



SOLUȚII PENTRU CENTRELE DE DATE

Construim lumea de mâine



The planet's pathways



CONNECT
TO LEAD

www.prysmian.com

FURNIZOR COMPLET DE SOLUȚII PENTRU CENTRELE DE DATE

Soluții complete pentru operațiuni fără
întreruperi

Sustenabilitate.....6

Soluții inovatoare prin cabluri pentru un viitor mai verde

E Path.....8

Stabilim standardul pentru practici eco-conștiente

Centre de date.....10

O oportunitate valoroasă pentru creșterea afacerilor

DataConnect.....12

Cabluri de energie pentru centre de date

Soluții complementare.....17

Soluții digitale

Soluții UHD (Ultra-High-Density)

Soluții multimedia

Pry-Cam

Componente de rețea.....24

Soluții integrate, într-un singur loc

Cercetare și dezvoltare.....26

Angajamentul nostru față de calitate

LIDER MONDIAL ÎN SISTEME DE CABLURI PENTRU ENERGIE ȘI TELECOMUNICAȚII

Oferim soluții de cablare avansate pentru o creștere sustenabilă și o profitabilitate durabilă. Prioritatea noastră este să fim un partener de încredere, iar valorile noastre ne ghidează fiecare acțiune. În calitate de lider global în sectorul cablurilor pentru energie și telecomunicații, am obținut 100 de puncte în 2023 Dow Jones Sustainability World Index pentru: Reducerea emisiilor, Eficiența resurselor și economia circulară, Gestionarea deșeurilor și a apei – reafirmându-ne concentrarea și angajamentul față de aceste obiective.



AMPRENTA DE CARBON

Prysmian urmărește să își reducă impactul asupra mediului prin minimizarea emisiilor în cadrul operațiunilor, lanțurilor de aprovizionare și ciclurile de viață ale produselor. Acest lucru implică utilizarea energiei regenerabile, practici eficiente din punct de vedere energetic și optimizarea proceselor de producție. Prysmian se concentrează, de asemenea, pe dezvoltarea de soluții cu emisii reduse de carbon pentru a sprijini trecerea globală la energie durabilă și digitalizare. Prin integrarea sustenabilității în strategiile sale de afaceri, Prysmian își propune să combată schimbările climatice, oferind în același timp produse și servicii de calitate.



MISIUNEA NOASTRĂ

Angajamentul nostru față de un viitor cu emisii reduse de carbon rămâne ferm, întrucât ne străduim să dezvoltăm soluții durabile, respectând cele mai înalte standarde de calitate. Acordăm prioritate sustenabilității și protecției mediului în operațiunile noastre zilnice, colaborând cu comunitățile locale pentru a asigura siguranța la locul de muncă și protejarea zonelor în care ne desfășurăm activitatea.



OBIECTIVELE NOASTRE

Obiectivele noastre vizează leadershipul în sustenabilitate, tranziția către o economie cu emisii reduse de carbon și crearea unui mediu de lucru incluziv. Ambiția Prysmian privind schimbările climatice se aliniază cu Acordul de la Paris, care vizează reducerea și neutralizarea emisiilor. Ambiția noastră socială urmărește creșterea diversității, egalității și incluziunii până în 2030, prin susținerea activă a femeilor și promovarea implicării în comunitate.

ACOLO UNDE SUSTENABILITATEA ÎNTÂLNEȘTE INOVAȚIA

Soluții de cablare inovatoare
pentru un viitor mai luminos



Pentru noi, Prysmian, sustenabilitatea este forța care ne ghidează fiecare acțiune. Soluțiile noastre de cabluri ecologice reduc impactul asupra mediului, fiind totodată perfect adaptate nevoilor clienților noștri. Suntem lideri în inovare ecologică, optimizând operațiunile pentru eficiența resurselor și promovând practici responsabile de-a lungul întregului lanț de aprovizionare. Prysmian nu înseamnă doar fabricarea cablurilor, ci construirea unui viitor sustenabil în tehnologie.

Alătură-te misiunii noastre pentru o lume mai verde, unde tehnologia și responsabilitatea față de mediu se îmbină armonios.

Știați că?

Produsele noastre conțin materiale reciclate, precum cupru, polietilenă (PE) și PVC. Folosim aluminiu cu emisii reduse de carbon pentru produsele cu conductori Al și ne asigurăm că soluțiile noastre sunt eficiente din punct de vedere termic și energetic. În primul trimestru al anului 2024, procentul de conținut reciclat din mantalele de polietilenă (PE) și din cupru a ajuns la 15%.

Prioritățile noastre în materie de sustenabilitate



Facilitarea dezvoltării și
inovării în domeniul energiei
accesibile.



Promovarea utilizării
responsabile a resurselor și a
aprovizionării durabile.



Sprijinirea dezvoltării
comunităților și a oamenilor.



Știați că?

Fabricile noastre din regiunea CEE funcționează cu energie regenerabilă ecologică. În 2024, ne vom crește capacitatea internă de producție a energiei solare de la 6 MW la 14 MW, contribuind la un viitor mai sustenabil în producția de energie.



