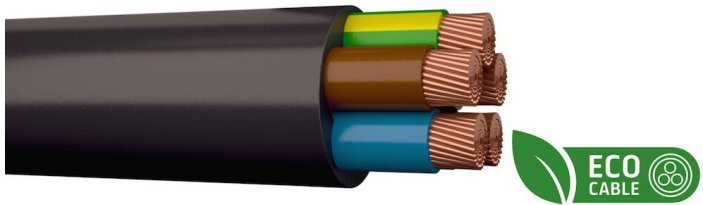


## ACEFLEX ECOCABLE PURE 0,6/1 KV

Halogenfri, fleksibel installationskabel



## ECO CABLE - DOKUMENTATION

### 1. Kulstofsudledning

a) CO<sub>2</sub> emission (CO<sub>2</sub>/kg/m): 4,849

### 2. Særlig problematiske stoffer (EU SVHC kandidatliste)

a) Miljø- eller sundhedsfarlige materialer (% af kablet): 0%

### 3. Genbrug & genanvendelse

a) Genanvendelse (% af kablet): 79,051%

### 4. Circulære materialer

a) Genanvendt metal (% af kablet): 36%

b) Genanvendt plastik (% af kablet): 0%

### 5. Andre parametre

a) CPR brandklassificering: Dca, s2 (røgudvikling), d2 (brandbare dråber), a1 (syreudvikling)

b) CBI taksonomi (Ja/Nej): Nej

### 6. Kabel transmissionseffektivitet

a) Elektrisk værdi (Tab af Joules): 1

Disse resultater repræsenterer middelværdierne for produktfamilien.

Dokumentet bekræfter, at ACEFLEX Pure 0,6/1 kV er blevet testet i henhold til ECO CABLE-protokollen som redegør for produktfamiliens gennemsnitlige testresultater.

Desuden bekræfter dokumentet, at ACEFLEX Pure 0,6/1 kV testresultat kvalificerer produktfamilien til ECO CABLE-mærkning.

## ECO CABLE - METODER & STANDARDER

---

### 1. Kulstofsudledning

Inspireret af ISO 14067 "Cradle-to-gate" tilgang med beregninger udført via Prysmian Group CA database med generiske data fra Ecoinvent LCI (Life Cycle Inventory) database version 3.6

### 2. Særlig problematiske stoffer (EU SVHC kandidatliste)

REACH direktiv 1907/2006

### 3. Genbrug & genanvendelse

a: ISO 15270:2008 retningslinjer for indsamling og genanvendelse af plastaffald

### 4. Cirkulære materialer

a)  
b) ISO 15270:2008 retningslinjer for indsamling og genanvendelse af plastaffald

### 5. Andre parametre

a) CPR testning og klassificering i henhold til EU standard EN 50575 A1/2016  
b) Vurdering i henhold til Carbon Bond initiative taksonomi

### 6. Kabel transmissionseffektivitet

Transmissionseffektivitet: Der findes ingen direkte anvendelig standard. Spændingsklassificering angivet i henhold til følgende kabelstandarder:

- IEC 60502/1
- IEC 60502/2
- IEC 60840
- IEC 62067