

# ATKLĀJIET E Path!

 prysmian

E Path



 prysmian

The planet's pathways

# E Path: AR MAZAS IETEKMES PORTFELI SAISTĪTU KONCEPCIJU

**E Path\***, ir jaunu, uzlabotu koncepciju, kas saistīta ar vidi saudzējošu investīciju portfeli. E Path ir mūsu uzņēmumu grupas apņemšanās globālā līmenī sniegt pārredzamas un skaidras norādes un informāciju par mūsu kabeļu un risinājumu ilgtspējību, izmantojot atzītus kritērijus un pamatojoties uz mūsu grupas trim galvenajiem virzītājspēkiem: **ilgtspēju**, **uzticamību** un **kvalitāti**.

\* E Path aizstāja ECO CABLE, pirmo zemas ietekmes risinājumu kabeļu nozarē.

**Atklājiet E Path, lai mājas,  
biroji un infrastruktūra  
kļūtu ilgtspējīgāki.**

## ILGTSPĒJĪBA

**E Path** ir saistīts ar grupas stratēģiju „Ilgtspēja”, lai, izmantojot ilgtspējīgus kabeļus un risinājumus, vadītu apņemšanos sasniegt nullei tuvu emisijas apjomu. Esam apņēmušies nodrošināt mūsu procesu ilgtspēju un aizsargāt apkārtējo vidi. Strādājam kopā ar vietējām kopienām, lai atbalstītu enerģijas pāreju, attīstību un digitalizāciju kopienās. Rīkojamies atbilstoši ANO Ilgtspējīgas attīstības mērķiem (SDG), apkopojam un novērtējam savus rezultātus.

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

# PĀRSKATĀMS KABELA VĒRTĒJUMS

**E Path** Prysmian koncepcija, izmanto izmērāmus un starptautiski atzītus vērtēšanas kritērijus kabeļa ietekmes uz vidi noteikšanai. **E Path** marķējumu piešķir kabeļiem, kas ir novērtēti ar pietiekami augstu kopējo punktu skaitu saskaņā ar sešiem turpmāk minētajiem vērtējuma kritērijiem:

- 01 OGLEKĻA PĒDAS NOSPIEDUMS**  
Aprēķināts ar dzīves cikla metodi un apvienots ar citiem parametriem, lai noteiktu pilnīgu oglekļa pēdas nospiedumu dzīves ciklā.
- 02 LIELU BĪSTAMĪBU RADOŠAS VIELAS**  
**E Path** izstrādājumos nedrīkst būt kancerogēnas, mutagēnas, reproduktīvo funkciju apdraudošas vai apkārtējai videi bīstamas vielas.
- 03 PĀRSTRĀDĀJAMĪBA/ APRITES CIKLISKUMS**  
Norāda, ka kabeļos izmantotos materiālus ir iespējams pārstrādāt vai izstrādājumus ir iespējams pilnībā pārstrādāt.
- 04 PĀRSTRĀDĀTO MATERIĀLU IZMANTOŠANAS LĪMENIS**  
Norāda pārstrādāto materiālu esamību kabeļi: gan tādā, kas ir iegādāts no ārējiem piegādātājiem, gan tādā, ko atkārtoti izmanto *Prysmian*.
- 05 IEGUVUMI APKĀRTĒJAI VIDEI**  
Attiecas uz izstrādājumiem ar zemu oglekļa saturu, CPR prasībām atbilstošiem kabeļiem un kabeļiem, ko izmanto zaļās enerģijas avotiem.
- 06 KABEĻU PĀRVADES EFEKTIVITĀTE**  
Jo efektīvāks kabelis, jo ilgtspējīgāka ir tā darbība.

# KABELI AR **E Path** MARKĒJUMU

**E Path** markējums tiek piešķirts izvēlētajiem kabeļiem, kas ir novērtēti ar pietiekamu punktu skaitu augstāku ekoloģisko raksturlielumu sasniegšanai.

	CPR KLASE	SPRIEGUMS	MINIMĀLĀ APSTRĀDES TEMPERATŪRA	UZSTĀDĪŠANA
<b>MK-HF C-Pro</b>				
	Cca-sīdītaļ	450/750V	-25°C	Izolēts vads fiksētai montāžai caurulē vai fiksēts iekšējais vads ierīcēs
<b>MKEM-HF C-Pro</b>				
	Cca-sīdītaļ	450/750V	-25°C	Izolēts vads fiksētai montāžai caurulē vai fiksēts iekšējais vads ierīcēs
<b>XPJ-HF C-Pro</b>				
	Cca-sīdītaļ	300/500V	-15°C	Instalācijas kabelis fiksētai instalācijai iekštelpās vai ārā
<b>XPK-HF C-Pro</b>				
	Cca-sīdītaļ	0,6/1kV	-15°C	Vara spēka kabelis fiksētai instalācijai iekštelpās vai ārā

---

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



Cca-sld1a1

0,6/1kV

-15°C

Vara spēka kabelis  
fiksētai instalācijai  
iekštelpās vai ārā

---

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



Cca-sld1a1

0,6/1kV

-15°C

Alumīnija spēka  
kabelis fiksētai  
instalācijai  
iekštelpās vai ārā

---

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



Cca-sld1a1

450/750V

-15°C

Vara kabelis  
fiksētām vadības,  
mērīšanas un  
signālu ķēdēm

---

## KLMA-HF C-PRo



Cca-sld1a1

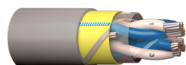
50V

-5°C

Signalizācijas  
kabelis ēku  
kontroles un  
uzraudzības  
centriem, drošības  
sistēmām un ēku  
automatizācijai

---

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



Cca-sld1a1

250V

-5°C

Rūpniecisko datu  
kabelis vadības un  
kontroles  
sistēmām

# E Path DOKUMENTĀCIJA

Kabeļi ar **E Path** marķējumu ir papildināti ar pārskatāmu **E Path** dokumentāciju. Ņemiet vērā ka pievienotie dokumenti ir paraugi un var tikt mainīti.