Obiectivele de dezvoltare durabilă – Prysmian își aliniază strategia corporativă cu cele 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă (ODD) definite în Agenda 2030 a ONU. Aceste obiective și țintele lor stabilesc priorități globale și conturează un plan de acțiune integrat pentru oameni, planetă, prosperitate și pace.



Obiectivele bazate pe știință – Strategia Prysmian de reducere a emisiilor se aliniază orientărilor stabilite de Inițiativa Obiectivelor Bazate pe Știință (SBTi), în conformitate cu obiectivele climatice.



Inițiativa Mica Responsabilă – În 2021, Prysmian a devenit prima companie din sectorul cablurilor care s-a alăturat organizației Responsible Mica Initiative (RMI), o organizație non-profit dedicată eliminării muncii copilului și îmbunătățirii condițiilor de muncă în lanțul de aprovizionare cu Mica.

STABILIM NOI STANDARDE CU E PATH

O oportunitate
inestimabilă de creștere
a afacerilor, alimentată
de sustenabilitate.

E Path

Eco-Pathways

Eco-Cable

Prysmian introduce E Path, un sistem inovator de eco-etichetare, conceput special pentru industria cablurilor. Această abordare inovatoare, bazată pe standarde UE de etichetare ecologică, stabilește un nou reper pentru sustenabilitate în producția de cabluri.



E Path

E Path utilizează criterii de evaluare clare și măsurabile pentru a cuantifica impactul cablurilor asupra schimbărilor climatice, deschizând astfel calea integrării industriei cablurilor în sistemele de etichetare ecologică. Pentru Prysmian, sustenabilitatea nu este

doar un obiectiv – este un angajament. O integrăm în fiecare aspect al activității noastre, aspirând nu doar la excelență, ci la excelență sustenabilă. Este ceea ce suntem, este ceea ce facem.

Cu sustenabilitatea în ADN-ul nostru, fiecare gamă de cabluri trebuie să treacă printr-un proces de evaluare bazat pe următoarele criterii:



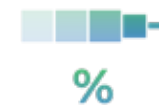
AMPRENTA DE CARBON

Evaluează impactul asupra schimbărilor climatice pe parcursul ciclului de viață al cablului.



FĂRĂ SUBSTANȚE TOXICE

Garanția absenței substanțelor CMR (cancerigene, mutagene, toxice pentru reproducere) și a celor periculoase pentru mediu.



EFICIENȚA ÎN PERFORMANȚĂ

Cu cât transmisia este mai eficientă, cu atât performanța este mai sustenabilă.



PROPORȚIA DE MATERIALE RECICLATE

Include utilizarea materialelor reciclate în cabluri, fie achiziționate, fie reutilizate.



BENEFICII PENTRU MEDIU

Produse cu emisii reduse de carbon (inclusiv cabluri utilizate pentru surse de energie verde), conforme cu standardele CPR.

