

Dezvoltăm rețele de energie durabile.

Cablurile noastre pentru transmisia și distribuția energiei electrice fac lumea mai strălucitoare.



Prysmian
Group

Linking
the Future

CONECTĂM LUMEA. ASTĂZI ȘI ÎN VIITOR.

Prysmian Group este lider mondial în industria sistemelor de cabluri de energie și telecomunicații.

Cu o experiență de 140 de ani, Grupul este puternic poziționat pe piețe și oferă tehnologii de ultimă oră pentru cea mai largă gamă posibilă de produse, servicii, tehnologii și know-how.

140

ANI DE
EXPERIENȚĂ

25

CENTRE R&D
ÎN LUME



Suntem specializați în sisteme de cabluri aeriene, subterane și submarine pentru transmisia și distribuția energiei electrice, cabluri speciale pentru aplicații în multe diferite industrii, și cabluri de medie și joasă tensiune pentru construcții și sectoare de infrastructură.



Pentru industria telecomunicațiilor, Grupul este cel mai mare furnizor din lume de cabluri și accesorii de ultimă generație pentru transmisie de voce, video și date, oferind o gamă cuprinzătoare de fibre optice, cabluri cu fibră optică și de cupru și sisteme de conectivitate.



Suntem dedicați responsabilității de mediu în procesele noastre de producție, protecției mediului înconjurător și gestionării responsabile a relațiilor cu comunitățile locale în care lucrăm.



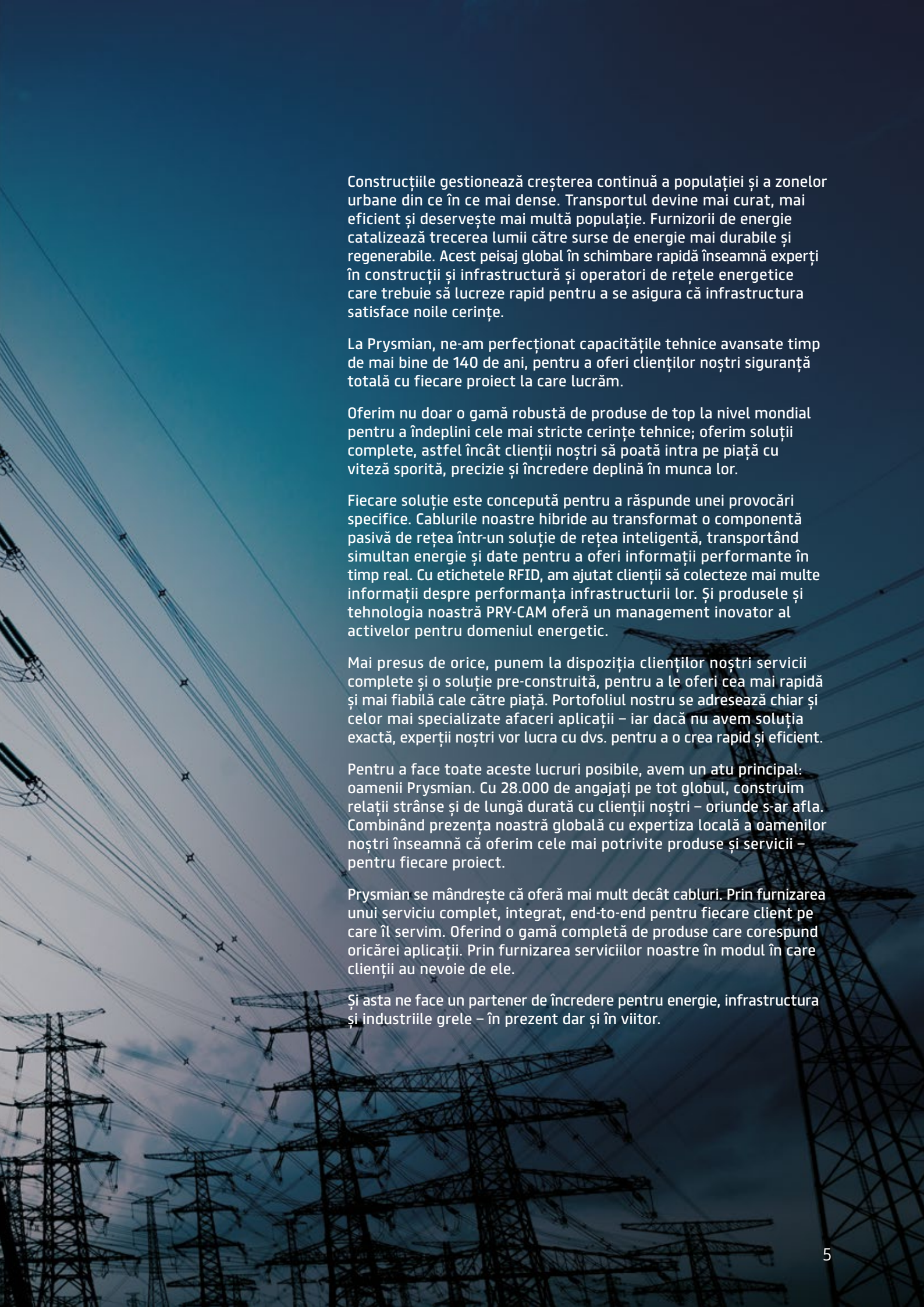
Pentru noi, inovația înseamnă înțelegerea clienților noștri și comunităților noastre prin înțelegerea nevoilor acestora și a mediului de afaceri în permanentă transformare. Pentru a face acest lucru, echipa noastră de peste 900 de profesioniști în domeniul Cercetare și Dezvoltare se concentrează spre viitor, prezicând și identificând tendințele emergente în fiecare dintre industriile și sectoarele noastre. Acționând în acest fel și având informații din 25 de centre de cercetare și dezvoltare din întreaga lume, suntem în permanență aproape de clienții noștri din propriile piețe locale.





