

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

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.



NORMES

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

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.

Généré 2024-06-11 www.nexans.ca Page 1 / 2



AC90

2C12(1) AC90 CU ST1 ZERO HAL

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
---------------------------------	-------