

Série Tray Star HLT raccords étanches pour chemin de câbles pour emplacements dangereux

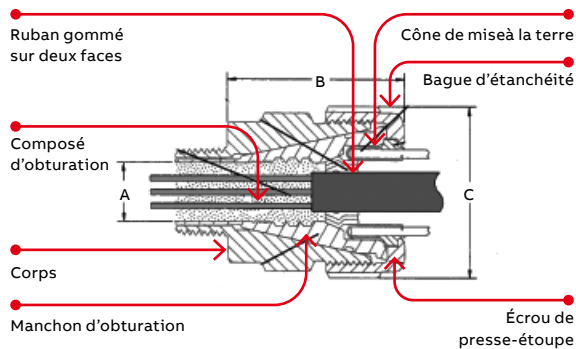
Le Code canadien de l'électricité stipule que les câbles TC utilisés en emplacements dangereux peuvent être utilisés à l'intérieur ou à l'extérieur de chemins de câbles, pourvu qu'ils soient dotés d'une protection supplémentaire. Le raccord Tray Star comporte les caractéristiques techniques nécessaires 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 ½ po convient aux conduits ½ 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.



Extérieur du chemin de câbles – Les câbles TC doivent être protégés à l'intérieur des conduits et des conduits métalliques flexibles 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.



Avec conduit

Matériaux

- Aluminium : Les numéros listés sont pour des raccords en aluminium.

Certifications

- Type HLA. Certifié CSA Classe I, Division 2, Groupes A, B, C et D; Classe II, Division 2, Groupes E, F et G; Classe III, Division 2, Boîtier Type 4 SL (coupe-feu intégré).

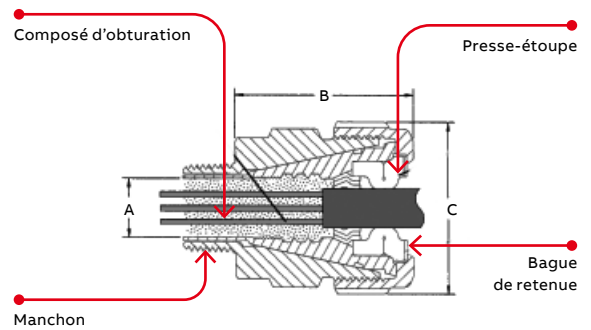
Le composé est commandé séparément afin de permettre le choix du produit qui correspond au type d'installation. Les deux types durcissent en quelques heures seulement. Une autre caractéristique du raccord Tray Star est la possibilité de débranchement : le câble peut être débranché et rebranché une fois 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 rouge pour l'identifier comme raccord TC pour emplacements dangereux.

Fabrication de qualité supérieure

Compacts, à profil surbaissé, les raccords Tray Star 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 ajustement supérieur et une grande facilité d'installation.



Intérieur du chemin de câbles – Utilisé avec un presse-étoupe en néoprène, le raccord Tray Star sert au raccord des câbles à l'intérieur du chemin de câbles.



Avec presse-étoupe

Série Tray Star HLT raccords étanches pour chemin de câbles pour emplacements dangereux

Renseignements sur les commandes



N° de cat.	Grosseur de manchon N.P.T. (po)	Diamètre sur gaine (po)		Grosseur nom. de conduit (po)	Composé requis* approx.		Dimensions (po)		
		Min.	Max.		Pâte / Liquide SC65/SC4-KIT-1 cc	A Dia. de gorge (po).	B Hors tout	C Dia. ext..	
HLT050DATA†	½	0,250	0,310	½	7	0,505	1,870	1,625	
HLT050†	½	0,300	0,400	½	7	0,505	1,870	1,625	
HLT075†	¾	0,320	0,570	¾	15	0,707	2,140	2,075	
HLT100†	1	0,400	0,750	1	23	0,932	2,270	2,290	
HLT125†	1¼	0,625	1,000	1¼	45	1,263	2,750	2,840	
HLT150†	1½	0,780	1,200	1½	68	1,493	3,000	3,275	
HLT200†	2	1,000	1,560	2	112	1,950	3,200	3,640	
4-250TC	2½	1,700	2,200	2½	175	2,250	3,800	4,000	
4-300TC	3	2,150	2,700	3	359	2,750	3,860	4,690	
4-350TC	3½	2,650	3,230	3½	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

* Le composé obturateur n'est pas inclus. Le commander séparément.

Le composé obturateur en pâte SC65 est fourni avec chaque raccord de la série TC. Le composé obturateur liquide SC4-KIT-1 est non approuvé pour utilisation avec la série TC. La série TC peut être utilisée avec le chemin de câble uniquement et non avec les conduits.

Composés obturateurs

N° de cat.	Description	Volume (centimètre cube)
SC4-KIT-1	Composé obturateur liquide (comprend le composé, la fibre de bourrage et la seringue)	50



N° de cat.	Description	Volume (centimètre cube)
SC65	Composé obturateur en pâte (bâton à couper à la longueur désirée)	34



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

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.

Remarque - Les raccords à garniture d'étanchéité intégrée (séries STX, STEX, HTL et TC) de ABB pour emplacements dangereux sont certifiés UL et CSA seulement lorsqu'ils sont utilisés avec les composés obturateurs SC4-KIT-1 ou SC65. Aucun autre composé obturateur n'a été testé, certifié ou répertorié.