# Câbles armés et conduits flexibles

## Raccords

| | N° de cat. | Grosseur nom. (po) | Gamme de serrage (po) Min. | Gamme de serrage (po) Max. | Applications suggérées AC90 (BX) | Conduit flexible |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Connecteurs à une vis (alliage de zinc)** | | | | | |
|  L-16 | L-16 | ⅜ | 0,12 | 0,63 | 14/2–10/2–14/3–10/3–14/4–10/4 | 5⁄16–⅜ |
|  CI70 | CI70 | ⅜ | 0,13 | 0,70 | 14/2, 12/2, 10/2, 14/3, 12/3, 10/3, 14/4 | ⅜ |
|  CI71/CI73 | CI71 | ½ | 0,33 | 0,95 | 14/2–10/2; 14/3–10/3; 14/4–8/4 | 5⁄16, ⅜, ½ |
| Contre-écrou en zinc moulé | CI72 | ¾ | 0,60 | 1,15 | 6/2; 8/3–3/3; 8/4–3/4 | ½, ¾ |
| | CI73 | 1 | 0,93 | 1,47 | 3/3–3/0/3; 2/4–1/4 | ¾, 1 |
| | **Raccord rapide à insertion une vis (alliage de zinc)** | | | | | |
|  L16-SI | L16-SI | ⅜ | 0,46 | 0,598 | 14/2–10/2–14/3–10/3 | ⅜ |
|  CI70-SI | CI70-SI | ½ | 0,465 | 0,585 | 14/2, 12/2, 10/2, 14/3, 12/3, 10/3 | – |
| | **Connecteurs doubles (alliage de zinc)** | | | | | |
|  CI2175 | CI2175 | ⅜ | 0,15 | 0,65 | 14/2–10/2; 14/3–10/3; 14/4–12/4 | ⅜ |
|  CI2275 | CI2275* | ⅜ | 0,45 | 0,58 | 14/2–10/2; 14/3–10/3; 14/4–12/4 | ⅜ |
| Contre-écrou en zinc moulé | | | | | | |
| | **Raccord rapide à insertion (alliage de zinc)** | | | | | |
|  CI2175-SI | CI2175-SI | ⅜ | 0,46 | 0,58 | 14/2–10/2; 14/3–10/3 | ⅜ |
|  CI2175-SID | CI2175-SID | ⅜ | 0,46 | 0,58 | 14/2–10/2; 14/3–10/3 | ⅜ |
|  CI7300-SI | CI7300-SI | ⅜ | 0,433 | 0,60 | 14/2–10/2; 14/3–10/3 | ⅜ |

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 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. Voir le guide technique pour les dimensions (pages C39–C40).

# Câbles armés et conduits flexibles

## Raccords



CI2210 /CI2236
Contre-écrou
en zinc moulé



CI4090
Contre-écrou
en alliage de zinc



CI2238 /CI2240
Contre-écrou en zinc moulé

| N° de cat. | Grosseur nom. (po) | Gamme de serrage (po) Min. | Max. | Applications suggérées AC90 (BX) | Conduit flexible |
|---|---|---|---|---|---|
| **Connecteurs coudés à 90° (alliage de zinc)** | | | | | |
| CI2210 | ⅜ | 0,40 | 0,63 | 14/2–10/2; 14/3–10/3 14/4–12/4 | ⅜ |
| CI2211 | ½ | 0,65 | 0,97 | 8/2; 8/3; 10/4 | ½ |
| CI2214 | ¾ | 0,77 | 1,12 | 1/0/1–4/0/1; 6/2–4/2; 8/3–3/3; 8/4–6/4 | ¾ |
| CI2216 | 1 | 1,06 | 1,40 | 4/0/1–350/1; 2/2; 4/3–2/3; 6/4–4/4 | 1 |
| CI2218 | 1¼ | 1,34 | 1,65 | 500/1–750/1; 1/3–3/0/3; 1/4–1/0/4 | 1¼ |
| CI2234 | 1½ | 1,70 | 2,15 | 600/1–1,000/1; 2/0/3; 1/4–3/0/4 | 1½ |
| CI2236 | 2 | 1,51 | 2,47 | 600/1–1,000/1; 2/0/3–400/3; 1/4–4/0/4 | 1½–2 |
| CI2238 | 2½ | 2,50 | 3,08 | 600/3–750/3 | 2½ |
| CI2240 | 3 | 2,95 | 3,55 | 1,000/3 | 3 |
| CI4090 | 4 | 4,17 | 4,62 | – | 4 |
| **Raccord rapide à insertion double 90° (alliage de zinc)** | | | | | |
| CI2210-SID | ⅜ | 0.46 | 0.60 | 14/2–10/2; 14/3–10/3 | ⅜ |
| CI2211-SID | ½ | 0.67 | 0.785 | 8/2; 8/3 | ½ |



