# AC90

**2C12(1) AC90 CU ST1 ZERO HAL**

Contact
Représentants des ventes internes
Téléphone: 905-944-4300
buildingwire.canada@nexans.com

**Aginode Ref.:** 12000495
**Réf. pays:** 508598
**EAN 13:** 622089101173

(-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** :

2 conducteurs - Noir, Blanc
3 conducteurs - Noir, Rouge, Blanc
4 conducteurs - Noir, Rouge, Bleu, Blanc

## NORMES

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

## 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.

**Le Nexans A90 est désormais doté de nouvelles caractéristiques disponibles pour les tailles 2C14 et 2C12.**

Cliquez ici pour en savoir plus sur ces caractéristiques.

## CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Caractéristiques de construction** | |
| Avec conducteur de masse | - |
| Isolation | XLPE |
| Nature de l'âme | Cuivre |
| **Caractéristiques dimensionnelles** | |
| Calibre du conducteur | AWG 12 |
| Diamètre du câble (mm) | 12,66 mm |
| Nombre de conducteurs | - |
| Nombre de torons | 1 |

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Nexans is indicative only and shall not be binding on Nexans or be treated as constituting a representation on the part of Nexans.

Contact
Représentants des ventes internes
Téléphone: 905-944-4300
buildingwire.canada@nexans.com


| | |
|---|---|
| **Caractéristiques dimensionnelles** | |
| Poids net approximatif | 170,75 kg/km |
| **Caractéristiques électriques** | |
| Tension de service maximale admissible | 600 V |
| **Caractéristiques d'utilisation** | |
| Température ambiante minimale | -40 °C |
| Température de service maximale | 90 °C |


All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Nexans is indicative only and shall not be binding on Nexans or be treated as constituting a representation on the part of Nexans.