

SOLAR-KABEL®



Am Nesselbach 25
DE-73434 Aalen
Tel.: +49-(0)7361-5298-00
Fax: +49-(0)7361-5298-09
e-mail: info@solar-kabel.com
www.solar-kabel.com

besondere Eigenschaften von SOLAR-KAB*T:

- nach TÜV 2 PfG 1169/08.2007 zugelassen
- verzinnte Cu - Litze feindrähtig VDE 0295 / IEC 60228 Klasse 5
- innere und äußere Isolation aus elektronenstrahlvernetztem Polyolefin-Copolymer, schwarz, halogenfrei, flammwidrig nach IEC 60332-1
- Umgebungstemperatur -40 °C bis +90 °C / -40 °F bis +185 °F
- Betriebstemperatur -40 °C bis +125 °C
- max. Leitertemperatur 125 °C 20.000h
- max. Kurzschlussstemperatur +280 °C / +536 °F
- Biegeradius 4 x Außendurchmesser
- herausragende Witterungs-, Ozon- und UV-Beständigkeit, hydrolysebeständig
- keine "Lockstoffe" enthalten, dadurch kein Marderbiss

Vorteile von SOLAR-KAB*T:

- Metermarkierung
- lange Lebensdauer
- hervorragende Verarbeitbarkeit
- Abmanteln leicht wie bei Standardkabel
- mit allen gängigen Steckertypen kompatibel
- vernetzte Isolierung zieht sich beim Löten nicht zurück
- kein Schmelzen der Isolierung im Kurzschlussfall
- hohe Beständigkeit gegenüber Wasser und Chemikalien
- resistent gegen Ammoniak und andere Faulgase
- kaltflussbeständig
- Lieferung auf stabilen Einwegtrommeln

* - Zifferschlüssel für Querschnitt

