

OLE KESKKONNATEADLIK JA VALI ECO CABLE!



ECO CABLE – MEIE KESKKONNAMÕJU HINDAMISE KONTSEPTSIOON

Kaablid paigaldatakse aastakümneteks ja sellepärast on need loodud kestma. Prysmiani uusim algatus **ECO CABLE** aitab teha keskkonnateadliku valiku – valida vastupidavad, aga ka väiksema keskkonnamõjuga kaablid.

ECO CABLE on uus ja läbipaistev keskkonnamõju hindamise kontseptsioon. Kuna jätkusuutlikkus on ülioluline, võtame kasutusele märgise **ECO CABLE**, mis toetab meie klientide keskkonnavalasid püüdluseid.

ECO CABLE kui kontseptsioon on meie lubadus pakkuda kaableid, millel on väiksem keskkonnamõju.

MEIE PÜHENDUMINE PAREMALE TULEVIKULE

Oleme pühendunud oma protsesside jätkusuutlikuse tagamisele ja keskkonna kaitsmisele. Teeme koostööd kohalike kogukondadega, et toetada energiasüsteemide ümberkujundamist, arengut ja kogukondade digitaliseerimist. Joondume ÜRO säästva arengu eesmärkide järgi, teeme tegevusi ja jälgime nende tulemuslikkust.

Loe lisa:

baltics.prysmian.com/jatkusuutlikkus

ECO CABLE – LÄBIPAISTEV KAABLI HINDAMINE

ECO CABLE on Prysmiani kontseptsioon meie kaablite keskkonnamõju mõõtmiseks ja avalikustamiseks.

ECO CABLE kasutab mõõdetavaid ja rahvusvaheliselt tunnustatud kriteeriume kaabli keskkonnamõju hindamiseks.





Märgis **ECO CABLE** antakse kaablitele, mis saavutavad allpool esitatud kuues hindamiskriteeriumis piisavalt kõrge koondhinde.

- 01 CO2 JALAJÄLG**
Arvutatakse „hällist väravani“ meetodi alusel ja kombineerituna lisaparameetritega on võimalik saada täielik „hällist hauani“ süsiniku jalajälg.
- 02 VÄGA OHTLIKUD AINED**
Märgisega ECO CABLE tooted on vabad ainetest, mis on kantserogeensed, mutageensed, reprodktiivtoksilised või ohtlikud keskkonnale.
- 03 TAASKASUTATAVUS/
RINGLUSSEVÕETAVUS**
Näitab, et kaablites kasutatud materjale on võimalik ringlusse võtta või tooteid saab täielikult taaskasutada.
- 04 RINGLUSSEVÕETUD
MATERJALIDE MÄÄR**
Tõendab, et kaabel sisaldab ringlussevõetud materjali, nii välistelt tarnijatelt ostetuna kui ka Prysmiani enda poolt korduskasutatuna.
- 05 KESKKONNAKASU**
Rakendub vähese CO2 heitega toodetel, CPR-nõuetele vastavatel kaablitel ja roheliste energiaallikate jaoks kasutatavatel kaablitel.
- 06 KAABLI ÜLEKANDETÕHUSUS**
Mida tõhusam on kaabel, seda jätkusuutlikum on selle toimimine.

Kontseptsiooni ECO CABLE alla kuuluvad ainult parimate näitajatega kaablid. Eesmärk on lihtsustada kaablite valimist kodude, kontorite, tehaste ja taristute ehitamiseks.

KAABLID MÄRGISEGA ECO CABLE

Märgis **ECO CABLE** antakse valitud kaablitele, mis on saanud hindamisel piisavalt punkte oma keskkonnatoime eest.

	Ehitustoodete määruse kohane klass	Pingeklass	Min paigaldus- temperatuur	Paigaldus
MK-HF C-Pro				
	Cca-sld1a1	450/750V	-25°C	Isoleerjuhe kohtkindlaks sisepaigalduseks paigaldustorudes ning seadmete ja keskuste sisejuhtmestikus
MKEM-HF C-Pro				
	Cca-sld1a1	450/750V	-25°C	Isoleerjuhe kohtkindlaks sisepaigalduseks paigaldustorudes ning seadmete ja keskuste sisejuhtmestikus
XPJ-HF C-Pro				
	Cca-sld1a1	300/500V	-15°C	Paigalduskaabel kohtkindlaks sise ja välispaigalduseks
XPK-HF C-Pro				
	Cca-sld1a1	0,6/1kV	-15°C	Vaskjõukaabel kohtkindlaks sise ja välispaigalduseks

