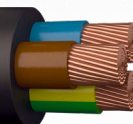




FOKUS PÅ FRAMTIDEN



ECO CABLE.
VÅRT KONCEPT FÖR MILJÖBEDÖMNING



Draka

A Brand of Prysmian Group

VI HAR KUNSKAPEN

Välkommen till ECO CABLE, det senaste initiativet inom Prysmian Groups miljöarbete för att leverera transparent kabelbedömning och dokumentation.

VI HJÄLPER ER

Hållbar affärsverksamhet blir allt viktigare. Vägen till att skapa en betydande påverkan är inte en helt rak linje.

Därför introducerar vi ECO CABLE för att stödja våra kunders miljöarbete. ECO CABLE är vårt koncept för miljöbedömning och dokumentation.

ECO CABLE som koncept, är vårt löfte att utveckla ett sortiment med kablar som har en lägre miljöeffekt jämfört med vårt ordinarie sortiment. ECO CABLE sortimentet ska leva upp till Prysmian Groups fördefinierade kvalitetsnivå.

Vår dokumentation ger en tydlig bild av en kables miljöeffekt när det gäller CO2 -utsläpp, kemiska ämnen och fyra andra parametrar.





VÅRT ÅTAGANDE

Prysmian Group har åtagit sig att stödja energiomställningen, utveckling och digitaliseringen av samhällen. Vi har fokus på sju FN-mål för hållbar utveckling (SDG, Sustainability Development Goals). De är integrerade i vår affärsstrategi och vi arbetar med 16 nyckeltal (KPI, key performance indicators), som ska uppnås varje år. Vi övervakar framstegen och garanterar ett starkt engagemang för att skapa värde för alla intressenter.

Prysmian Group har ett pågående samarbete med Carbon Disclosure Project (CDP). Målet är att ta itu med klimatrisker och minska våra koldioxidutsläpp. Vi samlar och utvärderar våra insatser, sätter upp framtida mål och aktiviteter.

Slutligen har Prysmian Group åtagit sig att uppnå validerade SBTi-mål (Science Based Targets initiative).

- Mål 2035: nå nettonollutsläpp av koldioxid för scope 1 och 2
- Mål 2050: nå nettonollutsläpp av koldioxid för scope 3
- Delmål 2030: minska koldioxidutsläppen 46 % för scope 1 och 2 och med 21 % för scope 3



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION



16 HÅLLBARA NYCKELTAL (KPI)

Prysmian Groups hållbarhetsstrategi
bygger på **7 FN-mål för hållbar utveckling**

LÄS MER OM VÅRA
7 FN-MÅL
HÅLLBAR UTVECKLING
PÅ VÅR HEMSIDA

ECO CABLE

ECO CABLE är Prysmian Groups egenutvecklade koncept för att mäta miljöpåverkan från våra kablar. Vi tillhandahåller transparent dokumentation baserat på mätbara och internationellt erkända bedömningskriterier.

TRANSPARENT DOKUMENTATION

Syftet med ECO CABLE-konceptet är att göra det enklare för våra kunder att välja kablar för att bygga bostäder, kontor, fabriker och infrastruktur inför framtiden.

Endast våra kablar med högsta poäng ingår i ECO CABLE-konceptet, tillsammans med fullständig redovisning av respektive kriterier.

Kabeldokumentationen tillhör dig, så du har alltid tillgång till den och kan enkelt använda den vid behov.

ECO CABLE är ett användbart och flexibelt verktyg i situationer där transparens och dokumentation är viktigt.



EXTRA VÄRDE

VI STRÄVAR EFTER ATT SKAPA VÄRDE GENOM ÖPPENHET

ECO CABLE är Prysmian Groups första globala koncept för att mäta och synliggöra våra kablers miljöpåverkan.

ECO-MÄRKNING sex mätbara kriterier

För att en kabel ska kunna märkas med ECO CABLE, måste den uppnå ett tillräckligt högt totalpoäng i förhållande till nedanstående sex bedömningskriterier.

1 KOLDIOXIDUTSLÄPP:

Anger en kabels CO₂-utsläpp enligt Prysmian interna beräkningar på råvaruframställning, produktion och lagerhållning (ej transport) baserat på data från Ecoinvent version 3.6.

2 KEMISKA ÄMNEN:

Anger att kabelns kemiska innehåll ligger under de tillåtna gränsvärden enligt EU:s kandidatlista (SVHC) över kemikalier som är särskilt farliga för människors hälsa eller miljön.

