



### Produktfakta

Gnagarsäker solcellskabel som är speciellt framtagna för solcellssystem och har en garanterad livslängd på 25 år. För sammankoppling av solcellspaneler eller från solmoduler till inverter / växelriktare. Den fintrådiga uppbyggnaden gör kabeln flexibel och enkel att förlägga. En fläta av galvaniserad ståltråd skyddar kabeln mot gnagare som kan förekomma i lantbruksinstallationer. Utmärkt beständighet mot UV, ozon samt en mängd olika typer av oljor och kemikalier.

Alternativa beteckningar: Solel kabel, Solarkabel, Solcellskabel.

- Armerad = gnagarsäker
- Dubbelisolerad
- UV / ozon beständig
- Hög kemikalie & oljebeständighet
- Nötningstålig
- Halogenfri

### Uppbyggnad & Teknisk data

<b>Ledaruppbyggnad</b>	Fintrådig förtent koppar, klass 5
<b>Ledarisolering</b>	Tvärbunden elastomer, vit
<b>Ytermantel</b>	Tvärbunden elastomer, svart
<b>Armering</b>	Galvaniserad ståltrådsfläta Min. 80% täckning
<b>Minsta böjradie</b>	14 x kabeldiametern
<b>Temperaturområde</b>	-40 °C till +90 °C
<b>Max tillåtna ledartemperatur</b>	+120 °C
<b>Driftspänning</b>	AC: 1000/1000 V DC: 1500/1500 V
<b>Testspänning</b>	AC: 6500 V DC: 15000 V
<b>Brandspridningsklass</b>	IEC 60332-1-2 CPR:Eca
<b>Halogenfritt enligt</b>	IEC 60754-1
<b>Låg rökdensitet enligt</b>	IEC 61034-2
<b>UV &amp; väderbeständig</b>	EN 50618
<b>Ozonbeständig</b>	EN 60811-403
<b>Tillverkningsnorm</b>	EN 50618
<b>Godkännande</b>	CE, RoHS

Ledarantal och area mm <sup>2</sup>	Färg på mantel	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
1 x 6	Svart	7,4	116

\* Ytterligare dimensioner och färger på begäran.