

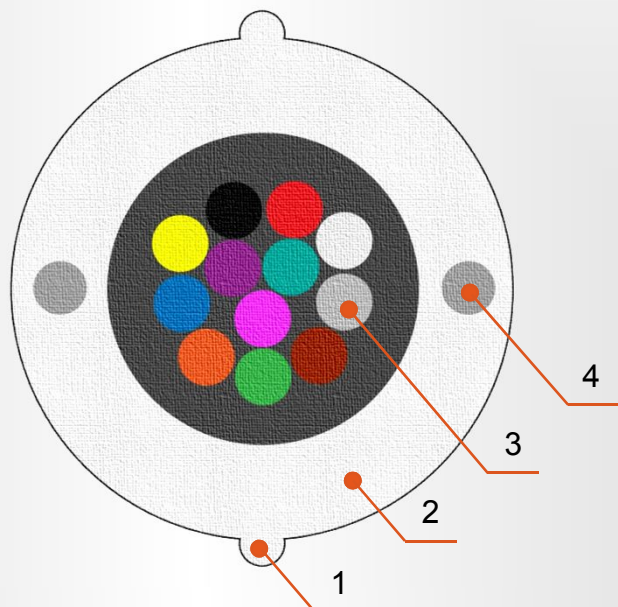
Kable światłowodowe łatwego dostępu (Easy Access) TELCOLINE 12-36J, G.657A2 E-EA-12-36J



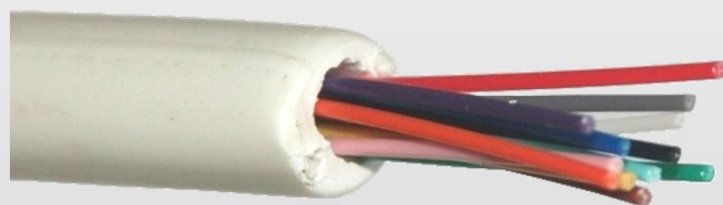
Budowa kabla:

- 1 – Wskaźnik cięcia okna w powłoce
- 2 – Powłoka LSZH
- 3 – Włókno światłowodowe w tubie (easy strip)
- 4 – Pręt FRP (Fiber Reinforced Polymer)

PRZEKRÓJ



Kable łatwego dostępu Easy Access to dielektryczne przewody przeznaczone do pionowego montażu w budynkach wielorodzinnych oraz biurach. Konstrukcja umożliwia proste wykonanie „okna” w powłoce kabla i wyprowadzenia włókien światłowodowych bez konieczności wykonywania spawów światłowodowych w miejscu odgałęzienia. Zatonione w powłoce 2 pręty **FRP** (Fiber Reinforced Polymer) dodatkowo wzmacniają strukturę przewodu. Włókna znajdują się w luźnej tubie bez żelu, które można wyciągać na odległość **15** metrów. Powłoka zewnętrzna wykonana z tworzywa **LSZH** (Low Smoke Zero Halogen) niewydzielającego szkodliwych gazów i niepodtrzymująca płomienia w trakcie pożaru. Zastosowane włókna **G.657A2** są kompatybilne ze standardem G.652D, a minimalny promień gięcia to **10 mm** (dla włókna). Wykorzystanie kabli Easy Access znacznie ułatwi i przyspieszy prace instalacyjne wykonywane wewnątrz budynków.



Tłumienie włókna G.657A2 dla długości fali:

- 1310nm <0,35dB/km
- 1550nm <0,20dB/km

Właściwości mechaniczne	Standard EN	Standard IEC	12J	16J	24J	36J
Maksymalne napięcie instalacyjne	EN 187000	IEC 794-1-E1	300N	500N	500N	700N
Maksymalne napięcie pracy	EN 187000	IEC 794-1-E1	100N	200N	200N	300N
Odporność na zgniatanie	EN 187000, m, 504	IEC 794-1-E3	500N/100mm			

Nazwa	Ilość włókien	Średnica kabla [mm]	Kolor powłoki	Waga [kg/km]	Minimalny promień gięcia (czasowy/stały) dla kabla [mm]	
E-EA-12J	12	8,5	Biały	60	85	170
E-EA-16J	16	10,5	Biały	90	105	210
E-EA-24J	24	10,5	Biały	90	105	210
E-EA-36J	36	11,5	Biały	120	115	230