

ACEFLEX ECOCABLE PURE 0,6/1 KV

Halogenfri, väldigt flexibel kraftkabel



BESKRIVNING

Aceflex är en mycket flexibel och lättarbetad kraft- och installationskabel som ingår i Prysmian Groups Eco Cable-koncept som hjälper våra kunder i deras miljöarbete. För öppen och fast förläggning, inom- och utomhus, i rör samt mark, dock ej i explosionsfarliga rum. Halogenfri, flamskyddad och självslocknande vid brand. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. Ledarisolationen skall skyddas mot direkt UV-ljus som kan uppkomma exempelvis i belysningsarmaturer och ljusskyltar.

Alternativ beteckning

ES-N1XZ1-K 1 KV

STANDARDS, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN



IEC 60502-1

UNE 21123 Part 4

Konstruktionsstandard

Konstruktionsstandard

KABELKONSTRUKTION

Märkexempel	ACEFLEX ECOCABLE 5G6 D-s2d2a1 0,6/1KV DRAKA
Ledarmaterial	Koppar
Ledaryta	Blank
Isolationsmaterial	XLPE
Märkning av ledare (enligt HD 308 S2)	Ja
Material i yttre mantel	Halogenfri och flamskyddad polymer
Kabelform	Rund

BRAND OCH KEMISKA EGENSKAPER

Halogenfri	Ja (IEC/EN 60754-1/2)
Rökfattig	I enlighet med IEC/EN 61034-2
Rökfattig (enligt EN 61034-2)	Ja
Rökfattig (enligt IEC 61034-2)	Ja
Brandspridning och värmeutveckling (enl. EN 13501-6)	Dca
Rökutveckling (enl. EN 13501-6)	s2
Brinnande droppar (enl. EN 13501-6)	d2
Syrahalt (enl. EN 13501-6)	a1

APPLIKATION

Max. ledartemperatur (*C)	90
Tillåten omgivningstemperatur under drift utan vibrationer (min) [°C]	-60
Tillåten omgivningstemperatur under drift utan vibrationer (max) [°C]	60
UV-resistent	Ja
Installation utomhus	Ja
Min omgivningstemp hantering [°C]	-20
Max omgivningstemp hantering [°C]	40
Markförläggning	Ja
Lämplig som installationskabel	Ja
Bockningsradie (regel)	5 x D

PRODUKTDATA

Benämning	E-nummer	Vikt [kg/km]	Förpackning
ACEFLEX ECOCABLE PURE 3G1,5 T500	0009905	122	K4
ACEFLEX ECOCABLE PURE 3G2,5 T500	0009915	162	K4
ACEFLEX ECOCABLE PURE 5G1,5 T500	0009925	167	K6
ACEFLEX ECOCABLE PURE 5G2,5 T500	0009935	227	K6
ACEFLEX ECOCABLE PURE 5G6 T500	0009945	425	K6
ACEFLEX ECOCABLE PURE 5G10 T500	0009955	652	K7
ACEFLEX ECOCABLE PURE 5G16 T500	0009965	941	K8

TEKNISK DATA

Produktnamn	Ledartyp	Ledarform	Färg ledare	Ytterdiameter [mm]
ACEFLEX ECOCABLE PURE 3G1,5	Klass 5 = fintrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun	9,41
ACEFLEX ECOCABLE PURE 3G2,5	Klass 5 = fintrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun	10,43
ACEFLEX ECOCABLE PURE 5G1,5	Klass 5 = fintrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	11
ACEFLEX ECOCABLE PURE 5G2,5	Klass 5 = fintrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	12,26
ACEFLEX ECOCABLE PURE 5G6	Klass 5 = fintrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	14,8
ACEFLEX ECOCABLE PURE 5G10	Klass 5 = fintrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	17,3
ACEFLEX ECOCABLE PURE 5G16	Klass 5 = fintrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	20