

Drept la țintă.

Oferta noastră completă de cabluri pentru instalații este alegerea de top.



Prysmian
Group

DEDICAȚI EXCELENȚEI

Cabluri de calitate superioară dezvoltate pentru a satisface nevoi specifice.

Pentru a fi siguri că vă putem furniza toate cablurile de care aveți nevoie, investim constant în fabricile noastre de producție românești. Fiind la curent cu noutățile din domeniu, suntem întotdeauna pregătiți să oferim clienților și comunităților din întreaga lume soluții de cablu bazate pe tehnologie de ultimă generație, excelență constantă în execuție și înțelegere aprofundată a nevoilor unei piețe în continuă evoluție.

Pe măsură ce mediul în care ne desfășurăm activitățile evoluează și se schimbă și aveți nevoie de un producător care să poată să țină pasul cu timpii de livrare tot mai scurți, furnizând în același timp produse adaptate viitorului, puteți fi siguri că noi suntem acolo pentru a vă servi.

Vreți să aflați mai multe?

Vizitați siteul nostru: www.prysmiangroup.ro



Prysmian
Group

Oferta noastră completă de cabluri pentru instalații este alegerea de top.

De la instalații exterioare până la fiecare funcție din interiorul unei clădiri, avem conductoare și cabluri realizate local, care vor oferi energie sigură și fiabilitate clădirilor și structurilor. Putem garanta că tot ceea ce este produs în fabrica noastră va corespunde sau va depăși fiecare standard relevant de pe piață. Iar acest lucru se traduce, de asemenea, într-o durată de viață mare a produselor. Asta înseamnă să mergi drept la țintă!



Ce oferim

Prysmian România produce o serie de cabluri electrice adecvate pentru aplicațiile din construcții. Portofoliul nostru include produse potrivite pentru toate circuitele de cablare casnice găsite într-o casă obișnuită și fiecare cablu este produs la cele mai înalte standarde de calitate. Produsele noastre depășesc reglementările actuale, așa că puteți fi încrezători cu privire la fiabilitatea cablurilor sau a accesoriilor pe care le furnizăm.

Punctele noastre forte includ, de asemenea, și capacitatea noastră de a livra produsele la timp și de a avea un proces bine dezvoltat pentru disponibilitatea produsului. Alte avantaje importante sunt inventarul, managementul costurilor, managementul canalelor și relațiile cu clienții. În plus, vă oferim toate serviciile de care puteți avea nevoie: înainte, în timpul și după cumpărare.

Fabricat local

La Prysmian România, furnizăm clienților și comunităților din Europa nu doar cabluri ci și soluții bazate pe tehnologie de ultimă generație, excelență consistentă în execuție și înțelegerea în profunzime a unei piețe în continuă evoluție.

La fabrica noastră din Slatina ne-am specializat în proiectarea și fabricarea de cabluri pentru instalații sigure și durabile.

Și, dacă acest lucru nu este suficient, suntem parte a celui mai mare producător de cabluri din lume, Prysmian Group. Acesta include 50 de țări, 106 fabrici, 25 de centre R&D și aproximativ 29,000 de angajați profesioniști care nu fac altceva decât să dezvolte și să producă soluții de cablu care vor satisface nevoile actuale și viitoare.

Nu căuta în altă parte!

Cablurile de alimentare Prysmian Group se potrivesc perfect aparatelor voastre.

Indiferent dacă este vorba despre o mașină de spălat, o unealtă electrică sau un aparat industrial, cablurile noastre de alimentare se vor potrivi perfect. Cu performanțe de cea mai înaltă calitate, o durată de viață mai lungă decât a produselor similare de pe piață și capacitatea de a adapta cablurile la cerințele dvs. specifice, puteți fi siguri că vor fi alegerea potrivită.







Produse

CONDUCTOARE ȘI CABLURI CU IZOLAȚIE PVC / PAGINA 6

Proiectate pentru instalații interioare sau exterioare în canale sau conducte.

CONDUCTOARE ȘI CABLURI FLEXIBILE PENTRU INSTALAȚII CU IZOLAȚIE PVC / PAGINA 8

Aceste cabluri sunt extrem de flexibile și ușor de manevrat. Proiectate pentru toate tipurile de instalații electrice în clădiri, pentru dispozitive electrice, aparate electrocasnice și lămpi.

