

C

**Iberville<sup>MD</sup> -**  
Raccords de qualité commerciale



—  
C

# **Iberville -** Raccords de qualité commerciale

---

# Table des matières









## Section C

<b>Raccords pour câbles gainés non métalliques</b>	C4
<b>Raccords pour câbles armés et conduits flexibles</b>	C7
<b>Raccords pour câbles de branchement</b>	C12
<b>Raccords pour conduits non-métalliques étanches aux liquides</b>	C13
<b>Raccords pour conduits étanches aux liquides</b>	C14
<b>Raccords pour cordons flexibles</b>	C16
<b>Raccords TEM</b>	C18
<b>Raccords pour conduits rigides</b>	C26
<b>Accessoires pour quincaillerie de montage</b>	C34
<b>Accessoires pour produits de mise à la terre</b>	C35
<b>Guide technique</b>	C39
<b>Dimensions impériales</b>	C41
<b>Spécifications - Câbles Teck</b>	C42
<b>Série AMC raccords pour câbles Teck</b>	C44
<b>Raccords TEK pour câbles teck</b>	C50
<b>Raccords non étanches à l'eau</b>	C52

## Câbles gainés non métalliques

### Raccords



	N° de cat.	Gros- seur nom. (po)	Gamme de serrage (po)		Applications suggérées NMD90 (loomex)
			Min.	Max.	
<b>Raccords à une vis (alliage de zinc)</b>					
 L-16  CI70  CI71 / CI73 Contre-écrou en zinc moulé	L-16	$\frac{3}{8}$	0,12	0,63	14/2, 10/2, 14/3, 10/3
	CI70	$\frac{3}{8}$	0,13	0,70	14/2, 12/2, 10/2, 14/3, 10/3
	CI71	$\frac{1}{2}$	0,33	0,95	10/2, 6/2, 12/3, 6/3
	CI72	$\frac{3}{4}$	0,60	1,15	4/2-3/2; 4/3-3/3
	CI73	1	0,93	1,47	2/2; 2/3
<b>Raccords à deux vis (alliage de zinc)</b>					
 CI804  CI806  CI808 / CI816 Contre-écrou en zinc moulé	CI804	$\frac{3}{8}$	0,18	0,64	14/2-10/2; 2# 14/2 et 2# 12/2
	CI806	$\frac{3}{4}$	0,41	0,82	8/2-6/3
	CI808	1	0,50	1,04	4/2-2/2; 8/3-4/3
	CI810	$1\frac{1}{4}$	0,56	1,06	4/2-2/2; 8/3-4/3
	CI812	$1\frac{1}{2}$	0,63	1,60	4/2-2/2; 8/3-2/3
	CI816	2	0,86	2,06	3/2-2/2; 6/3-2/3
<b>Raccords à deux vis (acier)</b>					
 CI2060 / CI2061 Ce produit n'a pas de contre-écrou	CI2060	$\frac{3}{8}$	0,11	0,60	14/2-10/2; 14/3-10/3
	CI2061	$\frac{3}{4}$	0,15	0,90	10/2-6/2; 10/3-6/3
<b>Raccords à une vis (alliage de zinc)</b>					
 CI2163 Contre-écrou en zinc moulé	CI2163	$\frac{3}{8}$	0,35	0,61	10/3

Voir le guide technique pour les dimensions (pages 39-40).

Utilisés en emplacements secs, tous les connecteurs pour câbles NMD90 conviennent également aux câbles NMWU90 de diamètres équivalents.








**REMARQUE:** Les raccords de grosseur nominale de 3/8 po se posent sur une débouchure de 1/2 po.

Dans l'industrie électrique, les améliorations techniques sont chose de tous les jours. Il en va donc de soi que les fabricants de câbles modifient leurs produits de temps à autre. Pour cette raison, il est fortement recommandé de vérifier la grosseur des câbles auprès du fabricant avant de faire le choix d'un raccord.

## Câbles gainés non métalliques

### Raccords



	N° de cat.	Grosseur nom. (po)	Gamme de serrage (po)		Applications suggérées NMD90 (loomex)
			Min.	Max.	
<b>Connecteurs à une vis (aluminium)</b>					
	CI2166	½	0,50	0,90	8/3-6/3
	CI2167	¾	0,71	1,10	6/3-4/3
Contre-écrou en zinc moulé					
<b>Connecteurs doubles (alliage de zinc)</b>					
	CI2175	¾	0,15	0,65	14/2-10/2; 14/3-10/3
Contre-écrou en zinc moulé					
<b>Connecteurs non métalliques</b>					
	CI3360	½	0,30	0,60	14/2-10/2; 14/3-10/3 2 câbles: 14/2-12/2
	CI4004†	½	0,21	0,42	14/2-12/2-10/2- 14/3-12/3-10/3
	CI4004 / W100LX-D	½	0,21	0,42	2 câbles: 2 x 14/2-2 x 12/2 1 x 14/2 + 1 x 12/2
	CI4006*†	¾	0,22	0,65	12/2-10/2-8/2-6/2-14/3- 12/3-10/3-8/3-6/3
	W101LX*†	¾	0,22	0,65	2 câbles: 2 x 12/2-2 x 10/2 1 x 12/2 + 1 x 10/2
<b>Connecteurs à une vis acier (acier)</b>					
	CI4040	½	0,19	0,57	14/2-10/2; 14/3-10/3 2 câbles: 14/2
	CI9049	½	0,13	0,37	14/2-10/2; 14/3-12/3
	CI9049	½	0,13	0,37	

\* Pour un n° de catalogue complet, ajouter le suffixe JAR40, JAR80 ou JAR200 selon la quantité voulue (ex. : W101LX-JAR40, W101LX-JAR80 ou W101LX-JAR200).

† Répertoire UL

Voir le guide technique pour les dimensions (pages 39-40).

Utilisés en emplacements secs, tous les connecteurs pour câbles NMD90 conviennent également aux câbles NMWU90 de diamètres équivalents.

**REMARQUE:** Les connecteurs de grosseur nominale de 3/8 po se posent sur une débouchure de ½ po.








Dans l'industrie électrique, les améliorations techniques sont chose de tous les jours. Il en va donc de soi que les fabricants de câbles modifient leurs produits de temps à autre. Pour cette raison, il est fortement recommandé de vérifier la grosseur des câbles auprès du fabricant avant de faire le choix d'un connecteur.



## Câbles gainés non métalliques

### Accessoires








	N° de cat.	Dimensions (po)		Dia. du trou (po)	Applications suggérées NMD90 (loomex)
		H	L		
<b>Sangles pour câbles (aluminium)</b>					
 CI10 / CI11	CI0	0,44	0,63	3/16	14/3-12/3
	CI1	0,50	0,56	3/16	10/3
 CI1-C	CI1-C	0,50	0,50	3/16	14/2-12/2; 14/3-12/3
	CI2	0,50	0,63	3/16	14/3-10/3
 CI0 / CI5	CI3	0,57	0,68	3/16	14/3-10/3
	CI4	0,81	1,06	3/16	4/3
	CI5	1,06	1,25	7/32	3/3-2/3
	CI10	0,19	0,44	3/16	14/2
	CI11	0,31	0,56	3/16	12/2-10/2
<b>Sangles cloutées (acier étamé)</b>					
 CI1544	CI1544	0,25	0,51	-	14/2-12/2
<b>Sangles cloutées (Polyéthylène)</b>					
 CI1544P	CI1544-P**	0,25	0,49	-	14/2-12/2
	CI1546-P**	0,25	0,75	-	14/2-8/2
<b>Crampons (acier galvanisé)</b>					
 CIS-1 / CIS-4	CIS-1	0,25	0,48	-	14/2-12/2
	CIS-2	0,44	0,54	-	2 câbles 14/2; 2 câbles 12/2; 14/2-14/3-12/2-12/3-10/2-10/3
	CIS-3*	0,49	0,70	-	10/2-8/2; 14/3-10/3
	CIS-4*	0,76	0,86	-	14/2-8/2, 14/3-8/3, 14/4-10/4
<b>Crampons doubles pour câbles (acier galvanisé)</b>					
 CIS-1X2	CIS-1X2	0,25	0,48 x 2	-	14/2-12/2
	CIS-1X2-FP3	0,25	0,48 x 2	-	14/2-12/2
	CIS-1X2-FP5	0,25	0,48 x 2	-	14/2-12/2

\* Convient également pour application AC90(BX). Voir page D8.

Convient également aux câbles NMWU90 de diamètres équivalents

\*\* Répertoire cULus











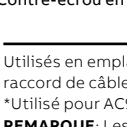
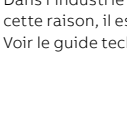





	N° de cat.	Applications suggérées
<b>Plaques protectrices (acier galvanisé)</b>		
 CI66	CI66	Colombages en bois
	CI66-FPP	Pour forenze
 CI66-PPH	CI66-PPH	Pour murs extérieurs, devant colombages en bois
	CI66-SS	Colombages en métal
 CI66-T	CI66-T	Colombages en bois (acier inoxydable)
	CI66-XL	Colombages en bois (acier inoxydable)
 CI66-XL-2	CI66-XL-2	Colombages en bois (acier inoxydable)
	 CI66-XL	CI66-XL

## Câbles armés et conduits flexibles

### Raccords



N° de cat.	Grosseur nom. (po)	Gamme de serrage (po)		Applications suggérées AC90 (BX)	Conduit flexible
		Min.	Max.		
<b>Connecteurs à une vis (alliage de zinc)</b>					
 L-16	3/8	0,12	0,63	14/2-10/2-14/3-10/3-14/4-10/4	5/16-3/8
 CI70	3/8	0,13	0,70	14/2, 12/2, 10/2, 14/3, 12/3, 10/3, 14/4	3/8
 CI71 / CI73	1/2	0,33	0,95	14/2-10/2; 14/3-10/3; 14/4-8/4	5/16, 3/8, 1/2
	3/4	0,60	1,15	6/2; 8/3-3/3; 8/4-3/4	1/2, 3/4
	1	0,93	1,47	3/3-3/0/3; 2/4-1/4	3/4, 1
<b>Connecteurs doubles (alliage de zinc)</b>					
 CI2175	3/8	0,15	0,65	14/2-10/2; 14/3-10/3; 14/4-12/4	3/8
 CI2275*	3/8	0,45	0,58	14/2-10/2; 14/3-10/3; 14/4-12/4	3/8
<b>Connecteurs coudés à 90° (alliage de zinc)</b>					
 CI2210 / CI2236	3/8	0,40	0,63	14/2-10/2; 14/3-10/3 14/4-12/4	3/8
 CI2211	1/2	0,65	0,97	8/2; 8/3; 10/4	1/2
 CI2214	3/4	0,77	1,12	1/0/1-4/0/1; 6/2-4/2; 8/3-3/3; 8/4-6/4	3/4
 CI2216	1	1,06	1,40	4/0/1-350/1; 2/2; 4/3-2/3; 6/4-4/4	1
 CI2218	1 1/4	1,34	1,65	500/1-750/1; 1/3-3/0/3; 1/4-1/0/4	1 1/4
 CI2234	1 1/2	1,70	2,15	600/1-1,000/1; 2/0/3; 1/4-3/0/4	1 1/2
 CI2236	2	1,51	2,47	600/1-1,000/1; 2/0/3-400/3; 1/4-4/0/4	1 1/2-2
 CI2238 / CI2240	2 1/2	2,50	3,08	600/3-750/3	2 1/2
 CI2240	3	2,95	3,55	1,000/3	3
 CI4090	4	4,17	4,62	-	4

Utilisés en emplacements secs, ces connecteurs conviennent également aux câbles ACWU90 de diamètres équivalents. Un connecteur et un contre-écrou non ferreux doivent servir au raccord de câbles à monoconducteur lorsque le courant nominal est de plus de 200 ampères.

\*Utilisé pour AC90 et ACG90: Gamme de serrage pour AC90 est 0,45-0,58 po et pour ACG90 est 0,47-0,57.

**REMARQUE:** Les connecteurs de grosseur nominale de 3/8 po se posent sur une débouchure de 1/2 po.




Dans l'industrie électrique, les améliorations techniques sont chose de tous les jours. Il en va donc de soi que les fabricants de câbles modifient leurs produits de temps à autre. Pour cette raison, il est fortement recommandé de vérifier la grosseur des câbles auprès du fabricant avant de faire le choix d'un connecteur.

Voir le guide technique pour les dimensions (pages 39-40).

## Câbles armés et conduits flexibles

### Raccords



N° de cat.	Grosueur nom. (po)	Gamme de serrage (po)		Applications suggérées AC90 (BX)	Conduit flexible	
		Min.	Max.			
<b>Raccords à deux vis (corps et serre-fil en fonte d'aluminium)</b>						
 CI2104 / CI2124 Contre-écrou en zinc moulé ou aluminium	CI2104	½	0,45	0,59	14/2-10/2; 14/3-10/3; 14/4-12/4 ACWU90: 10/2; 12/3-10/3; 12/4; 12/5	⅝ <sub>16</sub>
	CI2106	¾	0,55	0,78	10/2-8/2; 10/3-8/3; 12/4-10/4 ACWU90: 3/1-2/1; 8/2; 10/3-8/3; 10/4; 12/5	⅜-⅞ <sub>16</sub>
	CI2108	1	0,69	1,01	1/0/1-2/0/1; 8/2-6/2; 8/3-6/3; 8/4 ACWU90: 3/1-3/0/1; 6/2-4/2; 8/3-4/3; 8/4-6/4	½
	CI2110	1¼	0,84	1,33	1/0/1-350/1; 6/2-2/2; 6/3-2/3; 8/4-4/4 ACWU90: 1/0/1-400/1 6/2-1/2; 6/3-2/3; 8/4-2/4	¾
	CI2112	1½	1,06	1,57	4/0/1-600/1; 2/2-1/2; 4/3-2/0/3; 4/4-1/4 ACWU90: 4/0/1-600/1; 1/0/2-3/0/2; 4/3-2/0/3; 6/4-1/0/4	1
	CI2116	2	1,38	2,06	500/1-1000/1; 1/0/3-300/3; 1/4-3/0/4 ACWU90: 500/1-1000/1; 2/0/2-350/2; 1/0/3-300/3; 1/4-4/0/4	1¼, 1½
	CI2120	2½	1,95	2,47	400/3-500/3 300/4-500/4	1½, 2
	CI2124	3	2,25	3,57	500/4-750/4	2, 2½
	<b>Raccord à une vis (alliage de zinc)</b>					
	 CI2163 Contre-écrou en zinc moulé	CI2163	⅝	0,35	0,61	14/2-10/2; 14/3-10/3; 14/4-12/4
<b>Raccords à une vis (aluminium)</b>						
 CI2166 / CI2172 Contre-écrou en zinc moulé	CI2166	½	0,50	0,90	12/2-8/2; 12/3-8/3; 14/4-10/4	½
	CI2167	¾	0,71	1,10	1/0/1-4/0/1; 6/2-4/2; 8/3-3/3; 8/4-6/4	¾
	CI2169	1	1,16	1,40	250/1-300/1; 2/3; 4/4	1
	CI2170	1¼	1,32	1,77	400/1-600/1; 1/2; 1/3-2/0/3; 1/4	1¼
	CI2171	1½	1,77	2,05	1000/1; 4/0/3 ACWU90: 1000/1; 4/0/3; 3/0/4	1½
	CI2172	2	2,10	2,54	350/3-400/3 ACWU90: 1500/1; 500/2; 350/3-400/3; 250/4-300/4	2

Utilisés en emplacements secs, ces connecteurs conviennent également aux câbles ACWU90 de diamètres équivalents. Les connecteurs CI2104/CI2116 peuvent être utilisés sur les câbles RA90 de diamètres équivalents. Un connecteur et un contre-écrou non ferreux doivent servir au raccord de câbles à monoconducteur lorsque le courant nominal est de plus de 200 ampères.

**REMARQUE:** Les connecteurs de grosueur nominale de 3/8 po se posent sur une débouchure de 1/2 po.

Dans l'industrie électrique, les améliorations techniques sont chose de tous les jours. Il en va donc de soi que les fabricants de câbles modifient leurs produits de temps à autre. Pour cette raison, il est fortement recommandé de vérifier la grosueur des câbles auprès du fabricant avant de faire le choix d'un connecteur.



Voir le guide technique pour les dimensions (pages 39-40).



## Câbles armés et conduits flexibles


### Raccords



N° de cat.	Grosueur nom. (po)	Gamme de serrage (po)		Applications suggérées AC90 (BX)	Conduit flexible	
		Min.	Max.			
<b>Raccords à deux vis (alliage de zinc)</b>						
 CI2173 / CI2174 Contre-écrou en zinc moulé	CI2173	2½	2,05	3,07	250/3-600/3; 250/4-300/4 ACWU90: 1500/1; 500/2	2, 2½
	CI2174	3	2,25	3,57	350/3-600/3; 4/0/4-300/4 ACWU90: 1500/1; 500/2	2½, 3
<b>Raccord à deux vis (aluminium)</b>						
 CI4000 Contre-écrou en aluminium avec manchon en plastique	CI4000	4	4,40	4,55	-	4

Voir le guide technique pour les dimensions (pages 39-40).




