

3M Science.
Applied to Life.™

Communication Markets Division

3M: Soluzioni di cablaggio all'interno degli edifici ed in appartamento



Soluzione per appartamento

3M™ Clear Fiber Drop con terminazione



3M™ Clear Fiber Drop – Senza Terminazione



1



2

4

Adesivo 3M™ Command



3

Patch cord SC con coperchio di protezione
1m, 2m, 3m, 4.5m



Presca ottica a basso profilo



3M™ 900 μm Clear Fiber



3M™ Clear Track



Accessori e attrezzatura



Cavo Drop con Clear Fiber CPR (UE 305/2011).

Cavo Drop senza terminazione

- Bobine da 750mt
- Taglio del cavo senza attrezzature speciali
- Facilità di accesso alla fibra da 900µm
- Possibilità di terminazione facilitata

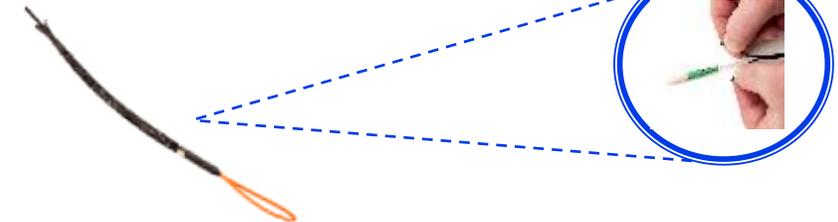


Cavo Drop con terminazione

- Lunghezze prefissate (15/30mt)
- Terminazioni in fabbrica con connettori SC/APC



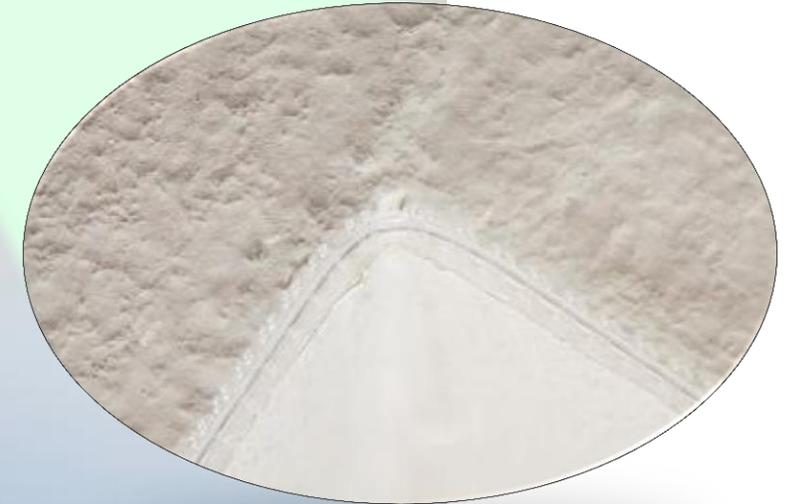
- **Terminazione in interno**, il cavo è equipaggiato con un Sistema per il tiraggio senza danneggiare la fibra.



- **Terminazione all'Esterno**, protezione con guaina da 3mm, con possibilità di essere alloggiato direttamente nella terminazione ottica



Installazione della canalina e fibra trasparente “Clear Track Fiber” in appartamento



Interconnessioni e terminazioni meccaniche

Riduzione del TCO

- Riduzione del costo orario
- Riduzione dell'investimento
- Riduzione tempi di training
- Riduzione degli inventari

Velocità di installazione

- Simultaneità delle installazioni
- Nessuna fonte di energia richiesta

Caratteristiche eccellenti

- Bassi valori di insertion loss
- Buoni valori di return loss
- Alta affidabilità



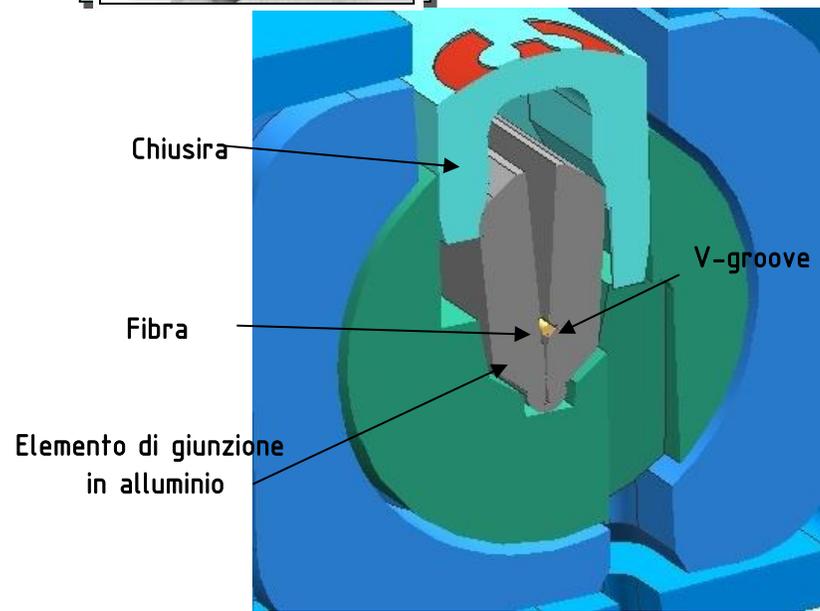
Caratteristiche funzionali (vista frontale)