CONDUCTOARE ȘI CABLURI CU EMISII SCĂZUTE DE FUM (LSOH) / PAGINA 10

Proiectate pentru a fi utilizate în instalații fixe în clădiri și zone cu risc crescut de incendiu și cu un număr mare de oameni precum: fabrici, aeroporturi, metrou și gări, școli, birouri, magazine sau reședințe personale.

Ca **membru Europacable** respectăm cu strictețe și aplicăm reglementările EU - cablurile pentru instalații în clădiri sunt **certificate CPR** în laboratoare internaționale de prim rang, precum VDE.

Eticheta CPR Prysmian este sigla incontestabilă a calității.

(N)YM-J



Cabluri de joasă tensiune pentru aplicații interioare și exterioare în canale sau conducte, protejate de radiațiile solare.

(N)YM-J	
Standard construcție	ÖVE/ÖNORM E 8242:2014
Tensiune (U ₀ /U)	300/500 V
Nr. conductoare	2x; 3x; 4x; 5x; 7x
Material conductor	Cupru
Izolație	Policlorură de vinil (PVC)
Manta exterioară	Policlorură de vinil (PVC)
Temperatură min. instalare	-5 °C
Temperatură max. operare	70 °C
Temp. max. scurt circuit	160 °C
Clasa CPR	Eca

H07V-U



Cabluri izolate cu un singur conductor pentru aplicații interioare, aparatură electrocasnică sau instalare fixă în conducte și sub tencuială.

H07V-U	
Standard construcție	EN 50525-2-31
Tensiune (U ₀ /U)	450/750 V
Nr. conductoare	1x
Material conductor	Cupru
Izolație	Policlorură de vinil (PVC)
Manta exterioară	-
Temperatură min. instalare	-5 °C
Temperatură max. operare	70 °C
Temp. max. scurt circuit	160 °C
Propagare flacără	Conf. cu EN/IEC 60332-1-2

AFY



Cabluri cu izolație PVC pentru instalații electrice fixe, în tuburi de protecție. Instalare în tuburi, în canale sau în aer liber, acolo unde mantaua de PVC nu este atacată de agenți corozivi.

AFY	
Standard construcție	IEC 60502-1
Tensiune (U ₀ /U)	450/750 V
Nr. conductoare	1x
Material conductor	Aluminiu
Izolație	Policlorură de vinil (PVC)
Manta exterioară	-
Temperatură min. instalare	-5 °C
Temperatură max. operare	70 °C
Temp. max. scurt circuit	160 °C
Propagare flacără	Conf. cu EN/IEC 60332-1-2

AFYI



Cabluri cu izolație PVC rezistentă la intemperii pentru instalații electrice fixe exterioare. Instalare în tuburi, canale sau în aer liber, acolo unde mantaua de PVC nu este atacată de agenți corozivi.

AFYI	
Standard construcție	IEC 60502-1
Tensiune (U ₀ /U)	0,6/1 kV
Nr. conductoare	1x
Material conductor	Aluminiu
Izolație	Policlorură de vinil (PVC)
Manta exterioară	-
Temperatură min. instalare	-5 °C
Temperatură max. operare	70 °C
Temp. max. scurt circuit	160 °C
Propagare flacără	Conf. cu EN/IEC 60332-1-2

* PVC cu rezistență la intemperii

CYY-F



Cabluri pentru aplicații fixe, protejate de radiații solare, direct îngropate, în canale sau conducte acolo unde nu este necesară protecția mecanică și unde mantaua de PVC nu este atacată de agenți corozivi.

CYY-F	
Standard construcție	IEC 60502-1
Tensiune (U ₀ /U)	0,6/1 kV
Nr. conductoare	1x; 2x; 3x; 4x; 5x
Material conductor	Cupru
Izolație	Policlorură de vinil (PVC)
Manta exterioară	Policlorură de vinil (PVC)
Temperatură min. instalare	-5 °C
Temperatură max. operare	70 °C
Temp. max. scurt circuit	160 °C
Propagare flacără	Conf. cu EN 13501-6

NYY



E_{ca}

Cabluri de joasă tensiune rezistente UV pentru instalații fixe exterioare și interioare în pământ, în tuburi, în aer liber, în beton sau în apă acolo unde nu este necesară protecția mecanică și unde mantaua de PVC nu este atacată de agenți corozivi.