N° de cat.	Grosueur nom. (po)	Description	
<b>Raccords à vis de blocage (acier galvanisé)</b>			
 XC-730	XC-730 *	½	Connecteur simple
	XC-731	½	Connecteur simple
	XC-732	¾	Connecteur simple
	XC-7300	½	Connecteur double

\* Non certifié CSA

Type de câble	XC-730 ½ po simple	XC-731 ½ po simple	XC-732 ¾ po simple	XC-7300 ½ po double
<b>Guide de sélection des conduits/câbles</b>				
Câble blindé	14/2; 14/3; 14/4 12/2; 12/3; 12/4	14/2; 14/3; 14/4 12/2; 12/3; 12/4	10/4 8/2; 8/3 6/2	14/2; 14/3; 14/4 12/2; 12/3; 12/4
Conduit flexible	¾	-	½	¾



N° de cat.	Description
<b>Raccords Snap-In pour câbles de type MC en acier</b>	
 XC-130	Raccords Snap-In pour câbles de type MC en acier (14-2 + G à 10-3 + G)

## Câbles armés et conduits flexibles

### Accessoires



N° de cat.	Grosueur nom. (po)		Gamme de serrage (po)	
	TEM	Flex.	Min.	Max.
<b>Coupleurs TEM/Flex (alliage de zinc)</b>				
CI5153	½	¾	0,17	0,63
CI5154	½	½	0,75	0,95
TX-212	¾	¾	0,78	1,20



CI5153



CI5154



TX-212



N° de cat.	Dimensions (po)		Dia. du trou (po)	Applications suggérées AC90 (BX)	Conduit flexible (po)
	H	L			
<b>Sangles pour câbles (aluminium)</b>					
CI0	0,44	0,63	⅜	14/2	–
CI1	0,50	0,56	⅜	12/2–10/2; 14/3–12/3; 14/4	⅝
CI2	0,50	0,63	⅜	10/3; 12/4	¾
CI3	0,57	0,68	⅜	10/2; 10/3; 12/4	–
CI4	0,81	1,06	⅜	6/2; 6/3; 8/4	½
CI5	1,06	1,25	⅞	4/2–2/2; 4/3–2/3; 6/4–4/4	¾



CI0 / CI5



CIS-3 / CIS-4



N° de cat.	Grosueur nom. (po)	Dia. max. du conduit flex. (po)	Dia. du trou (po)
<b>Sangle pour conduits flexibles (acier galvanisé)</b>			
CI38	¾	0,61	⅜



CI38



N° de cat.	Dia. max. du conduit flex. (po)	Dia. du trou (po)
<b>Sangle un trou double face (acier galvanisé)</b>		
CI7538*	1,05	⅜









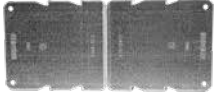

CI7538

\* Toutes combinaisons de 3/8 po, 1/2 po et 3/4 po TEM, conduit rigide, conduit flexible ou câble Teck

## Câbles armés et conduits flexibles


### Accessoires



		N° de cat.	Application
<b>Plaques protectrices (acier galvanisé)</b>			
		CI66	Colombages en bois
		CI66-FPP	Pour forenze
		CI66-PPH	Pour murs extérieurs, devant colombages en bois
		CI66-SS	Colombages en métal
		CI66-T	Colombages en bois
		CI66-XL	Colombages en bois
		CI66-XL-2	Colombages en bois
		CI66-SS	Colombages en bois

Conforme aux règlements 12-516 et 12-616 CCE






		N° de cat.	Calibres de câbles armés	Grosueur	Quantité par emballage
<b>Manchons anti-court-circuits</b>					
		IT-100-SC	14/2, 14/3, 12/2	0	35
		IT-101	14/4, 12/3, 6/1, 4/1	1	35
		IT-102	12/4, 10/2, 10/3, 2/1	2	35
		IT-103	10/4, 8/2, 8/3, 1/1	3	20
		IT-104	8/4, 6/2, 6/3, 4/2, 4/3, 6/4	4	16

IT-100-SC

## Raccords pour câbles de branchement

### Connecteurs et têtes de branchement



	N° de cat.	Grosseur nom. (po)	Gamme de serrage (po)		Gorge (po)
			Min.	Max.	
<b>Connecteurs à deux vis (alliage de zinc)</b>					
	CI804	3/8	0,18	0,64	0,64
	CI806	3/4	0,41	0,82	0,83
	CI808	1	0,50	1,04	1,05
	CI810	1 1/4	0,56	1,06	1,37
	CI812	1 1/2	0,63	1,60	1,81
	CI816	2	0,86	2,06	2,05

CI808 / CI816

Contre-écrou en zinc moulé



CI806

Contre-écrou en zinc moulé

CI804

REMARQUE: Les connecteurs de grosseur nominale de 3/8 po se posent sur une débouchure de 1/2 po.

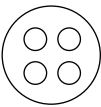
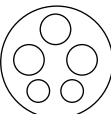
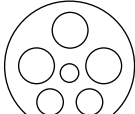
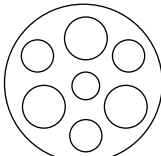


	N° de cat.	Grosseur nom. (po)
<b>Têtes de branchement (fonte d'aluminium) pour conduits rigides</b>		
	CIEFA-1/2	1/2
	CIEFA-3/4	3/4
	CIEFA-1	1
	CIEFA-1-1/4	1 1/4
	CIEFA-1-1/2	1 1/2
	CIEFA-2	2
	CIEFA-2-1/2	2 1/2
	CIEFA-3	3
	CIEFA-3-1/2	3 1/2
	CIEFA-4	4
<b>Têtes de branchement (fonte d'aluminium) pour TEM</b>		
	CIEFSA-1/2	1/2
	CIEFSA-3/4	3/4
	CIEFSA-1	1
	CIEFSA-1-1/4	1 1/4
	CIEFSA-1-1/2	1 1/2
	CIEFSA-2	2
	CIEFSA-2-1/2	2 1/2
	CIEFSA-3	3
	CIEFSA-3-1/2	3 1/2
	CIEFSA-4	4

CIEFA-1/2 / CIEFA-4

CIEFSA-1/2 / CIEFSA-4

### Configurations des débouchures

Schémas	Grosseur nom. (po)	Dimensions des débouchures (po)		
		Petites	Grandes	Centrées
	1/2	0,312	—	—
	3/4	0,375	0,400	—
	1	0,438	0,500	—
	1 1/4	0,438	0,625	—
	1 1/2	0,610	0,750	0,400
	2	0,750	1,000	0,525
	2 1/2	0,875	1,300	1,000
	3	1,125	1,750	1,125
	3 1/2	1,125	1,750	1,125
	4	1,125	1,750	1,125

1/2 po

3/4 po-1 1/4 po

1 1/2 po, 2 po

2 1/2 po, 4 po

## Raccords pour conduits étanches non métalliques

### Raccords

#### Épargne temps et argent !

Les conduits étanches non métalliques, utilisés avec des connecteurs étanches non métalliques, en fonte malléable ou en zinc, offrent une combinaison d'avantages qui ne se retrouvent pas avec les conduits métalliques étanches d'usage courant.

#### Caractéristiques



- Résistance aux produits chimiques
- Résistance à la corrosion
- Sans fatigue de métal ni séparation de gaine
- Résistance à l'écrasement et à l'abrasion
- Isolés pour assurer la sécurité
- Très robustes et très flexibles
- Gamme de températures: -18 à 75 °C (0 à 167 °F)
- Résistance aux impacts à basses températures
- Poids léger
- Faciles à couper
- Préviennent les blessures aux mains
- Marqués à intervalles d'un pied pour faciliter la mesure et la coupe

#### Applications

- Moteurs et instrumentation électriques
- Placage de métal
- Traitement des eaux
- Équipement maritime
- Chauffage et réfrigération
- Équipement informatique
- Robotique
- Machines-outils
- Transformation de produits chimiques
- Équipement d'imprimerie
- Fibre optique
- Pompes et équipements connexes
- Climatisation
- Autres

#### Raccords étanches non métalliques



	N° de cat.	Grosseur nom. (po)	Dimensions des débouchures (po)	Gorge (po)
<b>Droits</b>				
	CILTCC-03	3/8	1/2	0,54
	CILTCC-04	1/2	1/2	0,54
	CILTCC-06	3/4	3/4	0,74
	CILTCC-08	1	1	0,98
<b>90°</b>				
	CILTCC-903	3/8	1/2	0,54
	CILTCC-904	1/2	1/2	0,54
	CILTCC-906	3/4	3/4	0,74
	CILTCC-908	1	1	0,98

CILTCC-03 /  
CILTCC-08  
Contre-écrou fourni

CILTCC-903 /  
CILTCC-908  
Contre-écrou fourni

## Raccords pour conduits étanches

### Connecteurs en fonte malléable

- Construction de fonte malléable robuste
- Électroétamage pour la protection contre la corrosion
- Manchon à filets coniques avec garniture d'étanchéité et contre-écrou en acier
- Gamme de températures: -25 °C à 90 °C

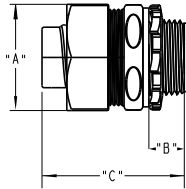


N° de cat.	Grosseur nom. (po)	Dia. des débouchures (po)	Dimensions (po)		
			A	B	C
<b>Connecteurs étanches droits (acier)</b>					
CI6103	3/8	1/2	1 1/16	9/16	1 3/8
CI6104	1/2	1/2	1 3/16	9/16	1 3/4
CI6106	3/4	3/4	1 7/16	9/16	1 5/8
CI6108	1	1	1 11/16	11/16	2 3/16
CI6110	1 1/4	1 1/4	2 1/8	11/16	2 3/8
CI6112	1 1/2	1 1/2	2 3/8	11/16	2 9/16
CI6116	2	2	2 15/16	13/16	2 3/4
<b>Connecteurs étanches isolés, droits (fonte malléable)</b>					
CI6103-IT	3/8	1/2	1 1/16	9/16	1 3/8
CI6104-IT	1/2	1/2	1 3/16	9/16	1 3/4
CI6106-IT	3/4	3/4	1 7/16	9/16	1 5/8
CI6108-IT	1	1	1 11/16	11/16	2 3/16
CI6110-IT	1 1/4	1 1/4	2 1/8	11/16	2 3/8
CI6112-IT	1 1/2	1 1/2	2 3/8	11/16	2 9/16
CI6116-IT	2	2	2 15/16	13/16	2 3/4
<b>Connecteurs étanches coudés à 90° (fonte malléable)</b>					
CI6303	3/8	1/2	1 1/16	9/16	2
CI6304	1/2	1/2	1 3/16	9/16	2 1/16
CI6306	3/4	3/4	1 7/16	9/16	2 1/2
CI6308	1	1	1 11/16	11/16	2 15/16
CI6310	1 1/4	1 1/4	2 1/8	11/16	3 3/16
CI6312	1 1/2	1 1/2	2 3/8	11/16	3 1/2
CI6316	2	2	2 15/16	13/16	4 5/16
<b>Connecteurs étanches isolés, coudés à 90° (fonte malléable)</b>					
CI6303-IT	3/8	1/2	1 1/16	9/16	2
CI6304-IT	1/2	1/2	1 3/16	9/16	2 1/16
CI6306-IT	3/4	3/4	1 7/16	9/16	2 1/2
CI6308-IT	1	1	1 11/16	11/16	2 15/16
CI6310-IT	1 1/4	1 1/4	2 1/8	11/16	3 5/16
CI6312-IT	1 1/2	1 1/2	2 3/8	11/16	3 1/2
CI6316-IT	2	2	2 15/16	13/16	4 5/16



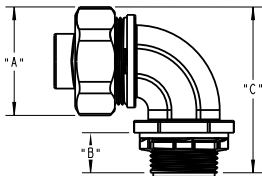
CI6103 (-IT) / CI6116 (-IT)

IT: gorge isolée



CI6303 (-IT) / CI6316 (-IT)

IT: gorge isolée









## Raccords pour cordons flexibles

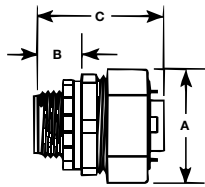
### Connecteurs en acier

- Construction d'acier usiné étamé pour la résistance à la corrosion
- Antitraction, étanches à la pluie
- Garniture en caoutchouc de néoprène pour assurer l'étanchéité permanente à la pluie autour de la gaine extérieure
- Cordon et anneau de compression en acier galvanisé pour éviter toute distorsion de la garniture lorsque le presse-étoupe est resserré

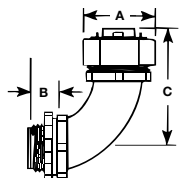


N° de cat.	Gros- seur nom. (po)	Dia. des débouchures (po)	Gros- seur de câble (po)		Gorge (po)	Dimensions (po)			
			Min.	Max.		A	B	C	
<b>Connecteurs de retenue pour cordons flexibles (acier usiné / zinc étamé)</b>									
	CICG50A250	1/2	1/2	0,150	0,250	0,640	1 1/32	13/16	1 5/16
	CICG50A350	1/2	1/2	0,250	0,350	0,640	1 1/32	13/16	1 5/16
	CICG50A450	1/2	1/2	0,350	0,460	0,640	1 1/32	13/16	1 5/16
	CICG50A560	1/2	1/2	0,450	0,560	0,640	1 1/32	13/16	1 5/16
	CICG50A650	1/2	1/2	0,560	0,650	0,640	1 1/32	13/16	1 5/16
	CICG75A250	3/4	3/4	0,150	0,250	0,687	1 1/32	13/16	1 5/16
	CICG75A350	3/4	3/4	0,250	0,350	0,687	1 1/32	13/16	1 5/16
	CICG75A450	3/4	3/4	0,350	0,460	0,687	1 1/32	13/16	1 5/16
	CICG75A560	3/4	3/4	0,450	0,560	0,687	1 1/32	13/16	1 5/16
	CICG75A650	3/4	3/4	0,550	0,650	0,687	1 1/32	13/16	1 5/16
	CICG75B750	3/4	3/4	0,650	0,750	0,845	1 1/4	1 1/32	1 9/16
	CICG75B850	3/4	3/4	0,750	0,850	0,845	1 1/4	1 1/32	1 9/16
	CICG100B560	1	1	0,450	0,560	0,937	1 1/4	1 1/8	1 3/4
	CICG100B650	1	1	0,560	0,650	0,937	1 1/4	1 1/8	1 3/4
	CICG100B750	1	1	0,650	0,750	0,937	1 1/4	1 1/8	1 3/4
	CICG100B850	1	1	0,750	0,850	0,937	1 1/4	1 1/8	1 3/4
	CICG100C950	1	1	0,850	0,950	1,050	1 1/2	1 3/16	1 7/8
	CICG100C1050	1	1	0,950	1,050	1,050	1 1/2	1 3/16	1 7/8
	CICG125C850	1 1/4	1 1/4	0,750	0,850	1,187	1 1/2	1 1/4	1 5/16
	CICG125C950	1 1/4	1 1/4	0,850	0,950	1,187	1 1/2	1 1/4	1 5/16
	CICG125D1050	1 1/4	1 1/4	0,950	1,050	1,375	2	1 1/4	1 5/16
	CICG125D1150	1 1/4	1 1/4	1,050	1,150	1,375	2	1 1/4	1 5/16
	CICG125D1250	1 1/4	1 1/4	1,150	1,250	1,375	2	1 1/4	1 5/16
	CICG125D1375	1 1/4	1 1/4	1,250	1,375	1,375	2	1 1/4	1 5/16
	CICG150D1050	1 1/2	1 1/2	0,950	1,050	1,375	2	1 5/16	2
	CICG150D1150	1 1/2	1 1/2	1,050	1,150	1,375	2	1 5/16	2
	CICG150D1250	1 1/2	1 1/2	1,150	1,250	1,375	2	1 5/16	2
	CICG150D1375	1 1/2	1 1/2	1,250	1,375	1,375	2	1 5/16	2
<b>Connecteurs de retenue coudés à 90° pour cordons flexibles (fonte malléable)</b>									
	CICG9050-A250	1/2	1/2	0,150	0,250	0,609	1 1/8	9/16	1 21/32
	CICG9050-A350	1/2	1/2	0,250	0,350	0,609	1 1/8	9/16	1 21/32
	CICG9050-A450	1/2	1/2	0,350	0,450	0,609	1 1/8	9/16	1 21/32
	CICG9050-A560	1/2	1/2	0,450	0,560	0,609	1 1/8	9/16	1 21/32
	CICG9050-A650	1/2	1/2	0,550	0,650	0,609	1 1/8	9/16	1 21/32
	CICG9075-A250	3/4	3/4	0,150	0,250	0,813	1 3/8	19/32	1 25/32
	CICG9075-A350	3/4	3/4	0,250	0,350	0,813	1 3/8	19/32	1 25/32
	CICG9075-A450	3/4	3/4	0,350	0,450	0,813	1 3/8	19/32	1 25/32
	CICG9075-A560	3/4	3/4	0,450	0,560	0,813	1 3/8	19/32	1 25/32
	CICG9075-A650	3/4	3/4	0,550	0,650	0,813	1 3/8	19/32	1 25/32
	CICG9075-B750	3/4	3/4	0,650	0,750	0,813	1 3/8	19/32	1 25/32
	CICG9075-B850	3/4	3/4	0,750	0,850	0,813	1 3/8	19/32	1 25/32

