

COMUNICAT DE PRESĂ

**PRYSMIAN GROUP ANUNȚĂ LANSAREA PRIMULUI CABLU CU FIBRE DE 180μM PENTRU REȚELELE FTTX ȘI 5G
CABLURILE SIROCCO EXTREME AU CELE MAI MICI DIAMETRE ȘI CEA MAI MARE DENSITATE DE FIBRE PENTRU INSTALARE RAPIDĂ, EFICIENTĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL COSTURILOR ȘI PRIETENOASĂ CU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR**

Milano, 21 aprilie 2020 – Prysmian Group, lider mondial în industria de sisteme de cabluri de energie și telecomunicații, lansează primul cablu comercial cu fibre de 180μm. După lansarea anterioară a fibrei BendBright^{XS} 180μm și a cablurilor Sirocco HD, Prysmian combină cele două tehnologii pentru a lansa cablul pentru micro-conducte Sirocco Extreme cu 288 de fibre și un diametru de 6,5 mm, ceea ce reprezintă un record mondial. Cu o densitate a fibrei de 8,7 fibre pe mm², este posibilă instalarea cablului într-o conductă de 8 mm, unde până acum era posibilă instalarea a până la 192 de fibre.

Cablurile pentru micro-conducte Sirocco Extreme utilizează fibra monomodală BendBright^{XS} 180μm, insensibilă la îndoire (ITU-T G.657.A2), oferind o soluție care este pregătită pentru sisteme evoluate și cu adevărat rezistente la cerințele viitorului. „Fibrele optice BendBright^{XS} marca Prysmian sunt capabile să furnizeze standardul necesar de densitate a cablurilor și să sprijine spectrul de fibre necesar cerut de noile tehnologii PON”, afirmă Ian Griffiths, director Business și Telecom din Grupul Prysmian. „Rezistența fibrelor insensibile la îndoire oferă producătorilor capacitatea de a proiecta soluții de cabluri care anterior erau imposibil de creat, dar care sunt acum solicitate de mediile actuale ce se schimbă în permanență. Datorită numărului extrem de fibre și a diametrului redus, cablurile Sirocco Extreme pentru micro-conducte fac instalarea mai rapidă, mai eficientă și mai ecologică. Concepute pentru instalare în micro-conducte sunt potrivite pentru a fi suflate în rețelele cu densitate mare, în rețele FTTx și 5G și oferă o soluție scalabilă, de înaltă densitate, compactă și ușor de utilizat; o soluție potrivită pentru viitor”.

Sirocco Extreme este disponibil în configurația de 288 fibre urmând ca noi configurații să fie dezvoltate mai târziu anul acesta. Cablul este conform cu standardele internaționale pentru performanțe optice și performanțe și beneficiază de tehnologia PicoTube de la Prysmian, ceea ce le face cu până la 40% mai mici decât cablurile Sirocco pentru micro-conducte. Acest lucru face posibilă instalarea mai multor fibre în spațiul canalelor congestionate și permite utilizarea conductelor mai mici pentru instalații noi, ceea ce duce la costuri de instalare mai mici și la utilizarea de materii prime mai puține. Aceasta oferă avantaje atât pentru costul total al implementării rețelei, cât și pentru amprenta de mediu.

Pe măsură ce cererea de informații din lume continuă să crească, rețelele de fibre devin din ce în ce mai dinamice, aglomerate și limitate pentru spațiu, iar îmbunătățirile produselor Sirocco Extreme arată încă o dată angajamentul Grupului de a răspunde acestor nevoi în evoluție ale pieței.

Prysmian Group

Grupul Prysmian este lider mondial în industria sistemelor de cabluri în domeniul energiei și telecomunicațiilor. Cu aproape 140 de ani de experiență, vânzări de 11 miliarde de euro, aproximativ 29.000 de angajați în peste 50 de țări și 106 fabrici, Grupul este puternic poziționat pe piețele de înaltă tehnologie și oferă cea mai largă gamă de produse, servicii, tehnologii și know-how. Acesta operează în afacerile de cabluri subterane și submarine și sisteme de transmisie și distribuție a energiei electrice, de cabluri speciale pentru aplicații în multe industrii și cabluri de medie și joasă tensiune pentru sectoarele de construcții și infrastructură. Pentru industria telecomunicațiilor, Grupul produce cabluri și accesorii pentru transmisie de voce, video și date, oferind o gamă largă de fibre și cabluri optice și de cupru și sisteme de conectivitate. Prysmian este o companie publică listată pe Bursa italiană la indicii FTSE MIB.

Relații Media

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

Relații investitori

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