



## ALUKAFLEX PV – PHOTO-VOLTAIC KABLER I ALUMINIUM TIL DINE SOLCELLEPROJEKTER

Med Alukaflex PV fra DanCables får du et stabilt og robust aluminiumskabel, velegnet til de fleste typer solcelleprojekter. Uanset om du har et projekt med et solcelleanlæg eller skal installere solpaneler på taget af en fabrik, er Alukaflex PV et godt valg af kabel til at forbinde solpanelerne og inverteren. Installationskablet Alukaflex ECO kan derefter forbinde anlægget til elnettet.

Alukaflex PV fås i rød og sort og i flere tværsnit. Aluminiumslederen, der er en enkelt-leder, tilbydes i tværsnit fra 4 til 35 mm<sup>2</sup> med en maksimal spænding på 1,5 kV DC.

Som andre Alukaflex kabler med en fleksibel aluminiumsleder tilbyder Alukaflex PV klare fordele såsom lavere vægt sammenlignet med tilsvarende kobberkabler. Dette er især fordelagtigt ved arbejde på tage med begrænset bæreevne og for arbejdsmiljøet.

Tværsnit mm <sup>2</sup>	Diameter mm <sup>2</sup>	Vægt kg/km	Leveringslængde m	DC ledermodstand Ohm/km
4	5,6	44	1000	8,1
6	6,1	52	1000	5,41
10	7,3	75	1000	3,08
16	8,3	98	1000	1,91
25	10,6	159	1000	1,20
35	11,8	199	1000	0,868

### DINE FORDELE:

- ✓ Standard: EN 50618
- ✓ Lavere vægt sammenlignet med kobberkabler
- ✓ Fremragende fleksibilitet
- ✓ ROHS kompatibel

#### Materialeegenskaber af høj kvalitet

- ✓ Halogenfri
- ✓ Brandhæmmende
- ✓ Olie- og kemikaliebestandig
- ✓ Slid- og revnebestandig

Få mere at vide på [www.dancables.com](http://www.dancables.com)

### TYPISKE ANVENDELSESOMRÅDER:



Alukaflex PV er velegnet til alle typer solcelleprojekter. Eksempler omfatter solcelleparker på jorden, på beboelsesejendomme og industri- eller kontorbygninger