Conectăm calitatea, serviciile și expertiza pentru un viitor mai bun.

În următoarele decenii, evoluții radicale ale infrastructurii globale ne vor transforma lumea. De la modul în care trăim, la modul în care călătorim, la energia care ne alimentează viața de zi cu zi.



Construcțiile gestionează creșterea continuă a populației și a zonelor urbane din ce în ce mai dense. Transportul devine mai curat, mai eficient și deservește mai multă populație. Furnizorii de energie catalizează trecerea lumii către surse de energie mai durabile și regenerabile. Acest peisaj global în schimbare rapidă înseamnă experți în construcții și infrastructură și operatori de rețele energetice care trebuie să lucreze rapid pentru a se asigura că infrastructura satisface noile cerințe.

La Prysmian, ne-am perfecționat capacitățile tehnice avansate timp de mai bine de 140 de ani, pentru a oferi clienților noștri siguranță totală cu fiecare proiect la care lucrăm.

Oferim nu doar o gamă robustă de produse de top la nivel mondial pentru a îndeplini cele mai stricte cerințe tehnice; oferim soluții complete, astfel încât clienții noștri să poată intra pe piață cu viteză sporită, precizie și încredere deplină în munca lor.

Fiecare soluție este concepută pentru a răspunde unei provocări specifice. Cablurile noastre hibride au transformat o componentă pasivă de rețea într-un soluție de rețea inteligentă, transportând simultan energie și date pentru a oferi informații performante în timp real. Cu etichetele RFID, am ajutat clienții să colecteze mai multe informații despre performanța infrastructurii lor. Și produsele și tehnologia noastră PRY-CAM oferă un management inovator al activelor pentru domeniul energetic.

Mai presus de orice, punem la dispoziția clienților noștri servicii complete și o soluție pre-construită, pentru a le oferi cea mai rapidă și mai fiabilă cale către piață. Portofoliul nostru se adresează chiar și celor mai specializate afaceri aplicații – iar dacă nu avem soluția exactă, experții noștri vor lucra cu dvs. pentru a o crea rapid și eficient.

Pentru a face toate aceste lucruri posibile, avem un atu principal: oamenii Prysmian. Cu 28.000 de angajați pe tot globul, construim relații strânse și de lungă durată cu clienții noștri – oriunde s-ar afla. Combinând prezența noastră globală cu expertiza locală a oamenilor noștri înseamnă că oferim cele mai potrivite produse și servicii – pentru fiecare proiect.

Prysmian se mândrește că oferă mai mult decât cabluri. Prin furnizarea unui serviciu complet, integrat, end-to-end pentru fiecare client pe care îl servim. Oferind o gamă completă de produse care corespund oricărei aplicații. Prin furnizarea serviciilor noastre în modul în care clienții au nevoie de ele.

Și asta ne face un partener de încredere pentru energie, infrastructura și industriile grele – în prezent dar și în viitor.

Dezvoltăm rețele de energie durabile.

Cablurile noastre pentru transmisia și distribuția energiei electrice fac lumea mai strălucitoare.

Cablurile noastre sunt concepute pentru a vă ajuta să distribuiți energia care alimentează fiecare aspect al lumii. Portofoliul nostru include toate produsele pentru furnizarea energiei. De la sisteme de cablu de joasă, medie și înaltă tensiune de ultimă generație conectate la rețeaua de distribuție, până la toate produsele și serviciile de conectivitate de care ați putea avea nevoie pentru a vă menține rețelele în funcțiune, indiferent de situație.

