

## 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

### STANDARDS, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN



IEC 60502-1

UNE 21123 Part 4

Konstruktionsstandard

Konstruktionsstandard

### KABELKONSTRUKTION

Märkspänning U0/U (Um)	0.6/1 (1.2) kV
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 DRAKA

### 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	Vikt [kg/km]	Förpackning
ACEFLEX PURE 3G1,5 R50	0004211	122	
ACEFLEX PURE 3G1,5 T500	0004215	122	K4
ACEFLEX PURE 3G2,5 R50	0004221	162	
ACEFLEX PURE 3G2,5 T500	0004225	162	K4
ACEFLEX PURE 5G1,5 R50	0004231	167	
ACEFLEX PURE 5G1,5 T500	0004235	167	K6
ACEFLEX PURE 5G2,5 R50	0004241	227	
ACEFLEX PURE 5G2,5 T500	0004245	227	K6
ACEFLEX PURE 5G6 T500	0004255	425	K6
ACEFLEX PURE 5G6 R50	0004251	425	Ring
ACEFLEX PURE 5G10 T500	0004265	652	K7
ACEFLEX PURE 5G16 T500	0004275	941	K8

## TEKNISK DATA

Produktnamn	Ledartyp	Ledarform	Färg ledare	Ytterdiameter [mm]
ACEFLEX PURE 3G1,5	Klass 5 = fintrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun	10,1
ACEFLEX PURE 3G2,5	Klass 5 = fintrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun	11,2
ACEFLEX PURE 5G1,5	Klass 5 = fintrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	11,7
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	14,8
ACEFLEX PURE 5G10	Klass 5 = fintrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	17,3
ACEFLEX PURE 5G16	Klass 5 = fintrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	20

Nominella värden om inget annat anges.