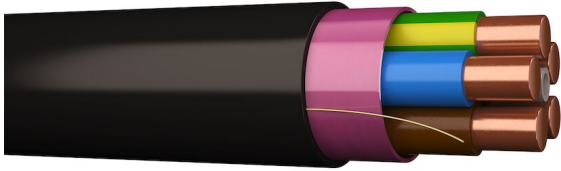


## SE-N1XE-U/-R LIGHT 0,6/1 KV

Halogenfri PEX-isolerad kraftkabel med PE-mantel och kopparledare



### BESKRIVNING

Halogenfri, slimmad PEX-isolerad kraftkabel med slitstark PE-mantel och kopparledare, som vanligtvis används till gatubelysning, som serviskabel och vanlig 1 kV-distributionskabel, dock ej i explosionsfarliga rum eller där flamskydd behövs. Avsedd för fast förläggning i mark eller vatten utomhus. Den robusta PE-manteln innebär att den är mycket lämplig för nedplöjning samt har en mycket låg vattenabsorption. För att underlätta avmantling har kabeln ompletterats med rivtråd.

Alternativ beteckning

EXQ FXQ

### STANDARDS, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN

SS 424 14 18

Konstruktionsstandard

CENELEC HD 603 Part 5 Section O

Harmoniserad konstruktionsstandard

### KABELKONSTRUKTION

Märkspänning U <sub>0</sub> /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
Rivtråd	Ja
Material i yttre mantel	PE (Polyeten)
Kabelform	Rund
Märkexempel	SE-N1XE-U Light 4G10 0,6/1 kV Prysmian "Date and time", "meter marking"

### BRAND OCH KEMISKA EGENSKAPER

Brandspridningsklass

Nej

Halogenfri

Ja

## 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
Bockningsradie (regel)	Vid fast montering: 8 x D Under utdragning: 12 x D Vid plöjning: 8 x D

## PRODUKTDATA

Benämning	E-nummer	SAP-nummer	Vikt [kg/km]	Förpackning
SE-NIXE-U LIGHT 4G10 T500	0003245	20172205	457	K8
SE-NIXE-U LIGHT 4G10 T1000	0003246	20173145	457	K11
SE-NIXE-R LIGHT 4G16 T500	0003265	20172209	731	K9
SE-NIXE-U LIGHT 5G10 T500	0003255	20172208	557	K9
SE-NIXE-U LIGHT 5G10 T1500	0003257	20173146	557	K12
SE-NIXE-R LIGHT 5G16 T500	0003275	20172210	895	K11

## TEKNISK DATA

Produktnamn	Ledartyp	Ledarform	Färg ledare	Ytterdiameter [mm]
SE-NIXE-U LIGHT 4G10	Klass 1 = entrådig	Rund	Grön/gul, brun, svart, grå	16
SE-NIXE-R LIGHT 4G16	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, brun, svart, grå	19
SE-NIXE-U LIGHT 5G10	Klass 1 = entrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	17
SE-NIXE-R LIGHT 5G16	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	21

Nominella värden om inget annat anges.