

### CARACTERISTIQU ES

- Cuivre étamé
- Isolation en caoutchouc à base de silicone
- Différentes tailles de fils
- Epaisseur de paroi de 0,8 mm
- •
- •
- •
- •

# Fil pour environnement difficile de RS Pro CSA 1 mm2, bobine rouge 100 m

RS code commande: 265-3016



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

### Fil pour environnement difficile



#### **Description du produit**

Présentés par RS Pro, les conducteurs en cuivre étamé recouverts d'un caoutchouc à base de silicone d'épaisseur de paroi de 0,8 mm sont conformes à BS 6195, tableau 4. Ces câbles répondent à un grand nombre d'applications liées à l'équipement médical, électronique ou électrique qui peuvent être utilisés dans des conditions environnementales. Parfait dans les situations où l'ozone, la décharge de couronne, le rayonnement, la chaleur, les intempéries ou les effets normalement défavorables d'une large gamme d'huiles, de solvants, etc. peuvent être rencontrés. Tous les modèles sont extrêmement fiables et d'excellente qualité

#### Caractéristiques

Type de fil	BS6195
Jauge de fil américaine	11
Matériau d'isolation	Caoutchouc au silicium
Résistant aux	Décharge de Corona, chaleur, huiles, ozone, rayonnement, solvants, intempéries
Brins conducteurs	32/0,2 mm
Forme de câble	Noyau simple
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Nombre de brins	32
Applications	Sites de construction, moteurs de voiture, avions, stations essence

#### Spécifications électriques

Tension nominale	500V
Intensité nominale	10A



### Spécifications mécaniques

Zone de section transversale	1mm^2
Couleur de la gaine	Rouge
Longueur	100m
Diamètre extérieur	2.5mm
Epaisseur de paroi d'isolation	0.8mm
Taille des brins	0.2mm
Ponçage	32/0.2mm

### Spécifications de l'environnement de

Température d'utilisation minimale	-60°C
Température d'utilisation maximale	180 °C
Plage de température de fonctionnement : -	-60 à 180 °C.

### **Homologations**

Conformité/certifications	CSA, Certificat de conformité RoHS



## Fil pour environnement difficile