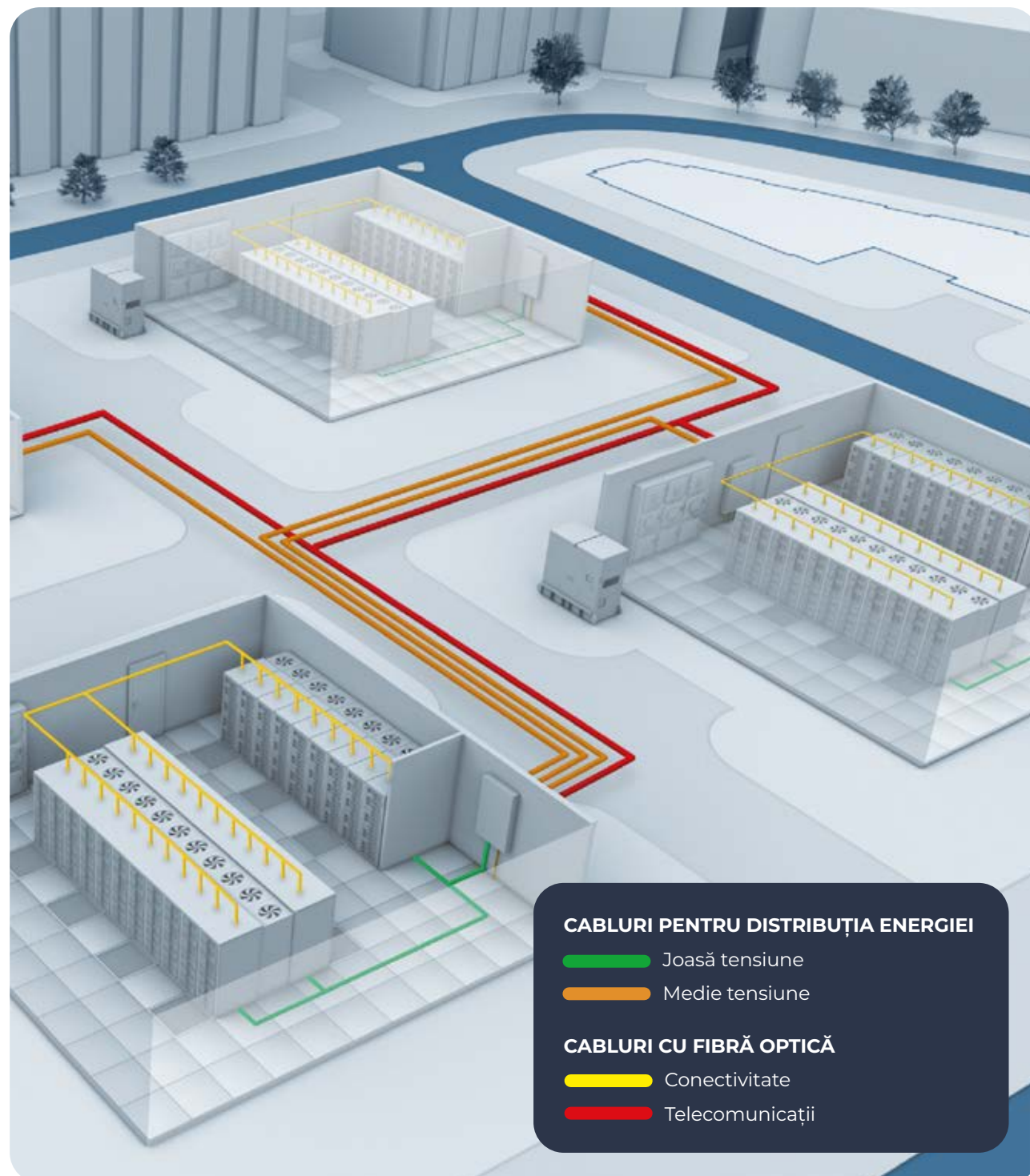


RECICLABILITATE / ECONOMIE CIRCULARĂ

Utilizarea materialelor reciclabile și posibilitatea de recuperare sau reutilizare a acestora.

CENTRE DE DATE

În calitate de cel mai mare furnizor de soluții de cabluri pentru energie și telecomunicații la nivel global, Prysmian se află într-o poziție unică pentru a ajuta operatorii centrelor de date să răspundă cerințelor impuse de noile aplicații și de creșterea exponențială, atât la nivel local, cât și global. Indiferent de provocările centrului tău de date, avem soluțiile potrivite.



Prysmian oferă soluții complete.

Realitate virtuală. Realitate augmentată. 5G. IoT. Case inteligente. Vehicule autonome. Chirurgie la distanță. Toate acestea necesită performanțe ridicate, ceea ce înseamnă mai multă fibră optică, viteze mai mari de transmisie a datelor, putere adecvată și o capacitate de procesare robustă.

O infrastructură fiabilă, sigură și adaptabilă este esențială. Centrele de date, adesea trecute cu vederea, joacă un rol crucial în comunități, stocând, procesând și transportând volume uriașe de informații. Pe măsură ce volumul de date crește, centrele de date devin și mai esențiale, în special pentru aplicațiile de ultimă generație.

Cu toate acestea, multe centre de date actuale sunt depășite și ineficiente. Accesul lent sau nefiabil la date afectează satisfacția clienților, generează pierderi financiare și poate face inaccesibile servicii critice.

Ne concentrăm pe dezvoltarea unor soluții de ultimă generație pentru a răspunde cerințelor tot mai mari privind lățimea de bandă:



AMENINȚĂRILE LEGATE DE PERIOADELE DE INACTIVITATE

Perioadele de inactivitate reprezintă o problemă majoră atât pentru operatorii centrelor de date. Cablurile de calitate slabă sau timpii îndelungați de instalare sunt principalele cauze ale acestor întreruperi.



PROVOCĂRI PRIVIND SCALABILITATEA

Scalabilitatea este esențială pentru integrarea aplicațiilor de ultimă generație, însă mulți operatori întâmpină dificultăți în asigurarea unei infrastructuri adecvate.



RESTRICȚII DE SPAȚIU

Operatorii trebuie să gestioneze volume tot mai mari de fibră optică care intră și ies din centrele lor de date, adesea folosind infrastructuri învechite.

DATACONNECT

Cabluri de energie pentru centre de date

Cablurile noastre sunt ideale pentru clădirile care necesită o protecție ridicată împotriva incendiilor și a daunelor asociate, asigurând siguranța oamenilor și a echipamentelor și respectând cele mai stricte cerințe de securitate.

- 

CARACTERISTICI AVANSATE DE SIGURANȚĂ
LSOH cu rezistență îmbunătățită la foc, conform celor mai înalte standarde de siguranță.
- 

ERGONOMIE OPTIMIZATĂ PENTRU EFICIENȚĂ
Design ergonomic, flexibil și ușor de îndepărtat.
- 

DESIGN PREGĂTIT PENTRU VIITOR
Respectă cele mai recente standarde și cerințe ale clienților pentru performanță fiabilă.
- 

CALITATE PREMIUM
Fabricat din materiale de cea mai bună calitate, asigurând durabilitate maximă.

Cu Prysmian DataConnect, posibilitățile sunt infinite. Contează pe angajamentul nostru față de excelență și inovație pentru a asigura un flux continuu de date și energie.



