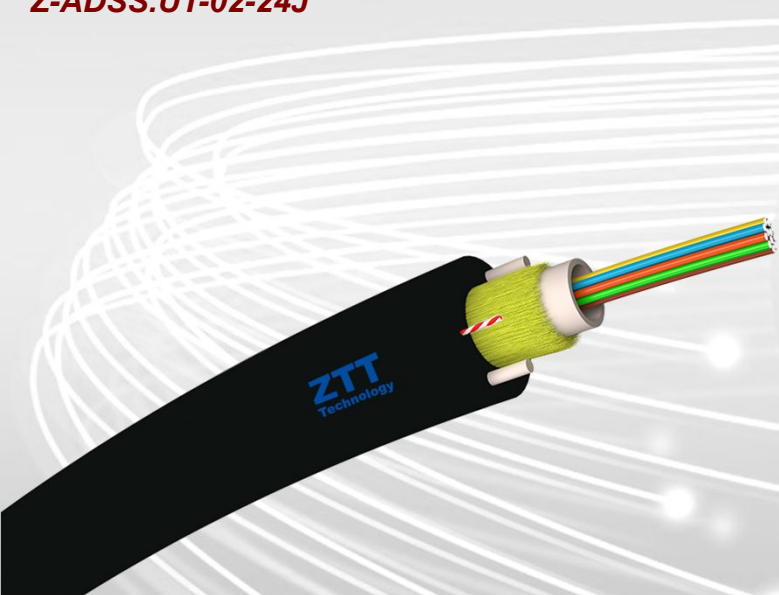


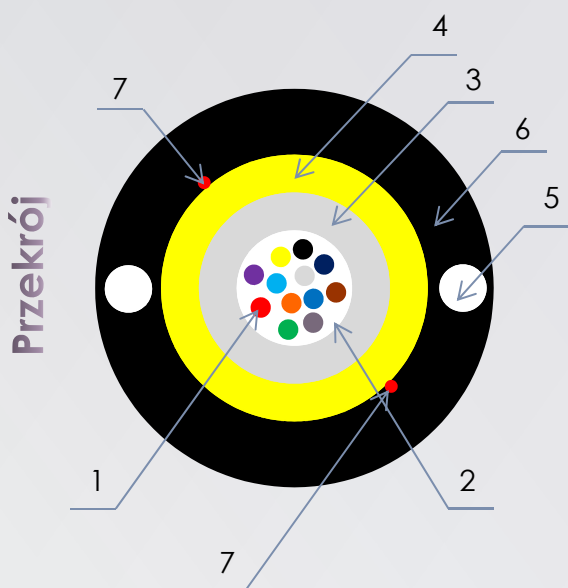
Kable światłowodowe, napowietrzne ZTT 2-24J ADSS, jednotubowe, G.652D, 1.2 kN
Z-ADSS.UT-02-24J



Kable światłowodowe ZTT 2-24J ADSS to dielektryczne przewody o jednotubowej konstrukcji przeznaczone do instalacji napowietrznych na przęsłach do 80 metrów. Wzmocnione zostały włóknami aramidowymi oraz dwoma prętami FRP (Fiber Reinforced Polymer) o średnicy 0.58 mm zatopionymi w warstwie zewnętrznej. Zastosowane zostały jednomodowe włókna typu G.652D charakteryzujące się obniżonym „pikiem wodnym” (Zero Water Peak). Włókna znajdują się w centralnej tubie wypełnionej żel hydrofobowym zabezpieczającym je przed wilgocią i wibracjami. Powłoka zewnętrzna wykonana została z polietylenu HDPE (kolor czarny) o dużej gęstości, odpornego na promieniowanie UV, oraz niskie i wysokie temperatury (od -40[°C] do 70[°C]). Średnica zewnętrzna przewodów to 5.2-6.2 mm, a maksymalne napięcie instalacyjne wynosi 1.2 kN. Dla ułatwienia ściągnięcia powłoki zewnętrznej zastosowany został podwójny ripcord. Poza sieciami napowietrznymi kable **ZTT 2-24J ADSS** z powodzeniem stosujemy w kanalizacji teletechnicznej.

Kod produktu	Z-ADSS-UT.02J	Z-ADSS-UT.04J	Z-ADSS-UT.08J	Z-ADSS-UT.12J-2	Z-ADSS-UT.24J
Rodzaj włókna	G.652D	G.652D	G.652D	G.652D	G.652D
Ilość włókien	2	4	8	12	24
Średnica kabla [mm]	5.2	5.2	5.2	5.2	6.2
Średnica tuby [mm]	2	2	2	2	3
Średnica pręta FRP [mm]	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
Waga [kg/km]	23	23	23	23	35

Tabela 1. Dane główne



Budowa kabla:

- 1 - Włókna światłowodowe
- 2 - Żel hydrofobowy
- 3 - Centralna tuba
- 4 - Włókna aramidowe
- 5 - Pręt FRP (x2)
- 6 - Powłoka zewnętrzna (czarna)
- 7 - Ripcord (x2)

- ✓ Sieci napowietrzne (przęsła do 80 m)
- ✓ Kanalizacja teletechniczna

**Kable światłowodowe, napowietrzne ZTT 2-24J ADSS, jednotubowe, G.652D
Z-ADSS.UT-02-24J**

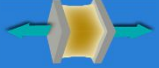
	Norma	Z-ADSS.UT-02-24J	
Wytrzymałość na rozciąganie	IEC 60794-1-2-E1	1200 N	
Wytrzymałość na zgniatanie	IEC 60794-1-2-E3	1 kN/10 cm	
Wytrzymałość na skręcanie	IEC 60794-1-2-E7	100 (5 cykli, +/-180°) N	
Minimalny promień gięcia przewodu	IEC 60794-1-2-E6	52 mm	62 mm
Temperatura pracy [°C]	IEC 60794-1-2-F1	-40~+70	
Temperatura instalacji [°C]	IEC 60794-1-2-F1	-30~+60	

Tabela 2. Parametry wytrzymałościowe

Numer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kolor	Niebieski	pomarańczowy	zielony	Brazowy	szary	Biały	czerwony	czarny	żółty	fioletowy	różowy	Błękitny

Tabela 3. Identyfikacja kolorów włókien światłowodowych