CI2210-SID

**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. Voir le guide technique pour les dimensions (pages C39–C40).

# Câbles armés et conduits flexibles

## Raccords

| N° de cat. | Grosseur nom. (po) | Gamme de serrage (po) Min. | Gamme de serrage (po) Max. | Applications suggérées AC90 (BX) | Conduit flexible |
|---|---|---|---|---|---|
| **Raccord rapide à insertion simple (alliage de zinc)** | | | | | |
| CI730-SI | ⅜ | 0,385 | 0,60 | 14/2–10/2; 14/3–10/3 | ⅜ |
| CI731-SI | ¾ | 0,55 | 0,85 | 10/3 - 6/3 | ½–⅜ |
| **Raccord rapide à insertion double (alliage de zinc)** | | | | | |
| CI853-SID | ⅜ | 0,46 | 0,595 | 14/2–10/2 | ⅜ |
| CI854-SID | ⅜ | 0,40 | 0,618 | 14/4-10/2; 14/3-10/3 | ⅜ |
| **Connecteurs flexibles (alliage de zinc)** | | | | | |
| XC-240 | ⅜ | – | – | – | ⅜ |
| XC-241 | ½ | – | – | – | ½ |
| **Raccord rapide à insertion simple pour FMC (alliage de zinc)** | | | | | |
| XC240-SI | ⅜ | – | – | – | ⅜ |
| XC241-SI | ½ | – | – | – | ⅜ |


CI730-SI


CI731-SI


CI853-SID


CI854-SID


XC240


XC241


XC240-SI


XC241-SI

**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. Voir le guide technique pour les dimensions (pages C39–C40).

# Câbles armés et conduits flexibles

## Raccords

| | N° de cat. | Grosseur nom. (po) | Gamme de serrage (po) Min. | Gamme de serrage (po) Max. | Applications suggérées AC90 (BX) | Conduit flexible |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Raccords à deux vis (corps et serre-fil en fonte d'aluminium)** | | | | | |
|  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<br>ACWU90: 10/2; 12/3–10/3; 12/4; 12/5 | 5/16 |
| | CI2106 | ¾ | 0,55 | 0,78 | 10/2–8/2; 10/3–8/3; 12/4–10/4<br>ACWU90: 3/1–2/1; 8/2; 10/3–8/3; 10/4; 12/5 | 3/8–7/16 |
| | CI2108 | 1 | 0,69 | 1,01 | 1/0/1–2/0/1; 8/2–6/2; 8/3–6/3; 8/4<br>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<br>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<br>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<br>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<br>300/4–500/4 | 1½, 2 |
| | CI2124 | 3 | 2,25 | 3,57 | 500/4–750/4 | 2, 2½ |
| | **Raccord à une vis (alliage de zinc)** | | | | | |
|  CI2163 Contre-écrou en zinc moulé | CI2163 | ⅜ | 0,35 | 0,61 | 14/2–10/2; 14/3–10/3; 14/4–12/4 | ⅜ |
| | **Raccords à une vis (aluminium)** | | | | | |
|  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<br>ACWU90: 1000/1; 4/0/3; 3/0/4 | 1½ |
| | CI2172 | 2 | 2,10 | 2,54 | 350/3–400/3<br>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 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. | Grosseur nom. (po) | Gamme de serrage (po) Min. | Gamme de serrage (po) Max. | Applications suggérées AC90 (BX) | Conduit flexible |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Raccords à deux vis (alliage de zinc)** | | | | | |
|  | CI2173 | 2½ | 2,05 | 3,07 | 250/3–600/3; 250/4–300/4<br>ACWU90: 1500/1; 500/2 | 2, 2½ |
| | CI2174 | 3 | 2,25 | 3,57 | 350/3–600/3; 4/0/4–300/4<br>ACWU90: 1500/1; 500/2 | 2½, 3 |
| CI2173 / CI2174<br>Contre-écrou en zinc moulé | | | | | | |
| | **Raccord à deux vis (aluminium)** | | | | | |
|  | CI4000 | 4 | 4,40 | 4,55 | – | 4 |
| CI4000<br>Contre-écrou en aluminium avec manchon en plastique | | | | | | |