MANEVRABILITATE

Asigurarea unei instalări și performanțe fără cusur

Într-o lume în continuă schimbare, performanța eficientă și fiabilă a cablurilor este esențială în diverse industrii, de la telecomunicații la distribuția energiei. Dincolo de specificațiile tehnice, un factor cheie este **manevrabilitatea**, care ajută la asigurarea unui proces de instalare fără probleme. În acest caz, **Indicele Prysmian de Manevrabilitate (PWI)** reprezintă un sistem de evaluare clar și practic care ajută clienții să ia decizii informate.



Indicele Prysmian de Manevrabilitate (PWI - Prysmian Workability Index):
Un sistem de evaluare clar

PWI este calculat prin însumarea scorurilor a trei factori diferiți. Un scor PWI mai mare indică un cablu de calitate superioară, mai ușor de utilizat și mai puțin predispus la probleme în timpul instalării.

DECOJIRE (S) <i>Punctaj 1-3 puncte</i>	MANEVRABILITATE (H) <i>Punctaj 1-3 puncte</i>	FRICȚIUNE (F) <i>Punctaj 1-3 puncte</i>
Se referă la ușurința îndepărtării straturilor cablului (manta, semiconductor, izolație), asigurând un conductor curat și nedeteriorat. Acest lucru este important pentru instalarea și întreținerea corectă pentru a evita deteriorarea izolației sau a conductorului.	Flexibilitatea, greutatea și raza de curbura determină cât de ușor poate fi poziționat și direcționat cablul de către instalatori, fără constrângeri fizice sau eforturi nejustificate.	Se referă la nivelul de aderență al cablului la suprafațe. O suprafață mai netedă reduce frecarea, facilitând tragerea cablului prin conducte înguste și prevenind agățarea sau deteriorarea.

CU CÂT MAI VERDE, CU ATÂT MAI BINE - RECUNOAȘTE CEL MAI MARE PWI DUPĂ CULOARE



DE BAZĂ
Manevrabilitate fundamentală pentru aplicații mai simple.

STANDARD
Performanță echilibrată și manevrabilitate pentru o gamă largă de aplicații.

PRO
Manevrabilitate superioară, decojire ușoară și performanță ridicată pentru aplicații solicitante.

The planet's pathways

13

DATACONNECT

Cabluri de joasă tensiune pentru centre de date

CABLURI DE INSTALARE DE JOASĂ TENSIUNE FĂRĂ HALOGEN



N2XH PRO B2ca s1a d1 a1

Aceste cabluri cu conductori din cupru sunt Low Smoke Zero Halogen (LS0H), recomandate pentru instalații fixe în clădiri publice, complexe industriale și oriunde siguranța persoanelor este esențială.

Disponibile și în versiunea Dca.



N2XCH

Aceste cabluri sunt special concepute cu proprietăți îmbunătățite de rezistență la foc, adaptate pentru medii critice precum spitale, școli și alte structuri similare. Aceste cabluri nu conțin halogeni și emit o cantitate minimă de fum, asigurând siguranța în caz de incendiu.



NHXMH PRO B2ca s1a d1 a1

Aceste cabluri sunt proiectate cu proprietăți îmbunătățite de rezistență la foc, fiind potrivite pentru clădiri și instalații industriale.

Disponibile și în versiunea Dca.



DESCOPERĂ TOATĂ GAMA DE CABLURI
PRYSMIAN PENTRU CENTRUL TĂU DE DATE!

CABLURI FLEXIBILE DE JOASĂ TENSIUNE



H07ZZ-F PRO B2ca s1a d1 a1

Cablu de alimentare flexibil, de înaltă performanță, care respectă cele mai stricte standarde de siguranță privind focul, fumul și toxicitatea (LS0H). Proiectat pentru aplicații în care viața umană și echipamentele valoroase sunt expuse riscului de incendiu. Recomandat pentru instalare atât în interior, cât și în exterior



H07RN-F HF PRO

Aceste cabluri sunt adecvate pentru utilizare în diverse medii, în special pentru motoare sau echipamente transportabile pe șantiere de construcții sau în sectorul agricol, inclusiv în atmosfere explozive sau inflamabile.



RZ1-K PRO B2ca s1a d1 a1

Acest cablu este fără halogen, cu emisii reduse de fum (LS0H) și ușor de decojit, ideal pentru spații publice precum spitale, școli, aeroporturi și alte locații similare. Protejează persoanele și echipamentele electronice împotriva efectelor gazelor nocive sau corozive în caz de incendiu.

Disponibil și în versiunea Dca.



CABLU DE ÎMPĂMÂNTARE DE JOASĂ TENSIUNE



H07Z-R PRO

Aceste cabluri sunt destinate instalațiilor fixe protejate, inclusiv pentru corpuri de iluminat, comutatoare și mecanisme de comandă. Sunt adecvate pentru medii unde riscul de incendiu, emisiile de fum și fumul toxic reprezintă o amenințare pentru siguranța persoanelor și a echipamentelor.