NYY	
Standard construcție	HD 603
Tensiune (U ₀ /U)	0,6/1 kV
Nr. conductoare	1x; 2x; 3x; 4x; 5x
Material conductor	Cupru
Izolație	Policlorură de vinil (PVC)
Manta exterioară	Policlorură de vinil (PVC)
Temperatură min. instalare	-5 °C
Temperatură max. operare	70 °C
Temp. max. scurt circuit	160 °C
Clasa CPR / Propagare flacără	E _{ca} / Conf. cu EN/IEC 60332-1-2

E-YY



Cabluri de distribuție a energiei electrice pentru instalații fixe în interior, în conducte, în aer liber și în apă, în conformitate cu standardele aplicabile, dacă nu există riscuri de deteriorare mecanică.

E-YY	
Standard construcție	OVE ONORM E8200-603
Tensiune (U ₀ /U)	0,6/1 kV
Nr. conductoare	1x; 2x; 3x; 4x; 5x
Material conductor	Cupru
Izolație	Policlorură de vinil (PVC)
Manta exterioară	Policlorură de vinil (PVC)
Temperatură min. instalare	-5 °C
Temperatură max. operare	70 °C
Temp. max. scurt circuit	160 °C
Propagare flacără	Conf. cu EN/IEC 60332-1-2

Conductoare și cabluri flexibile pentru instalații cu izolație PVC

H05V-K



Cabluri izolate flexibile cu un singur conductor pentru instalații electrice fixe de uz general în conducte, canale sau cabinete, pentru echipamente de iluminat, sau pentru circuite de semnalizare și control.

H05V-K	
Standard construcție	EN 50525-2-31
Tensiune (U_0/U)	300/500 V
Nr. conductoare	1x
Material conductor	Cupru, clasa 5
Izolație	Policlorură de vinil (PVC)
Manta exterioară	-
Temperatură min. instalare	-5 °C
Temperatură max. operare	70 °C
Temp. max. scurt circuit	160 °C
Propagare flacără	Conf. cu EN/IEC 60332-1-2

H07V2-K



Cabluri izolate flexibile cu un singur conductor pentru aplicații interioare, electrocasnice și instalații fixe în conducte.

H07V2K	
Standard construcție	HD 21.3 - S2
Tensiune (U_0/U)	450/750 V
Nr. conductoare	1x
Conductor material	Cupru, clasa 5
Izolație	Policlorură de vinil (PVC)
Manta exterioară	-
Temperatură min. instalare	-5°C
Temperatură max. operare	70 °C
Temp. max. scurt circuit	160 °C
Propagare flacără	Conf. cu EN/IEC 60332-1-2

H03VVH2-F



Cabluri flexibile pentru alimentarea aparatelor portabile, cum ar fi aparatele radio / TV și lămpi în medii uscate. Acest cablu nu este potrivit pentru dispozitivele de încălzire.

H03VVH2-F	
Standard construcție	EN 50525-2-11
Tensiune (U_0/U)	300/300 V
Nr. conductoare	2x
Material conductor	Cupru, clasa 5
Izolație	Policlorură de vinil (PVC)
Manta exterioară	-
Temperatură min. instalare	-5 °C
Temperatură max. operare	70 °C
Temp. max. scurt circuit	160 °C
Propagare flacără	Conf. cu EN/IEC 60332-1-2

H05VV-F



Cabluri flexibile pentru alimentarea aparatelor domestice mobile și semi-fixe. Recomandate în bucătării, birouri, sau dispozitive de transport ușoare supuse la eforturi mecanice limitate (aparate de radio, lămpi, lumini stradale, etc.)

H05VV-F	
Standard construcție	EN 50525-2-11
Tensiune (U_0/U)	300/500 V
Nr. conductoare	2x; 3x; 4x; 5x
Material conductor	Cupru, clasa 5
Izolație	Policlorură de vinil (PVC)
Manta exterioară	Policlorură de vinil (PVC)
Temperatură min. instalare	-5 °C
Temperatură max. operare	70 °C
Temp. max. scurt circuit	160 °C
Propagare flacără	Conf. cu EN/IEC 60332-1-2

H03V2V2-F



Cabluri flexibile pentru instalarea fixă a aparatelor de uz general, a dispozitivelor și lămpilor de iluminat în medii uscate. Nu sunt potrivite pentru aplicații exterioare pe perioadă îndelungată.

