

Série Star Teck^{MD} (ST) – Raccords pour câbles teck et ACWU

Installation facile

Matériaux et finis

Offert dans une vaste gamme de matériaux et finis. Aluminium, acier, acier inoxydable, à revêtement de PVC.

Installation facile et mise à la terre fiable

Griffes de retenue « Power-grip » qui saisissent le câble à bonne distance du bout et non sur la première convolution de façon à ce que la longueur de dénudage et la coupe du câble ne soient pas critiques.

Mise à la terre fiable

Bague de mise à la terre « Power-Grip » en acier inoxydable non magnétique. Les jeux de griffes intégrés sont en contact direct avec le câble pour assurer une mise à la terre fiable, de longue durée, sur 360°.

Rendement fiable

Bague de retenue en acier inoxydable non magnétique et anticorrosion.

Joint torique intégré

Pour fournir l'étanchéité sur 360°, même si la surface du boîtier est rugueuse ou inégale.

Dents acérées

Pour assurer une meilleure continuité de masse et permettre l'écoulement rapide des liquides corrosifs.

Étanche à l'eau

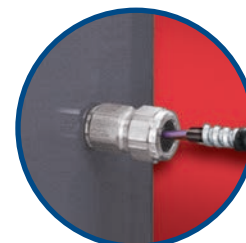
Garniture fuselée pour assurer un ajustage serré et sécuritaire. Élimine la possibilité d'accumulation d'eau dans les installations verticales.

Pose facile en espace restreint

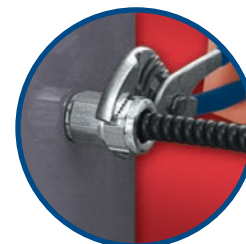
Profilé et de taille réduite, l'écrou du presse-étoupe est facile à installer dans les espaces exigus. Doté de cannelures pour la pose au tournevis et de plats pour la pose à la clé anglaise. Durable et réutilisable. Entrée en entonnoir pour faciliter l'insertion des fils.



1. Préparer le câble



2. L'insérer dans le raccord



3. Ressermer l'écrou du presse-étoupe

Avvertissement :

Toujours s'assurer que le système est mis hors tension avant de procéder à l'installation.

Fiche technique suggérée : raccord pour câbles à gaine métallique ou câble teck en emplacements dangereux

1. Tous les raccords pour câbles armés sous gaine ou pour câbles à blindage entrelacé doivent être homologués par un laboratoire national d'essai compétent ou par un organisme d'inspection ou d'évaluation des produits.
2. Pour les environnements à humidité intermittente ou constante où un câble armé doit être raccordé à une ouverture filetée, le raccord doit être étanche à l'eau et doté des composants suivants :

a. une garniture biseautée en élastomère ;

b. une entrée en entonnoir et un écrou de presse-étoupe cannelé ;

c. un dispositif de mise à la terre en acier inoxydable non magnétique muni de deux jeux de griffes de mise à la terre ;

d. un manchon à filetage conique ;

e. un corps et un écrou de presse-étoupe hexagonaux du type fabriqué par Thomas & Betts (série ST050-464 en aluminium) ;

f. joint torique intégré assure l'étanchéité du côté manchon.

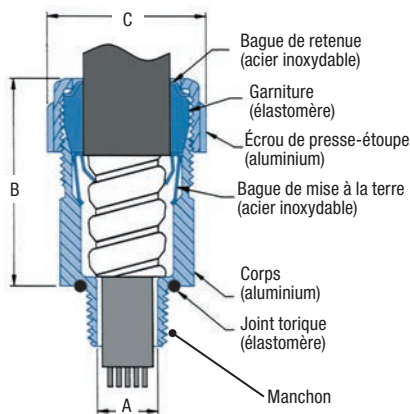
3. Pour les câbles à monoconducteur et (ou) pour les environnements corrosifs, un raccord en aluminium du type fabriqué par Thomas & Betts, série ST050-464 doit être installé. Lorsque des boîtiers antidéflagrants ou à l'épreuve de l'allumage par la poussière sont exigés par le code, le raccord StarTeck^{MD} doit être utilisé avec un coupe-feu antidéflagrant.

Série Star Teck^{MD} (ST) – Raccords pour câbles teck et ACWU



Série StarTeck^{MD} (ST)

Les raccords StarTeck^{MD} conviennent à une large gamme de câbles afin de minimiser les risques de mélanges raccords-câbles en chantier. Offerts en grosseurs de 1/2 à 4 po, les manchons conviennent aux câbles de diamètre extérieur sur gaine de 0,525 à 4,340 po.