DATA-CONNECT

Cabluri de medie tensiune pentru centre de date

CABLURI DE MEDIE TENSIUNE CU ÎNALTĂ FLEXIBILITATE

Prysmian oferă o gamă variată de cabluri de medie tensiune (MT) pentru rețelele comerciale, industriale și rezidențiale urbane. Echipamentele noastre electrice sunt fabricate conform celor mai înalte standarde de calitate, garantând produse fiabile și performanțe de vârf.

SOLUȚII FIABILE DE CABLURI PENTRU INFRASTRUCTURA LOCALĂ

Centrele de date și parcurile industriale necesită surse de energie eficiente și fiabile. Cablurile noastre de medie tensiune sunt proiectate pentru a susține astfel de construcții, iar clienții noștri se bazează pe noi pentru furnizarea unor echipamente electrice la cele mai înalte standarde.

Caracteristici principale

- ✓ Flexibilitate extremă
Ideal pentru spații înguste
- ✓ Permite mobilitatea echipamentelor
în timpul funcționării
- ✓ Operațional la temperaturi cuprinse între -50°C și +90°C
- ✓ Emisii reduse de fum
Design fără halogeni pentru rezistență sporită la foc și emisii toxice minime

FELTOFLEX Grid Connect (N)™CHXOEU

Depășim limitele flexibilității

Descoperă performanța excepțională a cablului Feltoflex®, care redefineste standardele de flexibilitate din industrie. Tehnologia noastră de ultimă generație permite raze de îndoire extrem de mici, stabilind un nou punct de referință în materie de performanță a cablurilor.

Creat inițial pentru centrale eoliene, Feltoflex® oferă o maleabilitate de neegalat, fiind soluția ideală pentru aplicații în care spațiul este limitat și mobilitatea este esențială. Spune adio instalațiilor rigide – cablul nostru, denumit sugestiv At Full Stretch, se adaptează perfect mediilor dinamice.



SOLUȚII DIGITALE

Îți prezentăm o triadă de soluții revoluționare în domeniul fibrei optice: **SIROCCO** Microcables și **SIROCCO^{HD}**, alături de familia **Flextube®** de la Prysmian. **SIROCCO** Microcables oferă o reducere cu 20% a dimensiunilor pentru instalații rapide și economice, în timp ce **SIROCCO^{HD}** oferă un număr mai mare de fibre, reducând la minimum costurile lucrărilor civile și impactul asupra mediului.

De cealaltă parte, **Flextube®** revoluționează tehnologia cablurilor, oferind acces facil la fibre și stabilitate termică, fiind disponibil într-o gamă variată de opțiuni – de la unități cu o singură fibră până la cabluri cu 864 de fibre pentru microconduite. Descoperă viitorul conectivității cu Sirocco Extreme, care oferă un diametru și o densitate a fibrelor de neegalat, asigurând instalații mai rapide, mai rentabile și în conformitate cu cele mai stricte standarde internaționale.



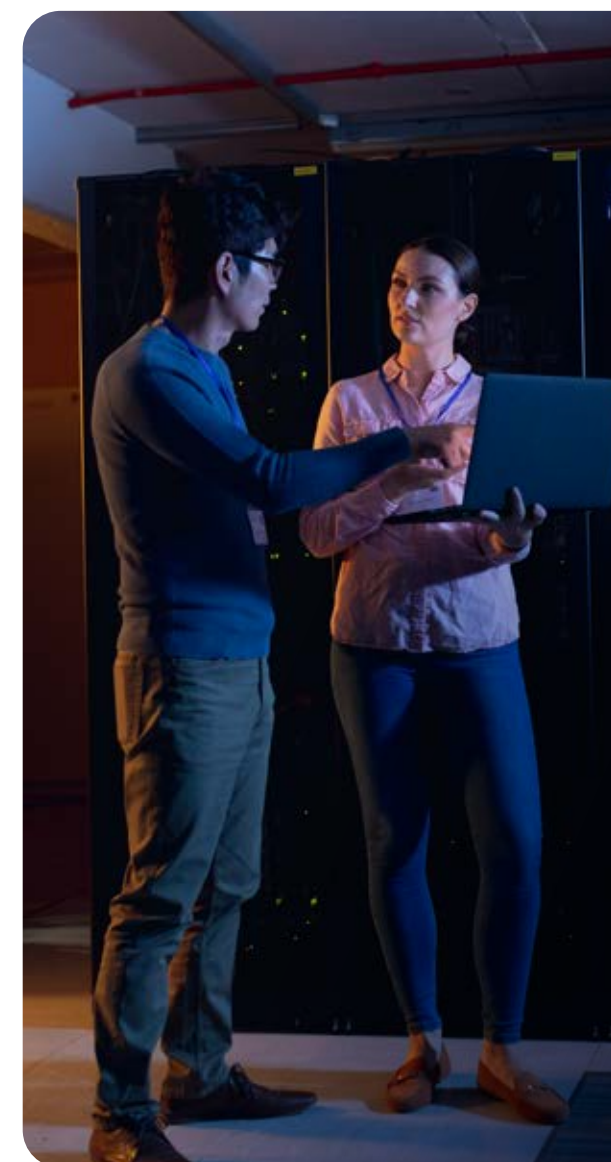
-20%
Reducere a diametrului

EXTREM
Densitate mare de fibre

96 - 864
Număr de fibre

BENDBRIGHT^{XS}
Tehnologie cu fibră de 180 μm

AMPRENTĂ DE CARBON
Scăzută



INTERCONECTAREA CENTRELOR DE DATE CU SOLUȚII ULTRA-HIGH-DENSITY (UHD)

Cablu de fibră UHD FlexRibbon™

PREZENTARE GENERALĂ

Operatorii de centre de date au nevoie de densitate ridicată. Prin urmare, trebuie să includă cât mai multă fibră în cel mai mic cablu posibil, pentru a se potrivi în infrastructura existentă de conducte.