MCMK-HF C-PRo and MCCMK-HF C-PRo



Cca-sld1a1

0,6/1kV

-15°C

Vask jõukaabel kohtkindlaks sise ja välispaigalduseks

AXCMK-HF C-PRo and AXCCMK-HF C-PRo



Cca-sld1a1

0,6/1kV

-15°C

Alumiinium jõukaabel kohtkindlaks sise ja välispaigalduseks

MMO-HF C-PRo ja MCCMO-HF C-PRo



Cca-sld1a1

450/750V

-15°C

Vask kaabel kohtkindlaks elektriseadmete juhtimis-, mootmis- ja signalisatsiooni-ahelates

KLMA-HF C-PRo



Cca-sld1a1

50V

-5°C

Signaalkaabel ehitiste automaatika-signalisatsioonis turvaahelates

NOMAK-HF C-PRo ja JAMAK-C -HF C-PRo



Cca-sld1a1

250V

-5°C


Andmesidekaabel tööstuslike juhtimis- ja seiresüsteemidele

ECO CABLE'i DOKUMENTATSIOON

Kaablid märgisega **ECO CABLE** on lisaks tootelehele varustatud läbipaistva **ECO CABLE'i** dokumentatsiooniga. Tähelepanu! Allolevad dokumendid on näited ja nende vorm või sisu võib muutuda.

Draka
 A Brand of Prysmian Group

XPJ-HF C-PRO
 Vaaskoontega 1kV halogeenvaba jõukaabel






KIRJELDUS

Halogeenvaba ja insuleeritud jõukaabel kohandaks paigaldamiseks kohaalse, kus on kõrgeimad tuleohutusnõuded. Täielikult korraldada selle kaitse (täiendavateks eeldustele) ning erakorralised gaasid ei kahjusta elektrisolatsioonid. Välispaigutused kaableid kaitses mehaaniliselt loomade ja vee alla jäätamise suhtes.

STANDARDID

EN 50575:2016/IEC 60263	Kaabli sooritus
EN 50575:2016/IEC 60263-1	Tuleohutuslike vastavate arvestustega 0,6/1 kV ja 1,8/3,3 kV juhted
EN 50575:2016/IEC 60263-2	Rühmitused
EN 50575:2016/IEC 60263-3	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-4	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-5	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-6	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-7	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-8	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-9	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-10	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-11	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-12	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-13	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-14	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-15	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-16	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-17	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-18	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-19	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-20	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-21	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-22	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-23	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-24	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-25	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-26	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-27	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-28	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-29	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-30	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-31	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-32	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-33	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-34	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-35	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-36	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-37	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-38	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-39	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-40	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-41	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-42	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-43	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-44	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-45	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-46	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-47	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-48	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-49	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-50	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-51	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-52	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-53	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-54	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-55	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-56	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-57	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-58	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-59	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-60	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-61	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-62	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-63	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-64	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-65	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-66	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-67	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-68	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-69	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-70	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-71	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-72	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-73	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-74	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-75	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-76	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-77	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-78	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-79	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-80	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-81	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-82	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-83	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-84	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-85	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-86	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-87	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-88	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-89	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-90	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-91	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-92	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-93	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-94	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-95	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-96	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-97	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-98	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-99	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid
EN 50575:2016/IEC 60263-100	Elektrilised koostised ja tehnoloogilised režiimid



Prysmian Group ECO-kaabel
XPJ-HF C Pro 300/500V
 Halogeenvaba paigalduskaabel

Prysmian Group on esimene kaablitootja, kes on välja töötanud mõeldavatel ja tunnustatud jätkusuutlikkuse kriteeriumidel põhineva märgise, mis on kooskõlas EL-i öökölmise kriteeriumidega.

1. CO₂ jätajätg
Standardi ISO 14067 alusel

Tööde kg CO₂ / km

XPJ-HF C Pro 500V 2X1,5	322
XPJ-HF C Pro 500V 3X1,5	421
XPJ-HF C Pro 500V 3G1,5	421
XPJ-HF C Pro 500V 4G1,5	563
XPJ-HF C Pro 500V 5G1,5	563
XPJ-HF C Pro 500V 2X2,5	492
XPJ-HF C Pro 500V 3X2,5	650
XPJ-HF C Pro 500V 3G2,5	650
XPJ-HF C Pro 500V 4G2,5	923
XPJ-HF C Pro 500V 5G2,5	1039
XPJ-HF C Pro 500V 3G4 RE	1121
XPJ-HF C Pro 500V 4G4 RE	1535
XPJ-HF C Pro 500V 5G4 RE	1874
XPJ-HF C Pro 500V 3G6 RE	1498
XPJ-HF C Pro 500V 4G6 RE	1932
XPJ-HF C Pro 500V 5G6 RE	2555
XPJ-HF C Pro 500V 3G10 RE	2376
XPJ-HF C Pro 500V 4G10 RE	3099
XPJ-HF C Pro 500V 5G10 RE	3896

