ACEFLEX PURE 0,6/1 KV

Halogenfri, väldigt flexibel kraftkabel



BESKRIVNING

Halogenfri flexibel kraft- och installationskabel för öppen fast förläggning, inom- och utomhus, i rör samt mark, dock ej i explosionsfarliga rum.

Alternativ beteckning	ES-N1XZ1-K 1 kV

STANDARDER, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN

IEC 60502-1	Konstruktionsstandard
UNE 21123 Part 4	Konstruktionsstandard

KABELKONSTRUKTION

Märkspänning U0/U (Um)	0.6/1 (1.2) kV
Provspänning [kV]	15
Ledarmaterial	Koppar
Ledaryta	Blank
Isolationsmaterial	XLPE
Märkning av ledare (enligt HD 308 S2)	Ja
Material i yttre mantel	Halogenfri och flamskyddad polymer
Kabelform	Rund
Märkexempel	ACEFLEX PURE 5G6 D-s2d2a1 0,6/1kV Prysmian

BRAND OCH KEMISKA EGENSKAPER

Halogenfri	Ja (IEC/EN 60754-1/2)
Rökfattig	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	SAP-nummer	Vikt [kg/km]	Förpackning
ACEFLEX Pure 3G1,5 R50	0004211	20288817	122	Ring
ACEFLEX Pure 3G1,5 T500	0004215	20420689	122	K4
ACEFLEX Pure 3G2,5 R50	0004221	20288818	162	Ring
ACEFLEX Pure 3G2,5 T500	0004225	20420983	162	K4
ACEFLEX Pure 5G1,5 R50	0004231	20288819	167	Ring
ACEFLEX Pure 5G1,5 T500	0004235	20410576	167	K6
ACEFLEX Pure 5G2,5 R50	0004241	20288820	227	Ring
ACEFLEX Pure 5G2,5 T500	0004245	20421001	227	K6
ACEFLEX Pure 5G6 T500	0004255	20184434	425	K6
ACEFLEX Pure 5G6 R50	0004251	20403685	425	Ring
ACEFLEX Pure 5G10 T500	0004265	20291056	652	K7
ACEFLEX Pure 5G16 T500	0004275	20259981	941	K8
ACEFLEX Pure 5G25 T1000	0004286	20475685	1 404	K14

TEKNISK DATA

Produktnamn	Ledartyp	Ledarform	Färg ledare	Ytterdiameter [mm]
ACEFLEX PURE 3G1,5	Klass 5 = fintrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun	10
ACEFLEX PURE 3G2,5	Klass 5 = fintrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun	11
ACEFLEX PURE 5G1,5	Klass 5 = fintrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	12
ACEFLEX PURE 5G2,5	Klass 5 = fintrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	13
ACEFLEX PURE 5G6	Klass 5 = fintrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	15
ACEFLEX PURE 5G10	Klass 5 = fintrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	18
ACEFLEX PURE 5G16	Klass 5 = fintrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	21
ACEFLEX PURE 5G25	Klass 5 = fintrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	26

Nominella värden om inget annat anges.