Dezvoltate inițial pentru clienții noștri din centrele de date la scară largă, cablurile UHD de la Prysmian - cu tehnologia FlexRibbon™ - sunt concepute pentru a maximiza densitatea fibrelor și utilizarea spațiului din conductă, sprijinind centrele de date de mari dimensiuni din întreaga lume.



FlexRibbon™ este compatibil cu tehnologia existentă de îmbinare a fibrelor (200-250 μm).

DISPONIBIL ÎN PREZENT ÎN URMĂTOARELE CONFIGURAȚII DE FIBRE

864

1,728

3,456

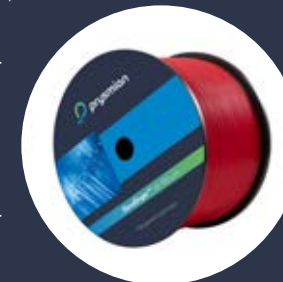
6,912



Tehnologia MassLink și FlexRibbon™ oferă un design ultra-compact al cablului în afara instalației.*

Soluții consacrate

Fibră optică de 200 μm



200 μm

Fibră optică de 200 μm

- Suportă creșterea lățimii de bandă și utilizarea eficientă a spațiului pentru aplicațiile de Inteligență Artificială.
- BBXS 200 μm permite densificarea și miniaturizarea cablurilor.

Soluții consacrate

conductă de 1,25 inci



864f

FlexRibbon™



1728f

1.728 fibre de 250 μm

- Un diametru cu 21% mai mic (volum redus cu 38%) față de modelele tradiționale tip panglică.
- Conține 1.728 de fibre insensibile la îndoire.
- Suficient de mic pentru a se potrivi în conducta de 31,75 mm/1,25 inci.
- Panglicile pot fi rulate și împachetate împreună în subunități de 288 de fibre cu diametru mic.

Soluții consacrate

conductă de 1,5 inci



1728f

FlexRibbon™



3456f

3.456 fibre de 200 μm

- Conține 3.456 de fibre insensibile la îndoire
- Suficient de mic pentru a se potrivi în conducta de 38,1 mm/1,5 inci
- Panglicile pot fi rulate și împachetate împreună în subunități de 216 fibre cu diametru mic
- Permite o densitate mare de ambalare, oferind în același timp avantajele îmbinării prin fuziune în masă.

FlexRibbon™

conductă de 2 inci



6912f

6.912 fibre de 200 μm

- Conține 6.912 fibre insensibile la îndoire
- Suficient de mic pentru a se potrivi în conducta de 50,8 mm/2 inci
- Panglicile pot fi rulate și împachetate împreună în subunități de 288 de fibre cu diametru mic
- Permite o densitate mare de ambalare, oferind în același timp avantajele îmbinării prin fuziune în masă.

* Sunt disponibile versiuni ultra-compacte pentru interior și interior-exterior. Pentru mai multe informații, contactează reprezentantul de vânzări.

CONECTIVITATE DE ÎNALTĂ DENSITATE

Gama noastră Ultra-High-Density (UHD) le permite operatorilor de centre de date să-și extindă rețeaua rapid, ușor și precis, chiar și în spații limitate din infrastructuri existente.

Prezentare generală

Nevoia de lățimi mari de bandă i-a determinat pe operatori să instaleze sute și mii de fibre optice în centrele de date. Acest lucru face dificilă gestionarea cablurilor. Instalarea necesită timp, iar crearea unei modularități care să asigure o scalabilitate bună poate fi o provocare.

Sertarul de fibră optică de înaltă densitate (HD) Prysmian a fost dezvoltat în centrul nostru de înaltă tehnologie pentru conectivitate, în scopul instalării în rețelele de fibră de înaltă densitate ale operatorilor de telecomunicații și centre de date.

Este ușor de aplicat în diverse aplicații cum ar fi: infrastructură de tip cloud hiperscalabilă, centre de date multi-operator, centre de telecomunicații, centre de transmisie CATV sau simple camere tehnice.

