

# SOLARFLEX®-X H1Z2Z2-K NTS

1500 V DC, EN 50618 mit Nagetierschutz



## Technische Daten

- **Temperaturbereich**  
-40°C bis +90°C  
max. Temperatur am Leiter +120°C
- **Nennspannung**  
AC 1,0/1,0 kV  
DC 1,5/1,5 kV
- **Prüfspannung**  
AC 6,5 kV
- **Mindestbiegeradius**  
fest verlegt 5x Leitungs Ø

## Aufbau

- Cu-Litze verzinkt, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl.5 / BS 6360 cl. 5 / IEC 60228 cl.5
- 1. Aderisolation: vernetztes Spezialcompound, schwarz
- 2. Aderisolation: vernetztes Spezialcompound, schwarz
- Schutzgeflecht: rostfreier Edelstahl, V2A 1-fach

## Eigenschaften

- doppelt isoliert
- erfüllt Schutzklasse II
- UV-beständig
- Ozonbeständig

## Prüfungen

- Halogenfrei nach EN 50267, IEC 60754
- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- Rauchdichte nach IEC 61034
- Bewitterung/UV-Beständigkeit nach EN 50289-4-17 Verfahren A
- Ozonbeständig nach EN 50396 Abschnitt 8.1.3 Verfahren B

## Zulassungen

- EN 50618  
TÜV Rheinland 2 PFG 1990/05.12  
TÜV R60115689

## Verwendung

Die SOLARFLEX®-X wird zur Verkabelung von Solarmodulen eingesetzt.

CE = Das Produkt ist konform zur Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
17000101	1 x 4	6,0	38,4	85,0	a. A.
17000102	1 x 6	6,8	57,6	112,0	a. A.

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
17000103	1 x 10	8,0	96,0	158,0	a. A.

Technische Änderungen vorbehalten.