

FEUILLET DE VENTE

Iberville^{MD} Série AMC

Raccords en aluminium avec gamme étendue de calibres de câbles



- Caractéristiques, avantages et données techniques des nouveaux raccords pour câbles avec gamme étendue de calibres pour les câbles armés et Teck 90.

Iberville Série AMC

Raccords en aluminium pour câbles armés et câble « Teck 90 »

Raccords métalliques appropriés pour les câbles Teck 90 et câbles armés, avec ou sans gaine. Tout indiqués pour les installations électriques générales et industrielles.

Certifications / normes :



Caractéristiques et avantages :

- Excellente résistance à l'arrachement
- Construction métallique robuste
- Installation rapide et facile sans démontage
- Fournit une continuité de masse du blindage du câble au moyen d'un ressort éprouvé
- Raccord cannelé avec une prise solide pour une installation facile
- Contre-écrou inclus

Types d'installations :

- Offre le moyen de raccorder des câbles de type Teck 90 et les câbles armés, avec ou sans gaine, aux boîtes de jonction, panneaux de commande, équipements de distribution électriques et autres applications industrielles.
- Mines, marchés industriels, des produits chimiques et du pétrole et gaz
- Zones de construction et d'installation pour lesquelles des câbles armés et Teck 90 sont spécifiés

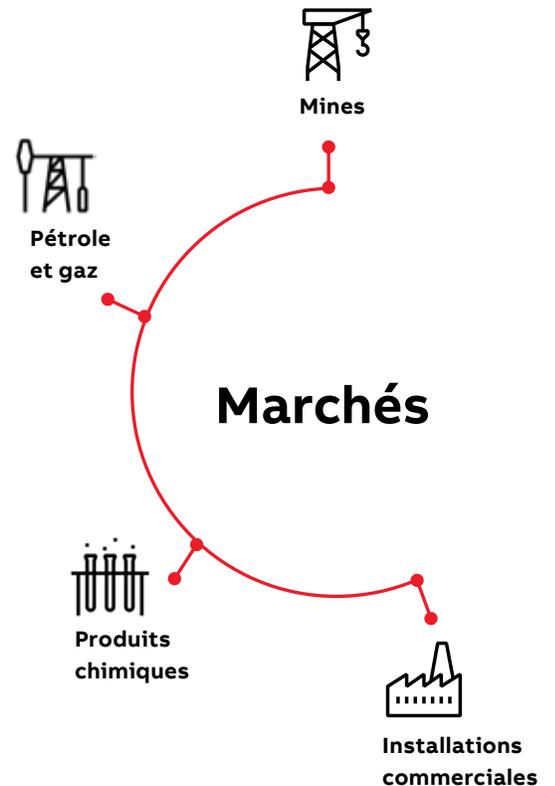


Conforme à :

- CSA C22.2-18.3/-94.2 et UL 514B/50E
 - Emplacement mouillé et sec
- RoHS (« Restriction of Hazardous Substances Directive ») 2011/65/EU qui intègre l'amendement 2015/863 à l'Annexe II

Compatible avec les types de câbles :

- Teck 90
- Câble armé de type MC (aluminium/acier),
 - câble armé à blindage entrelacé et gainé (MCI, MCI-A)
 - câble armé annelé avec gaine (MCC)
- ACWU90 / ACGWU90
- AC90 / ACG90



Matériaux :

- Aluminium exempt de cuivre
- Joint d'étanchéité en chloroprène
- Ressort en acier inoxydable plaqué de cuivre
- Contre-écrou en zinc ou aluminium

Température de fonctionnement :

- Utilisation normale : -25 à +90 °C (-13 à +194 °F)

Plage de températures :

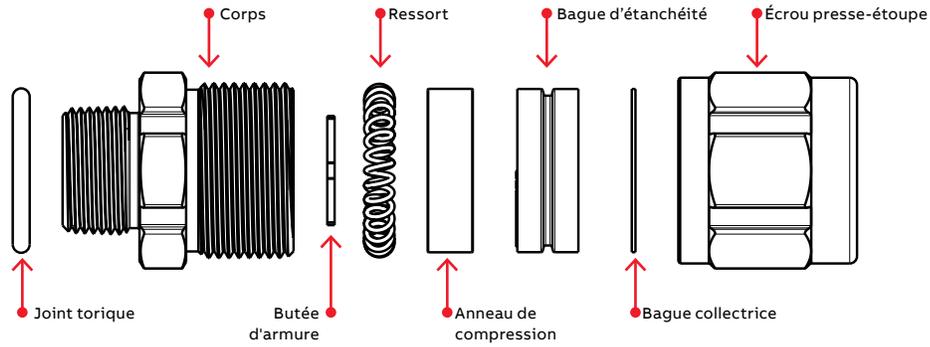
°C	-65	-45	-25	-5	0	5	60	90	105	120	150	250
°F	-85	-49	-13	23	32	41	140	194	221	248	302	482
	Statique											

