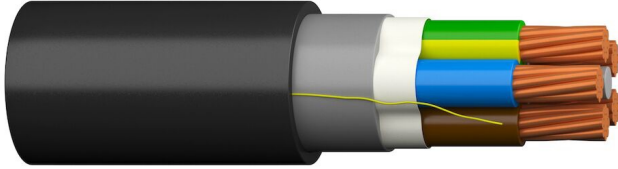


SE-N1XE-U/R Filled 0,6/1 KV

Halogenfri, PEX-isolerad kraftkabel med sprutad fyllnad och rivtråd.



BESKRIVNING

Oskärmad kraftkabel med rivtråd för lätt avmantling, vanligen använd som distributionskabel, serviskabel. Används för fast förläggning i luft, mark eller vatten utomhus. Lämplig för plöjning. Fylld kabel ger en runt tvärsnitt och en mer lättarbetad produkt

Alternativ beteckning

FXL/EXL 1kV

STANDARDER, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN



SS 424 14 18

CENELEC HD 603 Part 5 Section O

Konstruktionsstandard

Harmoniserad konstruktionsstandard

KABELKONSTRUKTION

Märkspänning U ₀ /U (Um)	0,6/1 (1,2) kV
Provspänning [kV]	15
Ledarmaterial	Koppar
Ledaryta	Blank
Isolationsmaterial	XLPE
Ledarordning	Ledare i koncentriskt lager
Märkning av ledare (enligt HD 308 S2)	Ja
Rivtråd	Ja
Material i yttre mantel	PE (Polyeten)
Kabelform	Rund
Märkexempel	SE-N1XE-U 4G10 0,6/1 kV Prysmian "Date and time", "meter marking"

BRAND OCH KEMISKA EGENSKAPER

Brandresistent (enl. IEC 60331)	Nej
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]	60
Markförläggning	Ja
Bockningsradie (regel)	Vid fast montering: 8 x D Under utdragnig: 12 x D Vid plöjning: 8 x D

PRODUKTDATA

Benämning	E-nummer	SAP-nummer	Vikt [kg/km]	Förpackning
SE-NIXE-U Filled 4G10 T500	57865	20076669	543	K9
SE-NIXE-R Filled 4G16 T500	57885	20079662	905	K11
SE-NIXE-U Filled 5G10 T500	57875	20076671	665	K10
SE-NIXE-R Filled 5G16 T500	57895	20418369	1 060	K11

TEKNISK DATA

Produktnamn	Ledartyp	Ledarform	Färg ledare	Ytterdiameter [mm]
SE-NIXE-U Filled 4G10		Rund	Grön/gul, brun, svart, grå	16
SE-NIXE-R Filled 4G16	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, brun, svart, grå	21,3
SE-NIXE-U Filled 5G10		Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	18
SE-NIXE-R Filled 5G16	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	22

Nominella värden om inget annat anges.