

AVASTA E Path!

 prysmian

E Path



 prysmian

The planet's pathways

E Path: VÄIKESE KESKKONNAMÕJUGA PORTFELLI MÄRGISTAV KONTSEPTSIOON

E Path*, uus ja täiustatud väikese keskkonnamõjuga portfelli märgistav kontseptsioon, on meie lubadus jagada läbipaistvaid ja selgeid tõendeid ning andmeid meie kaablite ja lahenduste kestlikkuse kohta vastavalt tunnustatud kriteeriumidele, mis põhinevad meie kolmel väärtusel: **JÄTKUSUUTLIKKUS**, **USALDUSVÄÄRSUS** ja **KVALITEET**.

* E Path asendas ECO CABLE'i, esimese väikese keskkonnamõjuga kaablite märgise.

E Path muudab kodud,
kontorid ja taristu
säästvamaks.

JÄTKUSUUTLIKKUS

E Path on seotud grupi kestlikkuse strateegiaga „Sustain, to lead“ – kohustus saavutada nullnetoheite eesmärgid kestlike kaablite ja lahenduste abil. Oleme pühendunud oma protsesside jätkusuutlikkuse 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.

baltics.prysmian.com

LÄBIPAISTEV KAABLI HINDAMINE

E Path kasutab mõõdetavaid ja rahvusvaheliselt tunnustatud kriteeriume kaabli keskkonnamõju hindamiseks. Märgis **E Path** antakse kaablitele, mis saavutavad allpool esitatud kuues hindamiskriteeriumis piisavalt kõrge koonddinde.

01 CO2 JALAJÄLG
Arvutatakse „hällist väravani“ meetodi alusel ja kombineerituna lisaparameetritega on võimalik saada täielik „hällist hauani“ süsiniku jalajälg.

02 VÄGA OHTLIKUD AINED
Märgisega **E Path** tooted on vabad ainetest, mis on kantserogeensed, mutageensed, reproduktiivtoksilised või ohtlikud keskkonnale.

**03 TAASKASUTATAVUS/
RINGLUSSEVÕETAVUS**
Näitab, et kaabli materjalid 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.

KAABLID MÄRGISEGA

E Path

Märgis **E Path** 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	Vask jõukaaabel kohtkindlaks sise ja välispaigalduseks

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



Cca-sld1a1

0,6/1kV

-15°C

Vask jõukaaabel
kohtkindlaks sise
ja välispaigaldu-
seks

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



Cca-sld1a1

0,6/1kV

-15°C

Alumiinium
jõukaaabel
kohtkindlaks sise
ja välispaigaldu-
seks

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



Cca-sld1a1

450/750V

-15°C

Vask kaabel
kohtkindlaks
elektriseadmete
juhtimis-,
möötmis- ja
signalisatsioonihelates

KLMA-HF C-PRo



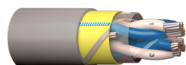
Cca-sld1a1

50V

-5°C

Signaalikaabel
ehitiste
automaatika-
signalisatsioonisa
turvaahelates

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



Cca-sld1a1

250V

-5°C

Andmesidekaabel
tööstuslike
juhtimis ja
seiresüsteemide-
le

E Path'i DOKUMENTATSIOON

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



draka
A Prysmian brand

XP3-HF C-PRO
Halogen free installation cable with copper conductors



APPLICATION

Halogen-free and flame-retardant cables. Smoke generation in the event of a fire is small, management (no facilitates evacuation) and not harmful to electronic equipment. For fixed surface or flush-mounted installations, indoors and outdoors. Suitable for installation in a slot covered with plaster. Not for installation directly in ground or directly in concrete. Cable needs protection from direct sunlight.


Discover E Path: <https://www.draka.com/e-path>

CERTIFICATIONS AND DESIGN STANDARDS

<p>EN 60332-1-2 EN 60332-3</p> <p>EN 60730/EN 60730-206</p> <p>EN 60320 IEC 60754 HD 60954-4-52 HD 609 52 EN 60521</p> <p>Conductor material Conductor surface Core insulation material Cable identification (acc. EN 503 02) Material outer sheath</p>	<p>Vertical flame propagation for a single insulated wire or cable Tests for electric and optical fibre cables under fire conditions. Part 3: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables. Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements Conductor standard Conductive green Selection and erection of electrical equipment, Wiring systems. Identification of cores in cables and flexible cords Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (USE1)</p> <p>Copper base ALPC Yes Halogen-free polymer</p>
---	---

