

Raccords et accessoires T&B

Raccords pour cordons flexibles et câbles d'alimentation

Spécifications — Cordons flexibles et câbles d'alimentation

Référence : Article 4 CCE (Conducteurs)

Selon le Code canadien de l'électrification, les cordons flexibles sont connus d'après leurs noms de commerce anglais, soit « Hard Service Cord », « Junior Hard Service Cord » ou « Vacuum Cleaner Cord ».

Selon le matériau de la gaine, les cordons flexibles sont répertoriés pour usage immergés dans de l'eau, en environnements où ils sont exposés ou immergés dans de l'huile, de façon occasionnelle ou continue, à l'extérieur ou dans des maisons mobiles ou véhicules récréatifs.

L'usage de cordons flexibles est permis par le code dans des équipements portatifs, dans des équipements stationnaires qui doivent être déplacés pour le service et la réparation, ainsi que pour le câblage de grues, appareils de levage et élévateurs. Leur usage est également permis pour empêcher la transmission de bruit ou de vibration.

Il est interdit d'utiliser les cordons flexibles en remplacement de câblage fixe dans les immeubles ou lorsque le câblage est dissimulé derrière les murs,

plafonds ou planchers. Il faut éviter de les passer par des trous pratiqués à travers les murs, plafonds et planchers ou de les passer à travers des portes, fenêtres ou autres telles ouvertures.

L'article 4 CCE stipule que les cordons flexibles soient raccordés à un appareil ou à un raccord de façon à ce que la traction ne soit pas transmise aux joints ou aux vis d'extrémité. L'usage de raccords antitraction appropriés, conçus pour cet usage, est un des choix recommandés.

Pour tout détail supplémentaire ou pour l'information complète sur les sujets traités, consulter les documents suivants:

1. UL 62, ANSI C33.1—Norme de sécurité pour les cordons flexibles et fils pour appareils
2. UL 514B —Norme de sécurité pour les raccords et boîtes de sortie
3. Article 4 CCE—Conducteurs
4-010 : Utilisation des cordons souples
4-038 : Utilisation des câbles de puissance mobiles
12-010 4 : Câblage dans les conduits de ventilation et les pléniums
22-108 2 : Prises de courant, fiches

et cordons d'appareils portatifs 44-350 1 b) : Appareillage portatif de scène

50-016 : Cordons souples entre modules et panneaux de systèmes solaires.

70-108 4 : Cordons d'alimentation pour constructions déménageables et non déménageables fabriquées en usine

76-002 : Câblage temporaire

76-010 : Artères

78-058 2 : Ports de plaisance et clubs nautiques

78-104 2 : Quais, structures maritimes et ports de pêches

4. CAN/CSA C22.2 n° 49—Normes de sécurité pour les cordons et câbles flexibles

5. CAN/CSA C22.2 n° 18—Normes de sécurité pour les boîtes de sortie, boîtes pour conduits, raccords et accessoires.

Le tableau qui suit offre une brève description des trois types de cordons.

Type de cordons	« Hard Service Cord »	« Junior Hard Service Cord »	« Vacuum Cleaner Cord »
1. Usage	Extra-dur Portatif, suspension	Dur Portatif, suspension	Léger Portatif, suspension
2. Tension nominale	Jusqu'à 600 volts	Jusqu'à 300 volts	Jusqu'à 300 volts
3. Matériau du conducteur	Cuivre (toronné)	Cuivre (toronné)	Cuivre (toronné)
4. Désignation du type (selon matériau de gaine)			
i. Gaine en caoutchouc	Type S	Type SJ	Type SV
ii. Gaine en caoutchouc résistant à l'huile	Type SO	Type SJO	Type SVO
iii. Gaine thermoplastique	Type ST	Type SJT	Type SVT
iv. Gaine thermoplastique résistant à l'huile	Type STO	Type SJTO	Type SVTO

À noter

Les extraits et autres données cités, qu'ils relèvent de la partie I du Code canadien de l'électricité 2009, du répertoire Underwriters Laboratories, Inc., de la pratique usuelle dans l'industrie ou d'autre source, ne constituent pas toute l'information pertinente requise pour l'usage et l'installation. Avant de procéder à une application ou à l'usage d'un produit, il est impératif de consulter la source première des informations et données.

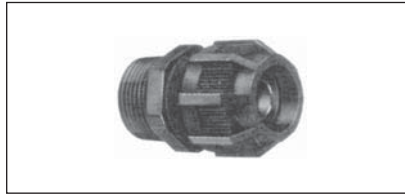
Raccords et accessoires T&B

Raccords pour cordons flexibles et câbles d'alimentation

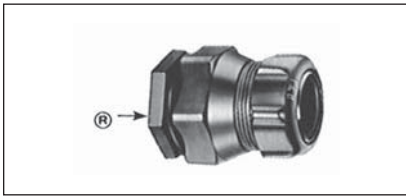
Spécifications suggérées — Raccords pour cordons flexibles et câbles d'alimentation



Séries 2520 et 2530
Raccords pour cordons et câbles
flexibles étanches



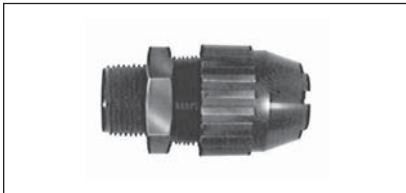
Série 2920NM
Raccords « The Ranger^{mc} »
pour cordons et câbles non métalliques
flexibles étanches