Ce oferim

De mai bine de un secol, Prysmian Group a fost pionier în proiectarea și fabricarea conductoarelor și cablurilor electrice pentru transmisia și distribuția energiei prin aer, subteran și submarin. Cablurile sunt proiectate și fabricate pentru a asigura fiabilitate maximă și cea mai bună performanță. Oferta noastră pentru transportul și distribuția energiei include cabluri de înaltă și foarte înaltă tensiune, cabluri de medie și joasă tensiune și sisteme pentru transportul energiei electrice și conectarea industriilor, birourilor și clădirilor rezidențiale cu rețelele primare de distribuție.

Echipamentele noastre electrice sunt dezvoltate și fabricate având în vedere calitatea superioară, pentru a vă asigura că primiți produse de încredere, care respectă cele mai înalte standarde și certificări. În plus, oferim servicii de inginerie capabile să îndeplinească orice specificație sau cerință a sistemelor de alimentare și furnizăm soluții personalizate, inclusiv instalare.

Managementul total al proiectelor

- ✓ Cabluri, accesorii și componente pentru rețele electrice
- ✓ Studii de inginerie și dezvoltare de soluții
- ✓ Soluții la cheie pentru instalarea sistemelor de cabluri
- ✓ Logistică îmbunătățită și management al interfeței
- ✓ Proiectare și inginerie de instalare a sistemului
- ✓ Soluții de testare, diagnosticare și monitorizare a sistemului
- ✓ Servicii de întreținere și reparații



Suntem mereu aproape.

Soluțiile Prysmian Group fac parte integrantă din rețelele electrice din întreaga lume. Suntem de neegalat în ceea ce privește capacitățile noastre generale de producție și instalare și avem un angajament de neclintit față de cercetare și dezvoltare.

La Prysmian Cabluri și Sisteme proiectăm, producem și instalăm cabluri de joasă, medie, înaltă și foarte, înaltă tensiune de ultimă generație sisteme care ajung de la locurile de producere a energiei până la rețeaua primară de distribuție. De asemenea, oferim toate accesoriile adecvate, selectate corespunzător pentru a se potrivi fiecărui proiect specific.

Cuprins

SISTEME DE CABLURI AERIENE	8
SISTEME DE CABLURI SUBTERANE	12
DEDICAȚII SUSTENABILITĂȚII	17
PRY-CAM	18
SERVICIILE CLIENȚI	20
PROIECTE	22

Sisteme de cabluri aeriene

Sistemele de cabluri aeriene sunt cea mai bună soluție când sunt luate în considerare costurile vs. distanțe.

- Conductoarele utilizate în sistemele aeriene sunt mai ușoare ceea ce se traduce într-o economie mai mare.
- Conductoarele cablate și cablurile aeriene sunt foarte flexibile, atât în timpul instalării cât și în timpul funcționării.
- Conductoarele aeriene au o rezistență ridicată la coroziune datorită construcției lor omogene.
- Accesoriile sunt mai puțin complexe și mai ușor de manevrat în timpul instalării.
- Un conductor de distribuție aeriană are o capacitate de transport de curent considerabil mai mare decât un conductor subteran din același material și cu aceeași secțiune.

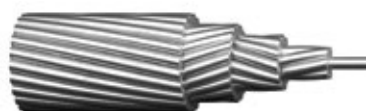


Conductoare aeriene

Conductoarele noastre aeriene vă ajută să asigurați eficiență maximă a rețelei și fiabilitate de lungă durată pentru sistemele de transmisie a energiei curente și viitoare.

CONDUCTOARE DE ALUMINIU

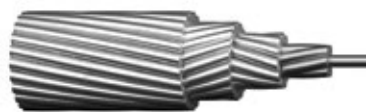
Conductoare din fire de aluminiu pentru montaj aerian, pe stâlpi, cu prindere pe izolatori, mai ales la rețelele de distribuție de medie și joasă tensiune. Structura conductorului este simplă sau multistratificată. În cazul mai multor straturi, stratul exterior este întotdeauna răsucit spre dreapta, celelalte straturi sunt alternativ răsucite spre stânga sau spre dreapta.



CONDUCTOARELE DE ALUMINIU, ARMATE CU OȚEL (ACSR)

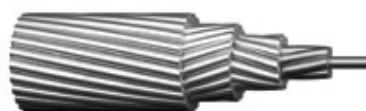
Funii de aluminiu întărite cu fire de oțel, folosite în principal la liniile aeriene de înaltă și medie tensiune, cu montaj pe stâlpi, cu prindere cu izolatori.

