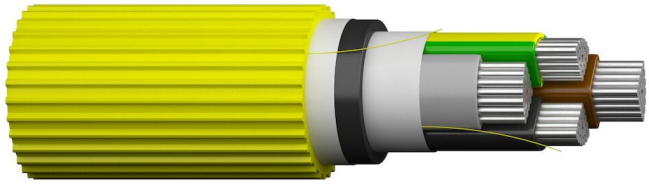
# ALLGROUND 1kV SE-N1XE-AS

## Öppen fast förläggning, utomhus, i rör samt mark/vatten



## BESKRIVNING

Halogenfri dubbelmantlad kraftkabel. Kabel i förstärkt utförande för installationer med extra högt ställda krav på kabeln slitstyrka. Lämplig vid tex svåra markförhållanden samt vid tillfällig el. Öppen fast förläggning, utomhus, i rör samt mark/vatten. Enkel avmantling med hjälp av två starka rivtrådar, en under vart mantel-skikt.

## STANDARDER, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN

| | |
|---|---|
| **SS 424 14 18** | Konstruktionsstandard |
| **CENELEC HD 603 Part 5 Section O** | Harmoniserad konstruktionsstandard |

## ALTERNATIV BETECKNING

AXL 1 kV (klass 2)
AXLL
SE-N1XEE-AS

## KABELKONSTRUKTION

| | |
|---|---|
| Ledarmaterial | Aluminium |
| Ledaryta | Blank |
| Isolationsmaterial | XLPE |
| Material i yttre mantel | PE (Polyeten) |
| Märkspänning U0/U (Um) | 0.6/1 (1.2) kV |
| Provspänning [kV] | 15 |
| Halogenfri | Ja (IEC/EN 60754-1/2) |
| Max. ledartemperatur (*C) | 90 |
| Min omgivningstemp hantering [°C] | −20 |
| Max omgivningstemp hantering [°C] | 40 |
| Rivtråd | Ja |
| Bockningsradie (regel) | Vid fast montering: 8 x D<br>Under utdragning: 12 x D<br>Vid plöjning: 8 x D |
| Märkexempel | SE-N1XE-AS ALLGROUND 4G240 0,6/1 kV KRAFTKABEL<br>Prysmian "Datum", metermärkt |

## PRODUKTDATA

| Benämning | E-nummer | SAP-nummer | Vikt [kg/km] | Förpackning |
|---|---|---|---|---|
| Allground 4G50 Gul T500 | 0058555 | 20395315 | 950 | K14 |
| Allground 4G50 T500 | 0040055 | 20405983 | 950 | K14 |
| Allground 4G95 Gul T500 | 0058565 | 20395314 | 1 600 | K16 |
| Allground 4G95 T500 | 0040065 | 20405984 | 1 600 | K16 |
| Allground 4G150 Gul T500 | 0058575 | 20395198 | 2 350 | K20 |
| Allground 4G150 T500 | 0040075 | 20405985 | 2 350 | K20 |
| Allground 4G240 GUL T500 | 0058585 | 20395197 | 3 650 | K22 |
| Allground 4G240 T500 | 0040085 | 20405840 | 3 650 | K22 |

## TEKNISK DATA

| Produktnamn | Ledartyp | Ledarform | Färg ledare | Ytterdiameter [mm] |
|---|---|---|---|---|
| Allground 4G50 Gul 1 kV | Klass 2 = mångtrådig | Sektorformad | Grön/gul, brun, svart, grå | 32 |
| Allground 4G50 1 kV | Klass 2 = mångtrådig | Sektorformad | Grön/gul, brun, svart, grå | 31 |
| Allground 4G95 Gul 1 kV | Klass 2 = mångtrådig | Sektorformad | Grön/gul, brun, svart, grå | 39 |
| Allground 4G95 1 kV | Klass 2 = mångtrådig | Sektorformad | Grön/gul, brun, svart, grå | 38 |
| Allground 4G150 Gul 1 kV | Klass 2 = mångtrådig | Sektorformad | Grön/gul, brun, svart, grå | 45 |
| Allground 4G150 1 kV | Klass 2 = mångtrådig | Sektorformad | Grön/gul, brun, svart, grå | 45 |
| Allground 4G240 Gul 1 kV | Klass 2 = mångtrådig | Sektorformad | Grön/gul, brun, svart, grå | 56 |
| Allground 4G240 1 kV | Klass 2 = mångtrådig | Sektorformad | Grön/gul, brun, svart, grå | 53 |

Nominella värden om inget annat anges.