CICG50A250 / CICG150D1375



CICG9050-A250 / CICG9075-B850



## Raccords pour cordons flexibles

### Connecteurs non métalliques

- Étanches, antitraction (IP68)
- Construction de polyamiden(nylon) anticorrosion
- Protection supérieure anti-vibration
- Filets ACME robustes sur le corps et le presse étoupe pour un serrage plus stable
- Usage intérieur et extérieur
- Installation rapide
- Températures de fonctionnement :  
Statique : -40 °C à 115 °C  
Dynamique : -20 °C à 100 °C
- Résistance à l'eau salée, alcalis doux, alcool, huile, graisse et solvant commun



N° de cat.	Grosueur nom. (po)	Dia. des débouchures (po)	Diamètre sur gaine (po)		Gorge (po)	Dimensions (po)			
			Min.	Max.		A	B	C	
<b>Connecteurs « Skintight » droits pour cordons flexibles (nylon)</b>									
CISLR-9-03*	3/8	3/8	0,069	0,187	0,375	3/4	31/32	17/32	
CISL-9-03*	3/8	3/8	0,115	0,312	0,375	3/4	31/32	17/32	
CISLR-13-04	1/2	1/2	0,170	0,450	0,500	15/16	1 3/32	5/8	
CISL-13-04	1/2	1/2	0,230	0,546	0,500	1 1/16	1 7/32	5/8	
CISLR-21-04	1/2	1/2	0,250	0,485	0,600	1 9/32	1 11/32	5/8	
CISL-21-04	1/2	1/2	0,450	0,709	0,600	1 9/32	1 11/32	5/8	
CISLR-21-06	3/4	3/4	0,250	0,485	0,667	1 5/16	1 11/32	5/8	
CISL-21-06	3/4	3/4	0,450	0,709	0,667	1 5/16	1 11/32	5/8	
<b>Connecteurs « Skintight » coudés à 90° pour cordons flexibles (nylon)</b>									
CISLFR-9-03*	3/8	3/8	0,065	0,230	0,375	3/4	27/16	7/32	
CISLF-9-03*	3/8	3/8	0,105	0,315	0,375	3/4	27/16	7/32	
CISLFR-13-04	1/2	1/2	0,095	0,290	0,500	15/16	3 15/32	5/8	
CISLF-13-04	1/2	1/2	0,170	0,450	0,500	15/16	3 15/32	5/8	
CISLFR-21-06	3/4	3/4	0,250	0,490	0,667	1 5/16	4 17/32	5/8	
CISLF-21-06	3/4	3/4	0,435	0,705	0,667	1 5/16	4 17/32	5/8	

\* Reconnus UL



N° de cat.	Grosueur nom. (po)	Dia. des déb. (po)	Gamme de serrage (po)		
			Min.	Max.	
<b>Connecteurs non métalliques</b>					
Emplacements secs	CI3360	1/2	1/2	0,30	0,60

CI3360



Contre-écrou métrique inclus. Températures de fonctionnement: -30°C à 80°C (-22°F à 176°F)

N° de cat.	Grosueur nom. (po)
<b>Contre-écrous en nylon</b>	
CI1703-PL*	3/8
CI1704-PL*	1/2
CI1706-PL*	3/4





CI1703-PL\* / CI1706-PL\*

\* Non certifié CSA

## Raccords TEM



Connecteurs à vis de blocage pour tubes électriques métalliques



	N° de cat.		Grosueur nom. (po)
	Non isolés	Isolés	
<b>Connecteurs TEM à vis de blocage (acier)</b>			
	CI5404	CI5404-IT	½
	CI5406	CI5406-IT	¾
	CI5408	CI5408-IT	1
	CI5410	CI5410-IT	1¼
	CI5412	CI5412-IT	1½
	CI5416	CI5416-IT	2
	CI5420	CI5420-IT	2½
	CI5424	CI5424-IT	3
	CI5432	CI5432-IT	4


Étanches au béton



	N° de cat.		Grosueur nom. (po)
	Non isolés (zinc)	Isolés (zinc)	
<b>Connecteurs TEM à vis de blocage</b>			
	CI5004	CI5004-IT	½
	CI5006	CI5006-IT	¾
	CI5008	CI5008-IT	1
	CI5010	CI5010-IT	1¼
	CI5012	CI5012-IT	1½
	CI5016	CI5016-IT	2
	CI5020	CI5020-IT	2½
	CI5024	CI5024-IT	3
	CI5032	CI5032-IT	4

Étanches au béton. Contre-écrou en zinc moulé. IT: gorge isolée




	N° de cat.	Grosueur nom. (po)	Décalage (po)
	CI5054	½	¾
	CI5056	¾	¾
	CI5058	1	¾

CI5054 / CI5058

Étanches au béton







	N° de cat.		Grosueur nom. (po)	Emb. std qté
	Non isolés	Isolés		
<b>Connecteurs TEM à vis de blocage pour alarmes d'incendie</b>				
	TC121A-FA	TC721A-FA	½	50
	TC122A-FA	TC722A-FA	¾	50
	TC123A-FA	TC723A-FA	1	25

TC121A-FA

## Raccords TEM


Coupleurs à vis de blocage pour tubes électriques métalliques



N° de cat.		Grosseur nom. (po)	
Acier		Alliage de zinc	
<b>Coupleurs TEM à vis de blocage</b>			
	CI5504*	CI5104	½
	CI5506*	CI5106	¾
	CI5508*	CI5108	1
	CI5510*	CI5110	1¼
	CI5512*	CI5112	1½
	CI5516*	CI5116	2
	CI5520*	CI5120	2½
	CI5524*	CI5124	3
	CI5532*	CI5132	4


\* Répertoire cULus  
Étanches au béton lorsque scellé.



N° de cat.		Grosseur nom. (po)	
TEM		Rigide	
<b>Coupleurs TEM/Conduit rigide (alliage de zinc)</b>			
	CI5168	1	1

CI5168  
Étanches au béton



N° de cat.		Grosseur nom. (po)		Emb. std qté
<b>Coupleurs TEM à vis de blocage pour alarmes d'incendie (acier rouge)</b>				
	TK121A-FA	½		50
	TK122A-FA	¾		50
	TK123A-FA	1		25



TK121A-FA

## Raccords TEM

Connecteurs et coupleurs à compression pour tubes électriques métalliques


- Les grandeurs de 2½ à 4 po conviennent également aux conduits rigides et intermédiaires



		N° de cat.		Grosseur nom. (po)
		Non isolés	Isolés	
<b>Connecteurs à compression pour TEM (acier plaqué zinc)</b>				
 TC111A  TC711A		TC111A	TC711A	½
		TC112A	TC712A	¾
		TC113A	TC713A	1
		TC114A*	TC714A	1¼
		TC115A*	TC715A	1½
		TC116A*	TC716A	2
		TC117A	TC717A	2½
		TC118A	TC718A	3
		TC119A	TC719A	3½
		TC1110A	TC7110A	4


Numéro de dossier UL E-16592. \* Joints toriques fournis. Étanches au béton..



		N° de cat.		Grosseur nom. (po)
<b>Coupleurs à compression pour TEM (acier plaqué zinc)</b>				
 TK111A		TK111A		½
		TK112A		¾
		TK113A		1
		TK114A		1¼
		TK115A		1½
		TK116A		2
		TK117A		2½
		TK118A		3
		TK119A		3½
		TK1110A		4


Numéro de dossier UL E-16592. Étanches au béton.



		N° de cat.		Grosseur nom. (po)
		Non isolés	Isolés	
<b>Connecteurs à compression pour TEM (Alliage de zinc)</b>				
 CI5804 (-IT) / CI5832 (-IT) Contre-écrou en zinc moulé IT: gorge isolée		CI5804	CI5804-IT	½
		CI5806	CI5806-IT	¾
		CI5808	CI5808-IT	1
		CI5810	CI5810-IT	1¼
		CI5812	CI5812-IT	1½
		CI5816	CI5816-IT	2
		CI5820	CI5820-IT	2½
		CI5824	CI5824-IT	3
	CI5832	CI5832-IT	4	

Étanches au béton.



		N° de cat.		Grosseur nom. (po)
<b>Coupleurs à compression pour TEM (Alliage de zinc)</b>				
 CI5904 / CI5932		CI5904		½
		CI5906		¾
		CI5908		1
		CI5910		1¼
		CI5912		1½
		CI5916		2
		CI5920		2½
		CI5924		3
	CI5932		4	

Étanches au béton.



## Raccords TEM

### Emplacements mouillés



CI5620-WL



CI5612-IT-WL



CI5706-WL

### Spécifications

Matériau : Corps en acier et contre-écrou en acier

Finition : Électro galvanisé

Isolateur (raccords isolés seulement) : Nylon

Filets : Manchon à filets (NPS)

Garniture d'étanchéité : Néoprène

Bague d'étanchéité : Nylon

Utilisation : Emplacements mouillés, étanches au béton

Répertoire UL étanche à la pluie (fichier E-16592)

UL514B / CSAC22.2-N°18.3

NEMA FB-1

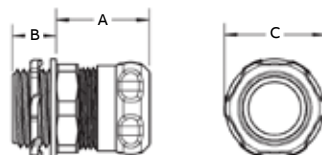
NEMA 3R

### Raccords pour emplacements mouillés



N° de cat.	Grosseur du manchon (po)	Dimensions (po)			Ctn std
		A	B	C	
<b>Non isolés</b>					
CI5604-WL	½	1,22	0,47	1,14	100
CI5606-WL	¾	1,21	0,48	1,38	50
CI5608-WL	1	1,30	0,50	1,67	25
CI5610-WL	1¼	1,50	0,60	2,06	25
CI5612-WL	1½	1,53	0,65	2,27	20
CI5616-WL	2	1,67	0,73	2,77	10
CI5620-WL	2½	2,77	0,87	3,65	5
CI5624-WL	3	2,75	0,87	4,30	5
CI5632-WL	4	3,12	0,92	5,23	5
<b>Isolés</b>					
CI5604-IT-WL	½	1,22	0,54	1,14	100
CI5606-IT-WL	¾	1,21	0,55	1,38	50
CI5608-IT-WL	1	1,30	0,57	1,67	25
CI5610-IT-WL	1¼	1,50	0,69	2,06	25
CI5612-IT-WL	1½	1,53	0,74	2,27	20
CI5616-IT-WL	2	1,67	0,82	2,77	10
CI5620-IT-WL	2½	2,77	0,99	3,65	5
CI5624-IT-WL	3	2,75	0,99	4,30	5
CI5632-IT-WL	4	3,12	1,04	5,23	5

### Schémas

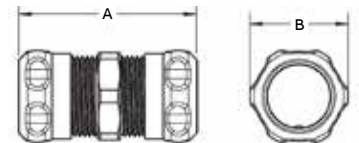


### Raccords à compression TEM pour emplacements mouillés



N° de cat.	Grosseur du manchon (po)	Dimensions (po)		Ctn std
		A	B	
CI5704-WL	½	1,94	1,14	100
CI5706-WL	¾	2,09	1,38	50
CI5708-WL	1	2,31	1,67	25
CI5710-WL	1¼	2,58	2,06	25
CI5712-WL	1½	2,74	2,27	20
CI5716-WL	2	2,83	2,77	10
CI5720-WL	2½	4,47	3,65	5
CI5724-WL	3	4,70	4,30	5
CI5732-WL	4	5,75	5,23	5


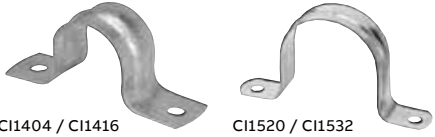
### Schémas




## Raccords TEM

### Accessoires




	N° de cat.	Grosseur nom. (po)		Dia. max. TEM (po)	Dia. du trou (po)
<b>Sangles à un trou pour TEM (acier galvanisé)</b>					
 CI1304 / CI1316	CI1304	1/2		0,71	1/4
	CI1306	3/4		0,92	1/4
	CI1308	1		1,16	5/16
	CI1310	1 1/4		1,51	7/16
	CI1312	1 1/2		1,74	7/16
	CI1316	2		2,20	9/16
<b>Sangles à deux trous pour TEM (acier galvanisé)</b>					
 CI1404 / CI1416      CI1520 / CI1532	CI1404	1/2		0,71	3/16
	CI1406	3/4		0,92	3/16
	CI1408	1		1,16	3/16
	CI1410	1 1/4		1,51	1/4
	CI1412	1 1/2		1,74	1/4
	CI1416	2		2,20	3/8
	CI1520	2 1/2		2,88	3/8
	CI1524	3		3,50	3/8
	CI1528	3 1/2		4,00	1/2
	CI1532	4		4,50	1/2



	N° de cat.	Grosseur nom. (po)		Gamme de serrage (po)	
		TEM	Flexible	Min.	Max.
<b>Coupleurs TEM/Conduit flexible (alliage de zinc)</b>					
 CI5153      CI5154	CI5153	1/2	3/8	0,17	0,63
	CI5154	1/2	1/2	0,75	0,95



	N° de cat.	Dia. max. du conduit flex. (po)	Dia. du trou (po)
<b>Sangle un trou double face (acier galvanisé)</b>			
 CI7538	CI7538*	1,05	3/16

\* Toutes combinaisons de 3/8 po, 1/2 po et 3/4 po, TEM, conduit rigide, conduit flexible ou câble Teck

## Raccords TEM

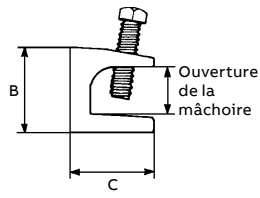
### Accessoires



N° de cat.	Grosueur nom. (po)	Ouverture de mâchoire (po)	Trou taraudés Embase et dos	Dimensions (in.)		
				A	B	C
<b>Pince-poutres (fonte malléable)</b>						
500-SC	¼ NC	1½/16	¼-20	1	1¼	1½/16
501	5/16 NC	7/8	5/16-18	1½/16	1½/16	1¼/16
502	¾ NC	1	¾-16	2	1⅞	1¾
503-SC	½ NC	1	½-13	2½	2¾	2¾



500-SC / 503-SC



N° de cat.	Grosueur nom. (po)	
	TEM	Rigide
<b>Supports de conduit - Acier (avec boulon et écrou)</b>		
CICH-0404	½	½
CICH-0606	¾	¾
CICH-0808	1	1
CICH-0010	1¼	—
CICH-1012	1½	1¼
CICH-1200	—	1½
CICH-1616	2	2
CICH-2020	2½	2½
CICH-2424	3	3
CICH-2828	3½	3½
CICH-3232 *	4	4







CICH-0404 / CICH-3232

\* Non certifié CSA

## Raccords TEM

Coudes de tirage et raccords pour tubes électriques métalliques



	N° de cat.	Grosseur nom. (po)	Dimensions (po)		
			A	B	C
<b>Coudes de tirage, TEM à boîtier (alliage de zinc)</b>					
	CI5204	1/2	1 5/16	1 3/8	-
	CI5206	3/4	1 1/2	1 3/4	-
CI5204 / CI5206 Contre-écrou en zinc moulé					
<b>Coudes de tirage, TEM à TEM (alliage de zinc)</b>					
	CI5304	1/2	1 5/16	1 5/16	-
	CI5306	3/4	1 5/8	1 3/4	-
	CI5308G	1	1 15/16	1 5/8	-
	CI5310-G	1 1/4	2 1/4	2	-
CI5304 / CI5306 / CI5308-G / CI5310-G -G: avec garniture d'étanchéité					
<b>Raccords TEM – Type «C» (fonte d'aluminium)</b>					
	CICA-1/2	1/2	4 7/8	1 3/8	1 3/8
	CICA-3/4	3/4	5 9/16	1 1/2	1 7/16
	CICA-1	1	6 1/2	1 3/4	1 3/4
	CICA-1-1/4	1 1/4	8 5/8	2 15/16	2 1/2
	CICA-1-1/2	1 1/2	8 5/8	2 11/16	2 1/2
	CICA-2	2	10 15/16	3	3 3/16
CICA-1/2 / CICA-2					
<b>Raccords TEM – Type «LB» (fonte d'aluminium)</b>					
	CILBA-1/2	1/2	4 5/16	1 1/2	1 3/8
	CILBA-3/4	3/4	4 15/16	1 7/8	1 9/16
	CILBA-1	1	6 1/16	2 1/16	1 13/16
	CILBA-1-1/4	1 1/4	7 7/8	2 15/16	2 1/2
	CILBA-1-1/2	1 1/2	7 7/8	3 3/16	2 1/2
	CILBA-2	2	10	3 3/4	3 3/16
	CILBSA-2-1/2 *	2 1/2	13	7 3/8	4 1/4
	CILBSA-3 *	3	13	7 3/8	4 1/4
	CILBSA-3-1/2 *	3 1/2	15 1/4	9	5 1/4
	CILBSA-4 *	4	15 1/4	9	5 1/4
CILBA-1/2 / CILBA-2 / CILBSA-2-1/2 / CILBSA-4					



Les couvercles et garnitures d'étanchéité sont inclus avec tous les raccords de conduits en aluminium. Les types CICA et CILBA conviennent également aux conduits rigides (NPSM filetés).

\* Pour raccords à compression TEM, pas filetés.

## Raccords TEM


Têtes de branchement, raccords et accessoires pour tubes électriques métalliques



	N° de cat.	Gros. nom. (po)	Dimensions (po)		
			A	B	C
<b>Raccords TEM – Type «LRL» (fonte d'aluminium)</b>					
 CILRL-1/2 / CILRL-2 Combiné LL/LR Application droitère et gauchère					
	CILRL-1/2	1/2	4 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
	CILRL-3/4	3/4	5 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
	CILRL-1	1	6	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	CILRL-1-1/4	1 1/4	7 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	CILRL-1-1/2	1 1/2	7 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
CILRL-2	2	10 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	
<b>Raccords TEM – Type «T» (fonte d'aluminium)</b>					
 CITA-1/2 / CITA-2					
	CITA-1/2	1/2	4 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>
	CITA-3/4	3/4	5 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
	CITA-1	1	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	CITA-1-1/4	1 1/4	8 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	CITA-1-1/2	1 1/2	8 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	3	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>
CITA-2	2	10 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	


Les couvercles et garnitures d'étanchéité sont inclus avec tous les raccords de conduits en aluminium. Les types CILRL et CITA conviennent également aux conduits rigides (NPSM filetés).



	N° de cat.	Gros. nom. (po)
<b>Couvercles sans ouverture pour raccords de conduits en aluminium (aluminium estampé)</b>		
 CIBC-1/2 / CIBC-2	CIBC-1/2	1/2
	CIBC-3/4	3/4
	CIBC-1	1
	CIBC-1-1/4	1 1/4
	CIBC-2	2


Pour 1 1/2 po, utiliser CIBC-1-1/4  
Vis non incluses



	N° de cat.	Gros. nom. (po)
<b>Garnitures d'étanchéité pour raccords de conduits en aluminium (néoprène)</b>		
 CIG-1/2 / CIG-2	CIG-1/2	1/2
	CIG-3/4	3/4
	CIG-1	1
	CIG-1-1/4	1 1/4
	CIG-2	2

Pour 1 1/2 po, utiliser CIG-1-1/4



	N° de cat.	Gros. nom. (po)
<b>Têtes de branchement (fonte d'aluminium)</b>		
 CIEFSA-1/2 / CIEFSA-4	CIEFSA-1/2	1/2
	CIEFSA-3/4	3/4
	CIEFSA-1	1
	CIEFSA-1-1/4	1 1/4
	CIEFSA-1-1/2	1 1/2
	CIEFSA-2	2
	CIEFSA-2-1/2	2 1/2
	CIEFSA-3	3
	CIEFSA-3-1/2	3 1/2
CIEFSA-4	4	


Pour les dimensions et configurations de débouchures, voir en page C12.

## Raccords pour conduits rigides

### Coupleurs et Contre-écrous

#### Coupleurs




	N° de cat.	TEM	Grosueur nom. (po)	
			TEM	Rigide
<b>Coupleurs TEM/Conduit rigide (alliage de zinc)</b>				
	CI5164	½		½
	CI5166	¾		¾
	CI5168	1		1

CI5164 / CI5168

Étanches au béton



	N° de cat.	Grosueur nom. (po)	
		TEM	Rigide
<b>Coupleurs 3-pièces (acier usiné / zinc galvanisé)</b>			
	CI7904		½
	CI7906		¾
	CI7908		1
	CI7910		1¼
	CI7912		1½
	EK-406		2

CI7904 / CI7912



CI1704 / CI1748\*



CI1703-PL / CI1706-PL



LN-201 / LN-210



CI1704-AL / CI1732-AL



CI1704-SL / CI1732-SL

#### Contre-écrous



N° de cat.						Grosueur nom. (po)
	Acier	Aluminum	Nylon	Étanche	Zinc	
<b>Contre-écrous</b>						
	-	-	CI1703-PL	-	-	¾
CI1704*		CI1704-AL	CI1704-PL	CI1704-SL	LN-201	½
CI1706*		CI1706-AL	CI1706-PL	CI1706-SL	LN-202	¾
CI1708*		CI1708-AL	-	CI1708-SL	LN-203	1
CI1710*		CI1710-AL	-	CI1710-SL	LN-204	1¼
CI1712*		CI1712-AL	-	CI1712-SL	LN-205	1½
CI1716*		CI1716-AL	-	CI1716-SL	LN-206	2
CI1720*		CI1720-AL	-	CI1720-SL	LN-207	2½
CI1724*		CI1724-AL	-	CI1724-SL	LN-208	3
CI1728*		CI1728-AL	-	CI1728-SL	LN-209	3½
CI1732*		CI1732-AL	-	CI1732-SL	LN-210	4
CI1740*		-	-	-	-	5
CI1748*		-	-	-	-	6

\* Répertoire cULus



## Raccords pour conduits rigides

### Manchons





	N° de cat.	Gros. nom. (po)
<b>Manchons réducteurs – NPS (acier)</b>		
	CIRB6R4	¾ x ½
	CIRB8R4	1 x ½
	CIRB8R6	1 x ¾
	CIRB10R4	1¼ x ½
	CIRB10R6	1¼ x ¾
	CIRB10R8	1¼ x 1
	CIRB12R4	1½ x ½
	CIRB12R6	1½ x ¾
	CIRB12R8	1½ x 1
	CIRB12R10	1½ x 1¼
	CIRB16R4	2 x ½
	CIRB16R6	2 x ¾
	CIRB16R8	2 x 1
	CIRB16R10	2 x 1¼
	CIRB16R12	2 x 1½
	<b>Manchons pour conduits (zinc moulé)</b>	
	BU-201	½
	BU-202	¾
	BU-203	1
	BU-204	1¼
	BU-205	1½
	BU-206	2
	BU-207	2½
	BU-208	3
	BU-209	3½
	BU-210	4

CIRB6R4 / CIRB16R12

BU-201 / BU-210




	N° de cat.	Gros. nom. (po)
<b>Manchons métalliques isolés (aluminium)</b>		
	CI2404*	½
	CI2406*	¾
	CI2408	1
	CI2410	1¼
	CI2412	1½
	CI2416	2
	CI2420	2½
	CI2424	3
	CI2428	3½
	CI2432	4
CI2440	5	
<b>Manchons en plastique</b>		
	CI2704	½
	CI2706	¾
	CI2708	1
	CI2710	1¼
	CI2712	1½
	CI2716	2
	CI2720	2½
	CI2724	3
	CI2728	3½
	CI2732	4
CI2740	5	
CI2748	6	

CI2404 / CI2440

CI2704 / CI2748  
Température nominale: 105°C

\* Les modèles CI2404 et CI2406 sont en zinc






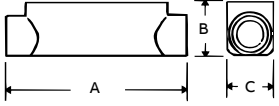



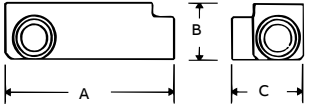
	N° de cat.	Gros. nom. (po)	Calibre du fil de terre (AWG)
<b>Manchons isolés de mise à la terre (aluminium)</b>			
	CI2604	½	14-6
	CI2606	¾	14-6
	CI2608	1	14-6
	CI2610	1¼	14-4
	CI2612	1½	14-4
	CI2616	2	6-1/0
	CI2620	2½	6-1/0
	CI2624	3	2-4/0
	CI2628	3½	2-4/0
	CI2632	4	2-4/0

CI2604 / CI2632  
Cosse en cuivre massif

## Raccords pour conduits rigides

### Coudes de tirage



	N° de cat.	Grosueur nom. (po)	Dimensions (po)		
			A	B	C
<b>Coudes de tirage, conduit rigide à boîtier (alliage de zinc)</b>					
	CI7204	½	1 5/16	1 1/8	–
	CI7206	¾	1 5/8	1 5/16	–
CI7204 / CI7206 Contre-écrou en zinc moulé					
<b>Coudes de tirage, conduit rigide à conduit rigide (alliage de zinc)</b>					
	CI7304	½	1 5/16	1 1/8	–
	CI7306	¾	1 7/16	1 5/16	–
	CI7304-G	½	1 5/16	1 1/8	–
	CI7306-G	¾	1 7/16	1 5/16	–
	CI7308-G	1	2	1 5/8	–
	CI7310-G	1 ¼	2 ¼	2	–
CI7304 (-G) / CI7310 (-G) -G: avec garniture d'étanchéité					
<b>Raccords pour conduits rigides – Type «C» (fonte d'aluminium)</b>					
	CICA-1/2	½	4 7/8	1 3/8	1 3/8
	CICA-3/4	¾	5 5/16	1 ½	1 7/16
	CICA-1	1	6 ½	1 ¾	1 ¾
	CICA-1-1/4	1 ¼	8 5/8	1 15/16	2 ½
	CICA-1-1/2	1 ½	8 5/8	2 11/16	2 ½
	CICA-2	2	10 15/16	3	3 3/16
	CICA-2-1/2	2 ½	12 ¾	5 5/8	4 ¼
	CICA-3	3	12 ¾	5 5/8	4 ¼
	CICA-3-1/2	3 ½	15	6 ½	5 ¼
	CICA-4	4	15	6 ½	5 ¼
CICA-1/2 / CICA-2 CICA-2-1/2 / CICA-4					
					
<b>Raccords pour conduits rigides – Type «LRL» (fonte d'aluminium)</b>					
	CILRL-1/2	½	4 7/16	1 11/16	2 1/8
	CILRL-3/4	¾	5 3/16	1 7/8	2 ¼
	CILRL-1	1	6	2 3/16	2 ½
	CILRL-1-1/4	1 ¼	7 15/16	2 ¾	3 ½
	CILRL-1-1/2	1 ½	7 15/16	3 ¼	3 ½
	CILRL-2	2	10 3/16	3 11/16	4 1/8
CILRL-1/2 / CILRL-2 2 couvercles inclus					
<b>Raccords pour conduits rigides – Type «LL» (fonte d'aluminium)</b>					
	CILL-2-1/2	2 ½	12 ¾	5 5/8	5 ¾
	CILL-3	3	12 ¾	5 5/8	5 ¾
	CILL-3-1/2	3 ½	14 3/8	6 ¼	6 ¾
	CILL-4	4	14 3/8	6 ¼	6 ¾
CILL-2-1/2 / CILL-4					
<b>Raccords pour conduits rigides – Type «LR» (fonte d'aluminium)</b>					
	CILR-2-1/2	2 ½	12 ¾	5 5/8	5 ¾
	CILR-3	3	12 ¾	5 5/8	5 ¾
	CILR-3-1/2	3 ½	14 3/8	6 ¼	6 ¾
	CILR-4	4	14 3/8	6 ¼	6 ¾
CILR-2-1/2 / CILR-4					
					

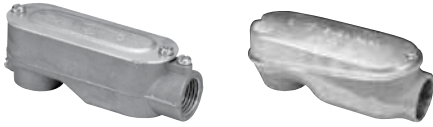
Les couvercles et garnitures d'étanchéité sont fournies avec tous les raccords pour conduits rigides.  
Les modèles CICA-1/2 à CICA-2 et tous les modèles CILRL conviennent également aux conduits TEM.

# Raccords pour conduits rigides

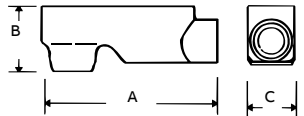
## Accessoires



N° de cat.	Grosseur nom. (po)	Dimensions (po)		
		A	B	C
<b>Raccords de conduit rigides – Type «LB» (fonte d'aluminium)</b>				
CILBA-1/2	1/2	4 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 1/2	1 3/8
CILBA-3/4	3/4	4 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	1 7/8	1 9/16
CILBA-1	1	6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	2 1/16	1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>
CILBA-1-1/4	1 1/4	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	2 1/2
CILBA-1-1/2	1 1/2	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	2 1/2
CILBA-2	2	10	3 3/4	3 3/16
CIELBA-2-1/2	2 1/2	13 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5 1/4	5 1/8
CIELBA-3	3	13 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5 1/4	5 1/8
CIELBA-3-1/2	3 1/2	16 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	5 7/8
CIELBA-4	4	16 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	5 7/8



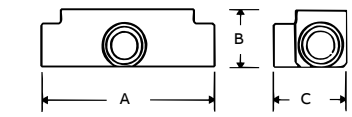
CILBA-1/2 / CILBA-2      CIELBA-2 1/2 / CIELBA-4



<b>Raccords pour conduits rigides – Type «T» (fonte d'aluminium)</b>				
CITA-1/2	1/2	4 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	1 3/8	2 1/16
CITA-3/4	3/4	5 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1 3/4	2 1/8
CITA-1	1	6 1/2	2	2 1/2
CITA-1-1/4	1 1/4	8 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	2 5/8	3 1/2
CITA-1-1/2	1 1/2	8 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	3	3 3/16
CITA-2	2	10 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	3 1/4	4 3/16
CITA-2-1/2	2 1/2	12 <sup>2</sup> / <sub>8</sub>	6 3/8	5 3/4
CITA-3	3	12 <sup>2</sup> / <sub>8</sub>	6 3/8	5 3/4
CITA-3-1/2	3 1/2	14 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	7 7/8	6 3/4
CITA-4	4	14 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	7 7/8	6 3/4



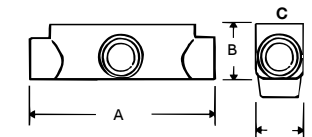
CITA-1/2 / CITA-4



<b>Raccords pour conduits rigides – Type «TB» (fonte d'aluminium)</b>				
CITBA-1/2	1/2	4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 3/8	1 3/8
CITBA-3/4	3/4	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	2 1/8	1 9/16
CITBA-1	1	6	2 1/2	1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>
CITBA-1-1/4	1 1/4	8 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 1/2	2 1/2
CITBA-1-1/2	1 1/2	8 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 1/2	2 1/2
CITBA-2	2	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	4 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	3 3/8



CITBA-1/2 / CITBA-2



Les couvercles et garnitures d'étanchéité sont fournies avec tous les raccords pour conduits rigides.  
Les modèles CILBA et CITA-1/2 à CITA-2 conviennent également aux conduits TEM.



