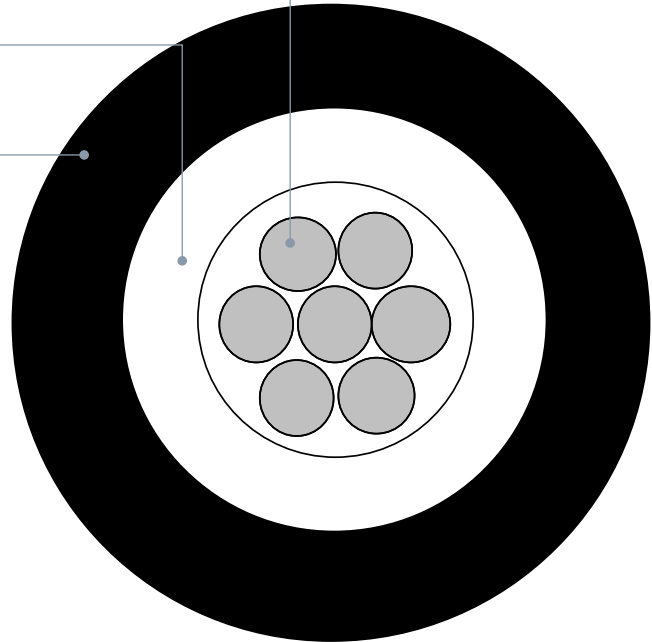


Ame :  
Cuivre étamé classe 5 selon IEC 60228

Isolant: XL-HFFR  
Couleurs: Blanc ou noir

Gaine extérieure :  
XL-HFFR  
Couleur : Noir  
Diamètre : voir tableau ci-dessous



Marquage sur gaine: ID CABLES SOLAR® n x s SQMM + UV PV1-F TÜV CE (où n: nb conducteurs; s: section)

## INFORMATIONS PRODUITS

### CONSTRUCTION

	Composition			Résistance des conducteurs à 20°C (Ω/km)	Courant admissible selon HD 604 à 30°C (A)
SOLTUV 1x4	1 x 4 mm <sup>2</sup>	5.2 ± 0.20	57	5.09	56
SOLTUV 1x6	1 x 6 mm <sup>2</sup>	5.9 ± 0.20	79	3.39	71
SOLTUV 1x10	1 x 10 mm <sup>2</sup>	6.9 ± 0.20	122	1.95	96

### PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Tension de service (U <sub>0</sub> /U) :	0.6/1 kV ac 0.9/2.0kV dc
Tension d'essais :	6.5 kV ac

### GARANTIES ET CERTIFICATIONS

	Certification TÜV 2 Pfg 1169/08.07 pour systèmes photovoltaïques	Durée de vie : 20 ans Durée de vie estimée selon TÜV 2 PFG 1169/08.07
	Conforme à la directive RoHS	Compatible avec les recommandations de UTE C 32-502

### CARACTÉRISTIQUES PHYSICOCHIMIQUES

	Flamme retardant selon IEC 60332-1-2		Rayon de courbure minimum : 5xØext
	Résistant à l'ozone selon EN50396 Résistant aux UV selon HD605/A1		
	Température de service : - 40°C → + 90°C Température maxi sur âme : + 120°C Température de court circuit : 200°C		
Sans halogène selon EN50267-2-1 EN 60684-2			