

## CARACTERISTIQUES

- Cuivre nickelé
- Isolation PTFE
- Différentes tailles de fils
- Couleur grise R

## Fil pour environnement difficile de RS Pro, CSA 3,8 mm<sup>2</sup>, bobine grise de 100 m

RS code commande : 232-1078



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.

## Description du produit

Gamme de câbles pour environnements difficiles de RS PRO, principalement utilisés par les constructeurs aéronautiques. Les câbles d'EFGLAS ont une plage de températures d'utilisation de -70 à +260 °C avec une tension et une fréquence maximales de 600 V (rms) et 1 600 Hz respectivement. Les câbles sont fabriqués avec des conducteurs en fil de cuivre nickelé et isolés avec une combinaison de rubans PTFE et de tresse en fibre de verre imprégnée de PTFE pour plus de résistance. Tous les modèles sont extrêmement fiables et d'une excellente qualité.

## Caractéristiques

<b>Jauge de fil américaine</b>	12
<b>Matériau d'isolation</b>	PTFE
<b>Brins conducteurs</b>	37/0.315mm
<b>Forme de câble</b>	Noyau simple
<b>Matériau du conducteur</b>	Cuivre nickelé
<b>Nombre de brins</b>	37
<b>Applications</b>	Sites de construction, moteurs de voiture, avions, stations essence

## Spécifications électriques

<b>Tension nominale</b>	600V
<b>Intensité nominale</b>	20A

### Spécifications mécaniques

<b>Zone de section transversale</b>	3.8mm <sup>2</sup>
<b>Couleur de la gaine</b>	Gris
<b>Longueur</b>	100m
<b>Diamètre extérieur</b>	3.8mm
<b>Taille des brins</b>	0.315mm
<b>Ponçage</b>	37/0.315mm

### Spécifications de l'environnement de

<b>Température d'utilisation minimale</b>	-70°C
<b>Température d'utilisation maximale</b>	260 °C
<b>Plage de température de fonctionnement : -</b>	-70 à 260 °C.

### Homologations

<b>Conformité/certifications</b>	CSA, Certificat de conformité RoHS
<b>Normes Met</b>	EFGLAS BS G222

