

SOLAR KABEL

H1Z2Z2-K

Bij Cebeo, dé kabelspecialist in de markt, streven we ernaar om alleen de beste oplossingen aan te bieden voor al uw PV-installaties. Daarom hebben we gekozen voor de Topsolar-kabel van de fabrikant Top Cable. De **Topsolar (H1Z2Z2-K)** is een hoogwaardige kabel die TUV-gekeurd is en volledig gecertificeerd volgens de EN 50618-norm, AENOR-gecertificeerd volgens de IEC 62930-standaard en is bovendien Cca s1b, d2, a1.

Deze kabel is ontworpen voor zowel vaste als mobiele zonne-installaties en biedt ongeëvenaarde flexibiliteit. Dankzij de hoge mate van compatibiliteit met een breed scala aan connectoren, is de Topsolar-kabel specifiek ontwikkeld om een optimale verbinding te garanderen met uw PV-installatie.

INSTALLATION CONDITIONS



bestand tegen UV straling



installatie in de grond zonder bescherming



ondergronds in buis of in kabelkanaal



H1Z2Z2-K



FEATURES

Materiaal kern:	Koper
Geleideroppervlakte:	Vertind
Constructieklasse kern:	Klasse 5 = soepel
Isolatie geleider:	Rubber
Materiaal buitenmantel:	Rubber
Kabelgeometrie:	Rond
Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2:	Ja
Geringe rookproductie volgens IEC 61034-2:	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-1:	Ja
Klasse brandgedrag volgens EN 13501-6:	Cca-s1b-d2-a1
Min./max. bedrijfstemperatuur, statisch:	-40 ... 120 °C
Nominale spanning U ₀ :	600 V
Nominale spanning U:	1000 V
Max. toelaatbare geleidertemperatuur:	120 °C
UV resistent:	EN 50618 & IEC 62930
Water resistent:	AD8

Art nr.	Omschrijving	Sectie	Kleur	Buigradius (in # x D)
SOLARTUV-4N-CCA	Solarkabel voor fotovoltaïsche installatie TUV soepel 1kV Cca s1d2a1 zwart 4mm ²	4 mm ²	Zwart	4
SOLARTUV-4R-CCA	Solarkabel voor fotovoltaïsche installatie TUV soepel 1kV Cca s1d2a1 rood 4mm ²	4 mm ²	Rood	4
SOLARTUV-6N-CCA	Solarkabel voor fotovoltaïsche installatie TUV soepel 1kV Cca s1d2a1 zwart 6mm ²	6 mm ²	Zwart	4
SOLARTUV-6R-CCA	Solarkabel voor fotovoltaïsche installatie TUV soepel 1kV Cca s1d2a1 rood 6mm ²	6 mm ²	Rood	4
SOLARTUV-10N-CCA	Solarkabel voor fotovoltaïsche installatie TUV soepel 1kV Cca s1d2a1 zwart 10mm ²	10 mm ²	Zwart	5
SOLARTUV-10R-CCA	Solarkabel voor fotovoltaïsche installatie TUV soepel 1kV Cca s1d2a1 rood 10mm ²	10 mm ²	Rood	5

*Andere secties op aanvraag

*Op voorraad verkrijgbaar per meter en per B500. Per B1000 op aanvraag.

SOLAR KABEL IN BUIS

VOOR ZONNEPANEELINSTALLATIES

Bij Cebeo begrijpen we dat installatiegemak en tijdswinst van cruciaal belang is voor de professional.

Daarom bieden we, naast onze hoogwaardige solarkabels, ook de UV-bestendige flexibele buizen van onze leveranciers Preflex en Thesla aan. Deze buizen zijn speciaal ontworpen om zonnepaneelinstallateurs te ondersteunen bij het efficiënt en eenvoudig bekabelen van zonnepanelen, van het dak tot aan de omvormer en de meterkast binnenshuis.

De voorbedraade buizen met solarkabels zijn verkrijgbaar in diverse combinaties, waaronder solarkabels van 4 mm² en 6 mm², met de mogelijkheid om een aardingsdraad toe te voegen.

Met Solar kabel in buis en Cebeo kiest u voor een totaaloplossing die het werk van de installateur vereenvoudigt en de kwaliteit van de installatie waarborgt!

Solar kabel in buis



FEATURES

Materiaal:	Polypropyleen
UV-bestendig:	Ja
Halogeenvrij:	Ja
Uitvoering brandvertragend:	Ja
Buiteninstallatie:	Ja
Bedrijfstemperatuur:	-5 ... 90 °C
Kleur:	Zwart
Klasse brandgedrag volgens EN 13501-6:	Cca-s1b-d2-a1

Art nr.	Omschrijving	Sectie Solar	Met aarding	Verpakking
TFUVS2XSOLAR4	Preflex voorbedraade buis 25mm Zwart UV stabiel + 2X SOLAR 4MM ² rol 100m	4 mm ²	Nee	100m
TFUVS2XSOLAR4	Preflex voorbedraade buis 25mm Zwart UV stabiel + 2X SOLAR 4MM ² haspel 200m	4 mm ²	Nee	200m
SOLFL2XSOLAR4	Solflex voorbedrade buis 20mm Zwart UV bestendig + 2X Solar 4mm ²	4 mm ²	Nee	100m
TFUVS2XSOLAR4+1G4	Preflex voorbedraade buis 25mm Zwart UV stabiel + 2X SOLAR 4MM ² + 1G4 rol 100m	4 mm ²	4 mm ²	100m
TFUVS2XSOLAR4+1G4	Preflex voorbedraade buis 25mm Zwart UV stabiel + 2X SOLAR 4MM ² + 1G4 haspel 200	4 mm ²	4 mm ²	200m
TFUVS2XSOLAR4+1G6	Preflex voorbedraade buis 25mm Zwart UV stabiel + 2X SOLAR 4MM ² + 1G6 haspel 200	4 mm ²	6 mm ²	200m
TFUVS2XSOLAR4+1G6*	Preflex voorbedraade buis 25mm Zwart UV stabiel + 2X SOLAR 4MM ² + 1G6 rol 100m	4 mm ²	6 mm ²	100m
SOLFL2XSOLAR4+1G6*	Solflex voorbedrade buis 25mm Zwart UV bestendig + 2X Solar 4mm ² + 1G6	4 mm ²	6 mm ²	100m
TFUVS2XSOLAR6	Preflex voorbedraade buis 25mm Zwart UV stabiel + 2X SOLAR 6MM ² rol 100m	6 mm ²	Nee	100m
SOLFL2XSOLAR6	Solflex voorbedrade buis 20mm Zwart UV bestendig + 2X Solar 6mm ²	6 mm ²	Nee	100m
TFUVS2XSOLAR6+1G6*	Preflex voorbedraade buis 25mm Zwart UV stabiel + 2X SOLAR 6MM ² + 1G6 rol 100m	6 mm ²	6 mm ²	100m
SOLFL2XSOLAR6+1G6*	Solflex voorbedrade buis 25mm Zwart UV bestendig + 2X Solar 6mm ² + 1G6	6 mm ²	6 mm ²	100m
TFUVS4XSOLAR6	Preflex voorbedraade buis 32mm Zwart UV stabiel + 4X SOLAR 6MM ² rol 50m	6 mm ²	Nee	50m
TFUVS4XSOLAR6+1G6	Preflex voorbedraade buis 32mm Zwart UV stabiel + 4X SOLAR 6MM ² + 1G6 rol 50m	6 mm ²	6 mm ²	50m

*Op voorraad verkrijgbaar