

L'INNOVATION SE POURSUIT

Série ST90 – Raccords à 90 degrés Star Teck^{MD}

Un point tournant pour économiser



Voici la toute nouvelle série ST90, un point tournant dans l'innovation de vos raccords Star Teck préférés, conçue pour économiser du temps, de l'espace et du câble lors de vos installations. Les raccords de la série ST90 possèdent toutes les caractéristiques, la fiabilité et la performance que vous attendez de nos raccords Star Teck dans une version à 90 degrés.

- Économie de temps
- Économie d'espace
- Économie de câble

**STAR
TECK**

Plus rapide et plus simple à installer

Les raccords de la série ST90 intègrent tout ce dont vous avez besoin pour une terminaison de câble à 90 degrés.

Les trois composants illustrés sur la **photo 1** – le raccord Star Teck, le coude rigide et le joint d'étanchéité – font partie intégrante de la conception monopiece unique du raccord ST90 (**photo 2**).

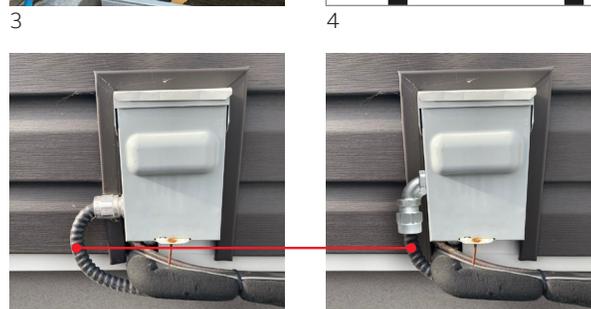
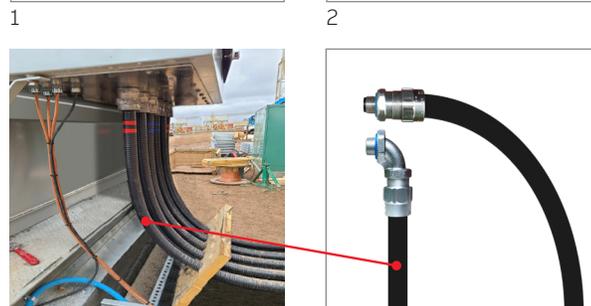
Avec moins de composants séparés à acheter et à stocker, les raccords ST90 simplifient la sélection des produits et la gestion des UGS.

Moins d'espace et de câble requis

Le Code canadien de l'électricité stipule que lorsque les câbles armés sont courbés pendant l'installation, le rayon de courbure du bord intérieur du câble doit être au moins égal à 6 fois le diamètre extérieur du câble armé. Pour les câbles blindés, le rayon de courbure doit être d'au moins 12 fois le diamètre extérieur.

La **photo 3** montre l'espace et le câble supplémentaires requis pour accommoder un rayon de courbure minimum dans une installation conforme au code. Un câble terminé par un raccord ST90 a un rayon de courbure de 80 à 90 % inférieur à celui des câbles correspondants (**photo 4**).

La **photo 5** montre une installation qui ne respecte pas les exigences de rayon de courbure. La **photo 6** démontre la même terminaison réalisée avec un raccord Teck de la série ST90.



