

(-40°C) XLPE 600 V 90°C zéro halogène

## DESCRIPTION

Fichier ACNOR LL23462 classe 5811 01

Deux, trois ou quatre conducteurs en cuivre ou en aluminium compacts type ACM avec isolant Exelene® en polyéthylène réticulé (RW90 XLPE) à basse température et fil nu de mise à la masse en cuivre ou en aluminium. L'ensemble des conducteurs est enveloppé de papier et recouvert d'une armure articulée en aluminium nue. SANS PLOMB et compliant à RoHS.

**Code de couleur de l'isolant** : 4 conducteurs : Noir, Rouge, Bleu, Blanc

## Utilisations

- Pour montage à découvert ou dissimulé, uniquement dans des endroits secs.
- Pour utilisation dans les chemins de câbles et les conduits flexibles ajourés, uniquement aux endroits secs.
- Température de pose minimale recommandée : -40°C (suivant les méthodes de manutention appropriées).
- Température maximale du conducteur : 90°C.
- Usage approuvé pour plafonniers.
- CÂBLE ARMÉ POUR BÂTIMENTS COMMERCIALS, INDUSTRIELLES et APPARTEMENTS.
- Fumée limitée zéro halogène – Classé ST1 par CSA selon CSA 22.2 No. 2556. Répond au critère de propagation des flammes FT4.



## NORMES

**National** CSA C22.2 N° 2556;  
CSA C22.2 N° 51

## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques de construction

Isolation	XLPE
Nature de l'âme	Cuivre

### Caractéristiques électriques

Tension de service maximale admissible	600 V
--	-------

### Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante minimale	-40 °C
Température de service maximale	90 °C