2. Väga ohtlikud ained
REACHi reguleerimine 1907/2006

Kaabel ei sisalda REACH-i määruse ohtlike ainete nimekirjas olevaid tooraineid ja need vastavad RoHS-i direktiivis esitatud nõuetele.

3. Taaskasutatavus/ringlusvõetavus
ISO 15270:2008

Kaableid kasutatavad metallid on 100% taaskasutatavad. Teised kaableid kasutatavad materjalid on 85,5% osas taaskasutatavad.

4. Ringlusvõetud materjalide määr
ISO 15270:2008

Kaablipesi XPJ-HF C Pro ei sisalda taaskasutatud materjale.

5. Keskkonnakasvu
EN 50575 A1/2016 CPR ja EU kliimamuutuste hoidmise algatus

Kaabel on mõeldud tuua- ja vähendada CO₂-süsinikuga seotud kasvu. Kaabel parandab tulekindlust ja kuuluvad CPR-tulekindlusklassi Cca-s1-d1 a1.

6. Kaabli täiendandus
Lahitud on standardites IEC 60502/1, IEC 60522, IEC 60840, IEC 62067, mis soosivad Kaabli tüüpi on alla 1 kV, mis klassifitseerib madala tõhususega ülekande kategooriasse.

© Prysmian Group 2023. Kõik õigused保留.
 Kõik standardid ja viited on viidatud IEC 60502/1, IEC 60522, IEC 60840, IEC 62067, mis soosivad Kaabli tüüpi on alla 1 kV, mis klassifitseerib madala tõhususega ülekande kategooriasse.

Tooteleht

ECO CABLE dokumentatsioon

KESKKONNAMÄRGISTUSED

Keskkonnamärgised annavad teavet toote või teenuse üldiste keskkonnaomaduste, konkreetse keskkonnaaspekti või muude eri aspektide kohta. Keskkonnamärgiseid on kolme tüüpi: 1. märgistamisskeemid, 2. keskkonnaaspektidele viitavad keskkonnamärgised ning 3. sõltumatult kontrollitud ja registreeritud keskkonnaaspekte käsitlevad dokumendid.

1. tüüp on vabatahtlik mitme kriteeriumiga ökomärgise programm, mida hindab sõltumatu kolmas osapool, kes võtab arvesse toote olelusringi mõjusid. Väljastatud sertifikaat lubab toodetel kasutada keskkonnamärgiseid ja näitab toote üldist keskkonnaalast eelistust tootekategoorias. Väljaandev asutus võib olla kas riiklik organisatsioon või eraõiguslik mitteäriüksus. Näited: EU Ecolabel, Nordic swan and German Blue Angel.

2. tüüp on tootjate või jaemüüjate enda deklareeritud väide ilma kolmanda poole auditita. Ettevõttesiseselt välja töötatud väited võivad olla esitatud deklaratsiooni, logo või reklaami kujul. Prysmian Groupi ECO CABLE on praegu 2. tüüpi märgis.

3. tüüp on toote keskkonnadeklaratsioon, mis koosneb toote olelusringi mõjude kvantitatiivsest teabest. Toote keskkonnamõju hindamise või kaalumise asemel näitab seda tüüpi märgis ainult objektiivseid andmeid. Näiteks toote keskkonnadeklaratsiooniga edastatakse läbipaistvat teavet toodete olelusringi keskkonnamõju kohta, kuid see ei tähenda, et deklareeritud toode on keskkonna seisukohast parem kui alternatiivid – see on lihtsalt olelusringi keskkonnamõju läbipaistev deklaratsioon.

**Kaablid paigaldatakse aastateks ja sellepärast on need loodud kestma.
Ole keskkonnateadlik ja vali ECO CABLE!**



PRYSMIAN GROUP BALTICS AS

Paldiski maantee 31,

76606 Keila, Eesti

+372 674 7466

info.keila@prysmian.com

baltics.prysmian.com

Jälgi meid:

