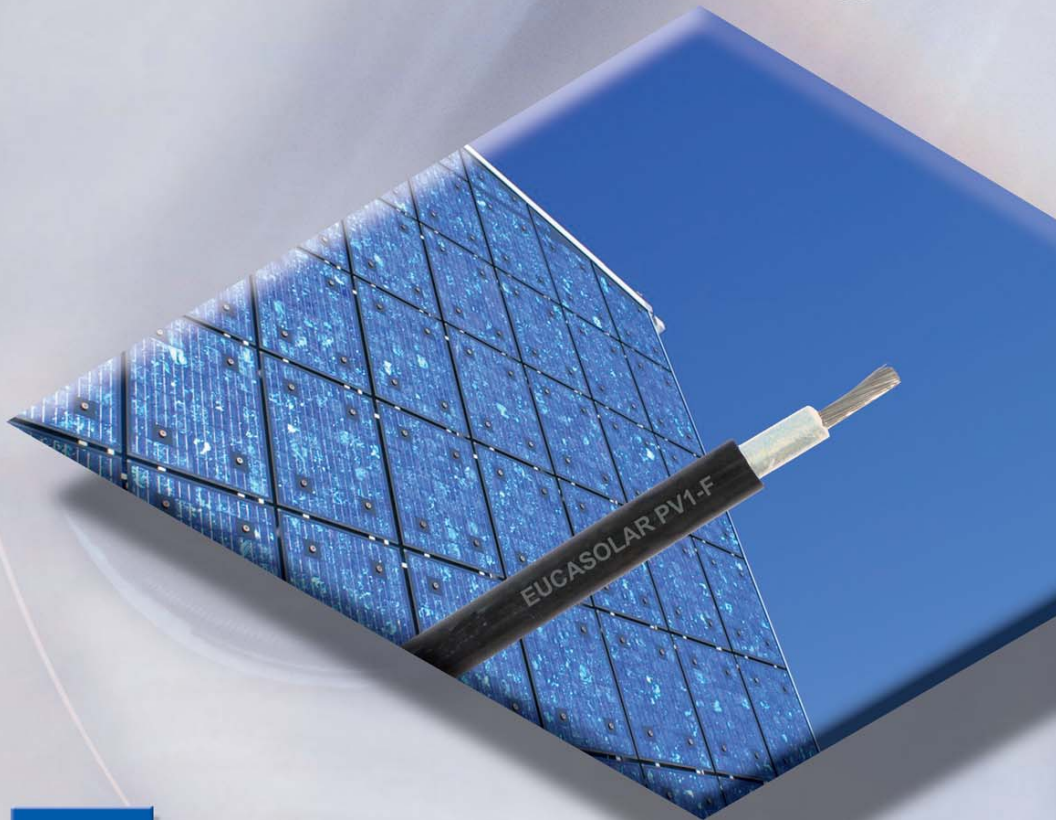


EUCASOLAR PV1-F

Câble - PV Prémium



EUCASOLAR PV1-F



Construction

1. Conducteur: Cuivre étamé, flexible, suivant CEI 60228 classe 5
2. Isolation: Mélange en polyoléfine réticulé, sans halogènes
Couleur: blanc, rouge ou bleu
3. Gaine extérieure: Mélange spécial en FROH réticulé
Couleur: noir

Section mm ²	Diamètre extérieur mm	Poids du câble env. kg/km	Résistance du conducteur à 20°C Ω/km
4	5,4 - 6,0	60	5,09
6	5,5 - 6,1	75	3,39
10	7,0 - 8,0	130	1,95
16	8,0 - 9,0	185	1,24



Kabelwerk

EUPEN AG

cable





Eucasolar-PV1-F

Développé pour les besoins spécifiques des installations photovoltaïques.
Approuvé par le TÜV

Domaine d'emploi

Câble pour installation photovoltaïque (p.ex. câble de raccordement des éléments solaires sur le toit du côté courant continu)

La gaine extérieure protectrice en FR0H présente les propriétés suivantes:

- excellente tenue aux UV
- excellente résistance aux températures et à l'ozone
- excellente résistance aux microbes
- excellente résistance au froid
- excellente résistance contre les graisses et l'huile
- excellente tenue à l'abrasion et l'usure
- facile à dénuder
- comportement de tirage aisé
- résistant à l'hydrolyse
- opacité des fumées améliorée
- sans halogènes
- non propagateur de la flamme

Particularités

- ◆ Conducteur étamé prévenant la corrosion
- ◆ Température admissible au conducteur jusqu'à 120°C
- ◆ Température max. admissible au conducteur lors d'un court-circuit: 250°C
- ◆ Tension max. 1000 Volt (tension d'essai 6,5 kV AC)
- ◆ Tension continu max. admissible 1,8 kV
- ◆ Souplesse assurée jusqu'à une température de -40°C
- ◆ Rayon de courbure min.: 4x diamètre extérieur du câble
- ◆ Durée de vie expectative 25 ans



Kabelwerk

EUPEN AG

cable



Malmedyer Str. 9 - B-4700 EUPEN - BELGIEN

Tel.: +32(0)87.59.70.00

Fax: +32(0)87.59.71.00

<http://www.eupen.com>

e-mail: info@eupen.com



L'ÉNERGIE D'ALLER PLUS LOIN

www.energreen.be

Tel: 010 45 13 73

Fax: 010 45 90 73

info@energreen.be

Av. Lavoisier 13

1300 Wavre