

# ATKREIPKITE DĖMESĮ Į GALIOJANČIAS KABELIŲ DEGUMO KLASES!



# STATYBOS PRODUKTŲ REGLAMENTAS (SPR)

Statybos produktų reglamentas - tai Europos Sąjungoje išleistas įstatymų rinkinys, kuriame nustatyti suderinti statybos produktų rinkodaros Europos Sąjungoje įstatymai. Juo užtikrinama, kad valstybėse narėse naudojami statybos produktai būtų vertinami, klasifikuojami ir pradedami naudoti (t. y. patvirtinami) pagal tuos pačius kriterijus. Reglamentu taip pat siekiama reglamentuoti statybos produktų

atsparumą ugniai ir statybose naudojamas pavojingas medžiagas. Reglamentas yra taikomas visiems statybos produktams, skirtiems nuolatiniam montavimui pastatuose ir bendriesiems statybos darbams. Kalbant apie kabelius, šie teisės aktai yra taikomi visiems elektros ir montavimo kabeliams, valdymo, telekomunikacijų ir duomenų perdavimo kabeliams.

## NAUDINGOS NUORODOS:

- [prysmian.lt](https://prysmian.lt)
- [europacable.eu/cpr](https://europacable.eu/cpr)

**Svarbu atsižvelgti į tai, kad remiantis pagrindinėms produkto savybėms nustatytais reikalavimais ir taikomais standartais, kiekviena ES valstybė narė gali nustatyti skirtingą reikalavimų sistemą ir lygį - „Prysmian Group Baltics“ gaminamos medžiagos ruošiamos atsižvelgiant į Estijos, Latvijos ar Lietuvos respublikų reikalavimus.**



# SPR KABELIŲ ŽENKLINIMAS

Statybos produktų reglamentas apima septynias saugos klases nuo A iki F, kur A reiškia nedegų produktą, o F - produktą, kurio reakcijos į ugnį savybės yra nenurodytos. Remiantis šia klasifikacija, kabeliai dažniausiai yra skirstomi į B, C, D ir E klases. Papildomuose kriterijuose nustatomi reikalavimai išmetamų dūmų kiekiui (vertės s1, s2, s3), degimo metu susidariusiems liepsnojantiems lašeliams (vertės d1, d2, d3) ir degimo metu išmetamų dūmų rūgštingumui

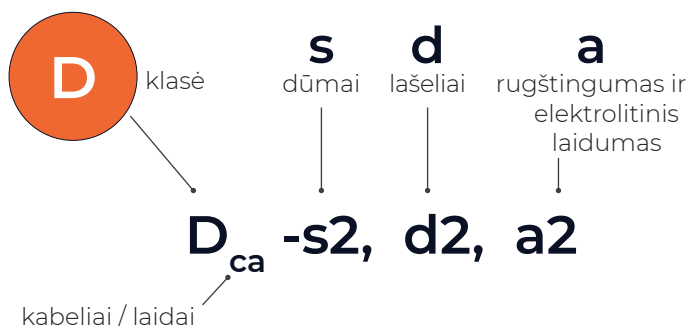
bei elektrolitiniam laidumui (vertės a1, a2, a3), kur didesnė vertė reiškia prastesnį rezultatą.

Prie produkto pritvirtintas CE ženklas įrodo, kad gaminys atitinka visus taikomų direktyvų reikalavimus.

„Prysmian“ gaminami kabeliai atitinka reglamento reikalavimus, produkto aprašai visada yra pateikiami su SPR ženklu, o SPR gaminių eksploatacinių savybių deklaracijas visada galite rasti naudodami DoP ieškiklius.

## SPR KABELIŲ ŽENKLINIMAS:

**D = klasė | ca = kabeliai/laidai | s = dūmai | d = lašeliai | a = rūgštingumas ir elektrolitinis laidumas**



# PASTATŲ RŪŠYS IR RIZIKOS LYGIAI

Statybos produktų reglamente (SPR) reikalaujama, kad montuojamo kabelio tipas būtų parenkamas atsižvelgiant į pastato tipo rizikos lygį. Lentelėje pateikiami SPR reikalavimus atitinkančių kabelių tipų žymėjimai pagal montavimo aplinką.