N° de cat.	Gros. nom. (po)
<b>Couvercles sans ouverture pour raccords de conduits en aluminium (aluminium estampé)</b>	
CIBC-1/2	1/2
CIBC-3/4	3/4
CIBC-1	1
CIBC-1-1/4	1 1/4
CIBC-2	2



CIBC-1/2 / CIBC-2

Pour 1 1/2 po, utiliser CIBC-1-1/4  
Vis non incluses



N° de cat.	Gros. nom. (po)
<b>Garnitures d'étanchéité pour raccords de conduits en aluminium (néoprène)</b>	
CIG-1/2	1/2
CIG-3/4	3/4
CIG-1	1
CIG-1-1/4	1 1/4
CIG-2	2



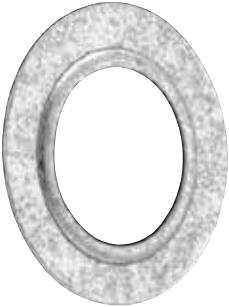

CIG-1/2 / CIG-2

Pour 1 1/2 po, utiliser CIBC-1-1/4

## Raccords pour conduits rigides

### Accessoires



	N° de cat.	Grosueur nom. (po)
	<b>Rondelles réductrices (acier)</b>	
 <p>CI6R4 / CI24R20</p>	WA-110 *	$\frac{1}{2} \times \frac{3}{8}$
	CI6R4	$\frac{3}{4} \times \frac{1}{2}$
	CI8R4	$1 \times \frac{1}{2}$
	CI8R6	$1 \times \frac{3}{4}$
	CI10R4	$1\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$
	CI10R6	$1\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$
	CI10R8	$1\frac{1}{4} \times 1$
	CI12R4	$1\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$
	CI12R6	$1\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$
	CI12R8	$1\frac{1}{2} \times 1$
	CI12R10	$1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$
	CI16R4	$2 \times \frac{1}{2}$
	CI16R6	$2 \times \frac{3}{4}$
	CI16R8	$2 \times 1$
	CI16R10	$2 \times 1\frac{1}{4}$
	CI16R12	$2 \times 1\frac{1}{2}$
	CI20R4	$2\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$
	CI20R6	$2\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$
	CI20R8	$2\frac{1}{2} \times 1$
	CI20R10	$2\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$
	CI20R12	$2\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$
	CI20R16	$2\frac{1}{2} \times 2$
	CI24R4	$3 \times \frac{1}{2}$
	CI24R6	$3 \times \frac{3}{4}$
CI24R8	$3 \times 1$	
CI24R10	$3 \times 1\frac{1}{4}$	
CI24R12	$3 \times 1\frac{1}{2}$	
CI24R16	$3 \times 2$	
CI24R20	$3 \times 2\frac{1}{2}$	
	<b>Bouchons d'obturation (acier)</b>	
 <p>CI3504* / CI3516*</p>	CI3504 *	$\frac{1}{2}$
	CI3506 *	$\frac{3}{4}$
	CI3508 *	1
	CI3510 *	$1\frac{1}{4}$
	CI3512 *	$1\frac{1}{2}$
	CI3516 *	2

\* Non certifié CSA

## Raccords pour conduits rigides

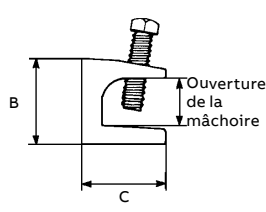
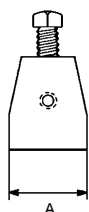
### Accessoires



N° de cat.	Gros. nom. (po)	Ouverture de mâchoire (po)	Trou taraudé Embase et dos	Dimensions (po)		
				A	B	C
<b>Pince-poutres (fonte malléable)</b>						
500-SC	¼ NC	15/16	¼-20	1	1¼	17/16
501	5/16 NC	7/8	5/16-18	1 9/16	1 1/16	1 14/16
502	3/8 NC	1	3/8-16	2	1 7/8	1 ¾
503-SC	½ NC	1	½-13	2 ½	2 3/8	2 3/8



500-SC / 503-SC



N° de cat.	Gros. nom. (po)
<b>Pince-poutres – Type RCS (acier)</b>	
RCS-1/2	½
RCS-3/4	¾
RCS-1	1
RCS-1-1/4	1¼
RCS-1-1/2	1½
RCS-2	2
<b>Pince-poutres – Type PC (fonte malléable)</b>	
PC-3/8	3/8
PC-1/2	½
PC-3/4	¾
PC-1	1
PC-1-1/4	1¼
PC-1-1/2	1½
PC 2SC	2
PC-2-1/2	2½
PC-3	3
PC-3-1/2	3½
PC-4	4



RCS-1/2 / RCS-2



PC-3/8 / PC-4



N° de cat.	Gros. nom. (po)
<b>Pince-poutres – Type EC (fonte malléable)</b>	
EC-1/2	½
EC-3/4	¾
EC-1	1
EC-1-1/4	1¼
EC-1-1/2	1½
EC-2	2
EC-2-1/2	2½
EC-3	3
<b>Pince-poutres – Type RC (fonte malléable)</b>	
RC-1/2	½
RC-3/4	¾
RC-1	1
RC-1-1/4	1¼
RC-1-1/2	1½
RC-2-SC	2
RC-2-1/2	2½
RC-3	3
RC-3-1/2	3½
RC-4-SC	4



EC-1/2 / EC-3



RC-1/2 / RC-4-SC

## Raccords pour conduits rigides

### Accessoires



	N° de cat.	Grosueur nom. (po)
<b>Mamelons pour conduits isolés (alliage de zinc)</b>		
 <p>HA-801 / HA-810</p>	HA-801	½
	HA-802	¾
	HA-803	1
	HA-804	1¼
	HA-805	1½
	HA-806	2
	HA-807	2½
	HA-808	3
	HA-809	3½
	HA-810	4
<b>Mamelons pour conduits (alliage de zinc)</b>		
 <p>CI8004 / CI8008 HA-204 / HA-210</p>	CI8004	½
	CI8006	¾
	CI8008	1
	HA-204	1¼
	HA-205	1½
	HA-206	2
	HA-207	2½
	HA-208	3
	HA-209	3½
	HA-210	4
<b>Mamelons décentrés de ¼ po (alliage de zinc)</b>		
 <p>CI8104 / CI8116</p>	CI8104	½
	CI8106	¾
	CI8108	1
	CI8110	1¼
	CI8112	1½
	CI8116	2
<b>Socles à collet</b>		
 <p>FP-401 / FP-406</p>	FP-401 *	½
	FP-402 *	¾
	FP-403 *	1
	FP-404 *	1¼
	FP-405 *	1½
	FP-406 *	2


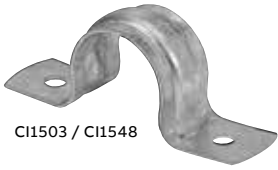
\* Non certifié CSA




## Raccords pour conduits rigides

### Accessoires et têtes de branchement




	N° de cat.	Gros. nom. (po)	Dia. max. TEM (po)	Diamètre du trou (po)
<b>Sangles à un trou pour conduits rigides (acier galvanisé)</b>				
 CI1203 / CI1216	CI1203	3/8	0,68	1/4
	CI1204	1/2	0,84	1/4
	CI1206	3/4	1,05	1/4
	CI1208	1	1,32	5/16
	CI1210	1 1/4	1,66	7/16
	CI1212	1 1/2	1,90	7/16
	CI1216	2	2,38	9/16
<b>Sangles à deux trous pour conduits rigides (acier galvanisé)</b>				
 CI1503 / CI1548	CI1503	3/8	0,68	3/16
	CI1504	1/2	0,84	3/16
	CI1506	3/4	1,05	3/16
	CI1508	1	1,32	3/16
	CI1510	1 1/4	1,66	1/4
	CI1512	1 1/2	1,90	1/4
	CI1516	2	2,38	9/32
	CI1520	2 1/2	2,88	3/8
	CI1524	3	3,50	3/8
	CI1528	3 1/2	4,00	1/2
	CI1532	4	4,50	1/2
	CI1540	5	5,56	1/2
	CI1548	6	6,63	1/2



	N° de cat.	Gros. nom. (po)
<b>Têtes de branchement (fonte d'aluminium)</b>		
 CIEFA-1/2 / CIEFA-4	CIEFA-1/2	1/2
	CIEFA-3/4	3/4
	CIEFA-1	1
	CIEFA-1 1/4	1 1/4
	CIEFA-1 1/2	1 1/2
	CIEFA-2	2
	CIEFA-2 1/2	2 1/2
	CIEFA-3	3
	CIEFA-3 1/2	3 1/2
	CIEFA-4	4

Pour les dimensions et configurations de débouchures, voir en page 12



	N° de cat.	Dia. max. du conduit flex. (po)	Dia. du trou (po)
<b>Sangle un trou double face (acier galvanisé)</b>			
 CI7538	CI7538*	1,05	3/16

\* Toutes combinaisons de 3/8 po, 1/2 po et 3/4 po, TEM, conduit rigide, conduit flexible ou câble Teck


## Quincaillerie de montage

### Accessoires




	N° de cat.	Grosueur nom.	Charge de service lb (kg.)
--	------------	---------------	----------------------------


#### Chaîne «Lion» (acier étamé)

	CI8903	#2	115 (52)
CI8903 / CI8904 /	CI8904	#3	90 (40)

#### Chaîne «Jack» (acier étamé)


	CI8910	#10-T	43 (19)
CI8910 / CI8912	CI8912	#12	29 (13)

#### Crochets en «S» (acier étamé)

	CI8905	#105	73 (34)
---	--------	------	---------

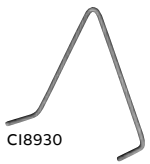
CI8905

#### Crochets à vis (acier étamé)

	CI8920	#M-10	90 (40)
	CI8922	#M-12	115 (52)

CI8920 (2-1/2 po) / CI8922 (3 po)


#### Crochets coudés à 90° pour appareils (acier étamé)

	CI8930	-	115 (52)
---	--------	---	----------

CI8930


CSA non applicable

#### Crochets courbés pour appareils (acier étamé)

	CI8932	-	115 (52)
---	--------	---	----------

CI8932

#### Fil métallique (acier de calibre 16)


	CI8960	0.06	125 (56)
	(bobine de 300 pi)		

CI8960



	N° de cat.	Grosueur nom.
--	------------	---------------

#### Composé obturateur (sans amiante)

	CIDUCT-1	1 lb
	CIDUCT-5	5 lb





CIDUCT-1 / CIDUCT-5

Ce composé sert à obturer les ouvertures irrégulières et à protéger de l'air, de la poussière et de l'eau. Il ne durcit pas et possède une excellente adhésion au métal, à la maçonnerie, au bois et au plastique. Conforme aux prescriptions de l'article 12.018 CCE, partie 1. Sécuritaire et facile à utiliser. Non corrosif, non toxique, ne contient pas d'amiante, ne dégage aucune mauvaise odeur et ne tache ni n'endommage les mains. Convient aux températures permanentes de fonctionnement de -34 à 88 °C (-30 à 190 °F). Température minimale pour l'installation: -12 °C (10 °F)

## Produits de mise à la terre

### Collets de mise à la terre



N° de cat.	Gros. du tuyau à eau (po)	Calibre du fil de terre (AWG)		Acier galvanisé (po)	Revêtement de cuivre (po)
		Min.	Max.		
<b>Collets de mise à la terre (corps en alliage de zinc, vis en acier)</b>					
 CI3106	½ à 1	10 mas.	2 tor.	5/8 à 1 *	-
<b>Collets de mise à la terre (corps en alliage de zinc, vis en acier)</b>					
 CI3108	½ à 1	10 mas.	2 tor.	5/8 à 1 *	-
Pour raccorder le conducteur de mise à la terre à une tige de terre galvanisée ou à un tuyau à eau.					
<b>Collets de mise à la terre (corps et vis en laiton)</b>					
 CI3110U	½ à 1	10 mas.	2 tor.	5/8 à 1 *	5/8 à 1
Pour raccorder le conducteur de mise à la terre à une tige de terre en acier, à une tige de terre à revêtement de cuivre ou à un tuyau à eau. Approuvés CSA pour emplacements mouillés et pose en pleine terre.					
<b>Collets de mise à la terre (corps et vis en laiton)</b>					
 CI3112U	1¼ à 2	10 mas.	2 tor.	-	-
Pour raccorder le conducteur de mise à la terre à un tuyau à eau. Approuvés CSA pour emplacements mouillés et pose en pleine terre.					

\* Reversible.

## Produits de mise à la terre

### Collets de mise à la terre



N° de cat.	Gros. du tuyau à eau	Calibre du fil de terre (AWG)		Acier galvanisé (po)	Revêtement de cuivre (po)
		Min.	Max.		
<b>Collets pour tiges de terre (corps en bronze, vis en laiton)</b>					
CIGRC58	-	8 mas.	1/0 tor.	5/8	5/8
CIGRC34	-	8 mas.	1/0 tor.	3/4	3/4



CIGRC-58

Pour raccorder le conducteur de mise à la terre à une tige de terre en acier galvanisé ou à une tige de terre à revêtement de cuivre. Approuvés CSA pour emplacements mouillés et pose en pleine terre.



N° de cat.	Dimensions		Calibre du fil de terre				Pas de filets UNC-2A
	po	mm	Min. (AWG)	Max. (AWG)	Min. (mm <sup>2</sup> )	Max. (mm <sup>2</sup> )	
<b>Collets pour tiges de terre</b>							
<b>Type à douille</b>							
JAB12	1/2	12,7	10 mas.	2 tor.	5,2	33,6	7/16-14
JAB34C	3/4 + 5/8	15,8	8 mas.	3/0 tor.	8,3	95,0	7/16-14
JAB1	1	25,0	8 mas.	4/0 tor.	8,3	107,1	7/16-14
<b>Boulons à tête hexagonale</b>							
JAB12H	1/2	12,7	10 mas.	2 tor.	5,2	33,6	7/16-14
JAB58H	5/8	15,8	8 mas.	1/0 tor.	8,3	53,4	7/16-14
JAB34H	3/4	19,0	8 mas.	1/0 tor.	8,3	53,4	7/16-14
JAB1H	1	25,0	8 mas.	4/0 tor.	8,3	107,1	7/16-14



JAB12

Moulés d'un alliage de cuivre robuste anticorrosion. Choix de vis de blocage à tête creuse ou à tête hexagonale. Longue surface de contact entre le collet et le fil de terre pour une connexion de mise à la terre sécuritaire. Répertoriés UL pour la pose en pleine terre.



N° de cat.	Dimensions		Calibre du fil de terre				Pas de filets UNC-2A
	po	mm	Min. (AWG)	Max. (AWG)	Min. (mm <sup>2</sup> )	Max. (mm <sup>2</sup> )	
<b>Type «G» – Collet économique pour tiges de terre</b>							
G3*	3/8	9,5	10 mas.	4 tor.	5,2	21,1	5/16-18
G4	1/2	12,7	10 mas.	2 tor.	5,2	33,6	3/8-16
G5	5/8	15,8	10 mas.	2 tor.	5,2	33,6	3/8-16
G6	3/4	19,0	10 mas.	2 tor.	5,2	33,6	3/8-16



G3

Offre une connexion de terre fiable en même temps que des économies substantielles. Moulés d'un alliage de cuivre robuste anticorrosion. Boulons à tête hexagonales. De design compact simplifié, ce collet fournit une connexion fiable et durable. Répertoriés UL pour la pose en pleine terre. \* Non certifié CSA

## Produits de mise à la terre

Manchons et accessoires de mise à la terre



	N° de cat.	Grosueur nom. (po)	Calibre du fil de terre (AWG)
<b>Manchons isolés de mise à la terre</b>			
 <p>CI2604</p>	CI2604	1/2	14-6
	CI2606	3/4	14-6
	CI2608	1	14-6
	CI2610	1 1/4	14-4
	CI2612	1 1/2	14-4
	CI2616	2	6-1/0
	CI2620	2 1/2	6-1/0
	CI2624	3	2-4/0
	CI2628	3 1/2	2-4/0
	CI2632	4	2-4/0

Cosse en cuivre massif

## Produits de mise à la terre

### Plaques de terre, tube d'accès pour tiges de terre et manchon d'ancrage

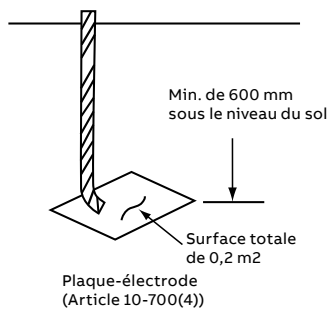


1016TB

- Plaque galvanisée par trempage à chaud
- Même efficacité que deux tiges de terre
- Selon le règlement 10-700 CCE, une plaque de terre doit être posée à au moins 24 po sous le niveau du sol



	N° de cat.	Description	Calibre de fil (AWG)
<b>Plaques de mise à la terre</b>			
<b>Schéma</b>	1016TB	Plaque de terre galvanisée	8 mas. à 3/0 tor.
	1016BTB	Plaque de terre galvanisée (avec collets pour tiges de terre)	8 mas. à 3/0 tor.



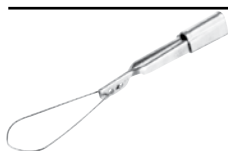
Dimensions: longueur de 16 po, largeur de 10 po, épaisseur de ¼ po.

	N° de cat.	Description
<b>Tubes d'accès pour tiges de terre</b>		
	51628	Acier prégalvanisé
	51629	Acier galvanisé par trempage à chaud
	51628-ALTA	Tubes d'accès pour tiges de terre pour Alberta seulement

51628

Acier de calibre 14, 10 po de diamètre, 12 po de profondeur.

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG)			Résistance type à la traction	
	ACSR	AL	AAAC	Conducteur	Résistance (lb)
<b>Type W – Connecteurs de branchement à coincement en aluminium pour usage avec les conducteurs ACSR, AL et AAAC</b>					
W20-1	1/0	2/0 tor.-2 mas.	1/0-4	1/0-6 x 1 ACSR	1 800
W20-1-AN	1/0	2/0 tor.-2 mas.	1/0-4	1/0-6 x 1 ACSR	1 800
W40-1	4/0-2/0	4/0 tor.-2/0 mas.	4/0-2/0	4/0-6 x 1 ACSR	1 900
W40-1B	4/0-2/0	4/0 tor.-2/0 mas.	4/0-2/0	4/0-6 x 1 ACSR	1 900



W20-1

Les connecteurs de la série W40 ont une résistance nominale à la traction de 850 lb, la tension ultime pour des câbles ACSR, AL ou AAAC de calibre 1/0 AWG.