N° de cat.	Grosseur de manchon N.P.T. (po)	Diamètre sur gaine (po)		Dimensions (po)		
		min.	max.	A	B*	C
ST038-461St†	3/8	0,344	0,535	0,344	2,020	0,995
ST050-462	1/2	0,525	0,650	0,390	2,020	1,224
ST050-464	1/2	0,600	0,760	0,480	2,020	1,363
ST050-465	1/2	0,725	0,885	0,607	2,133	1,633
ST050-466	1/2	0,825	0,985	0,607	2,133	1,633
ST075-467	3/4	0,880	1,065	0,809	2,450	2,080
ST075-468	3/4	1,025	1,205	0,809	2,450	2,080
ST100-469	1	1,187	1,375	1,034	2,601	2,230
ST125-470	1-1/4	1,350	1,625	1,177	3,282	2,824
ST125-550	1-1/4	1,500	1,625	1,365	3,282	2,824
ST125-471	1-1/4	1,600	1,875	1,365	3,282	2,824
ST150-472	1-1/2	1,700	1,965	1,552	3,620	3,260
ST150-473	1-1/2	1,900	2,187	1,595	3,620	3,260
ST200-551	2	1,900	2,187	1,710	3,640	3,620
ST200-474	2	2,100	2,375	1,990	3,640	3,620
ST200-475	2	2,300	2,565	2,052	3,640	4,020
ST200-476	2	2,500	2,750	2,052	3,640	4,020
ST250-477	2-1/2	2,380	2,640	2,255	4,700	4,750
ST250-478	2-1/2	2,580	2,840	2,455	4,700	4,750
ST300-479	3	2,790	3,060	2,655	4,700	5,050
ST300-480	3	3,000	3,270	2,885	4,790	5,480
ST300-481	3	3,210	3,480	3,057	4,790	5,480
ST350-482	3-1/2	3,420	3,690	3,285	4,790	5,980
ST350-483	3-1/2	3,610	3,870	3,455	4,790	5,980
ST400-484	4	3,810	4,030	3,625	4,840	6,435
ST400-485	4	3,965	4,185	3,770	4,840	6,435
ST400-486	4	4,120	4,340	3,935	4,840	6,435

* Dimension approximative avant installation
† Disponible en acier seulement

Matériaux

Aluminium : Les numéros listés sont pour des raccords en aluminium. Le corps et l'écrou du presse-étoupe sur les manchons de 1/2 à 1 po sont usinés à partir de barres d'aluminium sans cuivre, ceux de 1-1/4 à 4 po sont en aluminium moulé sans cuivre

Acier : Pour commander un raccord en acier ou en fonte malléable, ajouter le suffixe « S » au numéro de catalogue (exemple : ST050-464S). Le corps et l'écrou du presse-étoupe sur les manchons de 1/2 à 1 po sont en acier, ceux de 1-1/4 à 4 po sont en fonte malléable. Plaquage de zinc électrodéposé.

Acier inoxydable : Pour commander un raccord en acier inoxydable 316, ajouter le suffixe « SS » au numéro de catalogue (exemple : ST050-464SS). Offert seulement en grandeurs manchons de 1/2 à 2 po

Acier ou aluminium enrobé de PVC : Pour commander, ajouter le suffixe « PVC » au numéro de catalogue (exemple : ST050-464PVC ou ST050-464SPVC).

Remarque - Pour les câbles à monoconducteur, les raccords et contre-écrous doivent être d'aluminium.

Certifications

Type HLA. Certifié CSA Classe II, Divisions 1 et 2, Groupes E, F et G; Classe III et enceintes de type 4, Type 4X, Classes I, II et III. Convient aux endroits de Classe I Division 1 lorsqu'utilisé conjointement avec un coupe-feu antidéflagrant certifié Classe I. Convient aussi aux installations en Classe I Division 2, comme l'exige le code électrique applicable.

Conformes aux exigences CIE de Classe I, Zones 1 et 2 lorsqu'ils sont utilisés avec un coupe-feu antidéflagrant certifié pour usage en emplacement dangereux de Classe I.

Répertoire UL Classe I, Division 2; Classe II, Division 2 et Classe III. Satisfait aux exigences d'étanchéité pour les enceintes de type 4. Les raccords à revêtement de PVC sont approuvés exclusivement pour les emplacements ordinaires (OLA).