

PRYSMIAN GROUP PRESENTA UNA NUOVA TECNOLOGIA ULTRA-COMPATTA A NASTRI FLESSIBILI

I NUOVI PRODOTTI FLEXRIBBON™ POSSONO RAGGIUNGERE FINO A 3456 FIBRE OTTICHE PER OFFRIRE MAGGIORE FUNZIONALITÀ AI DATA CENTRE

Milano, 23 Luglio 2018 - Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni, oggi ha annunciato un miglioramento nella sua linea di prodotti FlexRibbon™. Questa nuova linea di prodotti, che utilizza le tecnologie MassLink™ e FlexRibbon™, supporterà data centre di larga scala gestiti dalle aziende più importanti al mondo.

"Siamo contenti di poter presentare questi nuovi miglioramenti della nostra linea FlexRibbon™ in previsione dell'espansione di Prysmian in nuovi mercati," ha detto Philippe Vanhille, SVP Telecom Business di Prysmian Group. "Poiché la richiesta per cavi più potenti e a maggior densità continua ad aumentare, questa nuova proposta sarà un asset fondamentale per le grandi aziende che utilizzeranno reti in condotti sotterranei."

Progettati per ottimizzare la densità di fibre e l'utilizzo dello spazio del condotto, i prodotti con tecnologia MassLink™ e FlexRibbon™ di Prysmian compattano il massimo numero di fibre all'interno del più piccolo cavo possibile, utilizzando nastri di fibra estremamente flessibili che possono essere compattati per avere altissima densità di fibra, oppure lasciati piatti per lo splicing a nastro. I nuovi prodotti FlexRibbon™ da 1728 e 3456 fibre presentano cavi con un disegno ultra-compatto per uso esterno, che utilizzano fibre resistenti alla piegatura, abbastanza piccoli da stare in condotti rispettivamente di 31.75 mm e 38.1 mm.

"Abbiamo iniziato a sviluppare la nostra tecnologia FlexRibbon™ per soddisfare i bisogni dei nostri clienti principali in Nord America in termini di un alto numero e densità di fibre, per cui un design ultra-compatto e un'installazione efficiente sono necessari," ha detto Toni Bosch, Vice President of Telecom Solutions di Prysmian Group. "Abbiamo continuato a investire fortemente nella ricerca e sviluppo della tecnologia FlexRibbon™, utilizzando le apparecchiature più avanzate, che hanno portato allo sviluppo di queste nuove offerte di prodotto FlexRibbon™ che oggi saranno proposte ai nostri clienti in tutto il mondo."

I cavi a diametro significativamente ridotto e minor peso presentano maggiore resistenza alla piegatura e maggiore flessibilità, il che permette una più semplice installazione e l'uso di condotti più piccoli. Nel caso della configurazione a 1728 fibre, si ha un diametro più piccolo del 21% (riduzione di volume del 38%) rispetto al tradizionale design a nastri piatti. E mentre i nuovi prodotti FlexRibbon™ permettono alta densità, allo stesso tempo offrono anche nastri in fibre da 200 e 250 micron che garantiscono comunque i vantaggi dello splicing a fusione di massa.

Prysmian Group conferma dunque il suo impegno nell'investire costantemente nelle proprie capacità di produrre fibra ottica e cavi per soddisfare i bisogni del mercato, per supportare i suoi clienti nello sviluppo di nuove reti broadband affidabili ed efficienti.

Prysmian Group

Prysmian Group è leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per energia e telecomunicazioni. Con quasi 140 anni di esperienza, un fatturato pari a oltre 11 miliardi (pro-forma al 31/12/2017), circa 30.000 dipendenti in oltre 50 Paesi e 112 impianti produttivi, il Gruppo vanta una solida presenza nei mercati tecnologicamente avanzati e offre la più ampia gamma di prodotti, servizi, tecnologie e know-how. La società opera nel business dei cavi e sistemi terrestri e sottomarini per la trasmissione e distribuzione di energia, cavi speciali per applicazioni in diversi comparti industriali e cavi di media e bassa tensione nell'ambito delle costruzioni e delle infrastrutture. Per le telecomunicazioni il Gruppo produce cavi e accessori per la trasmissione di voce, video e dati, con un'offerta completa di fibra ottica, cavi ottici e in rame e sistemi di connettività. Prysmian è una public company, quotata alla Borsa Italiana nell'indice FTSE MIB.

Media Relations

Lorenzo Caruso
Corporate and Business Communications Director
Ph. 0039 02 6449.1
lorenzo.caruso@prysmiangroup.com

Investor Relations

Cristina Bifulco
Investor Relations Director
Ph. 0039 02 6449.1
mariacristina.bifulco@prysmiangroup.com