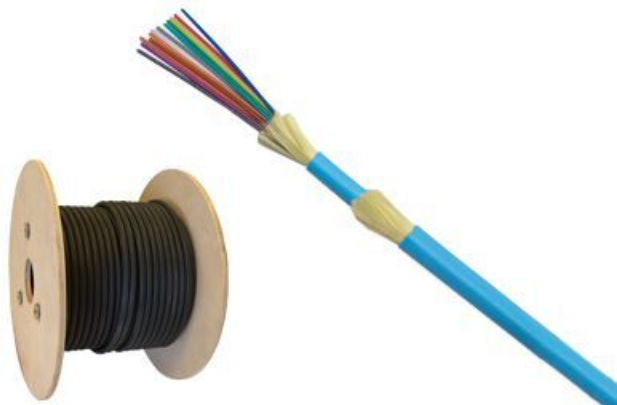


## Kabel światłowodowy 12x9/125 G.657A1 TF PSKD militaryny (900µm)

0151120-TAC-9-12



### OPIS

#### BUDOWA KABLA

- Bardzo wytrzymały kabel do zastosowań specjalnych,
- Niewielka średnica, mały promień gięcia, niska waga,
- Poliuretanowa powłoka zewnętrzna odporna na uszkodzenia mechaniczne oraz na czynniki chemiczne,
- Wodoszczelność wzdłużną kabli zapewniają włókna aramidowe pęczniące pod wpływem wody,
- Struktura wykonania typu mini-breakout, czyli włókna w pokryciu 900µm bezpośrednio w ośrodku kabla,
- Siła ciągnięcia 2500N

#### WŁAŚCIWOŚCI

- Do instalacji na zewnątrz budynku
- Do instalacji w kanalizacji kablowej
- Kabel spełnia wymagania dyrektywy RoHS
- Dwie poliuretanowe powłoki kabla zapewniają wysoką giętkość kabla w niskich temperaturach, umożliwiają wielokrotne zwijanie i rozwijanie kabla, są odporne na czynniki chemiczne, ścieranie, drgania mechaniczne, niepalnione dzięki zastosowaniu bezhalogenowego polieteranu nierozprzestrzeniającego płomienia
- Wzdłużnie uszczelnione dzięki zastosowaniu wodnoblukujących włókien aramidowych odporne na zakłócenia elektromagnetyczne, zapewniają szybką transmisję danych
- Wytrzymały na działanie sił rozciągających i zgniatających, a jednocześnie lekki
- Niezwykle elastyczny - swobodnie i płasko układa się na podłożu,
- W instalacjach pionowych możliwość zawieszenia kabla na odcinku ponad kilometr bez obawy, że zerwie się pod własnym ciężarem,
- Ze względu na dużą odporność na zarówno wysokie jak i niskie temperatury może być użyty do niezawodnych połączeń w ekstremalnych warunkach atmosferycznych,
- Kable taktyczne znajdują zastosowanie w bardzo trudnych warunkach środowiskowych oraz gdy wymagane jest wielokrotne zwijanie i rozwijanie, na przykład: w kopalniach, portach, hutach, rafineriach i innych trudnych terenach przemysłowych; w czasowych systemach nadzoru terenów i obiektów, wymagających transmisji sygnałów o dużej przepływności np. z kamer wizyjnych; dla telewizji oraz firm zajmujących się nagłośnieniem imprez do przesyłania obrazu i dźwięku; w wojskowej łączności polowej.

#### DANE TECHNICZNE

Ilość włókien	12
Typ włókna	9/125 G.657A1
Średnica pokrycia	900 µm
Średnica zewnętrzna	7,1 mm
Waga	38 kg/km
Maksymalna siła ciągnięcia dynamiczna	2500 N
Maksymalna siła ciągnięcia statyczna	1250

Odporność na wielokrotne zgniatanie	3kN
Minimalny promień zginania dynamiczny	100 mm
Minimalny promień zginania statyczny	130 mm
Temperatura transportu i przechowywania	-55 °C do + 75 °C
Temperatura instalacji	-40 °C do + 70 °C
Temperatura pracy	-40 °C do + 70 °C
Materiał płaszcz	Poliuretan FR-LSOH
Kolor płaszcz	czarny / niebieski

#### CENY I DOSTĘPNOŚĆ

Kod towaru	Nazwa	Jedn.
0151120-TAC-9-12	Kabel światłowodowy 12x9/125 G.657A1 TF PSKD militarny (900µm)	m