

ENERGYFLEX® 0,6/1 kV

KABEL FÖR SOLCELLSPANELER

ENERGYFLEX® är en halogenfri kabel som används i fasta installationer för solcellspaneler på hustak eller i solcellsparker. Den kan användas för att ansluta solcellsmoduler till kopplingslåda och växelriktare. Kabeln är beständig mot extrema temperaturer (-40°C till +120°C), ozon och UV även efter år av exponering utomhus. Kabeln uppfyller brandspridningskrav enligt IEC 60332-1 (F2). Kabeln är godkänd enligt alla typer av certifiering för lokal och internationell marknad: TÜV, IMQ, UTE, UL.

Kabeln finns i två utföranden: Svart mantel och svart mantel med röd rand för enkel installation och snabb hantering av ledare (minus och plus).

- ✓ Extremt UV-resistent
- ✓ Enkelt att identifiera minus och plus
- ✓ Halogenfri



Läs mer på
www.nexans.se

 nexans



Egenskaper

ENERGYFLEX® 0,6/1 kV

Konstruktionsegenskaper

Ledare, material	Förtent koppar
Ledare, flexibilitet	Mångtrådig (klass 5)
Isolering, material	Halogenfri polyolefin
Mantel, material	Halogenfri polyolefin
Halogenfri	Ja (IEC 60754-1)

Hantering information

Brandspridningsklass	F2 (IEC 60332-1)
Omgivningstemperatur	-40 °C ... +90 °C
Max ledartemperatur vid drift	+120 °C
Max ledartemperatur vid kortslutning	+250 °C
Minsta böjradie vid slutmontage	3xD
UV-beständighet	Ja
Ozonbeständig	Ja

Artikeldata

E-nr.	Benämning	Ledare, area (mm ²)	Färg	Ytt.diam, nom. (mm)	Vikt (kg/km)	Traction max (N)	Förp.
0505300	ENERGYFLEX® 0,6/1 kV	1x4	Svart	5,6	67	60	
0505305	ENERGYFLEX® 0,6/1 kV	1x4	Svart	5,6	67	60	T500
0505310	ENERGYFLEX® 0,6/1 kV	1x4	Svart/Röd	5,6	67	60	
0505315	ENERGYFLEX® 0,6/1 kV	1x4	Svart/Röd	5,6	67	60	T500
0505320	ENERGYFLEX® 0,6/1 kV	1x6	Svart	6,1	87	90	
0505325	ENERGYFLEX® 0,6/1 kV	1x6	Svart	6,1	87	90	T500
0505330	ENERGYFLEX® 0,6/1 kV	1x6	Svart/Röd	6,1	87	90	
0505335	ENERGYFLEX® 0,6/1 kV	1x6	Svart/Röd	6,1	87	90	T500

Läs mer på
www.nexans.se