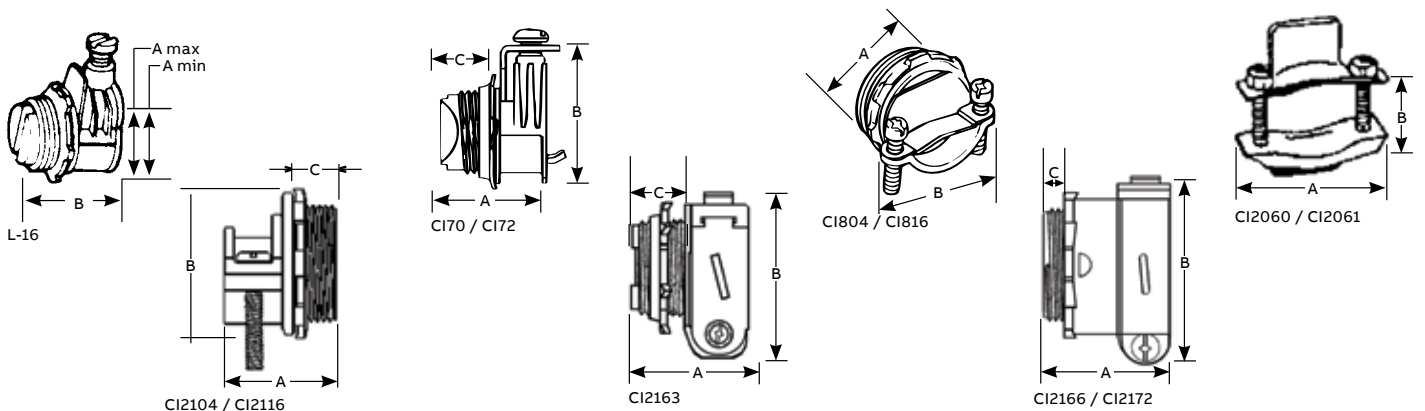
## Guide technique

### Connecteurs pour câbles



N° de cat.	Grosseur nom. (po)	Gamme de serrage (po)		Dimensions (po)		
		Min.	Max.	A	B	C
<b>Connecteurs à une vis (alliage de zinc)</b>						
CI70	$\frac{3}{8}$	0,13	0,70	1	$1\frac{1}{8}$	$\frac{1}{2}$
L-16	$\frac{3}{8}$	0,12	0,63	1	–	–
CI71	$\frac{1}{2}$	0,33	0,95	$1\frac{3}{8}$	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
CI72	$\frac{3}{4}$	0,60	1,15	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{13}{16}$	$\frac{1}{2}$
<b>Connecteurs à deux vis (alliage de zinc)</b>						
CI804	$\frac{3}{8}$	0,18	0,64	$\frac{7}{8}$	$1\frac{1}{16}$	–
CI806	$\frac{3}{4}$	0,41	0,82	$1\frac{3}{8}$	$1\frac{3}{16}$	–
CI808	1	0,50	1,04	$1\frac{1}{8}$	2	–
CI810	$1\frac{1}{4}$	0,56	1,06	$1\frac{5}{16}$	$2\frac{3}{16}$	–
CI812	$1\frac{1}{2}$	0,63	1,60	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{5}{8}$	–
CI816	2	0,86	2,06	$1\frac{9}{16}$	3	–
<b>Connecteurs à deux vis (acier)</b>						
CI2060	$\frac{3}{8}$	0,11	0,60	$1\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	–
CI2061	$\frac{3}{4}$	0,15	0,90	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{13}{16}$	–
<b>Connecteurs à deux vis (corps et serre-fil en fonte d'aluminium)</b>						
CI2104	$\frac{1}{2}$	0,45	0,59	$1\frac{3}{16}$	$1\frac{3}{8}$	$\frac{19}{32}$
CI2106	$\frac{3}{4}$	0,55	0,78	$1\frac{3}{8}$	$1\frac{11}{16}$	$\frac{5}{8}$
CI2108	1	0,69	1,01	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{15}{16}$	$\frac{3}{4}$
CI2110	$1\frac{1}{4}$	0,84	1,33	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{3}{8}$	$\frac{9}{16}$
CI2112	$1\frac{1}{2}$	1,06	1,57	$1\frac{9}{16}$	$2\frac{3}{4}$	$\frac{5}{8}$
CI2116	2	1,38	2,06	$1\frac{3}{4}$	$3\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$
<b>Connecteur à une vis (alliage de zinc)</b>						
CI2163	$\frac{3}{8}$	0,35	0,61	1	$1\frac{5}{16}$	$\frac{7}{16}$
<b>Connecteurs à une vis (aluminium)</b>						
CI2166	$\frac{1}{2}$	0,50	0,90	$1\frac{9}{16}$	$1\frac{11}{16}$	$\frac{7}{16}$
CI2167	$\frac{3}{4}$	0,71	1,10	$1\frac{11}{16}$	$1\frac{7}{8}$	$\frac{7}{16}$
CI2169	1	1,16	1,50	2	$2\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
CI2170	$1\frac{1}{4}$	1,32	1,77	$2\frac{3}{8}$	$2\frac{7}{8}$	$\frac{5}{8}$
CI2171	$1\frac{1}{2}$	1,77	2,05	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{4}$	$\frac{5}{8}$
CI2172	2	2,10	2,54	$2\frac{11}{16}$	$3\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{16}$

#### Schémas



\* Utilisé pour AC90 et ACG90: Gamme de serrage pour AC90 est 0,45–0,58 po et pour ACG90 est 0,47–0,57.

Dans l'industrie électrique, les améliorations techniques sont chose de tous les jours. Il en va donc de soi que les fabricants de câbles modifient leurs produits de temps à autre. Pour cette raison, il est fortement recommandé de vérifier la grosseur des câbles auprès du fabricant avant de faire le choix d'un connecteur.

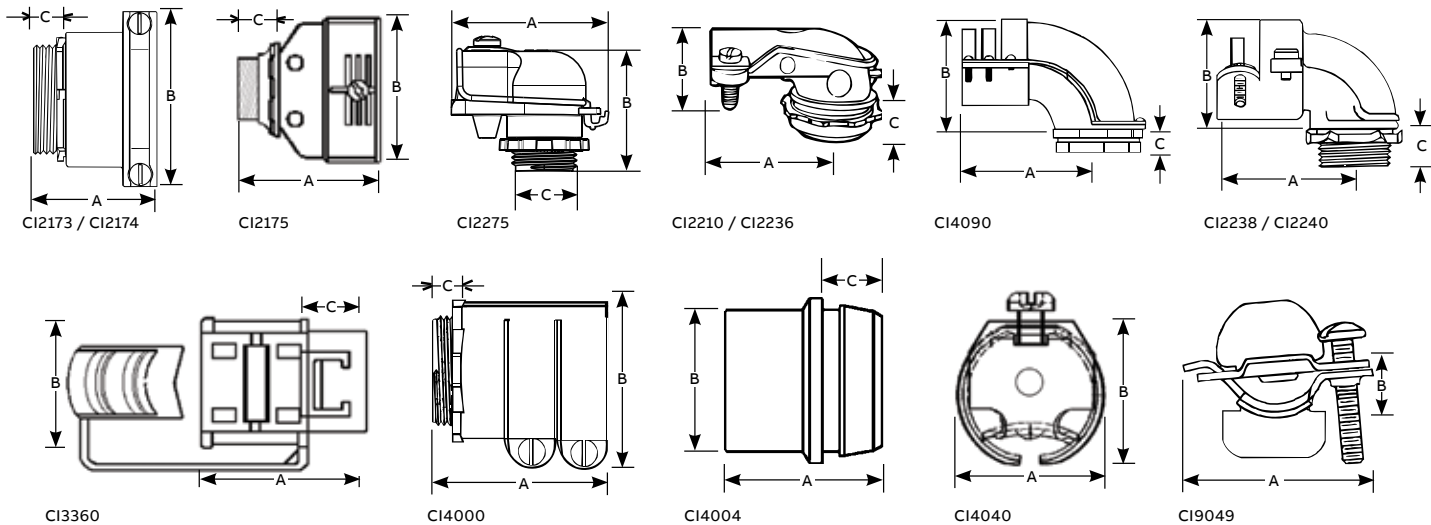
## Guide technique

### Connecteurs pour câbles



N° de cat.	Grosseur nom. (po)	Gamme de serrage (po)		Dimensions (po)		
		Min.	Max.	A	B	C
<b>Connecteurs à deux vis (aluminium)</b>						
CI2173	2½	2,05	3,07	3⅞	4⅞ <sub>16</sub>	¾
CI2174	3	2,25	3,57	3⅞	5⅞ <sub>16</sub>	1⅝ <sub>16</sub>
<b>Connecteurs doubles (alliage de zinc)</b>						
CI2175	¾	0,15	0,65	9 <sub>16</sub>	5 <sub>8</sub>	¾
CI2275*	¾	0,45	0,58	2	1⅞ <sub>16</sub>	1⅜ <sub>16</sub>
<b>Connecteurs coudés à 90° (alliage de zinc)</b>						
CI2210	¾	0,40	0,63	1⅞	¾	¾
CI2211	½	0,65	0,97	1⅜ <sub>16</sub>	1⅞ <sub>16</sub>	¾
CI2214	¾	0,77	1,12	1¾	1⅞	½
CI2216	1	1,10	1,57	2	1⅞	5 <sub>8</sub>
CI2218	1¼	1,27	1,75	3⅞	2⅞	5 <sub>8</sub>
CI2234	1½	1,70	2,15	5¼	3¾	¾
CI2236	2	2,00	2,62	5⅞	3¾	¾
CI2238	2½	2,50	3,08	6¼	5½	¾
CI2240	3	2,95	3,55	7¼	6⅞	¾
CI4090	4	4,17	4,62	8-¼	6	1
<b>Connecteur non métallique</b>						
CI3360	½	0,30	0,60	1⅞ <sub>16</sub>	1⅞ <sub>16</sub>	7 <sub>16</sub>
<b>Connecteur à deux vis (aluminium)</b>						
CI4000	4	4,40	4,55	4⅞	5¾	7 <sub>8</sub>
<b>Connecteur non métallique</b>						
CI4004	½	0,21	0,42	1⅞ <sub>16</sub>	7 <sub>8</sub>	¾
<b>Connecteurs à une vis (acier)</b>						
CI4040	¾	0,19	0,57	1⅞ <sub>16</sub>	7 <sub>8</sub>	-
CI9049	¾	0,13	0,37	1⅞	9 <sub>16</sub>	-

#### Schémas



\* Utilisé pour AC90 et ACG90: Gamme de serrage pour AC90 est 0,45–0,58 po et pour ACG90 est 0,47–0,57.

Dans l'industrie électrique, les améliorations techniques sont chose de tous les jours. Il en va donc de soi que les fabricants de câbles modifient leurs produits de temps à autre. Pour cette raison, il est fortement recommandé de vérifier la grosseur des câbles auprès du fabricant avant de faire le choix d'un connecteur.



## Dimensions impériales

Grosueur nom. (po)	D.I. (nom.) (po)	D.E. (nom.) (po)
<b>TEM</b>		
½	0,622	0,705
¾	0,823	0,921
1	1,047	1,161
1¼	1,382	1,512
1½	1,610	1,740
2	2,067	2,197
2½	2,732	2,874
3	3,354	3,500
3½	3,835	4,000
4	4,331	4,500

Grosueur nom. (po)	D.I. (nom.) (po)	D.E. (nom.) (po)	Nbre de filets au pouce
<b>Conduit métallique rigide</b>			
¾	0,492	0,673	18
½	0,622	0,839	14
¾	0,823	1,051	14
1	1,047	1,315	11½
1¼	1,382	1,661	11½
1½	1,610	1,902	11½
2	2,067	2,374	11½
2½	2,469	2,874	8
3	3,067	3,500	8
3½	3,547	4,000	8
4	4,028	4,500	8
5	5,047	5,563	8
6	6,067	6,626	8

Dia. nom. des débouchures (po)	Équivalences métriques (mm)
¾	12
½	16
¾	21
1	27
1¼	35
1½	41
2	53
2½	63
3	78
3½	91
4	103
5	129
6	155

Grosueur nom. (po)	D.I. (nom.) (po)	D.E. (nom.) (po)
<b>Conduit métallique étanche flexible</b>		
¾	0,484	0,710
½	0,622	0,840
¾	0,820	1,050
1	1,041	1,315
1¼	1,380	1,660
1½	1,575	1,900
2	2,020	2,375
2½	2,480	2,875
3	3,070	3,500
3½	3,500	4,000
4	4,000	4,500

Grosueur nom. (po)	D.I. (nom.) (po)	D.E. (nom.) (po)
<b>Conduit en PVC</b>		
½	0,574	0,848
¾	0,778	1,060
1	1,000	1,325
1¼	1,250	1,672
1½	1,500	1,912
2	2,000	2,387
2½	2,413	2,890
3	3,000	3,515
3½	3,480	4,015
4	3,941	4,515
5	4,955	5,593
6	5,896	6,660

Grosueur nom. (po)	D.I. (nom.) (po)	D.E. (nom.) (po)
<b>Conduit métallique flexible</b>		
⅝	0,312	0,510
¾	0,375	0,610
7/16	0,437	0,675
½	0,625	0,920
¾	0,812	1,105
1	1,000	1,380
1¼	1,250	1,630
1½	1,500	1,950
2	2,000	2,450
2½	2,500	3,060
3	3,000	3,560
3½	3,500	4,060
4	4,000	4,560

### Facteurs de conversion

<b>Longueur</b>	<b>Masse</b>
pouce x 25.40 = millimètre	livre x 0.4536 = kilogramme
millimètre x 0.03937 = pouce	kilogramme x 2.205 = livre

<b>Volume</b>	<b>Témpérature</b>
pouce cube x 16.39 = millimètre ou centimètre cube	(°F - 32) ÷ 1.8 = °C
millimètre ou centimètre cube x 0.06102 = pouce cube	(°C x 1.8) + 32 = °F

## Raccords pour câbles Teck

### Spécifications – Câbles Teck

Teck-Hughes, une mine aurifère de Kirkland Lake, Ontario, a été le premier usager de ce type de câble, d'où son appellation de câble Teck. La désignation CSA porte le nom de Teck 90, mais l'industrie le reconnaît comme câble armé.

Les câbles Teck à tension maximale d'utilisation de 5000 volts sont fabriqués selon la norme CSA C22.2 no 131. Ils sont à conducteur de terre nu et gaine extérieure optionnelle. Dépendant de l'isolant utilisé pour les conducteurs de phases, les câbles prennent des noms différents: Teck 90 (X-LINK) lorsque l'isolant est de polyéthylène réticulé, Teck 90 (EP) lorsque l'isolant est d'éthylène propylène. Les deux types de câbles servent aux applications d'un maximum de 90°C en emplacements secs, de 75°C en emplacements mouillés. Lorsqu'ils sont destinés à usage à des températures de -40°C, ils portent l'indication «Teck 90 (X-LINK) Minus 40» ou «Teck 90 (EP) Minus 40».

Quant aux câbles Teck à tension maximale d'utilisation supérieure à 5000 volts, ils sont fabriqués selon les normes IPCEA et certifiés CSA. Ils sont fournis avec ou sans fil de terre dépendant de l'application.

Les câbles Teck à gaine extérieure peuvent servir pour les parcours exposés ou dissimulés en emplacements mouillés ou secs, à l'intérieur ou à l'extérieur, et en environnements corrosifs. Ils peuvent être logés dans des chemins de câbles ventilés, non ventilés et de type échelle, ainsi que dans des conduits flexibles ventilés en emplacements secs et mouillés. Selon le Code canadien de l'électricité (CCE), les câbles à gaine extérieure conviennent à la pose en pleine terre, ainsi qu'aux emplacements dangereux de Classe II, Division 2, et de Classe III, Divisions 1 et 2. Flexibilité et facilité d'installation sont deux des caractéristiques pour lesquelles les câbles Teck sont le plus appréciés. Et, comme il n'existe aucun espace d'air à l'intérieur du câble, le transfert de la chaleur est accru, la condensation minimisée. Sa gaine extérieure offre une excellente protection environnementale.

Selon la construction du câble et les recommandations du fabricant, les rayons de courbure pour la formation d'angles permanents durant l'installation varie normalement entre 7 et 12 fois le diamètre du câble. Dans d'autres conditions, des courbures à rayon plus grand sont exigées.

