

ENERGYFLEX

Sichert langfristige Photovoltaikleistung



01/2008 ACCIK Nexans Credits: Gettyimages - Nexans

Infolge rapide steigender Strompreise und Treibhausgase entscheiden sich Hauseigentümer und Inhaber von Büro- und Industriegebäuden zunehmend für Solarenergie zur Versorgung mit preisgünstigem, stabilem und sicherem Strom. Mit einer jährlichen Zuwachsrate von 35% erreicht der Photovoltaikmarkt in vielen Teilen der Welt bald die Netzgleichwertigkeit.

Als Hersteller von Sonnenkollektoren, Installateur von Solaranlagen oder Fachhändler legen Sie Wert auf eine hochwertige Kabelverbindung zwischen dem Photovoltaik-Panel und dem Wechselrichter, der die Solarenergie in nutzbaren Wechselstrom umwandelt. Weil Ihre Kunden nicht alle paar Jahre die Kabel austauschen möchten, erwarten Sie hohe Leistung und lange Haltbarkeit – mindestens 30 Jahre, bei Wetterbedingungen, die von eisigen Winterstürmen bis hin zu brennend heißer Wüstensonne reichen. Sie verlangen von dem Kabel eine gute Alterungsbeständigkeit gegen UV-Strahlung und Sie schätzen eine hohe Kabelflexibilität für einfache Installation. Nexans ausgezeichnete Ruf für hohe Kabelqualität gewährleistet Ihnen all dies.

 nexans



Nexans leistungsstarkes ENERGYFLEX PV-Kabel

Nexans ENERGYFLEX PV-Kabel für Sonnenkollektoren bietet hohe Leistung, einfache Installation und langfristige Zuverlässigkeit. Das aus Polyolefin hergestellte, doppelt isolierte Einleiterkabel führt effizient und für viele Jahrzehnte 0,6 bis 1 kV DC. Seine Leistungsmerkmale entsprechen nicht nur den aktuellen Vorschriften, sondern übertreffen diese hinsichtlich der Temperatur- und Witterungsbeständigkeit sowie der Langzeitfunktionsfähigkeit bei Weitem. Seine halogenfreien Verbindungen sichern optimalen Brandschutz für die Dachinstallation, unter Einhaltung der neuesten RoHS-Richtlinien zur Einschränkung der Verwendung schädlicher Substanzen in Elektro- und Elektronikgeräten.

ENERGYFLEX bietet Ihnen...

- Lebenslange Funktionssicherheit: eine Lebensdauer von über 30 Jahren auch bei schwierigen Außeneinflüssen
- Witterungsbeständigkeit: extrem temperaturbeständig (-40°C bis +120°C) und schützt die Ozonschicht
- UV-Beständigkeit: Vollschutz gegen UV-Alterung
- Halogenfrei: verbesserter Dachbrandschutz, geringe Rauchentwicklung, flammwidrig
- Flexibel und leicht abisolierbar: für schnelle und einfache Installation
- Adaptiert auf die gängigsten Steckverbindungen: hinsichtlich Durchmesser und Passgenauigkeit
- Effiziente Logistik und benutzerfreundliche Verpackung: für schnelle Lieferung und einfaches Handling
- TÜV-Zulassung: nach EU-Normen durch deutsche Prüfstellen
- Vollständig recyclebar: gemäß den neuen Umweltvorschriften

Nexans France - Andrézieux Werck
29, rue des Jarretières - BP 38
42161 Andrézieux-Bouthéon Cedex
Tel. : + 33 4 77 55 50 50 - Fax : + 33 4 77 55 50 77
www.nexans.fr

 nexans