

SID

FILS SILICONE RIGIDES
SANS HALOGENE

300/500 V

SOLID SINGLE CORE SILICONE
HALOGEN FREE

Température maxi au conducteur : 180°C

Maximum conductor temperature : 180°C







1- AmeCuivre étamé / massif
IEC 228**2- Isolation**

Caoutchouc de silicone

**1- Conductor**Tinned copper / solid
IEC 228**2- Insulation**

Silicone rubber

• **Domaine de température**en régime permanent : -60°C ; +180°C
en pointe : +220°C• **Temperature range**permanent use : -60°C ; +180°C
for short periods : +220°C• **Repérage des conducteurs**noir - bleu - rouge - vert/jaune - brun - gris - marron
- orange - violet - blanc - bleu foncé
combinaisons bi-couleurs sur demande.• **Core identification**black - blue - red - green/yellow - brown - grey -
orange - violet - white - dark blue
two-coloured combinations on request.

 -60 ; +180 °C	 Rigide	 Très bon Very good	 FLAME RETARDANT IEC 60332-1 EN 50265-2-1	 LOW SMOKE FUME LOW HALOGENE IEC 61034-2 IEC 60754-1	 RoHS COMPLIANT
--	---	--	---	---	--

Ces fils **sans halogène** sont conçus pour travailler par des températures élevées ou basses.

On les trouve plus particulièrement pour l'équipement d'appareils de chauffage ou d'éclairage, d'installations frigorifiques, dans les industries métallurgiques, chimiques, céramiques en installation fixe

These **halogen free** single core are selected for working under high or low temperatures.

They can fit more particularly heating or lighting appliances, refrigerating installations, in metallurgic, ceramic, chemical for permanent installation.

SID	Diamètre extérieur Outer diameter (mm)	Poids de cuivre Copper Index (kg/km)	Masse Weight Approx. (kg/km)
1 x 0,50	2,0	4,8	7,5
1 x 0,75	2,1	7,2	10,2
1 x 1	2,3	9,6	12,6
1 x 1,5	2,5	14,4	18,1

SID	Diamètre extérieur Outer diameter (mm)	Poids de cuivre Copper Index (kg/km)	Masse Weight Approx. (kg/km)
1 x 2,5	3,2	24,0	28,7
1 x 4	3,9	38,0	45,2
1 x 6	4,4	58,0	64,3