#### Exigences du code de l'électricité

L'article 12-3022 CCE stipule que les raccords utilisés doivent fournir une résistance appropriée à la traction et assurer la continuité électrique sans endommager la gaine non métallique. La continuité de masse est obligatoire, que l'armure soit ou non utilisée comme conducteur de mise à la terre. Sauf pour les installations en emplacements secs où l'atmosphère n'est pas corrosif, il est interdit de dénuder la gaine non métallique au point où l'armure demeure exposée après installation. Pour les monoconducteurs à intensité de 200 ampères ou plus qui sont raccordés à des enceintes métalliques à travers des débouchures individuelles, certaines précautions sont de rigueur pour éviter la surchauffe du métal par induction. Dans le code, il est suggéré d'utiliser des raccords, contre-écrous et manchons non ferreux ou non métalliques, ainsi que d'installer des parois de division non magnétiques. Pour les détails, consulter la documentation suivante:

1. Article 12 CCE — Méthodes de câblage Article 4 CCE — Conducteurs
2. CSA C22.2 nos 131 et 131S (supplément 1) — Normes de sécurité pour les câbles de type Teck
3. CSA C22.2 no 18.3 — Normes de sécurité pour conduits, tubes et câbles

#### À noter:

Les extraits et autres données citées, qu'ils relèvent du code américain de l'électricité (National Electrical Code), du répertoire Underwriters Laboratories, Inc., de la pratique usuelle dans l'industrie ou d'autre source, ne constituent pas toute l'information pertinente requise pour l'usage et l'installation. Avant de procéder à une application ou à l'usage d'un produit, il est impératif de consulter la source première des informations et données.

## Raccords pour câbles Teck

### Spécifications – Câbles Teck

#### Spécifications – Câbles sous gaine métallique et câbles sous gaine d'aluminium

«Un câble sous gaine métallique de type MC est monté en usine d'un conducteur ou plus, chacun isolé individuellement et revêtu d'une gaine métallique façonnée de ruban entrecroisé ou inséré dans un tube lisse ou ondulé».

Ce type de câble sert aux applications d'un maximum de 5000 V, et, selon le code américain de l'électricité (NEC), sa gaine métallique peut servir de conducteur de mise à la terre d'équipements.

Dépendant de la température nominale des conducteurs et de la tension maximale d'utilisation différentes sortes d'isolants servent aux conducteurs de phases tels que le polyéthylène réticulé et le caoutchouc à base de silicone. La gaine métallique peut être d'acier galvanisé, d'aluminium, de cuivre ou de bronze. Pour la protection environnementale, les câbles sont normalement fournis avec un revêtement extérieur spécial en PVC ou en néoprène.

#### Usage

Il est interdit d'utiliser des câbles sous gaine métallique en emplacements où ils risquent des dommages physiques. Ils peuvent être exposés, dissimulés, logés dans des chemins de câbles ou dans des canalisations approuvées et, sauf pour quelques exceptions, en emplacements dangereux. Les câbles de type MC peuvent également servir pour le branchement d'abonnés, lignes d'alimentation, circuits de dérivation, ainsi que pour les circuits d'énergie, d'éclairage, de commande et de signalisation.

Pour que les câbles sous gaine métallique puissent être utilisés en emplacements mouillés ou en emplacements où ils sont exposés à des conditions environnementales corrosives, posés en pleine terre ou noyés dans du béton, posés dans du remblayage qui contient des cendres, exposés à des chlorures fortes, à des alcalis caustiques, à des vapeurs, à du chlore ou à de l'acide chlorhydrique, la construction des câbles, les conducteurs dans la gaine métallique, la gaine métallique et le revêtement de protection sur la gaine métallique doivent tous être conformes aux exigences de l'article 330-10 du NEC.

Comme les restrictions sur le rayon de courbure sont fonction de la grosseur du câble, du type de gaine (armure lisse ou entrecroisée ou conducteurs à écran), elles peuvent varier de 7 à 15 fois le diamètre extérieur du câble. L'article 330 NEC, NEC 2008, stipule que des raccords homologués doivent servir aux raccords de câbles. Lorsqu'un câble à monoconducteur et à courant alternatif est raccordé à une boîte ou à une enceinte en métal ferreux, les procédures décrites à l'article 300-31 NEC doivent être respectées afin de réduire les effets du réchauffement causé par les courants induits. Ces procédures incluent des recommandations sur les arrangements de conducteurs, la coupe de fentes dans le métal entre les trous pour les conducteurs individuels, le passage des conducteurs à travers des murs isolés ou l'usage de câble sous gaine d'aluminium non magnétique et de raccords en aluminium.

Certains passages de cet article ont été reproduits avec la permission du code électrique NFPA 70<sup>MD</sup> du National Fire Protection Association, Boston, MA, qui en détient les droits d'auteur.

Pour les détails, consulter la documentation suivante :

1. Article 330 NEC — Câbles sous gaine métallique (Type MC)
2. UL 4, ANSI C33.9 — Normes de sécurité, câbles sous gaine métallique de type MC
3. UL 514, ANSI C33.84 — Normes de sécurité, boîtes de sortie et raccords
4. W-F-406 — Prescription fédérale américaine: Spécifications pour les raccords pour câbles d'alimentation électrique et conduits métalliques flexibles
5. NEMA FM-1 - Publication des normes : Raccords et supports pour montage de conduits et câbles

## 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 de l'armure 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

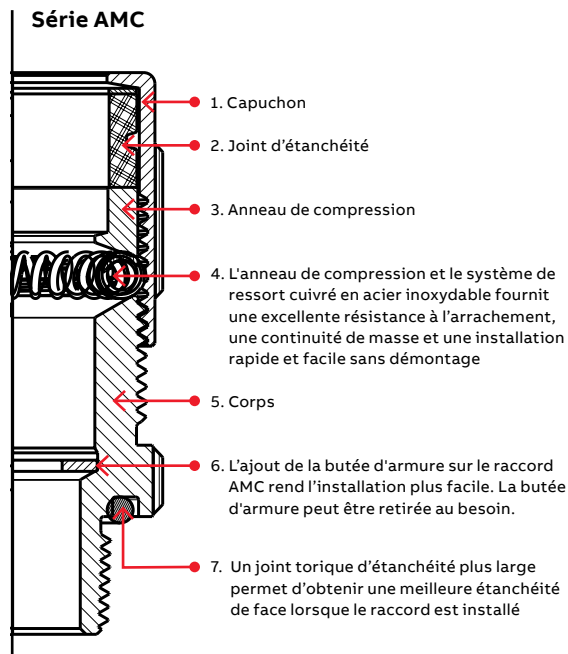
### Conditions environnementales nominales :

#### Protection contre l'infiltration

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

#### 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
<b>Statique</b>												

### AMC

10 SKUs

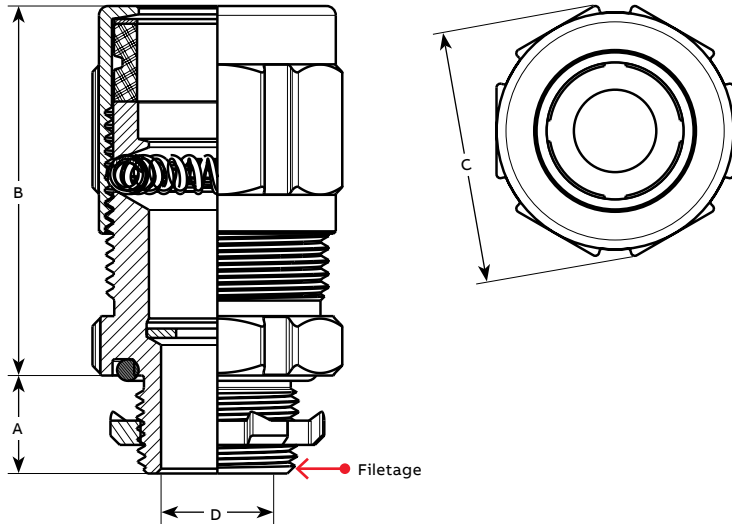
Construction en aluminium

Joint torique d'étanchéité de câble par compression

Ressort de compression du câble

## Raccords Iberville Série AMC

### Guide de spécification



#### Guide de sélection

N° de pièce :	Filetage (NPT)	Diamètre sur armure		Diamètre sur gaine		A	B	C	D	Pour l'installation	
		Min.	Max.	Min.	Max.					L	Couple approx.
AMC-0501	½	<b>11,18</b> (0,440)	<b>16,76</b> (0,660)	<b>12,45</b> (0,490)	<b>19,81</b> (0,780)	<b>15,88</b> (0,625)	<b>54,10</b> (2,130)	<b>34,54</b> (1,360)	<b>13,87</b> (0,546)	<b>31,75</b> (1,250)	<b>22,60</b> (200,0)
AMC-0751	¾	<b>14,73</b> (0,580)	<b>21,84</b> (0,860)	<b>16,51</b> (0,650)	<b>25,40</b> (1,000)	<b>16,00</b> (0,630)	<b>60,45</b> (2,380)	<b>41,28</b> (1,625)	<b>18,39</b> (0,724)	<b>31,75</b> (1,250)	<b>22,50</b> (200,0)
AMC-1001	1	<b>19,30</b> (0,760)	<b>28,45</b> (1,120)	<b>21,59</b> (0,850)	<b>33,02</b> (1,300)	<b>19,94</b> (0,785)	<b>62,23</b> (2,450)	<b>52,58</b> (2,070)	<b>24,26</b> (0,955)	<b>31,75</b> (1,250)	<b>22,50</b> (200,0)
AMC-1251	1¼	<b>26,67</b> (1,050)	<b>34,93</b> (1,375)	<b>28,45</b> (1,120)	<b>38,10</b> (1,500)	<b>19,05</b> (0,750)	<b>73,41</b> (2,890)	<b>61,60</b> (2,425)	<b>30,48</b> (1,200)	<b>44,45</b> (1,750)	<b>22,60</b> (200,0)
AMC-1501	1½	<b>33,27</b> (1,310)	<b>40,89</b> (1,610)	<b>35,56</b> (1,400)	<b>44,96</b> (1,770)	<b>19,05</b> (0,750)	<b>74,42</b> (2,930)	<b>70,10</b> (2,760)	<b>36,58</b> (1,440)	<b>44,45</b> (1,750)	<b>22,60</b> (200,0)
AMC-2001	2	<b>39,62</b> (1,560)	<b>50,93</b> (2,005)	<b>42,42</b> (1,670)	<b>54,10</b> (2,130)	<b>20,65</b> (0,813)	<b>93,98</b> (3,700)	<b>92,08</b> (3,625)	<b>47,75</b> (1,880)	<b>50,80</b> (2,000)	<b>42,37</b> (375,0)
AMC-2501	2½	<b>48,64</b> (1,915)	<b>62,74</b> (2,470)	<b>50,29</b> (1,980)	<b>65,79</b> (2,590)	<b>32,51</b> (1,280)	<b>118,62</b> (4,670)	<b>108,20</b> (4,260)	<b>55,88</b> (2,200)	<b>63,5</b> (2,500)	<b>62,14</b> (550,0)
AMC-3001	3	<b>59,44</b> (2,340)	<b>76,71</b> (3,020)	<b>62,99</b> (2,480)	<b>82,30</b> (3,240)	<b>34,04</b> (1,340)	<b>129,67</b> (5,105)	<b>124,97</b> (4,920)	<b>69,95</b> (2,754)	<b>63,5</b> (2,500)	<b>107,34</b> (950,0)
AMC-3501	3½	<b>74,17</b> (2,920)	<b>88,90</b> (3,500)	<b>76,71</b> (3,020)	<b>95,76</b> (3,770)	<b>34,04</b> (1,340)	<b>126,24</b> (4,970)	<b>141,73</b> (5,580)	<b>82,40</b> (3,244)	<b>63,5</b> (2,500)	<b>158,18</b> (1400,0)
AMC-4001	4	<b>88,52</b> (3,485)	<b>102,11</b> (4,020)	<b>91,31</b> (3,595)	<b>108,71</b> (4,280)	<b>34,04</b> (1,340)	<b>126,49</b> (4,980)	<b>154,94</b> (6,100)	<b>95,10</b> (3,744)	<b>63,5</b> (2,500)	<b>158,18</b> (1400,0)

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.

## Raccords Iberville Série AMC

### Modalités d'installation



01 Sélectionnez le raccord approprié selon le boîtier et le câble utilisés. Déterminez la longueur de travail nécessaire à l'intérieur de l'enceinte, puis préparez le câble comme illustré. Exposez la longueur appropriée de blindage, en utilisant la valeur dans le tableau à la page C45. Utilisez la dimension « L ».



02 Installez le raccord sur le boîtier. Cela peut être dans un trou ou au moyen d'un contre-écrou. Le contre-écrou doit être serré à la main, puis serré davantage d'un quart de tour au moyen des outils appropriés.



03 **Il peut s'avérer nécessaire de retirer la butée de blindage avant cette étape** si tous les conducteurs ne passent pas au travers. Insérez le câble au travers du raccord, puis poussez jusqu'à ce que le blindage du câble soit arrêté par le corps ou la butée de blindage.



04 Serrez l'écrou presse-étoupe au couple spécifié dans le tableau ou jusqu'à ce que le joint soit scellé de manière appropriée. L'anneau d'étanchéité doit couvrir de manière uniforme la gaine extérieure du câble. Assurez-vous que le câble demeure centré le plus possible afin d'obtenir une étanchéité optimale.

## Raccords Iberville Série AMC

### Guide de sélection des raccords

Calibres de câbles (Tension, AWG, # Conducteurs)	Belden	Decacables	General Cable	Nexans	Northern Cables	Prysmian	Shawflex	Southwire
600V 18 AWG 2C	AMC-0501						AMC-0501	
600V 18 AWG 3C	AMC-0501						AMC-0501 AMC-0751	
600V 18 AWG 4C	AMC-0501						AMC-0501 AMC-0751	
600V 16 AWG 2C	AMC-0501	AMC-0501					AMC-0501	
600V 16 AWG 3C	AMC-0501	AMC-0501 AMC-0751					AMC-0501 AMC-0751	
600V 16 AWG 4C	AMC-0501 AMC-0751	AMC-0501 AMC-0751					AMC-0501 AMC-0751	
600V 14 AWG 2C	AMC-0501	AMC-0501 AMC-0751		AMC-0501 AMC-0751	AMC-0501	AMC-0501	AMC-0501 AMC-0751	AMC-0501
600V 14 AWG 3C	AMC-0501	AMC-0501 AMC-0751		AMC-0501 AMC-0751	AMC-0501	AMC-0501	AMC-0501 AMC-0751	AMC-0501 AMC-0751
600V 14 AWG 4C	AMC-0501 AMC-0751	AMC-0751		AMC-0751	AMC-0501 AMC-0751	AMC-0501 AMC-0751	AMC-0751	AMC-0501 AMC-0751
600V 12 AWG 2C	AMC-0501 AMC-0751	AMC-0501 AMC-0751		AMC-0501 AMC-0751	AMC-0501	AMC-0501	AMC-0501 AMC-0751	AMC-0501 AMC-0751
600V 12 AWG 3C	AMC-0501 AMC-0751	AMC-0501 AMC-0751	AMC-0501 AMC-0751	AMC-0751	AMC-0501 AMC-0751	AMC-0501 AMC-0751	AMC-0751	AMC-0501 AMC-0751
600V 12 AWG 4C	AMC-0751	AMC-0751		AMC-0751	AMC-0501 AMC-0751	AMC-0501 AMC-0751	AMC-0751	AMC-0751
600V 10 AWG 2C	AMC-0751	AMC-0501 AMC-0751		AMC-0751	AMC-0501 AMC-0751	AMC-0501 AMC-0751	AMC-0751	AMC-0501 AMC-0751
600V 10 AWG 3C	AMC-0751	AMC-0751	AMC-0751	AMC-0751	AMC-0751	AMC-0751	AMC-0751	AMC-0751
600V 10 AWG 4C	AMC-0751	AMC-0751		AMC-0751 AMC-1001	AMC-0751	AMC-0751	AMC-0751	AMC-0751 AMC-1001
600V 8 AWG 2C	AMC-0751 AMC-1001						AMC-0751 AMC-1001	
600V 8 AWG 3C	AMC-0751 AMC-1001		AMC-1001				AMC-1001	
600V 8 AWG 4C	AMC-1001						AMC-1001	

