: miedziane jednodrutowe (100% Cu)
- Izolacja: polietylenowa
- Ośrodek: 4 pary skręcone na wkładce rdzeniowej w kształcie krzyżyka
- Płaszcz zewnętrzny: biały; szary
- Klasyfikacja ogniowa: Eca

### 1x kabel tc'FTTH 2J

instalacje transmisji optycznej

BUDOWA:

- Włókno: G.657A1
- Płaszcz zewnętrzny: 3x2mm ; biały ; LSZH
- Pręty wzmacniające: pręty aramidowe FRP
- Maksymalna siła naciągu: 100N
- Certyfikaty: ISO 9001, 2000 C, SGS
- Klasyfikacja ogniowa: Dca-s1

## SPECYFIKACJA

min.promień gięcia	40mm
płaszcz zewnętrzny	biały PVC
średnica zewnętrzna	20mm

Długość [m]	Kod produktu	Wymiary [mm]	Waga [kg]	Kod EAN
350	<b>27283</b>	720 x 420	100	5907690134051
500	<b>27284</b>	750 x 650	160	5907690134068



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA WŁÓKIEN ŚWIATŁOWODOWYCH JEDNOMODOWYCH

rodzaj włókna	-	<b>G652D</b>	<b>G657A1</b>
średnica pola mody (rdzenia)	$\lambda=1310\text{nm}$	$9.2 \pm 0.4\mu\text{m}$	$8.8 \pm 0.4\mu\text{m}$
średnica płaszcz (bufora)	-	$125 \pm 0.1\mu\text{m}$	$125 \pm 0.7\mu\text{m}$
niecentryczność rdzenia	-	$\leq 0.6\mu\text{m}$	$\leq 0.54\mu\text{m}$
niekołowość płaszcz	-	$\leq 1.0\%$	$\leq 1.0\%$
średnica powłoki (pokrycia)	-	$245 \pm 10\mu\text{m}$	$245 \pm 10\mu\text{m}$
długość fali odcięcia	$\lambda_{cc}$	$\leq 1260\text{nm}$	$\leq 1260\text{nm}$
współczynnik dyspersji chromatycznej	$1300\div 1324\text{ nm}$	$\leq 0.093\text{ ps/nm}^2 \times \text{km}$	$\leq 0.092\text{ ps/nm}^2 \times \text{km}$
długość fali zerowej dyspersji chromatycznej	-	$1300\sim 1324\text{nm}$	$1300\sim 1324\text{nm}$
dyspersja	$\lambda=1288\sim 1339\text{nm}$	$\leq 3.5\text{ ps/nm} \times \text{km}$	$\leq 3.5\text{ ps/nm} \times \text{km}$
	$\lambda=1271\sim 1360\text{nm}$	$\leq 5.3\text{ ps/nm} \times \text{km}$	$\leq 5.3\text{ ps/nm} \times \text{km}$
	$\lambda=1550\text{nm}$	$\leq 18\text{ ps/nm} \times \text{km}$	$\leq 18\text{ ps/nm} \times \text{km}$
tłumienie makrozgięcia	promień	50	30mm
	liczba zwojów	100	10
	$\lambda=1550\text{nm}$	$\leq 0.05\text{dB}$	$\leq 0.2\text{dB}$
	$\lambda=1625\text{nm}$	$\leq 0.10\text{dB}$	$\leq 0.5\text{dB}$
tłumienność jednostkowa	$1310\div 1625\text{ nm}$	$\leq 0.4\text{dB/km}$	$\leq 0.4\text{dB/km}$
	$1383 \pm 3\text{nm}$	$\leq 0.4\text{dB/km}$	-
	$1550\text{nm}$	$\leq 0.25\text{dB/km}$	$\leq 0.25\text{dB/km}$