Conductorul este format dintr-un fir central și unul sau mai multe straturi de fire de aluminiu răsucite în spirală (torsadate) peste firul central. Firele care formează funia sunt fabricate în conformitate cu normele și standardele naționale / internaționale. În plus putem adapta produsele în funcție de standardele solicitate de client. De asemenea, în cadrul Grupului, realizăm toate dimensiunile și construcțiile în conformitate cu standardul EN 50182.



CONDUCTOARE AERIENE REZISTENTE LA TEMPERATURI ÎNALTE

Potrivite pentru înlocuirea conductoarelor ACSR pe distanțe scurte și medii cu lungimi medii între stâlpi, în zone geografice precum dealuri și munți. Firele folosesc o combinație de aluminiu placat cu Clad Invar (un aliaj special Fe-Ni cu un nivel al coeficientului de dilatare termică foarte scăzut) pentru miez și aliaj un aliaj Al-Zr foarte rezistent termic pentru stratul conductor.

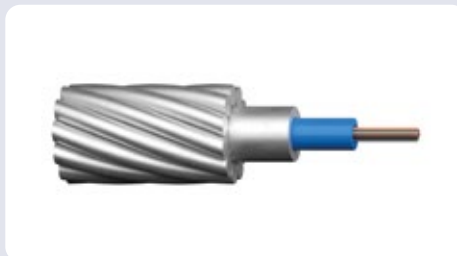


Conductoare aeriene de gardă cu FO (OPGW)

Cabluri aeriene de gardă cu fibră optică integrată pentru transmiterea datelor prin infrastructura rețelei de energie electrică.

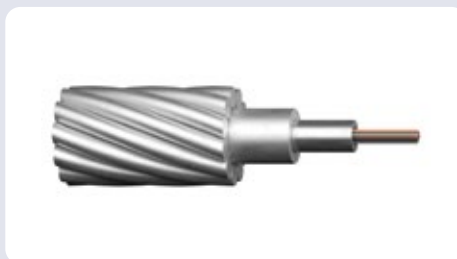
OPGW CU TUB DE ALUMINIU EXTRUDAT

Cablurile asigură o conductivitate crescută fără a sacrifica performanța la tracțiune, rezistența la fulgere sau numărul de fibre. Îndeplinește regulile de construcție IEE pentru utilizare în locuri cu coroziune ridicată.



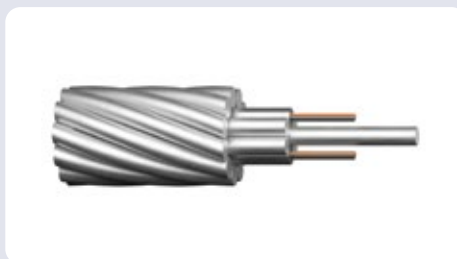
OPGW CU TUB DE OȚEL ÎNVELIT ÎN ALUMINIU

Conductoare cu miez de oțel inoxidabil placat cu aluminiu rezistent la strivire. Oferă un design compact fără a sacrifica rezistența la coroziune. Au o greutate redusă pentru o flexibilitate sporită, ceea ce le face mai ușor de manevrat și de instalat. Sunt potrivite pentru aplicațiile cu durată și cerințe electrice moderate spre scăzute.



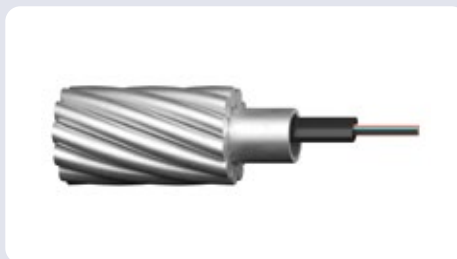
OPGW CU TUB DE OȚEL INOXIDABIL

Este un conductor flexibil și ușor de instalat. Cu tubul de oțel în poziție laterală acest cablu permite creșterea alungirii și a săgeții fără mărirea tensionării. Este potrivit pentru aplicațiile în care firul de gardă va fi înlocuit cu un conductor identic, din cauza limitărilor datorate stâlpilor. Din această cauză conductorul conține elemente expuse fabricate din oțel inoxidabil și aluminiu.