Caracteristici principale



INSTALARE RAPIDĂ

- Testat cu parteneri și experți în instalarea centrelor de date
- Poate reduce erorile operaționale și timpul de instalare cu până la 30%.*



DENSITATE FOARTE MARE

- Disponibil în formate de fibră 1U, 2U și 4U
- Suportă 144 până la 576 de porturi, utilizând în principal conectori LC standard
- Multi-fibre push-on (MPO) și alți conectori specializați sunt disponibili pentru a crește densitatea, în funcție de cerințele fiecărui operator de rețea



MODULAR ȘI FLEXIBIL

- Structura pe bază de casete a sertarului asigură flexibilitate și modularitate
- Numărul de fibre gestionat poate fi extins până la 432 fibre pe unitate folosind conectori de înaltă densitate



SOLUȚII MULTIMEDIA

În calitate de lider mondial în soluții de cabluri pentru energie și telecomunicații, Prysmian susține furnizarea eficientă, sigură și sustenabilă de energie și informații, considerând-o un motor principal în dezvoltarea comunităților. În acest sens, oferim organizațiilor globale majore din numeroase industrii produse și servicii de cea mai bună calitate, bazate pe tehnologie de ultimă generație.



Bine ai venit în lumea conectivității imersive, unde fiabilitatea este garantată, iar flexibilitatea este inerentă fiecărei soluții. Experimentează conectivitatea fără întreruperi, lățimi de bandă extinse și soluții adaptabile care evoluează odată cu nevoile tale. Explorează gama noastră diversă de produse, inclusiv cabluri de cupru și fibră optică pentru birouri aglomerate, cabluri optice și de cupru pentru studiouri, cabluri RF coaxiale pentru comunicații moderne și conexiuni pentru stații de bază și antene care redefinesc rețelele mobile. Modelează cu noi viitorul conectivității, unde divertismentul și informația sunt la dispoziția ta.

Sprajinim distribuitorii, revânzătorii și OEM-urile, oferind soluții de ultimă generație ce răspund atât nevoilor actuale, cât și viitoare – întotdeauna cu fiabilitate și flexibilitate maximă!

SISTEMUL DE MONITORIZARE A ACTIVELOR PRY-CAM

Deblocăm puterea eficienței bazate pe date

În distribuția energiei, siguranța și fiabilitatea sistemelor electrice sunt esențiale. Centrele de date sunt vulnerabile la întreruperi de curent sau defecțiuni, ceea ce poate duce la pierderi economice semnificative, estimate la 150 de miliarde de dolari anual în SUA.

PRY-CAM: REVOLUȚIONAREA GESTIONĂRII ENERGIEI

PRY-CAM este o tehnologie revoluționară pentru monitorizarea și evaluarea stării sistemelor electrice. Oferă măsurători online, precise și fiabile, diagnosticând și localizând defectele de la distanță. Acest lucru duce la creșterea fiabilității rețelei, a siguranței și a eficienței costurilor pentru utilități și industrii.

Caracteristici principale

- ✓ **DATE ÎN TIMP REAL**
Monitorizarea condițiilor, a defecțiunilor și a supraîncălzirii fără a fi nevoie de expertiză specifică.
- ✓ **ACOPERIRE TOTALĂ**
Potrivit pentru echipamente electrice de la 3 kV la 600 kV, inclusiv cabluri, transformatoare și aparate de comutare.
- ✓ **FLEXIBILITATE**
Soluții configurabile pentru întreținere și gestionarea activelor.
- ✓ **MONITORIZARE INTEGRATĂ**
Monitorizarea continuă sau temporară a parametrilor cheie, precum descărcarea parțială, temperatura și umiditatea.
- ✓ **PLATFORMĂ ADAPTABILĂ**
Compatibil cu diverse protocoale SCADA, personalizabile în funcție de cerințele clienților.
- ✓ **TEHNOLOGIE AVANSATĂ ȘI BAZĂ DE DATE**
Utilizează IoT și un sistem cloud, cu peste 3 milioane de măsurători, pentru o monitorizare eficientă și îmbunătățire continuă.

Descoperă mai multe pe www.pry-cam.com



COMPONENTE DE REȚEA

Soluții complete și integrate pentru infrastructura de cabluri a centrelor de date

Prysmian înțelege că o rețea eficientă și sigură este esențială pentru funcționarea unui centru de date. De aceea, oferim o gamă extinsă de componente de rețea ce asigură performanță maximă.

Portofoliul nostru include: manșoane și terminale, conectori debroșabili, cleme și glande, precum și alte accesorii pentru cabluri de joasă, medie și înaltă tensiune.



DESCARCĂ
BROȘURA



Livrăm cabluri de cea mai bună calitate, conforme cu cele mai riguroase standarde pentru infrastructura clădirilor. Cablurile sunt conforme cu reglementările CPR, asigurând fiabilitate și siguranță pentru orice proiect de construcție. Cu Prysmian, integrarea perfectă și soluțiile de înaltă performanță sunt garantate, oferind toate componentele necesare de la un singur furnizor.

Paulina Brzezicha
Manager de produs



Inovația este esența activității noastre. Echipa de cercetare și dezvoltare depășește limitele tehnologiei cablurilor. Concentrându-ne pe durabilitate și calitate, sprijinim tranziția energetică și oferim soluții de viitor pentru centrele de date din întreaga lume.

