

## ÖLFLEX® SOLAR XLSv

Robuuste solarkabels met grote doorsneden

### Info

Met versterkte buitenmantel  
Voor hoge belasting  
Onbeschermd in de grond



UV-bestendig



Mechanische weerstand



Halogeenvrij



Zonne-energie



Geschikt voor gebruik buitenshuis



Bestand tegen lage temperaturen

### Voordelen

De versterkte buitenmantel zorgt voor verhoogde bescherming tegen mechanische belasting  
Hoge thermische eigenschappen  
Zeer goede thermische eigenschappen  
Voor buitengebruik en direct ingraven, indien de algemene richtlijnen voor installatie worden nageleefd  
Metermarkering op de buitenmantel

## ÖLFLEX® SOLAR XLSv

### Toepassing

Grote kabeldiameters worden gebruikt als hoofdleiding om hoge stroomvermogens tussen afzonderlijke paneelsamenstellingen door te geven en als verbinding naar de DC/AC-inverter van grote PV-centrales en zonne-energievelden  
Voor het aansluiten van individuele modulestrings en ook voor vaste zonnegeneratoren en bewegende volgsystemen

### Bijzonderheden

Weer-/UV-bestendig volgens HD 605/A1  
Ozonbestendig volgens EN 50396  
Halogeenvrij en vlamvertragend  
Goed bestand tegen inkerving en slijtage  
XLS - X-Linked Standard  
Bewezen kwaliteit met cross-linked-elektronenbundel

### Opmaak

Fijndradige litzen van vertind koper  
Aderisolatie gemaakt van elektronenbundel vernet met copolymeer  
Buitenmantel: cross-linked copolymeer  
Buitenmantel: zwart

### Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: flexibele kabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Flexibele kabel
Geleideridentificatie:	Kleur: zwart (RAL 9005)
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens VDE 0295, klasse 5/IEC 60228 klasse 5
Minimale buigradius:	Vaste installatie: 4 x buitendiameter
Nominale spanning:	AC $U_0/U$ : 600/1000 V DC $U_0/U$ : 900/1500 V Max. toelaatbare spanning: DC 1,8 kV (Geleider-geleider, niet-geaard systeem)
Testspanning:	AC 6500 V
Temperatuurbereik:	Vaste installatie: -40 °C tot +100°C max. geleidertemperatuur

### Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.  
Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: [www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes](http://www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes)  
Verpakkingsformaat: haspel  
De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.  
Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.  
Op aanvraag en rekening houdend met de economisch haalbare minimumlengten fabriceren we uitvoeringen met grotere geleiderdoorsneden, met rode of blauwe isolatie van de geleider of met een opdruk van een codestreep op de zwarte buitenmantel om de kabel te onderscheiden

**ÖLFLEX® SOLAR XLSv**

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	Buitendiameter in [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® SOLAR XLSv				
0027110	4	8	38,4	104
0027114	25	13,8	240	386

Laatste update (13.06.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbenelux.lappgroup.com>De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.  
PN 0456 / 02\_03.16