Conditions environnementales nominales :

Protection contre l'infiltration

- Type 4 (lorsqu'utilisé avec des câbles sous gaine uniquement)

Vue éclatée



- 01 Installation industrielle
- 02 Champ de capteurs solaires



— 01



— 02

Raccords Iberville Série AMC

Guide de spécification

Sélection de produits									
N° de pièce :	Filetage (NPT)	Diamètre sur armure		Diamètre sur gaine		A	B	C	D
		Min.	Max.	Min.	Max.				
AMC-0501	½	11,18 (0,440)	16,76 (0,660)	12,45 (0,490)	19,81 (0,780)	15,88 (0,625)	54,10 (2,130)	34,54 (1,360)	13,87 (0,546)
AMC-0751	¾	14,73 (0,580)	21,84 (0,860)	16,51 (0,650)	25,40 (1,000)	16,00 (0,630)	60,45 (2,380)	41,28 (1,625)	18,39 (0,724)
AMC-1001	1	19,30 (0,760)	28,45 (1,120)	21,59 (0,850)	33,02 (1,300)	19,94 (0,785)	62,23 (2,450)	52,58 (2,070)	24,26 (0,955)
AMC-1251	1¼	26,67 (1,050)	34,93 (1,375)	28,45 (1,120)	38,10 (1,500)	19,05 (0,750)	73,41 (2,890)	61,60 (2,425)	30,48 (1,200)
AMC-1501	1½	33,27 (1,310)	40,89 (1,610)	35,56 (1,400)	44,96 (1,770)	19,05 (0,750)	74,42 (2,930)	70,10 (2,760)	36,58 (1,440)
AMC-2001	2	39,62 (1,560)	50,93 (2,005)	42,42 (1,670)	54,10 (2,130)	20,65 (0,813)	93,98 (3,700)	92,08 (3,625)	47,75 (1,880)
AMC-2501	2½	48,64 (1,915)	62,74 (2,470)	50,29 (1,980)	65,79 (2,590)	32,51 (1,280)	118,62 (4,670)	108,20 (4,260)	55,88 (2,200)
AMC-3001	3	59,44 (2,340)	76,71 (3,020)	62,99 (2,480)	82,30 (3,240)	34,04 (1,340)	129,67 (5,105)	124,97 (4,920)	69,95 (2,754)
AMC-3501	3½	74,17 (2,920)	88,90 (3,500)	76,71 (3,020)	95,76 (3,770)	34,04 (1,340)	126,24 (4,970)	141,73 (5,580)	82,40 (3,244)
AMC-4001	4	88,52 (3,485)	102,11 (4,020)	91,31 (3,595)	108,71 (4,280)	34,04 (1,340)	126,49 (4,980)	154,94 (6,100)	95,10 (3,744)

Remarque : Le produit doit être installé conformément aux codes électriques nationaux et locaux qui s'appliquent. Les nombres en gras sont en unités métriques; les nombres entre parenthèses sont en pouces.

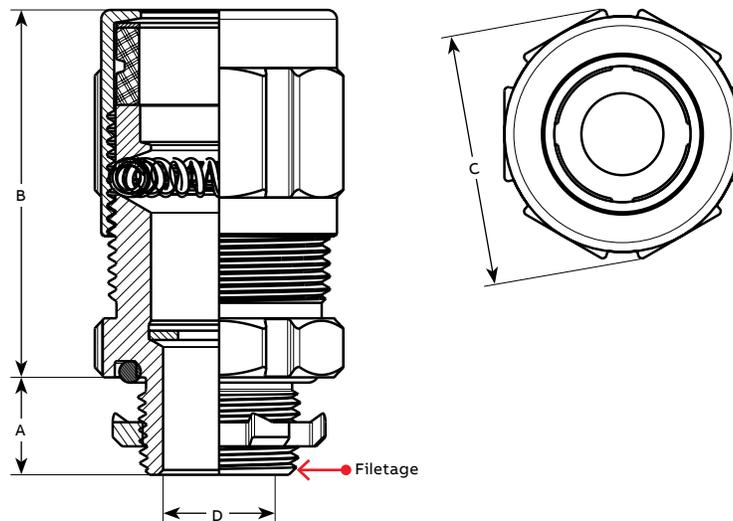


ABB Électrification Canada SRI
700, avenue Thomas
Saint-Jean-sur-Richelieu, Québec J2X 2M9
Tél.: +1 (450) 347 5318
Sans frais: +1 (800) 362 2952
Fax: +1 (450) 347 1976

tnb.ca.abb.com

© Droits d'auteur 2019 ABB. Tous droits réservés.
Spécifications sujettes à changement sans préavis.