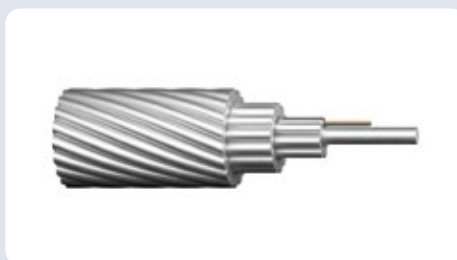
OPGW CU TEHNOLOGIE SPIRAL SPACE®

Constă într-un canal spiralat oval pentru fibre optice. Fibrele sunt așezate liber într-un tub care conține un canal oval spiralat și gol umplut cu gel, ceea ce previne tensionarea fibrelor în momentul instalării sau operării. Construcția permite utilizarea unui număr mare de fibre într-un singur tub cu diametru mic. Îndeplinește regulile de construcție IEEE pentru utilizare în locuri cu coroziune ridicată.



OPPC – CONDUCTOR DE FAZĂ CU FIBRĂ OPTICĂ

Combinarea unui conductor de fază utilizat în mod obișnuit pentru transportul energiei cu un nucleu optic pentru transmiterea datelor, OPPC (conductor de fază cu fibră optică) este de obicei utilizat în linii electrice aeriene fără fir de gardă unde OPGW (Optical Ground Wire) nu poate fi instalat.



Sisteme de cabluri subterane

În multe cazuri, sistemele de cabluri subterane sunt de preferat comparativ cu sistemele aeriene. De exemplu, când se dorește păstrarea frumuseții naturale și a valorii ecologice a unui loc, sau în zone construite în spații restrânse. Și fiind instalate în pământ, cablurile sunt mai în siguranță și au o longevitate mai mare.

- Sistemul subteran este mai sigur decât sistemul aerian deoarece toate cablurile de distribuție sunt îngropate diminuând considerabil riscul de accidente și dezastre naturale.
- Șansele de defecțiuni în sistemul subteran sunt foarte rare deoarece cablurile subterane sunt prevăzute cu o izolare mai bună.
- Aspectul vizual al unui sistem de cabluri subteran este adesea de preferat deoarece toate liniile de distribuție sunt ascunse.
- Durata de viață a sistemului subteran este mult mai mare decât cea al unui sistem aerian. Un sistem aerian poate avea o durată de viață utilă de până la 25 de ani, în timp ce un sistem de cabluri subteran poate avea o durată viață utilă de peste 50 de ani.
- Există mai puține interferențe cu circuitele de comunicație.



Cabluri terestre HV – HVAC și HVDC

Transmisia AC (curent alternativ) este utilizată pe distanțe scurte. Este mai rentabilă, deoarece nu necesită stații de conversie. Până recent, din ce în ce mai multe conexiuni AC erau utilizate pentru circuite cu lungimi de până la 80–120 km, totuși acest lucru implică o scădere semnificativă a performanței datorită creșterii puterii reactive absorbite.

Transmisia DC (curent continuu) este utilizată pentru distanțe mari. Utilizarea curentului continuu este în creștere ca urmare a evoluției electronicii de putere și a tipologiilor de convertoare AC-DC. Diferite soluții de sisteme de cabluri sunt disponibile pentru aplicații de curent continuu.

Prysmian se concentrează pe două clase principale de izolații extrudate: P-Laser și XLPE. Izolația extrudată oferă câteva avantaje remarcabile, cum ar fi cabluri cu o greutate redusă, mai ușor de manevrat, care pot funcționa la temperaturi ridicate și la solicitări electrice mari. Datorită îmbunătățirii recente a tehnologiei, cablurile extrudate sunt în prezent adoptate pentru tensiuni de până la 525 kV DC.

P-LASER

P-Laser este dezvoltat de Prysmian și este un cablu ecologic fabricat din materiale termoplastice reciclabile. Tehnologia se bazează pe izolație termoplastică de înaltă performanță din elastomer (HPTE) care, în comparație cu polietilena reticulată (XLPE), nu necesită procesul de reticulare și, neavând subproduse de reticulare, nu necesită procesul de degazare care necesită timp.

P-Laser este capabil să funcționeze la temperaturi mai ridicate decât cablurile tradiționale, măbind domeniul de transmisie a puterii cu peste 20% și rezolvând astfel problema cu supratensiunile și traficul crescut. P-laser este, de asemenea, pe deplin compatibil cu rețelele de distribuție existente, uneltele, manșoanele și metodele de pregătire.

XLPE

Cablurile de înaltă tensiune care utilizează polietilenă reticulată sunt concepute pentru a rezista la tensiuni înalte AC sau DC. Este cea mai comună soluție pentru transmiterea energiei și înlocuirea liniilor aeriene existente. Materialul XLPE nou dezvoltat prezintă o puritate mai mare și o conductivitate electrică mai scăzută, permițând o creștere a tensiunilor electrice maxime admise în izolație (în comparație cu materialele XLPE anterioare). Astfel că, acum este posibil să se atingă niveluri de tensiune de până la 525 kV, reducând grosimile la tensiuni standard, cu cabluri mai ușoare și mai puțin costisitoare.



