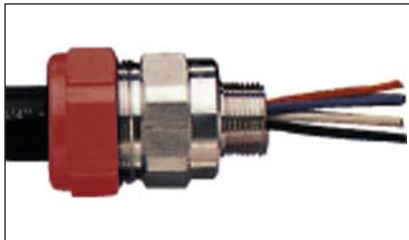
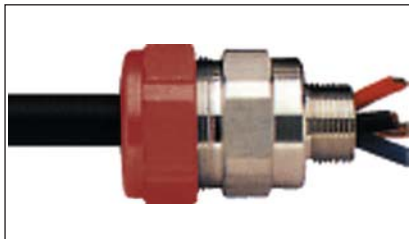
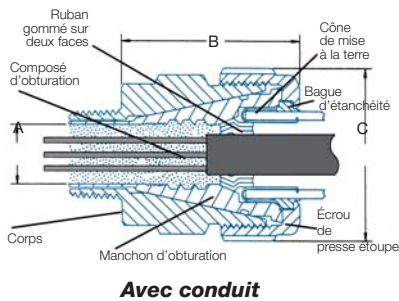


Raccords étanches pour conduits

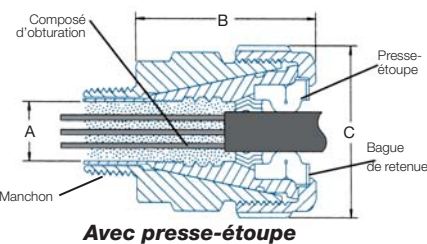
Silver Grip^{md} – Raccords étanches pour chemin de câbles



Extérieur du chemin de câbles — Les câbles TC doivent être protégés à l'intérieur des conduits et des conduits métalliques étanches. Dans ce cas, le presse-étoupe du connecteur est remplacé par un cône de mise à la terre/bague d'étanchéité pour compléter le montage.



Intérieur du chemin de câbles — Utilisé avec un presse-étoupe en néoprène, le raccord TrayStar^{mc} sert au raccord des câbles à l'intérieur du chemin de câbles.



Pour plus de détails, faire référence à la feuille d'instruction pour l'installation.

Le Code canadien de l'électricité stipule que les câbles TC utilisés en emplacements dangereux peuvent être utilisés à l'intérieur ou à l'extérieur de chemins de câbles, pourvu qu'ils soient dotés d'une protection supplémentaire. Le raccord TrayStar^{mc} comporte les caractéristiques techniques nécessaires aux deux applications. Il est livré avec un presse-étoupe, un cône de mise à la terre et une bague d'étanchéité pour les différentes applications.

Installation facile

La pose est rapide et facile. Pour usage sur des conduits métalliques étanches, la grosseur du manchon du raccord concorde avec la grosseur nominale du conduit (exemple: le raccord 1/2 po convient aux conduits 1/2 po). Lorsqu'ils sont utilisés, les presse-étoupes conviennent à une large gamme de diamètres de câbles TC. Un composé obturateur liquide ou en pâte assure une excellente étanchéité aux gaz.



Le composé est commandé séparément afin de permettre le choix du produit qui correspond au type d'installation. Les deux types durcissent en quelques heures seulement. Une autre caractéristique du raccord TrayStar^{mc} est la possibilité de débranchement : le câble peut être débranché et rebranché une fois scellé. Un écrou de presse-étoupe exclusif est doté de cannelures pour la pose au tournevis dans les espaces très restreints. Il est clairement identifié de son numéro de catalogue, des approbations CSA, et anodisé de couleur bleue pour l'identifier comme raccord TC pour emplacements dangereux.

Fabrication de qualité supérieure

Compacts, à profil surbaissé, les raccords TrayStar^{mc} sont fabriqués d'aluminium sans cuivre pour leur assurer une longue durée de vie en service, sans problème. Ils sont usinés avec précision pour un ajustage supérieur et une grande facilité d'installation.