Prima e dopo l'attivazione

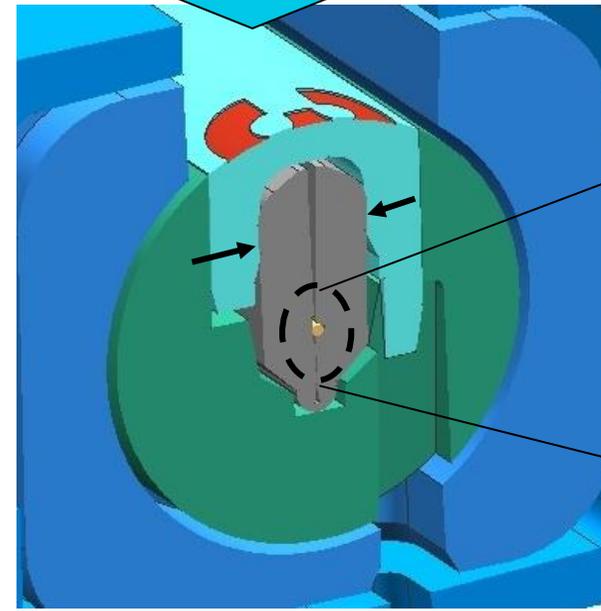


La fibra viene fatta scivolare all'interno di una guida a "V"

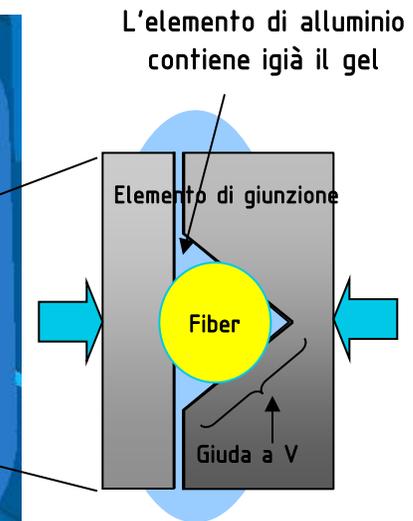
La pressione comprime l'elemento di alluminio bloccando la fibra



Fibra inserita, elemento non attivato



Fibra inserita, elemento attivato



L'alluminio si conforma al vetro, bloccando e allineando la fibra nella guida a V

Terminazione ottica e patch cord con protezione

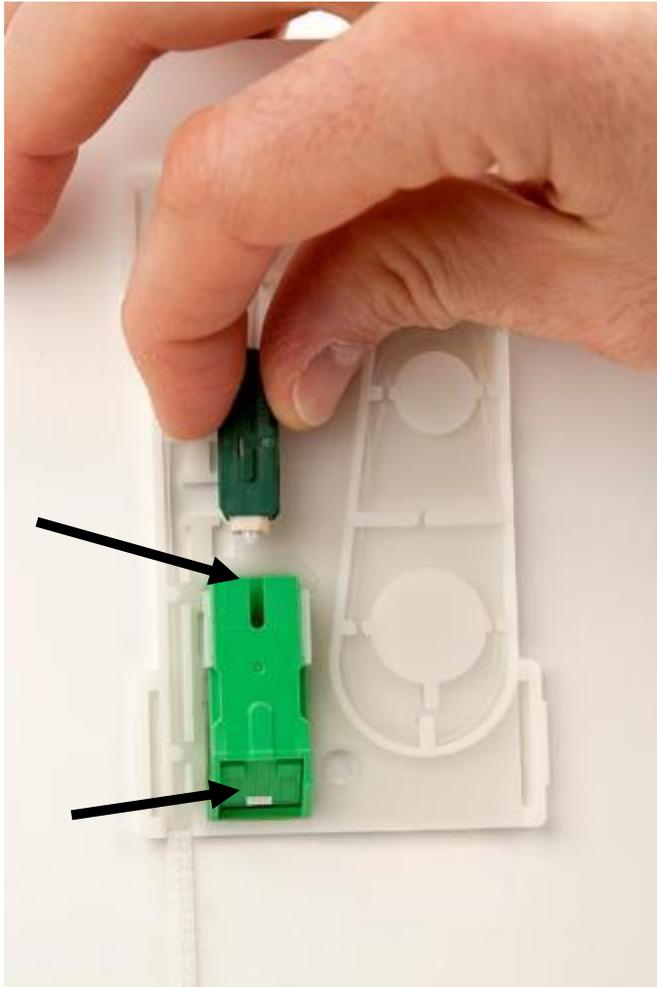


- Inserimento del connettore con un singolo movimento
- Indicatore visivo (rosso) per assicurare l'inserimento completo
- Superfici piane per ridurre l'impatto visivo



Terminazione ottica e patch cord con protezione

Alloggiamento
per connettori
standard
SC/APC



Coperchio di protezione per
evitare il contatto accidentale