P-Laser

Izolație: HPTE
Tensiune: Până la 525 kV
Putere*: 3.400 MW
Convertor: LCC și VSC



XLPE

Izolație: XLPE
Tensiune: Până la 525 kV
Putere*: 3.000 MW
Convertor: VSC: orice tensiune
LCC: până la 250 kV

* NOTĂ: Evaluare per cablu bipolar – puterea nominală depinde de parametrii ambientali și de instalare.

Accesorii HV

Deoarece ne angajăm să furnizăm sisteme complete, oferim și o gamă largă de accesorii pentru cabluri. Aceste produse sunt concepute pentru a asigura o performanță excelentă și fiabilitatea serviciilor pe termen lung, garantând operațiuni sigure și de încredere de-a lungul întregului lanț de transmisie.

CAPETE TERMINALE DE EXTERIOR

Capetele terminale sunt de tip slip-on și proiectate pentru medii exterioare supuse la intemperii severe. Acestea au la bază blocuri pre-turnate de control al tensiunii (silicon sau cauciuc EPDM) și izolatori din compozit sau porțelan. Lungimea lor totală și profilul sunt determinate de linia de fugă necesară. Intervalul tensiunii nominale maxime (U_m) de utilizare este de la 72,5 la 550 kV.



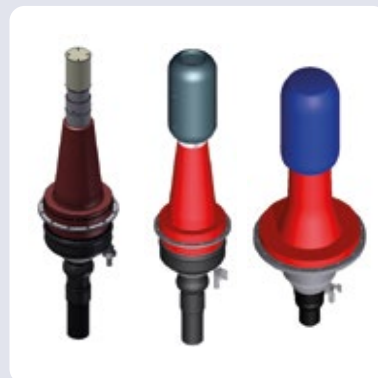
MANȘOANE

Manșoanele HV oferă o flexibilitate excelentă și permit conectarea cablurilor într-o varietate de configurații, cum ar fi în spații reduse, cabluri de diferite dimensiuni, cabluri de diferite modele și cabluri cu diferite tipuri de izolație. Intervalul tensiunii nominale maxime (U_m) de utilizare este de la 170 la 550 kV.



TERMINALE DE INTERIOR

Atât terminalele de interior izolate cu gaz (GISE) cât și terminalele de interior impregnate în ulei (OISE) sunt terminale de tip slip-on. Acestea au la bază blocuri de control ale tensiunii PRYMOULD (silicon sau cauciuc EPDM) și izolatori turnați cu rășină. Izolatoarele din rășină permit separarea electrică a ecranului metalic al cablului de carcasa metalică. Aceste produse sunt concepute pentru a fi utilizate în diferite condiții de întreținere și sunt disponibile mai multe opțiuni de conectare la solicitările clienților privind conductorul cablului și ecranul metalic. Intervalul tensiunii nominale maxime (U_m) de utilizare este de la 170 la 420 kV.



CUTII DE DECONECTARE

Cutiile de deconectare sunt potrivite pentru instalarea subterană (clasificate IP68) și pot fi instalate atât în poziție orizontală, cât și verticală. Ele sunt vitale pentru fiabilitatea sistemului de cabluri. Cutiile oferă acces la învelișul metalic pentru a testa protecția exterioară a sistemului și pentru a limita supratensiunea tranzitorie prin introducerea limitatoarelor de supratensiune în interiorul cutiilor. Ele transpun, de asemenea, ecrane metalice la manșoane pentru a permite limitarea curenților de circulație și protecția împotriva supra-tensiunii prin inserarea limitatoarelor de supratensiune.



Cabluri de medie tensiune

Prysmian Group este recunoscut ca lider de clasă mondială în dezvoltarea și proiectarea de cabluri de medie tensiune (MT). Cu vasta noastră experiență tehnică și expertiza inginerescă, ne angajăm să folosim materiale cu cele mai bune proprietăți generale. Drept urmare, suntem capabili să oferim o gamă largă de cabluri de medie tensiune pentru rețelele comerciale, industriale și zone rezidențiale urbane.

Construcțiile precum stațiile de transformare rețelele feroviare și parcurile industriale necesită o sursă eficientă și de încredere de energie. Izolația cablurilor noastre de medie tensiune vine în diferite forme pentru a oferi suport optim în funcție de construcție, locație și alte circumstanțe. Aceasta poate fi din ERP, PVC sau XLPE. Conductorul poate fi din cupru sau aluminiu, solid sau multifilar, atât în varianta cu un singur conductor cât și triplex, iar cablurile pot fi armate sau nearmate.

