

Titolo:

DIRAMATORE PRIMARIO DI PIANO

Applicazione: FTTH VERTICALE

Conforme alle specifiche tecniche ST 1721 OPENFIBER

Conforme alle specifiche tecniche ST 933 TIM



DESCRIZIONE:

Il diramatore di piano, ha la funzione di proteggere e diramare le fibre in uscita ad ogni piano dell'edificio.

E' costituito da due semigusci, installabili sul cavo verticale continuo in fasi separate.

La parte posteriore è fissabile al cavo multifibra con un semplice sistema di aggancio, subito dopo l'apertura della finestra, e permette, una volta fissata, tutta l'operatività legata all'estrazione delle singole fibre. La sua funzione principale è quella di guidare le fibre estratte, evitando la possibilità che esse vengano stressate o schiacciate inavvertitamente durante la chiusura del guscio protettivo. La guida delle fibre estratte garantisce il rispetto del raggio minimo di curvatura di 10 mm.

La parte anteriore (coperchio) è applicabile ad incastro, una volta terminate tutte le operazioni di estrazione delle fibre. La sua funzione è quella di coprire la finestra che viene aperta nella guaina del cavetto multifibra per l'estrazione delle fibre e di proteggere queste ultime.

Il diramatore di piano:

- supporta l'estrazione di almeno 6 fibre in 6 distinti tubetti protettivi singola fibra, permettendo di scegliere la direzione migliore per l'estrazione e soddisfacendo i requisiti di raggio minimo di curvatura.
- supporta l'estrazione di almeno 2 gruppi di fibre ("bundle") in 2 distinti tubetti protettivi multifibra, permettendo di scegliere la direzione migliore per l'estrazione e soddisfacendo i requisiti di raggio minimo di curvatura.
- prevede un semplice sistema di fissaggio per i tubetti protettivi all'interno delle guide per le fibre estratte. Il sistema di fissaggio per i tubetti protettivi sopporta una forza di trazione di 20N.

Technical Parameters

	Codice	
DIRAMATORE PRIMARIO DI PIANO	IC5238	
COLORE		BIANCO

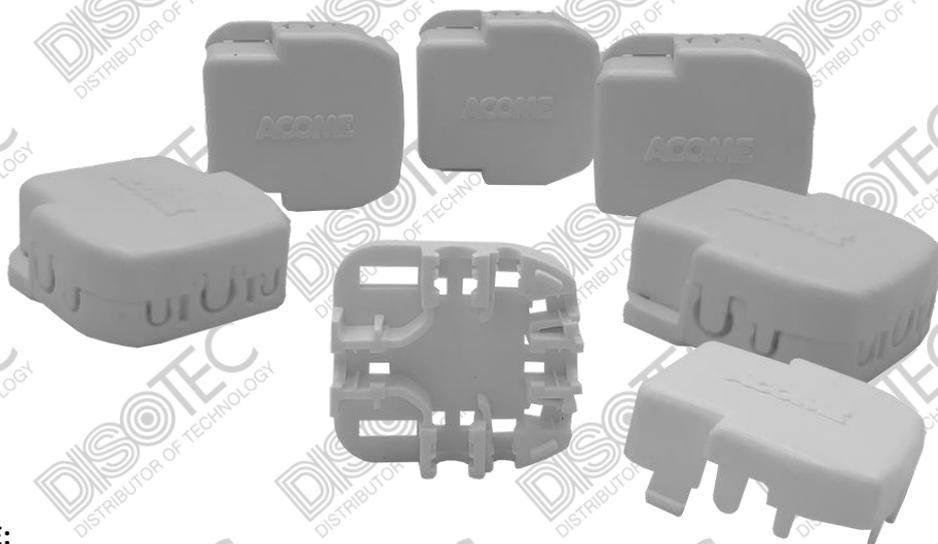
Titolo:

DIRAMATORE SECONDARIO

Applicazione: FTTH VERTICALE

Conforme alle specifiche tecniche ST 1721 OPENFIBER

Conforme alle specifiche tecniche ST 933 TIM



DESCRIZIONE:

Il diramatore secondario, da installare all'interno delle scatole di derivazione secondarie al piano, ha la funzione di proteggere e diramare le fibre estratte nel diramatore al piano e convogliate nei tubetti multifibra. E' costituito da materiale plastico con due semigusci, installabili nelle scatole di derivazione non principali, normalmente più piccole e situate in prossimità degli ingressi alle unità abitative. La parte posteriore è fissabile al tubetto multifibra di ingresso e deve permettere, una volta fissata, tutta l'operatività legata all'estrazione delle singole fibre che proseguiranno poi all'interno dei tubetti singola fibra verso l'utente. La sua funzione è quella di guidare le fibre al suo interno evitando la possibilità che esse vengano stressate o schiacciate inavvertitamente durante la chiusura del guscio protettivo. La guida delle fibre garantisce il rispetto del raggio minimo di curvatura di 10 mm (secondo quanto previsto nella norma per le fibre a bassa sensibilità alla curvatura ITU G.657A). La parte anteriore (coperchio) è applicabile a incastro una volta terminate tutte le operazioni di gestione e diramazione delle fibre e garantire la protezione delle fibre nel punto di estrazione.

Il diramatore secondario permette, nel collegamento orizzontale, la diramazione di tubetti protettivi multifibra in tubetti protettivi singola fibra in prossimità degli ingressi agli appartamenti. Le sue dimensioni sono le minime possibili, compatibili con l'installazione in scatole di derivazione di forma tipicamente circolare al piano, aventi un diametro di 8 cm ed una profondità di 5 cm. Ha almeno 6 porte che possono essere usate indifferentemente per tubetti protettivi singola fibra e multifibra a seconda del contesto installativo.

Technical Parameters

	Codice	
DIRAMATORE PRIMARIO DI PIANO	IC5241	
COLORE		BIANCO