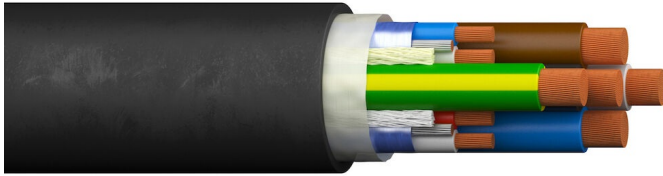


ACEFLEX Com Pure 0,6/1 KV

Halogenfri hybridkabel för installation av elbilsadd.



BESKRIVNING

Halogenfri, flexibel hybridkabel för både kraftmatning och styrfunktion. Lämplig för elbilsadd. Styrparet är individuellt tvinnat och skärmat med aluminiumband samt tvinnad biledare av förtent koppar. Med förbättrad brandhämmande form i form av CPR brandklass Dca-godkännande. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. För öppen fast förläggning, inom- och utomhus, i rör samt mark.

STANDARDS, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN



RoHS

IEC 60502-1
IEC 60228
EN 61034-3

Konstruktionsstandard
Konstruktionsstandard
Materialstandard

KABELKONSTRUKTION

Provspänning [kV]	15
Biledare	Ja
Material i yttre mantel	Halogenfri och flamskyddad polymer
Kabelform	Rund
Märkexempel	Prysmian ACEFLEX Com Pure 5G6+2x2x1 0,6/1,0 kV Dca-s2d2a1 metermärkt

BRAND OCH KEMISKA EGENSKAPER

Brandspridningsklass	I enlighet med EN 13501-6
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
Syrainhalt (enl. EN 13501-6)	a1

APPLIKATION

Tillåten omgivningstemperatur under drift utan vibrationer (min) [°C]	-40
Tillåten omgivningstemperatur under drift utan vibrationer (max) [°C]	60
Köldbeständig (enligt EN 60811-504+505+506)	Ja
Installation utomhus	Ja

PRODUKTDATA

Benämning	E-nummer	SAP-nummer	Vikt [kg/km]	Förpackning
Aceflex Com Pure 5G6+2x2x1 T500	0004465	20356562	531,489	K7
Aceflex Com Pure 5G16+2x2x1 T500	0004485	20356563	1 069,873	K8

TEKNISK DATA

Produktnamn	Ledartyp	Ledarform	Färg ledare	Ytterdiameter [mm]
Aceflex Com Pure 5G6+2x2x1			Blå, Brun, G/G, Svart, Grå	17
Aceflex Com Pure 5G16+2x2x1	Klass 5 = fintrådig	Rund	Blå, Brun, G/G, Svart, Grå	22

Nominella värden om inget annat anges.