Vitezslav Kunc
Inginer R&D

Top 5 componente esențiale pentru centrele de date



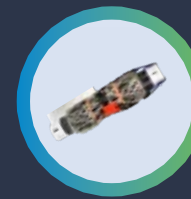
MANȘOANE DE JOASĂ TENSIUNE

- Diverse tipuri: drepte, ramificate, nearmate și armate
- Gata pentru utilizare imediată după injectarea rășinii
- Testat și aprobat de standardele EN 50393 și IEC 61238



CLICK-FIT PENTRU ÎNALTĂ TENSIUNE

- Concept simplu de conectare și alimentare pentru asamblare ușoară și rapidă
- Fiabilitate maximă cu operațiuni fără întreținere
- Compatibil cu accesorii pentru cabluri de înaltă tensiune de până la 72,5 kV



MANȘOANE DE MEDIE TENSIUNE ELASPEED

- Design EPDM all-in-one Coldshrink, disponibil în versiuni cu protecție exterioară LS0H și cu senzori (Elaspeed S)
- Include conector cu șuruburi de forfecare și nu necesită unelte speciale
- Etanșeitate ridicată la apă - potrivit pentru rețele subterane și aeriene, ori canale de cabluri



MANȘOANE DE MEDIE TENSIUNE ELASCON

- Conectori debroșabili EPDM, compatibili cu interfața C 630A/1250A, pentru interior și exterior
- Se livrează cu șuruburi de forfecare
- Compatibile cu cabluri de medie tensiune cu un conductor sau cabluri triplex, nearmate sau armate

ACCESORII



CLEME BICON

- Proiectate pentru cele mai înalte standarde de performanță
- Asigură o instalare sigură și eficientă a cablurilor
- Rezistente la scurtcircuite sau defecțiuni



Când am ales Prysmian, am ales să schimbăm regulile jocului. Abordarea tip „One Stop Shop” a simplificat procesul nostru de achiziție, furnizând totul, de la cabluri la accesorii. Am găsit tot ce aveam nevoie – de la cabluri la accesorii – într-o singură sursă. Angajamentul lor față de sustenabilitate și calitate ne-a confirmat că am făcut alegerea potrivită pentru afacerea noastră.

Wolfgang Bremikec
Client

CENTRE DE CERCETARE & DEZVOLTARE (R&D).



Cele 26 de centre de cercetare și dezvoltare ale Prysmian la nivel global sunt situate strategic aproape de piețele locale, facilitând accesul rapid la inovații tehnologice esențiale la costuri competitive. Suntem dedicați construirii unui viitor mai curat și mai sigur prin proiecte menite să îmbunătățească distribuția energiei și a informațiilor. Sustenabilitatea este nucleul activității noastre. Investim masiv în cercetare și dezvoltare, colaborând cu 50 de universități din întreaga lume pentru a forma profesioniști capabili să ne mențină în fruntea industriei. Capacitățile noastre includ 26 de centre de excelență, tehnologii avansate, peste 900 de profesioniști calificați și peste 5.600 de brevete. De asemenea, avem obiective ambițioase ce includ alimentarea parcurilor eoliene în ape mai adânci, instalarea cablurilor la 3.000 de metri sub nivelul mării și dezvoltarea cablurilor inteligente pentru comunicarea de întreținere.

Colaborarea cu universități de top este parte integrantă a călătoriei noastre de inovare, care acoperă țări precum Italia, Brazilia, SUA și China. Succesele notabile includ Corporate Hangar, o platformă de inovare deschisă, lansată în 2017, precum și Alesea, Kablee și Cultifutura, împreună cu soluțiile de monitorizare Prysmian Electronics pentru sistemele de cablu.

5,600+
brevete pentru
inovații-cheie

298
Familii de produse lansate
pe parcursul anului

26
Centre de cercetare

900
Profesioniști

50+
Colaborări cu centre de
cercetare și universități

CALITATEA NU ESTE O OPTIUNE, CI UN STANDARD

Ne angajăm să oferim
exelență în fiecare produs.
Politicile noastre sunt aliniate
la Sistemul de Management
al Calității Prysmian (PQMS),
bazat pe ISO 9001. Prioritizăm
îmbunătățirea continuă,
obiectivele ambițioase și
măsurile corective eficiente.

La Prysmian, nu suntem mulțumiți doar să
fim buni; ne străduim să obținem o calitate
remarcabilă în tot ceea ce facem.

CALITATE LA NIVEL GLOBAL

Modelul organizațional asigură excelența în
producție de piață prin procese riguroase de
monitorizare în fiecare etapă a ciclului de viață al
unui produs. De la achiziționarea materiilor prime
până la livrarea finală, menținem standarde stricte
de calitate, urmărind zero defecte și o abordare tip
„corect din prima”. Cablurile noastre de energie și
telecomunicații îndeplinesc în mod constant cele
mai înalte standarde pentru satisfacția clienților.



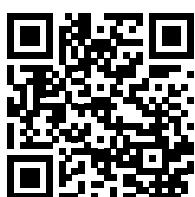
PQMS

Sistemul de management
al calității Prysmian



ISO 9001

Standard pentru managementul
calității recunoscut la nivel global



www.prysmian.com

Follow us