CABLURI DE MEDIE TENSIUNE CU UN SINGUR CONDUCTOR

Ideal pentru utilizare într-o gamă largă de aplicații comerciale, industriale și utilitare, unde fiabilitatea este preocuparea majoră, se solicită performanță maximă, spațiul este limitat, iar ușurința instalării este critică.



CABLURI DE MEDIE TENSIUNE CU TREI CONDUCTORI

Cablurile de medie tensiune cu 3 conductori sunt utilizate în instalații industriale, în sisteme de irigații agricole și în sisteme de distribuție a energiei (în special 3,6/6 kV sau 6/10 kV). Cablurile pot fi instalate subteran, în interior, în aer liber și, de asemenea, în aplicații cu canale de cablu.



CABLURI DE MEDIE TENSIUNE TRIPLEX

Cablurile noastre de medie tensiune în aranjament triplex sunt utilizate pe scară largă în sistemele de distribuție electrică subterană și aeriană, realizând legătura între stațiile de transformare și posturile de transformare din zone rezidențiale /industriale. De asemenea, pot fi folosite pentru transportul energiei regenerabile din parcuri solare/eoliene.



CABLURI DE MEDIE TENSIUNE CU DESIGN SPECIAL

Pe lângă cablurile standard, și cabluri de medie tensiune personalizate în funcție de nevoile clienților. Soluțiile noastre speciale de cablu oferă variante dezvoltate și fabricate în jurul unui număr de parametri, inclusiv secțiuni transversale specifice, tip de conductori, straturi de izolație și învelișuri interioare, ecrane și armături sau manta exterioră din diferite materiale.



DEDICAȚI SUSTENABILITĂȚII

Fabricat în România.

Suntem extrem de mândri că facem parte din revoluția tehnologică, care va contribui la creșterea durabilă a societății noastre.

Producerea cablurilor de avangardă nu este o noutate pentru colegii noștri de la fabrica de cabluri de energie de la Slatina, dar a putea contribui la o lume mai sustenabilă prin noile tehnologii este un lucru special, chiar și pentru ei. De exemplu, cablul nostru de medie tensiune ARE4H5EX 3X (1x185) mm² 12/20 kV CPR F_{ca} este ecologic și certificat ca produs cu Amprenta de Carbon (PCF) care respectă cerințele standardului ISO 14067:2018. Tot pentru acest cablu s-a obținut și EPD (Environmental Product Declaration) conform ISO 14025.

În calitate de partener al nostru, veți putea reduce amprenta asupra mediului și veți asigura transmisii de putere mai mare, reducând în același timp semnificativ costul total al proiectului. Și fără a fi nevoie să investiți în aparatură nouă, Da, ne-am gândit și la asta. Cercetarea, dezvoltarea și ușurința în utilizare se află în centrul a tot ceea ce facem.

Vreți să aflați mai multe?

Vizitați site-ul nostru: www.prysmiangroup.ro

Prysmian
Group



PRY-CAM

A Brand of Prysmian Group

Este timpul pentru un control?

Lăsați tehnologia noastră PRY-CAM™ să își facă treaba.

FAMILIA PRY-CAM™

Familia PRY-CAM cuprinde o gamă de monitorizare și produse de evaluare care vă permit să identificați cu precizie descărcările parțiale în rețeaua dvs. PRY-CAM este potrivit pentru orice echipament electric de la 3 kV la 600 kV.

Vreți să aflați mai multe?

Vizitați site-ul nostru: www.pry-cam.com

UTILIZAT PENTRU ECHIPAMENTE DE ÎNALTĂ ȘI MEDIE TENSIUNE



CABLURI



TERMINALE



TRANSFORMATOARE



MANȘOANE



ÎNTRERUPĂTOARE



MAȘINI ELECTRICE



DETECTARE



PREVENIRE



MONITORIZARE



LOCALIZARE



Serviciu de excepție pentru clienți

Majoritatea sistemelor de cabluri de înaltă tensiune sunt personalizate pentru a se potrivi parametrilor de mediu specifici și cerințelor de operare ale unui anumit traseu și condiții de încărcare. Înțelegem nevoile și așteptările clienților noștri pentru a le oferi suportul de care au nevoie.



Sisteme personalizate – chiar de la început.

Încă din faza de planificare, suntem acolo pentru a vă ajuta. Vă sfătuim cu plăcere asupra selecțiilor și dimensiunilor, asupra configurațiilor de asamblare și de etanșare. Dacă doriți, vă putem furniza toate componentele necesare și putem gestiona subproiectele împreună cu produsele noastre.