<p>Max. conductor temperature [°C] Resistance to UV Permitted cable outer temperature during assembly/installing [min] [°C] Bending radius [m/d]</p> <p>Flame retardant Halogen free (acc. IEC 60754-2) Low smoke (acc. IEC 61034-1) Reaction to fire class (acc. EN 13501-1) Sulphur hexafluoride emission (acc. EN 13501-1) Euro class flaming product (acc. acc. EN 13501-1) EPR (flame activity (acc. EN 13501-1))</p>	<p>70 N/A N/A N/A N/A</p> <p>EN 50565-1</p> <p>In accordance with EN IEC 60332-3 acc. IEC EN 60754-2 Yes Yes C/A N/A N/A</p>
--	--

Tooteleht



The planet's pathways

Prysmian E Path
XP3-HF C Pro 300/500 V
Halogen-free installation cable

E Path

[E Path](#) is a concept related to a low-impact portfolio. The concept is compliant with new [European Regulations](#) and certified by a Bureau Veritas.

- CO₂ footprint**
Inspired by ISO 14067
- Substances of very high concern**
REACH regulation 1831/2006
The cables do not contain any REACH SVHC listed raw materials and comply with the requirements of the RoHS Directive.
- Recyclability/circularity of the product**
ISO 15702:2008
The metals used in the cables are 100% recyclable. Other materials used in the cable are 85.5% recyclable.
- Recycled input**
ISO 15702:2008
XP3-HF C pro cable family does not contain recycled materials.
- Environmental benefits**
EN 50739:2016 and EU Climate Bond Initiative
The cables are designed for conventional and reduced CO₂ installations. Cables improve fire resistance and belong to the CPE fire resistance class Cca-s1st1.
- Cable transmission efficiency**
Based on IEC 60502/1, IEC 60502-2, IEC 60844, IEC 62007 standards and considering Joule losses
The rated voltage of the cables is below 1kV which is classified as low transmission efficiency category.

Product	kg CO ₂ / km
XP3-HF C Pro 500V 2X15	322
XP3-HF C Pro 500V 3X15	421
XP3-HF C Pro 500V 3X15	421
XP3-HF C Pro 500V 4X15	563
XP3-HF C Pro 500V 5X15	683
XP3-HF C Pro 500V 2X2.5	492
XP3-HF C Pro 500V 3X2.5	650
XP3-HF C Pro 500V 3X7.5	650
XP3-HF C Pro 500V 4X7.5	928
XP3-HF C Pro 500V 5X7.5	1039
XP3-HF C Pro 500V 3CA DE	1121
XP3-HF C Pro 500V 4CA DE	1535
XP3-HF C Pro 500V 5CA DE	1874
XP3-HF C Pro 500V 3CA DE	1498
XP3-HF C Pro 500V 4CA DE	1929
XP3-HF C Pro 500V 5CA DE	2350
XP3-HF C Pro 500V 3CA DE	2376
XP3-HF C Pro 500V 4CA DE	3099
XP3-HF C Pro 500V 5CA DE	3886

© Prysmian 2024. All sizes and values without tolerance are reference values. Specifications are for product as supplied by Prysmian; any modification or alteration afterwards of product may give a different result. The information contained within this document must not be copied, reprinted, or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Prysmian. The information is intended to be correct at the time of issue. Prysmian reserves the right to amend this specification without notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorized by Prysmian.

<p>Prysmian Group Berlin AG Probley road 3, 76636 Sails, Germany berlin@prysmian.com</p>	<p>077 476 7465 info@berlin.prysmian.com</p>	<p>Reg. Code 1090420 VAT: DE2502485</p>
---	--	---

E Path dokumentatsioon

KESKKONNA- MÄRGISTUSED

Keskkonnamärgised annavad teavet toote või teenuse üldiste keskkonnaomaduste, konkreetse keskkonnaaspekti või muude eri aspektide kohta. Keskkonnamärgiseid on kolme tüüpi: 1. märgistamiskeemid, 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 keskkonnavalast 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 **E Path** 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.



PRYSMIAN GROUP BALTICS AS

Paldiski maantee 31,

76606 Keila, Eesti

+372 674 7466

info.keila@prysmian.com

baltics.prysmian.com

Jälgi meid:

