

Câble solaire photovoltaïque

105/125



CARACTERISTIQUES	DONNEES TECHNIQUES	MODE D'EMPLOI
<p><u>Ame :</u> Cuivre nu (classe 5) selon: IEC 60228 / NT88.01</p> <p><u>Isolation:</u> Elastomère thermoplastique réticulé type IE3</p> <p><u>Gainage:</u> Elastomère thermoplastique sans halogène réticulé type M2</p> <p><u>Réaction au feu:</u> non propagateur de la flamme selon: IEC 60332 / NFC 32-070</p> <p><u>Normes de références :</u> IEC 60332-1 / NFC 32-201-7</p> <p><u>Couleurs disponibles :</u> Unipolaire isolant : Noir/Blanc Note : autres couleurs sur demande</p>	<p><u>Tension de service nominal:</u> 0.6/1 kV</p> <p><u>Tension de Test :</u> 3500V en C.A.</p> <p><u>Rayon de courbure:</u> 6 x Diamètre</p> <p><u>Température de service :</u> -10°C/120°C maximal 250°C en court-circuit</p>	<p>Ces câbles sont idéal pour la connexion des éléments solaires avec le régulateur de charge, leur souplesse est appréciée par les fabricants et les installateurs.</p> <p>Ce câble est extrêmement performant dans toutes les conditions (pluie, vent, neige...)</p>

Autres caractéristiques :

Section nominale	Ø Ext	Poids	Résistance linéique maximale de l'âme en c.c à 20° c	Intensité en régime permanent (2 conducteurs chargés)	Chute tension entre phase cos θ =0.8
mm ²	mm	kg/km	Ω/km	A	V/A/km
2.50	5.7	65	7.980	24	14.2
4	6.5	77	4.950	32	8.9
6	7.4	92	3.300	41	6.04
10	9.4	102	1.910	57	3.68
16	10.8	164	1.210	76	2.40

-10C°/120c°

bon

bon

bon

faible

très bon

bon