SEX MÄTBARA OCH INTERNATIONELLT ERKÄNDA KRITERIER

3 ÅTERANVÄNDNING OCH ÅTERVINNING:

Anger om material som används i kabeln är återvinningsbara eller att kabeln i sig själv är delvis eller helt återvinningsbar.

4 CIRKULÄRA MATERIAL:

Anger förekomsten av återvunnet material i en kabel, både inköpt från externa leverantörer eller återanvänt internt av Prysmian Group.

5 CPR OCH ANVÄNDNING

CPR-brandklass enligt EN 50575 och klassificering som en hållbar affärsverksamhet enligt taxonomin för Carbon Bonds-initiativet.

6 ÖVERFÖRINGS- EFFEKTIVITET:

Mätning av kabel-effektivitet enligt: IEC 60502/1 & 2 IEC 60840, IEC 62067.

VÅRT MÅL

ECO CABLE är vårt löfte att tillhandahålla transparent bedömning och dokumentation med hjälp av mätbara och igenkännbara kriterier.

20%

AV VÅRT SORTIMENT
ÄR BEDÖMT ENLIGT
ECO CABLE KONCEPTET

(FRÅN 0 % ÅR 2019)

MILJÖ- PRESTANDA

ECO CABLE är ett koncept som omfattar produkt och dokumentation, vilket ger dig en inblick i kabelfamiljens miljöprestanda, baserat på sex mätbara kriterier.

DATABLAD

Draka	
ACEFLEX ECOCABLE PURE 0,6/1 KV	
Hållfasthet, värdig flexibel konstruktion	
	
BESKRIVNING ACEFLEX är en hållfast flexibel och isolerad kabel och kabelkonstruktion som tillgås i Prysmian Group's Eco Cable-koncept som tillgås i olika storlekar och i olika färger. ACEFLEX är en flexibel konstruktion som tillgås i olika storlekar och i olika färger. ACEFLEX är en flexibel konstruktion som tillgås i olika storlekar och i olika färger.	
STANDARDER, CERTIFIKERINGAR OCH GODKÄNNANDEN	
   	
KABELKONSTRUKTION	
ACEFLEX ECOCABLE PURE 0,6/1 KV	
ACEFLEX ECOCABLE PURE 0,6/1 KV	
ACEFLEX ECOCABLE PURE 0,6/1 KV	
BRAND OCH KEMISKA EGENSKAPER	
ACEFLEX ECOCABLE PURE 0,6/1 KV	
ACEFLEX ECOCABLE PURE 0,6/1 KV	
ACEFLEX ECOCABLE PURE 0,6/1 KV	

ECO CABLE- DOKUMENTATION

TEST DOCUMENT ECO CABLE	ECO CABLE
Product family: Aceflex Eco Cable Pure 0,6/1 KV	
1. CO-footprint a) CO ₂ value (CO ₂ eq/kg): 4,849	
2. Substances of Very High Concern a) Hazardous material value (% of cable): 0%	
3. Recyclability/Circularity a) Recyclability value (% of cable): 79%	
4. Recycled input a) Recycled metal value (Recycled metal % of cable): 30% b) Recycled plastic value (Recycled plastic % of cable): 0%	
5. Environmental benefits: a) CPE rating value (scale 1-5): 3 b) Low CO ₂ value (Y/N): N	
6. Cable transmission efficiency a) Electrical value (Loss of I ₀): 1	
Prescribed results equals mean values of product family	
The document confirms that Aceflex Eco Cable Pure has been tested according to protocol and account for the product families mean best results.	
Furthermore, the document confirms that the Aceflex Eco Cable Pure test results are in line with the product families mean best results.	
Signed by: Carl-Johan Reinert, Product Manager	
Location: Näsälv, Sweden Date: 2023-01-15	
Prysmian	
TEST DOCUMENT ECO CABLE	
Product family: Aceflex Eco Cable Pure 0,6/1 KV	
Test methods & standards	
1. CO-footprint Inspired by ISO 14067 "Carbon footprint" approach, calculations performed by Prysmian Group CA with generic data from EcoInvent L2 (Life Cycle Inventory) database, version 3.6	
2. Substances of Very High Concern REACH regulation 1907/2006	
3. Circularity ISO 15270:2008 - Plastics — Guidelines for the recovery and recycling of plastics waste	
4. Recycled input a) Environmental Profile of metal supplier: Status: 010023 b) ISO 15270:2008 - Plastics — Guidelines for the recovery and recycling of plastics waste	
5. Environmental benefits: a) CPE rating, according to EN 50705 A102019 b) Acc. to Carbon Bond Initiative Taxonomy: https://www.carbonbondinitiative.com	
6. Cable transmission efficiency Transmission efficiency, no standard is directly applicable. Voltage classification indicated for labeling cable standards	
• IEC 609001 • IEC 609002 • IEC 60904 • IEC 62007	
Prysmian Group	
Linking the Future	