## Raccords Iberville Série AMC

### Guide de sélection des raccords (suite)

Calibres de câbles (Tension, AWG, # Conducteurs)	Belden	Decacables	General Cable	Nexans	Northern Cables	Prysmian	Shawflex	Southwire
1000V 14 AWG 2C			AMC-0501 AMC-0751	AMC-0751	AMC-0501 AMC-0751	AMC-0501 AMC-0751		AMC-0501 AMC-0751
1000V 14 AWG 3C	AMC-0751		AMC-0751	AMC-0751	AMC-0501 AMC-0751	AMC-0501 AMC-0751		AMC-0501 AMC-0751
1000V 14 AWG 4C	AMC-0751		AMC-0751	AMC-0751	AMC-0751	AMC-0751		AMC-0751
1000V 12 AWG 2C	AMC-0751		AMC-0751	AMC-0751	AMC-0501 AMC-0751	AMC-0501 AMC-0751		AMC-0501 AMC-0751
1000V 12 AWG 3C	AMC-0751		AMC-0751	AMC-0751	AMC-0751	AMC-0751		AMC-0751
1000V 12 AWG 4C	AMC-0751		AMC-0751 AMC-1001	AMC-0751 AMC-1001	AMC-0751	AMC-0751		AMC-0751 AMC-1001
1000V 10 AWG 2C	AMC-0751		AMC-0751	AMC-0751	AMC-0751	AMC-0751		AMC-0751
1000V 10 AWG 3C	AMC-0751		AMC-0751 AMC-1001	AMC-0751 AMC-1001	AMC-0751 AMC-1001	AMC-0751		AMC-0751
1000V 10 AWG 4C	AMC-0751 AMC-1001		AMC-0751 AMC-1001	AMC-1001	AMC-0751 AMC-1001	AMC-0751 AMC-1001		AMC-0751 AMC-1001
1000V 8 AWG 2C	AMC-0751 AMC-1001	AMC-0751 AMC-1001	AMC-0751 AMC-1001	AMC-0751 AMC-1001	AMC-0751 AMC-1001	AMC-0751 AMC-1001		AMC-0751 AMC-1001
1000V 8 AWG 3C	AMC-0751 AMC-1001	AMC-0751 AMC-1001	AMC-1001	AMC-0751 AMC-1001	AMC-0751 AMC-1001	AMC-0751 AMC-1001		AMC-0751 AMC-1001
1000V 8 AWG 4C	AMC-1001	AMC-1001	AMC-1001	AMC-1001	AMC-1001	AMC-1001		AMC-1001
1000V 6 AWG 1C			AMC-0751	AMC-0751		AMC-0501 AMC-0751		
1000V 6 AWG 2C	AMC-1001	AMC-1001	AMC-1001	AMC-1001	AMC-1001	AMC-1001		AMC-1001
1000V 6 AWG 3C	AMC-1001	AMC-1001	AMC-1001	AMC-1001	AMC-1001	AMC-1001		AMC-1001 AMC-1251
1000V 6 AWG 4C	AMC-1251	AMC-1251	AMC-1251	AMC-1251	AMC-1251	AMC-1001 AMC-1251		AMC-1251
1000V 4 AWG 1C			AMC-0751	AMC-0751		AMC-0751		
1000V 4 AWG 2C		AMC-1001 AMC-1251	AMC-1001 AMC-1251	AMC-1001 AMC-1251	AMC-1001 AMC-1251	AMC-1001		AMC-1251
1000V 4 AWG 3C	AMC-1251	AMC-1251	AMC-1251	AMC-1251	AMC-1251	AMC-1251		AMC-1251
1000V 4 AWG 4C	AMC-1251	AMC-1251	AMC-1251	AMC-1251	AMC-1251	AMC-1251		AMC-1251
1000V 3 AWG 1C			AMC-0751	AMC-0751 AMC-1001		AMC-0751		
1000V 3 AWG 2C		AMC-1251	AMC-1251	AMC-1251	AMC-1251	AMC-1251		



## Raccords Iberville Série AMC

### Guide de sélection des raccords(suite)

Calibres de câbles (Tension, AWG, # Conducteurs)	Belden	Decacables	General Cable	Nexans	Northern Cables	Prysmian	Shawflex	Southwire
1000V 3 AWG 3C	AMC-1251	AMC-1251	AMC-1251	AMC-1251	AMC-1251	AMC-1251		AMC-1251
1000V 3 AWG 4C		AMC-1251 AMC-1501	AMC-1251	AMC-1251 AMC-1501	AMC-1251	AMC-1251		AMC-1501
1000V 2 AWG 1C			AMC-0751 AMC-1001	AMC-0751 AMC-1001		AMC-0751		
1000V 2 AWG 2C		AMC-1251	AMC-1251	AMC-1251	AMC-1251	AMC-1251		AMC-1251
1000V 2 AWG 3C	AMC-1251	AMC-1251	AMC-1251	AMC-1251	AMC-1251	AMC-1251		AMC-1251 AMC-1501
1000V 2 AWG 4C	AMC-1501	AMC-1251 AMC-1501	AMC-1251 AMC-1501	AMC-1501	AMC-1251 AMC-1501	AMC-1251 AMC-1501		AMC-1501
1000V 1 AWG 1C			AMC-1001	AMC-1001		AMC-1001		
1000V 1 AWG 2C		AMC-1251 AMC-1501	AMC-1251 AMC-1501	AMC-1501	AMC-1251 AMC-1501	AMC-1251 AMC-1501		
1000V 1 AWG 3C	AMC-1501	AMC-1501	AMC-1501	AMC-1501	AMC-1501	AMC-1501		AMC-1501
1000V 1 AWG 4C	AMC-1501 AMC-2001	AMC-1501	AMC-1501 AMC-2001	AMC-1501	AMC-1501	AMC-1501		AMC-2001
1000V 1/0 AWG 1C			AMC-1001	AMC-1001		AMC-1001		
1000V 1/0 AWG 2C		AMC-1501	AMC-1501	AMC-1501	AMC-1501	AMC-1501		
1000V 1/0 AWG 3C	AMC-1501	AMC-1501	AMC-1501	AMC-1501	AMC-1501	AMC-1501		AMC-2001
1000V 1/0 AWG 4C	AMC-2001	AMC-2001	AMC-2001	AMC-2001	AMC-2001	AMC-2001		AMC-2001
1000V 2/0 AWG 1C			AMC-1001	AMC-1001		AMC-1001		
1000V 2/0 AWG 2C		AMC-1501	AMC-1501	AMC-1501	AMC-1501	AMC-1501		
1000V 2/0 AWG 3C	AMC-2001	AMC-1501 AMC-2001	AMC-2001	AMC-2001	AMC-1501 AMC-2001	AMC-1501 AMC-2001		AMC-2001
1000V 2/0 AWG 4C	AMC-2001	AMC-2001	AMC-2001	AMC-2001	AMC-2001	AMC-2001		AMC-2001
1000V 3/0 AWG 1C			AMC-1001	AMC-1001 AMC-1251		AMC-1001		
1000V 3/0 AWG 2C		AMC-1501 AMC-2001	AMC-1501 AMC-2001	AMC-2001	AMC-1501 AMC-2001	AMC-1501 AMC-2001		AMC-2001
1000V 3/0 AWG 3C	AMC-2001	AMC-2001	AMC-2001	AMC-2001	AMC-2001	AMC-2001		AMC-2001
1000V 3/0 AWG 4C	AMC-2001 AMC-2501	AMC-2001	AMC-2001	AMC-2001	AMC-2001	AMC-2001		AMC-2001 AMC-2501

## Raccords TEK pour câbles teck



Les raccords TEK sont idéals pour les applications industrielles telles les usines de pâte et papier, les usines de produits chimiques et pétrochimiques, les raffineries et les installations de génération d'électricité. Ce raccord est conçu pour convenir à toute une gamme de calibres de câbles et pour fournir un moyen de raccord aux boîtes de jonction, centres et panneaux de commande, ainsi qu'aux enceintes pour les commandes de moteurs et équipements de distribution électrique. Ils assurent l'étanchéité tout autour de la circonférence du câble et de l'entrée à l'enceinte.

### Matériaux

Les raccords TEK sont usinés d'aluminium sans cuivre (contenu en cuivre de 0,4 % ou moins) pour usage sur les câbles à un ou plusieurs conducteurs, ou ils sont machinés d'acier galvanisé pour usage sur les multiconducteurs.

### Grosseurs

Les raccords TEK sont offerts en grosseurs nominales NPT de ½ à 4 po pour usage sur les câbles de diamètre extérieur sur gaine de 0,500 à 4,330 po.

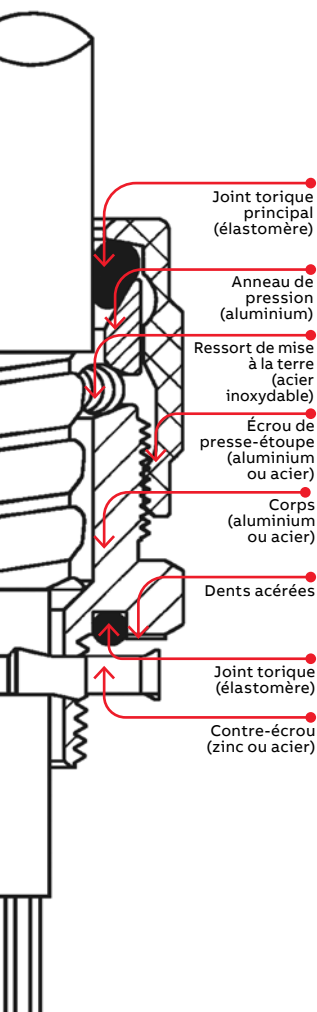
Les gammes de calibres se chevauchent d'une grosseur à l'autre pour simplifier le choix du raccord approprié.

### Design

Les raccords TEK intègrent les meilleurs design, matériaux et techniques de construction. Chaque composant est méticuleusement fabriqué, inspecté et assemblé pour respecter les tolérances les plus serrées possibles. Leur petite taille facilite l'installation en espaces restreints.

### Conformité

Les raccords TEK sont certifiés CSA pour usage en emplacements de Classe I (lorsqu'ils sont utilisés avec un raccord antidéflagrant), de Classe II, Groupes E, F et G, ainsi qu'en emplacements dangereux de Classe III. Les raccords de type 4 (étanches à l'eau) sont clairement identifiés de leurs classification, numéro de catalogue et gamme de câbles. Ils sont également entérinés pour usage sur câbles ACWU90 et sur câbles d'instrumentation, de commande et de télécommunication.



N° de cat.		Diamètre sur gaine (po)		DI de la gorge du presse-étoupe (po)	DE de l'écrou (po)	Longueur hors tout (po)	Longueur exposée (resserrée) (po)	Clé hex. pour écrou de presse-étoupe (po)
		Gros. nom. (po)	Min. Max.					
<b>Aluminium</b>	<b>Acier</b>							
CITEK-50-066	CITEK-50-066-S	½	0,500 0,660	0,390	1,250	2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>
CITEK-50-079	CITEK-50-079-S	½	0,620 0,790	0,500	1,375	2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>
CITEK-50-092	CITEK-50-092-S	½	0,750 0,920	0,620	1,500	2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>
CITEK-75-105	CITEK-75-105-S	¾	0,870 1,050	0,760	1,750	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>
CITEK-75-120	CITEK-75-120-S	¾	1,020 1,200	0,830	1,937	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>
CITEK-100-137	CITEK-100-137-S	1	1,180 1,370	1,030	2,375	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	2	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
CITEK-125-157	CITEK-125-157-S	1¼	1,350 1,570	1,230	2,500	3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
CITEK-125-176	CITEK-125-176-S	1¼	1,540 1,760	1,400	2,625	3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
CITEK-150-198	CITEK-150-198-S	1½	1,730 1,980	1,590	3,000	4	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
CITEK-200-220	CITEK-200-220-S	2	1,960 2,200	1,810	3,250	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	3
CITEK-200-241	CITEK-200-241-S	2	2,180 2,410	2,020	3,500	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
CITEK-200-262	CITEK-200-262-S	2	2,390 2,620	2,060	3,750	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
-	CITEK-250-284-S	2½	2,600 2,840	2,400	5,000	6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

## Raccords TEK pour câbles teck



- 01 Monter le raccord à l'enceinte
- 02 Préparer le câble
- 03 Desserrer l'écrou du presse-étoupe et y insérer le câble préparé
- 04 Resserrer manuellement l'écrou du presse-étoupe pour retenir le câble et utiliser ensuite une pince multiprise pour resserrer définitivement

### Pièces et composants

- Un butoir d'armure biseauté est intégré au corps du raccord pour faciliter l'insertion du câble
- Les composants internes sont captifs à l'intérieur du presse-étoupe. Il n'y a aucune pièce détachée.
- Le joint torique principal est en néoprène élastomère. Il comprime la gaine extérieure du câble et assure l'étanchéité requise à l'eau et à la poussière.
- Le ressort de mise à la masse est en acier inoxydable non magnétique. Il entoure l'armure du câble pour fournir un contact multipoint entre le corps du raccord et l'armure du câble et assurer la meilleure continuité de masse de tous les raccords teck sur le marché. L'acier inoxydable empêche la génération de chaleur des câbles à monoconducteur et fournit une résistance à l'arrachement de beaucoup supérieure aux normes CSA.
- Les raccords en acier sont fournis avec des écrous de blocage en acier, les raccords en aluminium, avec des écrous de blocage en zinc.

### Modalités d'installation

Pour les monoconducteurs, il faut utiliser un raccord en aluminium. Comme il n'y a aucun composant à démonter et qu'il n'y a pas de pièces détachées, les raccords TEK s'installent facilement.



01



02



03



04

#### Référence – Raccords teck Iberville

Calibre de câble	Tension (V)	TEK N° de cat.
8/3	1 000	CITEK-75-105
8/4	1 000	CITEK-75-105
6/3	1 000	CITEK-75-120
6/4	1 000	CITEK-75-120
4/3	1 000	CITEK-100-137
3/3	1 000	CITEK-100-137
2/3	1 000	CITEK-100-137
1/3	1 000	CITEK-125-157
1/0/3	1 000	CITEK-125-176
2/0/3	1 000	CITEK-125-176
3/0/3	1 000	CITEK-150-198
4/0/3	1 000	CITEK-150-198
250/3	1 000	CITEK-200-220
300/3	1 000	CITEK-200-241
350/3	1 000	CITEK-200-241
400/3	1 000	CITEK-200-262
500/3	1 000	CITEK-250-284
600/3	1 000	CITEK-300-306
750/3	1 000	CITEK-300-328

#### Référence – Raccords teck Iberville

Calibre de câble	Tension (V)	TEK N° de cat.
14/2	600	CITEK-50-066
14/3	600	CITEK-50-066
14/4	600	CITEK-50-079
14/6	600	CITEK-50-092
14/8	600	CITEK-50-092
14/10	600	CITEK-75-105
14/20	600	CITEK-100-137
12/2	600	CITEK-50-066
12/3	600	CITEK-50-079
12/4	600	CITEK-50-079
10/2	600	CITEK-50-079
10/3	600	CITEK-50-079
10/4	600	CITEK-50-092

## Raccords non étanches à l'eau

### Raccords à deux vis



Ces raccords à deux vis servent à toute une série d'applications industrielles en emplacements secs. Ils sont conçus pour convenir à une large gamme de calibres de câbles et fournissent un moyen de raccord aux boîtes de jonction et aux centres et panneaux de commande, ainsi qu'aux enceintes pour les commandes de moteurs et équipements de distribution électrique.

#### Matériaux

Les raccords à deux vis sont d'aluminium sans cuivre moulé dans du sable (contenu de cuivre de 0,4 % ou moins) pour usage sur des câbles à un ou plusieurs conducteurs.

#### Grosseurs

Les grosseurs nominales standard de 1/2 à 2 po sont offertes pour usage sur des câbles de diamètre extérieur sur gaine de 0,18 à 3,15 po.

#### Design

Le design des raccords à deux vis a été élaboré spécialement pour convenir à une large gamme de câbles armés, avec ou sans gaine extérieure en PVC, et, si le raccord est approprié, la gorge agit en qualité de butoir d'armure.

#### Conformité

Ces raccords en aluminium non étanches à l'eau sont certifiés CSA pour usage en emplacements secs SEULEMENT sur des câbles armés avec ou sans gaine extérieure en PVC, à savoir :

- câbles Teck
- câbles à gaine en aluminium ondulé et câbles de type RA
- câbles d'instrumentation et de télécommunication

Les raccords XC-280, CI2120 et CI2124 sont certifiés CSA pour usage en emplacements ordinaires sur des câbles armés seulement.



N° de cat.	Grosseur nom. (po)	Grosseur des débouchures (po)	Diamètre sur gaine (po)		Gorge (po)	Dimensions (po)	
			Min.	Max.		Largeur hors-tout	Longueur hors-tout
Aluminium							
XC-280	3/8	1/2	0,18	0,64	-	-	-
CI2104	1/2	1/2	0,45	0,59	0,47	1 3/8	1 3/16
CI2106	3/4	3/4	0,55	0,78	0,62	1 11/16	1 3/8
CI2108	1	1	0,69	1,01	0,79	1 15/16	1 1/2
CI2110	1 1/4	1 1/4	0,84	1,33	1,03	2 3/8	1 1/2
CI2112	1 1/2	1 1/2	1,06	1,57	1,31	2 3/4	1 15/16
CI2116	2	2	1,38	2,06	1,75	3 1/4	1 3/4
CI2120	2 1/2	2 1/2	1,95	2,47	2,10	3 7/8	1 7/8
CI2124	3	3	2,25	3,15	2,87	4 5/8	1 15/16