**draka**  
A Prysmian brand

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



**APPLICATION**


Halogen free and flame retardant cable. Smoke generation in the event of 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.prysmian.com/en/e-path>

**CERTIFICATIONS AND DESIGN STANDARDS**


<p><b>EN 60332-1-2</b> <b>EN 60332-3</b></p> <p><b>EN 60730-3/A1/A2/A3/A6</b></p> <p><b>EN 60320</b> <b>IEC 60754</b> <b>HD 60954-5-43</b> <b>HD 609 52</b> <b>EN 60521</b></p> <p>Conductor material Conductor surface Cable insulation material Cable identification (acc. HD 308 12) Material outer sheath</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 compound release (acc. EN 13501-1) Euro class Rating (classification) (acc. EN 13501-1) EPR (Flame activity) (acc. EN 13501-1)</p>	<p>Vertical flame propagation for a single insulated wire or cable Tests on 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 gels Selection and emission of electrical equipment, Wiring systems. Identification of wires 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 Halogenfree polymer</p> <p>70 N/A N/A EN 60661</p> <p>In accordance with EN IEC 60332-3</p> <p>acc. IEC EN 60754-2 Yes Yes C/A</p> <p>0/0 0/0 0/0</p>
--	--

Datu lapa



The planet's pathways

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



**E Path** is a concept related to a low-impact portfolio. The concept is compliant with new [European Regulations](https://www.ec.europa.eu/eip/eip_en), [https://www.ec.europa.eu/eip/eip\\_en](https://www.ec.europa.eu/eip/eip_en) and certified by a Bureau Veritas.

- CO<sub>2</sub> 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 15270:2008  
The metals used in the cables are 100% recyclable. Other materials used in the cable are 85.5% recyclable.
- Recycled input**  
ISO 15270:2008  
XP3-HF C pro cable family does not contain recycled materials.
- Environmental benefits**  
EN 60730/A20W and EU Climate Bond Initiative  
The cables are designed for conventional and reduced CO<sub>2</sub> installations. Cables improve fire resistance and belong to the CPE fire resistance class Cca-s1st1.
- Cable transmission efficiency**  
Based on IEC 60502/1, IEC 60562/2, 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 <sub>2</sub> / km
XP3-HF C Pro 500V 2X15	332
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 3X2.5	650
XP3-HF C Pro 500V 4X2.5	913
XP3-HF C Pro 500V 5X2.5	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	1919
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 whole or in part, without the written consent of Prysmian. The information is intended to be correct at the time of printing. Prysmian reserves the right to amend this specification without notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorized by Prysmian.

<p><b>Prysmian Group Building 6A</b> Proden road 3, 76100 Sella, Genova Italy www.prysmian.com</p>	<p>072 476 7462 sales@prysmian.com</p>	<p>Reg. Code 1009420 VAT 020204205</p>
--	--	--

E Path dokumentācija

# VIDES MARĶĒJUMS

Vides marķējums sniedz informāciju par izstrādājumu vai pakalpojumu, ņemot vērā tā vispārējo ietekmi uz vidi, īpašu vides aspektu vai dažādus aspektus. Izšķir trīs veidus: I marķēšanas shēmas, II vides saistības, kas attiecas uz vides aspektiem, un III neatkarīgi pārbaudīti un reģistrēti dokumenti.

I veids ir brīvprātīga ekomarķējuma programma ar vairākiem kritērijiem, ko ir novērtējusi neatkarīga trešā persona, kas ņem vērā izstrādājuma dzīves cikla ietekmi. Piešķirtais sertifikāts atļauj izstrādājumiem lietot vides marķējumu un norāda izstrādājuma vispārējo izdevīgumu saistībā ar vidi attiecīgajā izstrādājumu kategorijā. Piešķirēja iestāde var būt gan valsts organizācija, gan privāta nekomerčiāla struktūra. Piemēri: ES ekomarķējums, *Nordic swan* un *Vācijas Blue Angel*.

II veids ir pašu deklarētas saistības, ko nosaka ražotāji vai mazumtirgotāji bez trešās puses apstiprinājuma. Uzņēmumu iekšēji izstrādātās saistības var būt deklarācijas, logotipa vai reklāmas veidā. *Prysmian E Path* pašlaik ir II veida marķējums.

III veids ir izstrādājuma vides deklarācija, ko veido apkopota informācija par izstrādājuma dzīves cikla ietekmi. Tā vietā, lai novērtētu vai izsvērtu izstrādājuma ekoloģiskos raksturlielumus, šis marķējums parāda tikai objektīvus datus. Piemēram, izstrādājuma vides deklarācija (EPD) sniedz pārskatāmu informāciju par izstrādājumu dzīves cikla ietekmi uz vidi, bet nenozīmē, ka deklarētais izstrādājums ir videi draudzīgāks nekā alternatīvas, – tā vienkārši ir pārskatāma deklarācija par dzīves cikla ietekmi uz apkārtējo vidi.



**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)

**Seko mums:**

