

ENERGYFLEX

Máximo rendimiento fotovoltaico a largo plazo garantizado



01/2008 ACCIK Credits: Gettyimages - Nexans.

Los costes, cada vez, más elevados de la energía eléctrica y la sensibilización por la reducción de los gases de Efecto Invernadero, están planteando nuevas formas de energía limpia, estable y fiable, utilizando los infinitos recursos del sol. Con crecimientos del 35% en el mercado de la energía solar fotovoltaica.

Si usted es fabricante de paneles solares, instalador de sistemas fotovoltaicos o distribuidor especializado, necesita cables de calidad para la interconexión de paneles y para la centralización y distribución de la corriente continua producida hasta el inversor que convertirá la energía solar en electricidad alterna para su uso. Los cables ENERGYFLEX le proporcionarán además de un alto rendimiento y durabilidad en las condiciones más extremas de calor o frío; su inalterabilidad a los UV, proporcionándole una flexibilidad que harán más fácil su instalación. La reputación demostrada de Nexans en la fabricación de cables de calidad garantiza los aspectos anteriormente mencionados.

 nexans



Cable ENERGYFLEX FV de alto rendimiento de Nexans

El cable ENERGYFLEX FV para paneles solares, de Nexans proporciona un alto rendimiento, una cómoda instalación y fiabilidad a largo plazo. Fabricado con poliolefinas, este cable unipolar y doble aislamiento tiene capacidad para transportar corriente continua a 1.500 V de manera eficiente y durante muchas décadas. Ofrece características que no sólo cumplen las normas actuales, sino que además las superan en términos de resistencia a la temperatura, supervivencia al aire libre y funcionamiento a largo plazo. Sus compuestos sin halógenos aseguran una protección óptima contra el fuego en las instalaciones sobre tejados, al tiempo que cumplen las últimas directivas RoHS relativas a la restricción de uso de sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

ENERGYFLEX le ofrece...

- Fiabilidad a largo plazo : dura hasta 30 años en condiciones normales de uso en las viviendas y en condiciones de uso intensivo en fábricas
- Durabilidad en el exterior : resiste temperaturas extremas (de -40°C a +120° C) y protege la capa de ozono
- Resistencia a los rayos UV : completamente resistente a la degradación causada por los rayos ultravioleta
- Sin halógenos: seguridad aumentada contra el fuego en los tejados, con baja en emisión de humos, y retardante de la llama
- Flexibilidad y fácil manipulación : para una rápida y cómoda instalación
- Adaptado a los conectores principales : en términos de diámetro y ajuste exacto
- Logística y embalaje cómodo : para una entrega rápida, de fácil manejo e instalación
- Aprobación de la TUV : laboratorios alemanes de pruebas estándar UE
- Totalmente reciclable : de acuerdo con las nuevas normas medioambientales

Nexans Ibérica
Carretera de Sentmenat km 2,3
08 213 Polinyà
Tel.: + 34 937 131 133 - Fax: + 34 937 132 108
www.nexans.es

Nexans