

COMUNICATO STAMPA

PRYSMIAN GROUP LANCIA UN CAVO DA RECORD PER LE RETI FTTX E 5G**I CAVI SIROCCO HD OFFRONO I DIAMETRI MINORI E LA MAGGIORE DENSITÀ DI FIBRE POSSIBILI PER MINICAVI**

Milano, 3 febbraio 2020 - Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni, lancia la gamma di minicavi Sirocco High Density che fornisce diametri e densità di fibra da record per i minicavi soffiati. La nuova gamma vanta densità di fibre ottiche che raggiungono 10,5 fibre/mm², permettendo di offrire cavi con un accresciuto numero di fibre per l'utilizzo in microtubi con dimensioni standard.

I minicavi Sirocco HD utilizzano la fibra monomodale insensibile alla piegatura di Prysmian BendBright-A2 200µm (ITU-T G.657.A2), garantendo una soluzione pronta a supportare sistemi evoluti e realmente *future-proof*. "I cavi con fibre ottiche insensibili alla piegatura rappresentano una parte cruciale nel passaggio ad una connettività più flessibile ed affidabile" afferma Ian Griffiths, Direttore R&D Telecom Business in Prysmian Group "Con un numero di fibre estremamente alto e diametri ridotti, i minicavi Sirocco HD rendono l'installazione più veloce, efficace e sostenibile riducendo l'impatto sulla *carbon footprint*. Disegnati per installazione in microtubi, si adattano perfettamente ad essere soffiati in reti d'accesso FTTx e 5G ad alta densità".

Disponibili in numeri di fibre che vanno da 96 a 552, e conformi agli standard internazionali in termini di prestazioni ottiche e meccaniche, i cavi Sirocco HD beneficiano anche dell'uso della tecnologia di Prysmian PicoTube, che li rende fino al 20% più piccoli dei precedenti minicavi disponibili. Questo rende possibile installare più fibre in condotti già congestionati, oppure utilizzare condotti più piccoli per nuove installazioni, con una conseguente riduzione dei costi di installazione e l'utilizzo di meno materie prime, a beneficio sia del costo totale dello sviluppo della rete sia dell'impatto ambientale.

Con questi cavi Prysmian Group continua a dimostrare di essere veramente un produttore mondiale capace di far leva sulle proprie conoscenze e capacità globali per rispondere alle sempre crescenti sfide tecnologiche che i suoi clienti devono affrontare. I miglioramenti di prodotto rappresentati da Sirocco HD mostrano l'impegno del Gruppo a rispondere ai bisogni in continua evoluzione del mercato, e ad offrire soluzioni modulari che siano allo stesso tempo ad alta densità, compatte e facilmente realizzabili per soluzioni adattabili nel futuro.

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, circa 29.000 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
maria.cristina.bifulco@prysmiangroup.com