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

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

* 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 |
|---|---|---|---|---|
| **Guide de sélection des conduits/câbles** | | | | |
| Câble blindé | 14/2; 14/3; 14/4<br>12/2; 12/3; 12/4 | 14/2; 14/3; 14/4<br>12/2; 12/3; 12/4 | 10/4<br>8/2; 8/3<br>6/2 | 14/2; 14/3; 14/4<br>12/2; 12/3; 12/4 |
| Conduit flexible | ⅜ | – | ½ | ⅜ |

| | N° de cat. | Description |
|---|---|---|
| | **Raccord rapide à insertion simple pour câbles de type MC (acier)** | |
|  | XC-130 | Raccords Snap-In pour câbles de type MC en acier (14-2 + G à 10-3 + G) |
| XC-130 | | |

# Câbles armés et conduits flexibles

## Accessoires

| | | Grosseur nom. (po) | | Gamme de serrage (po) | |
|---|---|---|---|---|---|
| | N° de cat. | TEM | Flex. | Min. | Max. |
| | **Coupleurs TEM/Flex (alliage de zinc)** | | | | |
|  CI5153  CI5154  TX-212 | CI5153 | ½ | ⅜ | 0,17 | 0,63 |
| | CI5154 | ½ | ½ | 0,75 | 0,95 |
| | TX-212 | ¾ | ¾ | 0,78 | 1,20 |

| | | Dimensions (po) | | Dia. du | Applications suggérées | Conduit |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | N° de cat. | H | L | trou (po) | AC90 (BX) | flexible (po) |
| | **Sangles pour câbles (aluminium)** | | | | | |
|  CI0 / CI5 | CI0 | 0,44 | 0,63 | 3/16 | 14/2 | – |
| | CI1 | 0,50 | 0,56 | 3/16 | 12/2–10/2; 14/3–12/3; 14/4 | 5/16 |
| | CI2 | 0,50 | 0,63 | 3/16 | 10/3; 12/4 | 3/8 |
| | CI3 | 0,57 | 0,68 | 3/16 | 10/2; 10/3; 12/4 | – |
| | CI4 | 0,81 | 1,06 | 3/16 | 6/2; 6/3; 8/4 | ½ |
| | CI5 | 1,06 | 1,25 | 7/32 | 4/2–2/2; 4/3–2/3; 6/4–4/4 | ¾ |
| | **Crampons (acier galvanisé)** | | | | | |
|  CIS-3 / CIS-4 | CIS-3 | 0,49 | 0,70 | – | 14/2–12/2; 14/3–12/3 | 5/16 |
| | CIS-4 | 0,76 | 0,86 | – | 14/2–8/2; 14/3–8/3; 14/4–10/4 | 3/8, 7/16 |

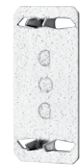
| | N° de cat. | Grosseur nom. (po) | Dia. max. du conduit flex. (po) | Dia. du trou (po) |
|---|---|---|---|---|
| | **Sangle pour conduits flexibles (acier galvanisé)** | | | |
|  CI38 | CI38 | 3/8 | 0,61 | 3/16 |

| | N° de cat. | Dia. max. du conduit flex. (po) | Dia. du trou (po) |
|---|---|---|---|
| | **Sangle un trou double face (acier galvanisé)** | | |
|  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

# Câbles armés et conduits flexibles

## Accessoires


CI66


CI66-FPP


CI66-PPH


CI66-T


CI66-SS


CI66-XL-2


CI66-XL

| N° de cat. | Application |
|---|---|
| **Plaques protectrices (acier galvanisé)** | |
| 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 |

Conforme aux règlements 12-516 et 12-616 CCE


IT-100-SC

| N° de cat. | Calibres de câbles armés | Grosseur | Quantité par emballage |
|---|---|---|---|
| **Manchons anti-court-circuits** | | | |
| 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 |