| RIZIKOS LYGIS    | PASTATO TIPAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EUROKLASĖ           | CPR KABELIAI TIPAI                                                                                                 |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aukštas</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Evakavimo (-si) keliai (koridoriai, laiptinės, vestibuliai, fojė, holai ir pan.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Cca-s1,d1,a1</b> | XPJ-HF C-PRo<br>AFUX C-PRo 1kv<br>AXMK-HF C-PRo<br>AXCMK-HF C-PRo<br>MCMK-HF C-PRo<br>MK-HF C-PRo<br>MKEM-HF C-PRo |
| <b>Vidutinis</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių</li> <li>Vaikų darželių, lopšelių, ligoninių, klinikų, poliklinikų, sanatorijų, reabilitacijos centrų, specialiųjų įstaigų sveikatos apsaugos pastatų, gydyklų pastatų, medicininės priežiūros įstaigų slaugos namų, viešbučių pastatai</li> <li>Statinio vietos kur tiesiami kabeliai: šachtos, tuneliai, techninės nišos, erdvės virš kambarių lubų, po pakeliamomis grindimis ir pan.</li> <li>Gyvenamosios patalpos (daugiabučiai pastatai)</li> </ul> | <b>Dca-s2,d2,a2</b> | XPJ-HF D<br>XPUJ-HF D<br>XPK-HF D<br>AXQJ PURE<br>FXQJ PURE<br>FQ PURE                                             |
| <b>Žemas</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gamybos ir pramonės, sandėliavimo patalpos</li> <li>Gyvenamosios patalpos (vieno, dviejų butų pastatai)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Eca</b>          | XPJ<br>XPUJ<br>XPK<br>AXPk-PLUS<br>AMCMK<br>MCMK<br>ML<br>MK<br>MKEM                                               |

# KABELIŲ ASORTIMENTAS

| PRODUKTO NUOTRAUKA                                                                                 | PRODUKTO PAVADINIMAS                                        | CPR KLASĖ                                           | ĮTAMPOS KLASĖ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|
| <b>XPJ</b><br>     | <b>XPJ</b>                                                  | <b>Eca</b>                                          | 300/500V      |
|                                                                                                    | XPJ-HF D                                                    | <b>Dca-s2d2a2</b>                                   |               |
|                                                                                                    | XPJ C-PRo                                                   | <b>Cca-s1d1a1</b>                                   |               |
| <b>XPK</b><br>     | <b>XPK</b>                                                  | <b>Eca</b>                                          | 0,6/1kV       |
|                                                                                                    | XPK-HF C-PRo                                                | <b>Cca-s1d1a1</b>                                   |               |
| <b>MCMK</b><br>    | <b>MCMK</b>                                                 | <b>Eca</b>                                          | 0,6/1kV       |
|                                                                                                    | EXQJ Pure                                                   | <b>Dca-s2d2a2</b>                                   |               |
|                                                                                                    | MCMK-HF C-PRo                                               | <b>Cca-s1d1a1</b>                                   |               |
| <b>AMCMK</b><br> | <b>AMCMK</b>                                                | <b>Eca</b>                                          | 0,6/1kV       |
|                                                                                                    | AXQJ Pure                                                   | <b>Dca-s2d2a2</b>                                   |               |
|                                                                                                    | AMCMK-HF C-PRo                                              | <b>Cca-s1d1a1</b>                                   |               |
| <b>DATA</b><br>  | UC300 Cat.5e<br>UC400 Cat.6,<br>UC500 Cat.6a<br>UC900 Cat.7 | <b>Eca / Dca-s2d2a2<br/>           / Cca-s1d1a1</b> | -             |

„Prysmian“ kabelių pasiūloje rasite įvairių rizikos lygių pastatams tinkamų kabelių. C klasės kabeliai, kurių atsparumas ugniai yra ne mažesnis kaip Cca-s1, d1, a2, tinka visiems pastatams, t.y. tiek aukštos rizikos pastatams, tiek ir tiems, kuriems yra leidžiamas mažesnis atsparumas ugniai.

| MIN.<br>MONTAVIMO<br>TEMPERATŪRA. | UV<br>ATSPARUMAS | MONTAVIMAS*                                                                                                 |
|-----------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -15°C                             | Nėra             | Vario laidininko vidaus instaliacijos kabelis, tinka naudoti tiek sausose, tiek ir drėgnose patalpose.      |
| -15°C                             | Geras            | Vario laidininko elektros kabelis, tinka vidaus ir lauko instaliacijai.                                     |
| -15°C                             | Geras            | Vario laidininko elektros kabelis su koncentrinio įžeminimo laidu, tinka vidaus ir lauko instaliacijai.     |
| -15°C                             | Geras            | Aliuminio laidininko elektros kabelis su koncentrinio įžeminimo laidu, tinka vidaus ir lauko instaliacijai. |
| 0°C                               | Nėra             | Duomenų perdavimo kabelis, vidaus instaliacijai.                                                            |



# DARBO PRIEMONĖS

## **CABLEAPP**

„CableApp“ yra profesionalus ir patogus naudoti įrankis, padedantis pasirinkti geriausią kabelio tipą pagal norimą projektą ir montavimo tipą. Estijoje, Latvijoje ir Lietuvoje „CableApp“ atitinka nacionalinius kabelių pasirinkimo logikos reikalavimus.