Renseignements sur les commandes

N° de cat.	Gros. de manchon NPT	Diamètre sur gaine (po)		Gros. nom. de conduit (po)	Composé requis* Pâte / Liquide SC65/SC4-KIT cc	A Dia. de gorge (po)	B Longueur hors tout (po)	C Dia. ext. (po)
		min.	max.					
HLT050DATA †	1/2	0,250	0,310	1/2	7	0,505	1,870	1,625
HLT050 †	1/2	0,300	0,400	1/2	7	0,505	1,870	1,625
HLT075 †	3/4	0,320	0,570	3/4	15	0,707	2,140	2,075
HLT100 †	1	0,400	0,750	1	23	0,932	2,270	2,290
HLT125 †	1-1/4	0,625	1,000	1-1/4	45	1,263	2,750	2,840
HLT150 †	1-1/2	0,780	1,200	1-1/2	68	1,493	3,000	3,275
HLT200 †	2	1,000	1,560	2	112	1,950	3,200	3,640
4-250TC	2-1/2	1,700	2,200	2-1/2	175	2,250	3,800	4,000
4-300TC	3	2,150	2,700	3	359	2,750	3,860	4,690
4-350TC	3-1/2	2,650	3,230	3-1/2	536	3,280	4,100	5,220
4-400TC	4	3,180	3,790	4	690	3,840	4,000	5,630

† Non répertorié UL

* Dimension approximative avant installation.

Remarque : Le composé obturateur n'est pas inclus. Le commander séparément.

Matériaux

Aluminium — Les numéros listés sont pour des raccords en aluminium.

Acier — Pour commander un raccord en acier, ajouter le suffixe « S » au numéro de catalogue (exemple : ST050X-464S). Une quantité minimum peut être appliquée. (Consultez le service à la clientèle).

Certifications

Type HLA. Certifié CSA Classe I, Divisions 1 et 2, Groupes A, B, C et D; Classe II, Divisions 1 et 2, Groupes E, F et G; Classe III, SL (coupe-feu intégré) et enceintes de types 4 et 4X. Dossier CSA N° LR-23086. Conformement aux exigences CIE de Classe I, Zones 1 et 2, Groupes IIC, IIB et IIA.

Répertorié UL 1/2 à 3 po sous réserve d'utilisation avec un composé obturateur liquide ou en pâte : Classe I, Divisions 1 et 2, Groupes A, B, C et D; Classe II, Division 2, Groupes F et G; Classe III et enceintes de types 4 et 4X. Dossier UL N° E-82038.

Répertorié UL 3-1/2 et 4 po sous réserve d'utilisation avec un composé obturateur liquide ou en pâte : Classe I, Divisions 1 et 2, Groupes B, C et D; Classe II, Division 2, Groupes F et G, Classe III et enceintes de types 4 et 4X. Dossier UL N° E-82038.

Composés obturateurs

N° de cat.	Description	Volume (centimètre cube)
SC4-KIT	Composé obturateur liquide (comprend le composé, la fibre de bourrage et la seringue)	66 cc
Utiliser le composé liquide SC4-KIT avec des câbles blindés.		
N° de cat.	Description	Volume (centimètre cube)
SC65	Composé obturateur en pâte (bâton à couper à la longueur désirée)	34 cc
Convient à l'usage sur des câbles d'un maximum de quatre conducteurs (incluant le conducteur de terre)		
Le SC65 n'est pas recommandé pour usage avec des câbles blindés.		
La quantité de composé obturateur est en fonction du nombre et (ou) de la grosseur des conducteurs dans le câble.		

Dossier UL N° E-82038

Dossier CSA N° LR-23086

Remarque - Les raccords à garniture d'étanchéité intégrée (séries STX, STEX, HTL et TC) de Thomas & Betts pour emplacements dangereux sont certifiés UL et CSA seulement lorsqu'ils sont utilisés avec les composés obturateurs SC4-Kit ou SC65. Aucun autre composé obturateur n'a été testé, certifié ou répertorié.