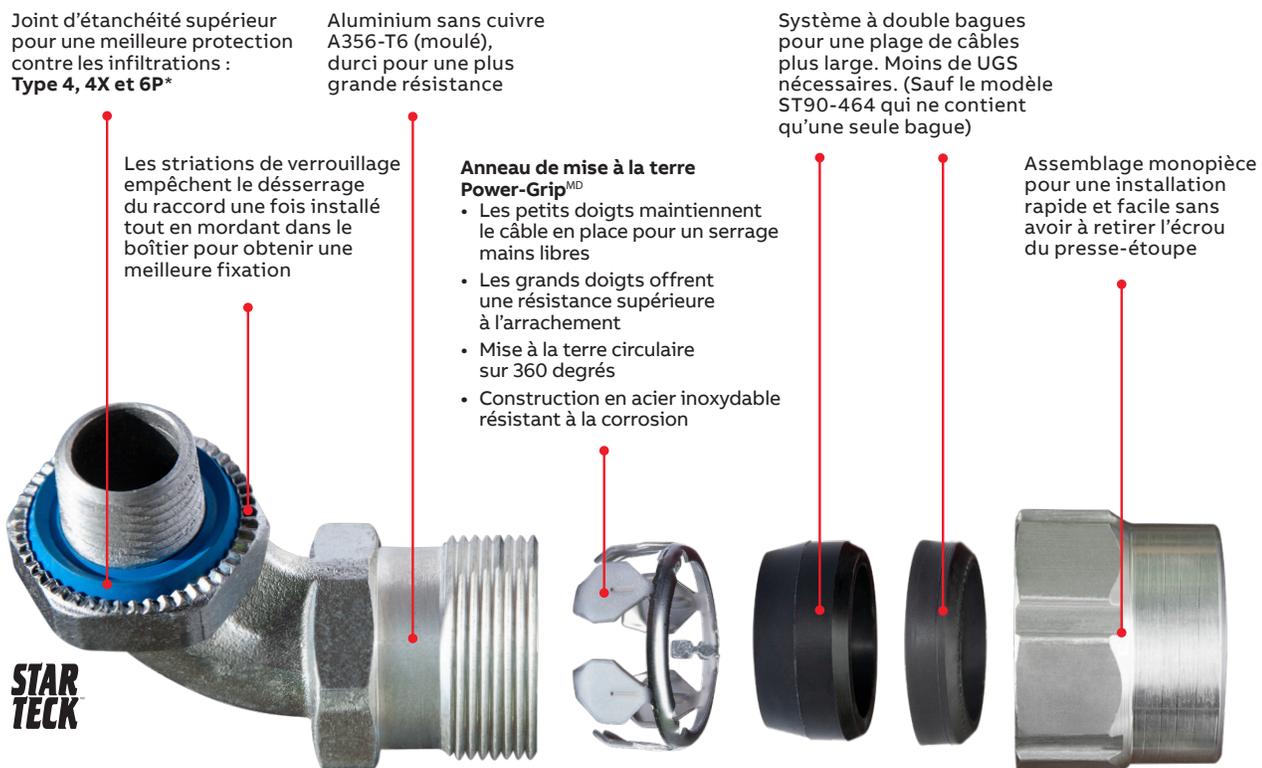
5

6

L'INNOVATION SE POURSUIT

Série ST90 – Raccords à 90 degrés Star Teck^{MD}

Plus de caractéristiques et avantages



**STAR
TECK**

Type HLA : Classe I Division 2

* Raccord ST90-050-464 est certifié Type 4 / 4X seulement.

Spécifications



| Sélection du produit | | Les valeurs en gras sont en millimètres et les valeurs entre (parenthèses) sont en pouces | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| N° de pièce | Filetage (NPT) | Diamètre sur gaine | | Diamètre sur armure | | Dimensions nominales | | | | | |
| | | Min. | Max. | Min. | Max. | A | B | C | D | E | F |
| ST90-050-464 | 1/2 | 15,24 (0,600) | 19,3 (0,760) | 13,46 (0,530) | 17,27 (0,680) | 15,75 (0,620) | 64,26 (2,530) | 34,16 (1,345) | 12,19 (0,480) | 97,28 (3,830) | 23,37 (0,92) |
| ST90-050-466 | 1/2 | 19,05 (0,750) | 25,02 (0,985) | 17,02 (0,670) | 22,73 (0,895) | 15,75 (0,620) | 67,31 (2,650) | 40,64 (1,600) | 15,75 (0,620) | 109,22 (4,300) | 21,46 (0,845) |
| ST90-075-468 | 3/4 | 24,13 (0,950) | 30,61 (1,205) | 22,10 (0,870) | 28,58 (1,125) | 15,75 (0,620) | 84,58 (3,330) | 51,82 (2,040) | 20,83 (0,820) | 130,30 (5,130) | 30,38 (1,196) |
| ST90-100-469 | 1 | 29,97 (1,180) | 34,93 (1,375) | 27,69 (1,090) | 32,89 (1,295) | 20,07 (0,790) | 93,98 (3,700) | 57,28 (2,255) | 26,42 (1,040) | 145,29 (5,720) | 32,51 (1,28) |

ABB Produits d'installation
700, avenue Thomas
Saint-Jean-sur-Richelieu
(Québec) J2X 2M9
Tél.: (450) 347-5318
tnb.ca.abb.com

