

Cavi preassemblati

Usa esterno



Il colore della guaina dell'immagine è puramente indicativo

A-DQ(ZN)(SA)2Y Loose monotubo con armatura metallica e guaina PE

IEC 60794-1-2
IEC 60793

Cavi Loose per esterno per la connettorizzazione in laboratorio, con armatura metallica in acciaio corrugato, guaina esterna in PE (polietilene), rivestimento primario della fibra da 250µm, resistenti longitudinalmente e trasversalmente alla penetrazione dell'acqua. Il tubo in acciaio corrugato offre una più sicura ed efficace protezione meccanica nei confronti dei roditori e delle sollecitazioni a compressione. Le fibre ottiche sono contenute all'interno di un unico tubetto termoplastico ed immerse in gel tamponante di protezione contro l'umidità.





Applicazioni e performance

Cavo adatto alla realizzazione di sistemi di cablaggio per uso esterno secondo le norme EN 50173, ISO/IEC 11801. A seconda del tipo di fibra e della lunghezza delle link sono idonei alla realizzazione di canali trasmissivi fino a 10GbE e superiori. Adatti alla posa in tubature o canaline per la realizzazione di dorsali di collegamento esterne tra edifici in ambienti dove è richiesta una più elevata resistenza all'acqua.

Certificazioni ed omologazioni

Cavi di trasmissione dati in fibra ottica in accordo con IEC 60793 e IEC 60794-1-2.

Colorazione tipica guaina cavo

	Fibra multimodale 50/125 OM2
	Fibra multimodale 50/125 OM3
	Fibra multimodale 62,5/125 OM1
	Fibra monomodale 9/125

Caratteristiche costruttive

Nucleo cavo	Tubo Loose con fibre immerse in gel tamponante
Riempitivo di protezione	Filati di vetro
Materiale guaina esterna	PE
Armatura	Tubo in acciaio corrugato
Diametro tubo loose	Da 2,8 a 3,5 mm
Diametro esterno del cavo	8,5 mm
Peso	Da 75 a 80 Kg/Km

Caratteristiche meccaniche e ambientali

Uso	Esterno
Raggio di curvatura installazione	15 x diametro esterno
Raggio di curvatura funzionamento	10 x diametro esterno
Tiro massimo cavo	1000 N
Schiacciamento	2000 N/dm
Temperatura di installazione	Da -40°C a +70°C
Temperatura di funzionamento	Da -40°C a +70°C

Formazione	9/125 OS2	50/125 OM2	50/125 OM3	62,5/125 OM1
6 fibre	2008341	2008350	-	2008360
12 fibre	2008340	2008351	2008351OM3	2008361
24 fibre	2008342	2008352	-	-