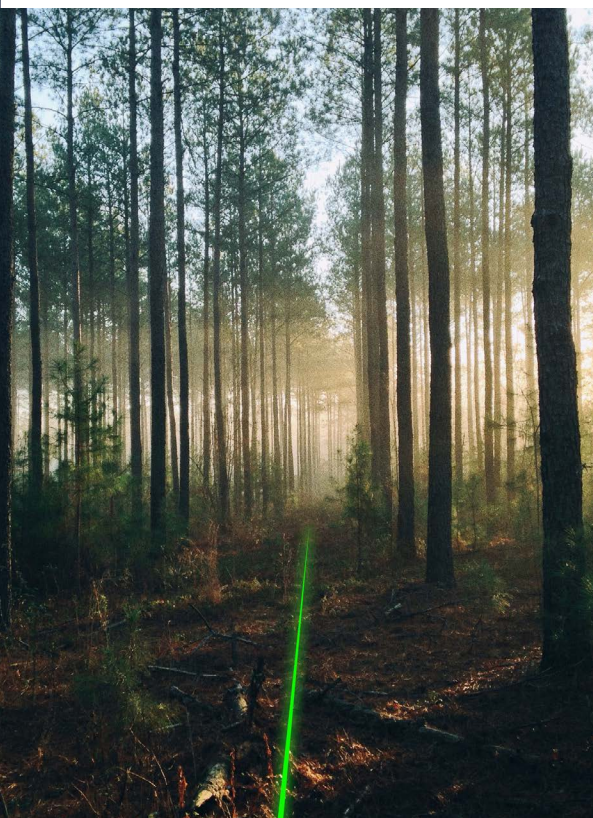


ACEFLEX ECO CABLE

Kraft- och installationskabel med en flexibel kabeldesign som består av 36% återvunnen koppar. Den uppfyller dessutom CPR-kraven för installation inomhus. En mycket mångsidig och enkel kabel att hantera och installera.

E-NUMMER

BENÄMNING	E-NUMMER
ACEFLEX ECO CABLE 3G1,5 T500	0009905
ACEFLEX ECO CABLE 3G2,5 T500	0009915
ACEFLEX ECO CABLE 5G1,5 T500	0009925
ACEFLEX ECO CABLE 5G2,5 T500	0009935
ACEFLEX ECO CABLE 5G6 T500	0009945
ACEFLEX ECO CABLE 5G10 T500	0009955
ACEFLEX ECO CABLE 5G16 T500	0009965



AXLJ-RMF ECO CABLE

Mellanspänningskabel i treledar-utförande med en yttermantel består av 90% återvunnet material. Samma tuffa och högpresterande kabel med mindre miljöpåverkan.

E-NUMMER

BENÄMNING	E-NUMMER
AXLJ-RMF ECO CABLE 3X50/16 LT 12KV	0082400
AXLJ-RMF ECO CABLE 3X95/25 LT 12KV	0082410
AXLJ-RMF ECO CABLE 3X150/25 LT 12KV	0082420
AXLJ-RMF ECO CABLE 3X240/35 LT 12KV	0082430
AXLJ-RMF ECO CABLE 3X50/16 LT 24KV	0082440
AXLJ-RMF ECO CABLE 3X95/25 LT 24KV	0082460
AXLJ-RMF ECO CABLE 3X150/25 LT 24KV	0082470
AXLJ-RMF ECO CABLE 3X240/35 LT 24KV	0082480



Vi finns här för dig

Du är alltid välkommen att kontakta oss om du har några frågor eller synpunkter.

Kundtjänst:

Ring: 0380-55 42 00

Maila order: order.se@prysmiangroup.com

Maila offert: offert.se@prysmiangroup.com

Personliga mailadresser:

fornamn.efternamn@prysmiangroup.com

PRYSMIAN GROUP SVERIGE AB

Postadress

Vallgatan 5
571 88 Nässjö

Besöksadress

Vallgatan 5
571 41 Nässjö