Oferim suport în:

- Analiza aplicațiilor/specificațiilor pentru sisteme de înaltă tensiune de la 110 la 500 kV
- Proiectarea sistemului și proiectarea instalării
- Producție și furnizare de cabluri de înaltă tensiune și accesorii
- Asistență în timpul manipulării cablurilor în timpul instalării
- Servicii de instalare accesorii de înaltă tensiune cu echipe specializate
- Servicii de testare a sistemului de înaltă tensiune înainte de punerea în funcțiune cu laboratoare mobile

Capete terminale pentru montajul cablurilor de înaltă și medie tensiune – ne asigurăm că totul se potrivește.

În centrul nostru de excelență sau la fața locului, ajutăm operatori majori de sisteme de transport (TSO) și utilități să dezvolte rețele de transport și distribuție a energiei. Pentru a obține cel mai bun rezultat, lucrăm mereu împreună cu clienții noștri, asigurându-ne că soluțiile sunt perfect concepute pentru nevoile lor specifice:

- Capete terminale din rășină turnată
- Capete terminale speciale
- Capete terminale debroșabile pentru medie și înaltă tensiune

Reparație și conectare – întotdeauna formula potrivită.

În cazul deteriorărilor majore sau minore ale cablurilor de înaltă sau medie tensiune, oferim asistență rapidă – la prețuri favorabile. Vom repara cablurile fie la fața locului, fie la unitățile noastre folosind materiale originale și tehnologii dovedite. Experții noștri calificați se asigură că funcționalitatea cablurilor nu este afectată.

Bineînțeles, puteți face și dumneavoastră reparația/conexiunea – noi vă punem la dispoziție toate materialele originale sub formă de seturi de instalare. Ne asigurăm este că legătura corectă între un număr de cabluri izolate sau între cabluri speciale și cabluri fixate.

Respectăm întotdeauna criteriile specificate pentru a se potrivi aplicației în cauză, folosind metode contractibile, rășină-turnată sau vulcanizare.

PROIECTUL 1: BRAȘOV (2018-2019)

Locație: Brașov

Distanță: 90 km

Descrierea proiectului: Instalarea unui sistem subteran de cabluri de înaltă tensiune în oraș pentru conectarea substației Electrice existente și extinderea rețelei de energie într-o zonă rezidențială (Tractorul).

S-au livrat 90 km de cabluri de înaltă tensiune de 110 kV și accesorii HV (capete terminale, manșoane, cutii de deconectare) pentru:

- Relocarea și înlocuirea liniilor electrice aeriene existente cu linii electrice subterane
- Modernizare liniilor electrice subterane 110 kV prin înlocuirea cablurilor cu izolație din hârtie impregnată cu ulei cu cabluri cu izolație XLPE
- Sporirea gradului de siguranță al rețelei prin crearea de linii de transmisie subterane noi de 110 kV





PROIECTUL 2: TÂRGOVIȘTE (2019)

Locație: Târgoviște

Distanță: 9,6 km

Descrierea proiectului: Livrarea a 9,6 km de cabluri de înaltă tensiune de 110 kV și accesorii HV (capete terminale, manșoane, cutii de deconectare) pentru:

- Înlocuire liniilor electrice aeriene 110 kV cu dublu circuit de linii electrice subterane de 110 kV în vederea eliberării amplasamentului pentru dezvoltare urbanistică și construcție centru comercial
- Mărirea gradului de siguranță prin îmbunătățirea capacității de transport

PRYSMIAN GROUP

Birouri România
Strada Dragănești, nr. 28,
Slatina, 230119

Telefon: +40 249 406 633

infocables-ro@prysmiangroup.com



prysmiangroup.ro

© All rights reserved by Prysmian Group 2022-05 | Version 1.

Datele tehnice, dimensiunile și greutatea pot fi modificate. Toate dimensiunile și valorile fără toleranțe sunt valori de referință. Specificațiile sunt destinate produsului furnizat de Prysmian Group: orice modificare sau alterare ulterioară a produsului poate da rezultate diferite. Informațiile conținute în acest document nu trebuie copiate, reeditate sau reproduse sub nicio formă, nici integral, nici parțial, fără acordul scris al Prysmian Group. Informațiile sunt considerate corecte în momentul emiterii. Prysmian Group își rezervă dreptul de a modifica această specificație fără o notificare prealabilă. Această specificație nu este valabilă din punct de vedere contractual decât dacă este autorizată în mod specific de Prysmian Group.

Urmărește-ne