Sužinoti daugiau: [cableapp.lt](https://cableapp.lt)

## **WEB CATALOGUE**

Patogiai naudojamame internetiniame „Prysmian Group Baltics“ prekių kataloge yra pateikiama išsami informacija apie visas prekes, taip pat galima atsisiųsti įvairiomis kalbomis konkretaus produkto informacinius lapus. Atnaujinus produktų asortimentą, internetinis katalogas yra taip pat tuoju atnaujinamas.

Skaitykite daugiau: [prysmian.lt/katalogas](https://prysmian.lt/katalogas)

## **DoP IEŠKIKLIS**

Norėdami rasti „Prysmian“ CPR produktų eksploatacinių savybių deklaracijas, naudokite DoP (eksploatacinių savybių deklaracijos) paiešką. Visose produktų etiketėse, o daugeliu atvejų ir ant kabelio yra nurodytas DoP numeris, pagal kurį galima rasti eksploatacinių savybių deklaraciją. DoP numeris susideda iš septynių skaitmenų, pvz., 1002770. Eksploatacinių savybių deklaracijoje yra nurodyta ši informacija: unikalus gaminio identifikavimo kodas (paprastai gaminio arba gaminio tipo žymuo), kabelio paskirtis (-ys), gamintojo informacija, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, darnusis standartas, atitiktį patvirtinusi sertifikavimo įstaiga, deklaruotas atsparumas ugniai.

Skaitykite daugiau: [prysmian.lt/dop-iešiklis](https://prysmian.lt/dop-iešiklis)



„CableApp“  
padeda pasirinkti  
tinkamiausią  
kabelį

**cableapp.lt**

**Cable  
App**



# PRYSMIAN

Globalus pasiekiamumas ir vietinė patirtis – mes esame novatoriški kabelių technologijų lyderiai ir teikiame paslaugas pasauliniu mastu. Esame įsikūrę 50 valstybių, turime 106 gamyklas, 25 tyrimų ir plėtros centrus bei 29 000 tūkst. darbuotojų, visa tai suteikia galimybę teikti paslaugas besiformuojančioms rinkoms ir bendruomenėms visame pasaulyje.

Mes siūlome plačiausią paslaugų ir žinių spektrą. Kiekvienais metais sukuriamo tūkstančių kilometrų ilgio požeminis ir povandeninis kabelius bei sistemas elektros energijos perdavimo ir skirstymo reikmėms. Kartu kuriame

vidutinės ir žemos įtampos kabelius statybų bei infrastruktūros sektoriams. Taip pat gaminame šviesolaidžius, varinius kabelius ir sujungimo sistemas, skirtas balso, vaizdo ir duomenų perdavimui telekomunikacijų sektoriuje.

Baltijos šalyse mūsų pagrindinis ofisas yra įkurtas Estijoje, Keila mieste, taip pat esame įsikūrę Rygoje, Latvijoje ir Lietuvoje, Vilniaus mieste. Būdami šioje strateginėje vietoje mes tiek vietiniams, tiek užsienio klientams teikiame pagalbą, susijusią su elektros ir telekomunikacijų kabeliais bei kitus panašius priedus.

# EUROPACABLE

1991 m. įkurta „Europacable“ yra pirmaujančių Europos laidų ir kabelių gamintojų asociacija, kuriai priklauso „Prysmian“ grupė. Asociacijos narių gaminių pasirinkimas apima visą elektros ir ryšio kabelių asortimentą. Asociacija „Europacable“ siekia tapti

patikimu techninės informacijos apie laidinius ir kabelinius gaminius šaltiniu, aktyviai dalyvauti atitinkamuose standartizacijos procesuose ir būti svarbiu partneriu tiek gamintojams, tiek ir vartotojams.



Būk  
draugiškas  
aplinkai –  
rinkis  
**ECO CABLE!**



**PRYSMIAN GROUP BALTICS AS**

Paldiski maantee 31,

76606 Keila, Eesti

+372 674 7466

[info.keila@@prysmian.com](mailto:info.keila@@prysmian.com)

[baltics.prysmian.com](http://baltics.prysmian.com)

**Sekite mus:**