H03V2V2-F	
Standard construcție	EN 50525-2-11
Tensiune (U_0/U)	300/300 V
Nr. conductoare	2x; 3x
Material conductor	Cupru, clasa 5
Izolație	Policlorură de vinil (PVC)
Manta exterioară	Policlorură de vinil (PVC)
Temperatură min. instalare	-5 °C
Temperatură max. operare	70 °C
Temp. max. scurt circuit	160 °C
Propagare flacără	Conf. cu EN/IEC 60332-1-2

H05V2V2-F



Cabluri flexibile pentru instalarea fixă a aparatelor de uz general, a dispozitivelor și lămpilor de iluminat în medii uscate. Nu sunt potrivite pentru aplicații exterioare pe perioadă îndelungată.

H05V2V2-F	
Standard construcție	EN 50525-2-11
Tensiune (U_0/U)	300/500 V
Nr. conductoare	2x; 3x; 4x; 5x
Material conductor	Cupru, clasa 5
Izolație	Policlorură de vinil (PVC)
Manta exterioară	Policlorură de vinil (PVC)
Temperatură min. instalare	-5 °C
Max. operating temperature	70 °C
Temp. max. scurt circuit	160 °C
Propagare flacără	Conf. cu EN/IEC 60332-1-2

Conductoare și cabluri cu emisii scăzute de fum (LSOH)

H07Z1-K



Cabluri izolate cu un singur conductor pentru aplicații interioare în încăperi uscate, instalare fixă în conducte, cablare echipamente și stații de distribuție.

H07Z1-K	
Standard construcție	CENELEC HD21
Tensiune (U ₀ /U)	450/750 V
Nr. conductoare	1x
Material conductor	Cupru, clasa 5
Izolație	Halogen free (LSOH)
Manta exterioară	-
Temperatură min. instalare	-5 °C
Temperatură max. operare	70 °C
Temperatură max. scurt circuit	160 °C
Propagare flacără	Conf. cu EN/IEC 60332-1-2

AFUMEX N2XH



B_{2ca}

Cabluri cu manta LSOH cu proprietăți îmbunătățite la foc pentru instalații fixe în zone cu risc mediu și mare de incendiu și cu o densitate mare de persoane precum centre comerciale, aeroporturi, birouri, reședințe, etc.

AFUMEX N2XH	
Standard construcție	VDE 0276-604 (5G-A3)
Tensiune (U ₀ /U)	0,6/1 kV
Nr. conductoare	1x; 2x; 3x; 4x; 5x
Material conductor	Cupru
Inzolație	XLPE
Manta exterioară	Halogen free (LSOH)
Temperatură min. instalare	-15 °C
Temperatură max. operare	90 °C
Temperatură max. scurt circuit	250 °C
Clasa CPR	B _{2ca} ; C _{ca} ; D _{ca} ; E _{ca}

AFUMEX NA2XH



B_{2ca}

Cabluri cu manta LSOH cu proprietăți îmbunătățite la foc pentru instalații fixe în zone cu risc mediu și mare de incendiu și cu o densitate mare de persoane precum centre comerciale, aeroporturi, birouri, reședințe, etc.

AFUMEX NA2XH	
Standard construcție	VDE 0276-604 (5G-A3)
Tensiune (U ₀ /U)	0,6/1 kV
Nr. conductoare	1x; 3x
Material conductor	Aluminiu
Izolație	XLPE
Manta exterioară	Halogen free (LSOH)
Temperatură min. instalare	-15 °C
Temperatură max. operare	90 °C
Temperatură max. scurt circuit	250 °C
Clasa CPR	B _{2ca} ; C _{ca} ; D _{ca} ; E _{ca}



Linking the future

Datele tehnice, dimensiunile și greutatele 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.

© Toate drepturile rezervate de Prysmian Group 2020-07 | Versiunea 1.

Prysmian Group

Prysmian Cabluri și Sisteme S.A.

Ph: +40 249 406 633

E-mail: infocables-ro@prysmiangroup.com

www.prysmiangroup.ro

Prysmian
Group