

FICHE TECHNIQUE

Série AMC de la famille Iberville^{MD}

Raccords en aluminium avec gamme étendue de calibres de câbles



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

Applications :

- Offre le moyen de mettre en borne 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



Matériaux :

- Aluminium exempt de cuivre
- Joint d'étanchéité en chloroprène
- Ressort en acier inoxydable plaqué de cuivre

Raccords métallique appropriés pour les câbles Teck 90 et câbles armés, avec ou sans gaine. Idéals pour les installations électriques générales et industrielles.

Compatible avec les types de câbles :

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

Conforme à :

- UL 514B/50E et CSA C22.2-18.3/-94.2
 - Emplacement mouillé et sec
- RoHS (« Restriction of Hazardous Substances Directive ») 2011/65/EU qui intègre l'amendement 2015/863 à l'Annexe II
- Approprié pour les emplacements de classe I div. 2, de classe II div. 2 et de classe III selon NEC

Conditions environnementales nominales :

Protection contre l'infiltration

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

Guide de résistance chimique:

- Prière de se référer à TDS000081

Plage de températures :

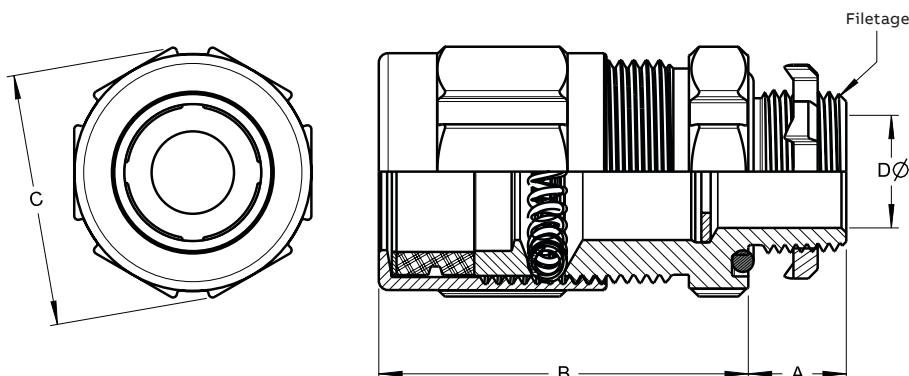
°C	-65	-45	-25	-5	0	5	60	90	105	120	150	250
°F	-85	-49	-13	23	32	41	140	194	221	248	302	482
Statique												

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

Sélection de produits

Pièce no :	Filetage (NPT)	Diamètre sur blindage		Diamètre sur gaine		A	B	C	D
		Min.	Max.	Min.	Max.				
AMC-0501	$\frac{1}{2}$	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	$\frac{3}{4}$	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	$1\frac{1}{4}$	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	$1\frac{1}{2}$	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	$2\frac{1}{2}$	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	$3\frac{1}{2}$	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 Produits d'installation ltée

Secteur d'électrification

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