TECK90 1 kV

1C750(58) TECK90 1KV

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

Aginode Ref.: 12000794
Réf. pays: 606802
EAN 13: 622089100329

(-40°C) XLPE

DESCRIPTION

On utilise les câbles Nexans TECK90 dans l'industrie des pâtes et papiers, les industries chimiques et pétrolières ainsi que dans diverses industries de fabrication primaire et secondaire. Même pour les usages industriels et l'exploitation des ressources les plus exigeants, les câbles TECK90 ont une cote supérieure de service et d'entretien.

Les câbles TECK90 utilise les gaines PVC restreignent la propagation de la flamme et l'émission de gaz acides pour assurer la sécurité maximale au personnel et l'équipement en cas de feu.

NORMES

National CSA C22.2 N° 131;
CSA C22.2 N° 174

Utilisation

Mis au point à l'origine pour exploitation dans les mines canadiennes, les câbles TECK90 offrent souplesse, résistance aux sérvices mécaniques et à la corrosion, faible encombrement et fiabilité. En outre, ils conviennent à une gaste gamme d'application, incluant tous les emplacements dangereux -Classe 1, Division 1 et 2; Classe II, Division 1 et 2; et classe III.

Fumée limitée zéro halogène – Classé ST1 par CSA selon CSA 22.2 No. 2556 sur demande. Répond au critère de propagation des flammes FT4.

On utilise les câbles TECK90 dans l'industrie des pâtes et papiers, les industries chimiques et pétrolières ainsi que dans diverses industries de fabrication primaire et secondaire, plus particulièrement là où ill y a risque de dommages mécaniques et d'attaque chimique.

Les utilisations commerciales pour les câbles TECK90 comprennent les édifices à logements et les compleses commerciaux.

En raison de leur fabrication à la fois robuste et souple, il est facile de les changer d'emplacement selon les besoins. On peut utiliser les câbles TECK90 dans les emplacements secs et mouillés, en câblage à découvert dans des chemins de câbles ajourés, sans ouverture et en échelle, dans des conduits flexible ajourés et pour des installations à enfouissement direct. Les câbles TECK90 conviennent aussi pour branchements au-dessus et au-dessous de sol.

Points saillants

Les câbles TECK90 sont:

- disponibles en stock
- versatiles d'adaptation
- résistants aux sévices mécaniques et la corrosion
- classés "HL" et "FT4"
- 90°C to -40°C
- faible émission de gaz acides (AG14)
- les gaines internes et externes résistent aux rayons solaires
- SANS PLOMB et Compliant à RoHS
- **Classé ST1 disponible sur demande**

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

Marquage et identification

Les gaines intérieures de câbles Nexans TECK90 sont imprimées: SUN RES. Les gaines extérieures des câbles TECK90 1 kV de Nexans sont marqués: NEXANS TECK90 XLPE (-40°C) CSA LL19376 F 1KV HL FT4 AG14 SUN RES ainsi que le calibre et nombre de conducteurs et le marquage séquentiel des mètres.

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction	
Avec conducteur de masse	Oui
Couleur de la gaine	Noir
Isolation	XLPE
Nature de l'âme	Cuivre
Nombre de connecteurs	-
Caractéristiques dimensionnelles	
Calibre du conducteur	750 MCM
Conductor diameter (mm)	23.06
Diamètre du conducteur	- kcmil
Diamètre du câble (mm)	44,9 mm
Diamètre du câble fini	1,768 inches
Masse approximative	3511 lb/kft
Nombre de conducteurs	1
Nombre de torons	58
Poids net approximatif	5225,4 kg/km
Caractéristiques électriques	
Tension de service maximale admissible	1 kV
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.

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

MARQUAGE ET IDENTIFICATION

Identification de conducteur

TECK90 1C
Noir

TECK90 2C
Noir, blanc
- 14 AWG à 2 AWG: Isolant coloré
- 1 AWG à 500 kcmil: bandes colorées

TECK90 3C
Rouge, noir, bleu
- 14 AWG à 2 AWG: Isolant coloré
- 1 AWG à 500 kcmil: bandes colorées

TECK90 4C
Rouge, noir, bleu
- 14 AWG à 2 AWG: Isolant coloré
- 1 AWG à 500 kcmil: bandes colorées

INFORMATIONS SUR LA VENTE ET LA LIVRAISON

Mise en garde

En cas de feu, des détecteurs de fumée ultra sensibles et adéquatement entretenus donneront l'alarme bien avant que les revêtements non métalliques ne deviennent combustibles.

Toutefois, malgré Malgré l'utilisation répandue et de longue date de PVC dans des bâtiments résidentielles et commerciales, tous les acheteurs de produits avec isolant ou gaines en PVC devrait être conscient de la chose suivante :

- Les revêtements non métalliques de câbles électriques peuvent brûler et transmettre la flamme lorsqu'allumés.
- La combustion de revêtements non métalliques peut entraîner l'émission de gaz acides, qui sont toxiques et dégagent une épaisse fumée.
- Lémission de gaz acides peut entrîner la corrosion des surfaces métalliques adjacentes, comme celles des instruments sensibles et de l'acier d'armature dans le béton.

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.