

FICHE TECHNIQUE

REF : SOLZ2Z2K

Câble souple pour applications photovoltaïques EN50618

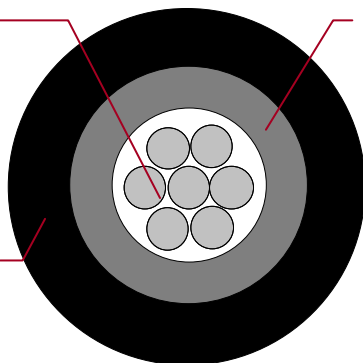


FT 1 12/12/2017 FR

Ame :
Cuivre étamé classe 5 selon IEC 60228

Isolant: XL-HFFR
- Couleurs: Blanc ou noir

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



Construction

	Composition			Résistance des conducteurs à 20°C (Ω/km)	Courant admissible selon HD 604 à 30°C (A)
SOLZ2Z2K4	1 x 4 mm ²	5.5 ± 0.3	62	5.09	56
SOLZ2Z2K6	1 x 6 mm ²	6.2 ± 0.3	86	3.39	71

Propriétés électriques

- Tension de service (U₀/U) : **1/1 kV ac**
1.5/1.5kV dc
1.8 KV dc Max
- Tension d'essais : **6.5 kV ac**

Caractéristiques Physicochimiques

-  Température de service : **- 40°C → + 90°C**
Température maxi sur âme : **+ 120°C**
Température de court circuit : **+ 250°C**
-  Rayon de courbure minimum : **8xØext**
-  Flamme retardant selon **IEC 60332-1-2**
Dca s2d2a2 selon EN50575
-  Sans halogène selon **IEC60754-1 &-2**