Série 2631
Raccord pour cordons et câbles
flexibles étanches



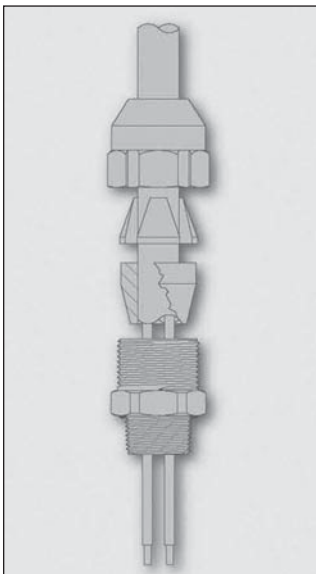
Série 2920AL
Raccords « The Ranger^{mc} »
en aluminium pour cordons
et câbles flexibles étanches



Série 2672
Raccords en plastique pour cordons flexibles



Série 2920
Raccords « The Ranger^{mc} »
en acier pour cordons
et câbles flexibles étanches



Séries TCF
Raccords en aluminium pour
cordons flexibles



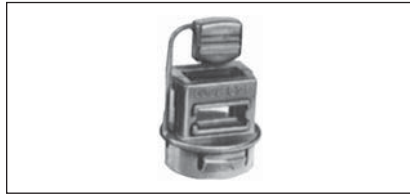
Séries 2920SST
Raccords « The Ranger^{mc} »
en acier inoxydable pour cordons flexibles,
étanches aux liquides

- Les cordons et câbles flexibles, ainsi que les raccords qui servent à les relier, seront conformes aux conditions et emplacements d'usage, seront approuvés pour l'application par un laboratoire d'essai ou un organisme d'inspection ou d'évaluation de produits reconnu au niveau national.
- Les cordons et câbles flexibles seront raccordés à un appareil ou à un raccord de façon à ce que la traction ne soit pas transmise aux joints ou aux vis d'extrémité. Ils doivent avoir assez de jeu pour éviter les flexions trop aiguës et les efforts de traction. Ils seront installés de façon à ce que les liquides s'écoulent de la surface au lieu de couler vers le raccord.
- Lorsque l'extrémité d'un cordon ou d'un câble flexible exposé à de l'humidité intermittente ou constante ou soumis à de la traction mécanique doit être raccordé à une ouverture fileté ou non fileté, utiliser un raccord antitraction étanche à l'eau de type séries 2920, 2920AL, 2920NM, 2520, 2631 ou 2672 de Thomas & Betts. Le raccord doit être équipé d'un manchon biseauté en caoutchouc synthétique résistant à l'humidité et à l'huile.
- Dans les enceintes à espace restreint, utiliser un manchon femelle de type série 2631 de Thomas & Betts équipé d'un joint torique captif en matériau résilient pour assurer une protection positive contre tout dommage attribuable à une force trop élevée de couple.

Raccords et accessoires T&B

Raccords pour cordons flexibles et câbles d'alimentation

Spécifications suggérées — Raccords pour cordons flexibles et câbles d'alimentation (suite)



Série 3300
Raccord pour câbles non métalliques gainés
et cordons flexibles



Série 3210
Bague de protection
pour débouchures



Série 1942
Raccord isolé



Série 5262
Garniture d'étanchéité

- Lorsque les cordons flexibles ou câbles d'alimentation exposés à de l'humidité sont raccordés à une ouverture non filetée à l'usage d'un raccord à manchon à filets mâles, comme ceux de la série 2520 ou 2920 fabriqués par Thomas & Betts, une garniture en caoutchouc synthétique appropriée, résistant à l'humidité et aux huiles du type de la série 5262 fabriquées par Thomas & Betts, sera ajoutée entre la paroi extérieure du boîtier ou de l'enceinte et l'épaulement du raccord. Une garniture en matériau résilient sera protégée de façon adéquate et liée à une bague de retenue en métal.
- Lorsque les conditions environnementales sont plus que normalement corrosives, il faudra installer des raccords étanches antitraction fabriqués de thermoplastique antichoc du type des séries 2672 ou 2920NM fabriqués par Thomas & Betts.
- Si les cordons flexibles ou câbles d'alimentation sont acheminés à travers des trous perforés en usine ou en chantier, coupés ou percés dans des structures métalliques, ils seront protégés par un raccord en thermoplastique, comme ceux des séries 3210 ou 3300 fabriqués par Thomas & Betts. Le raccord devra être fixé solidement dans l'ouverture. Des raccords métalliques à manchon du type de la série 1942 fabriqués par Thomas & Betts peuvent être substitués.
- En emplacements mouillés, les raccords devront être dotés d'une garniture en caoutchouc synthétique, comme celles des séries 2530 ou 2672 fabriquées par Thomas & Betts.

Raccords et accessoires T&B

Raccords pour cordons flexibles et câbles d'alimentation



Guide de sélection des raccords

Étape 1

Déterminer la gamme de diamètres appropriée selon la grosseur et le type de cordon indiqués au tableau ou mesurer le diamètre du cordon.

Étape 2

Déterminer le n° de catalogue selon la grosseur et le type du manchon (droit ou 90°) pour la gamme de diamètres établie à l'étape 1.

Le tableau peut servir de guide pour le choix du raccord approprié pour les cordons flexibles répertoriés UL et certifiés CSA. Comme la grosseur des cordons varie, en mesurer le diamètre si possible.

N° de cat.		Grosseur de manchon (po)	Gamme de diamètres (po)	SV, SVO, SVT, SVTO	
Droit	90°			Calibres de cordons	
2671	2680	3/8	0,125-0,275	18-2, 18-3	
N° de cat.		Grosseur de manchon (po)	Gamme de diamètres (po)	S, SO, ST, STO	
Droit	90°			Calibres de cordons	
2920NM	4960NM	1/2	0,125-0,375	18-2, 18-3*	
2930NM	4970NM	3/4		18-2, 18-3, 18-4, 16-2, 16-3, 16-4*, 14-2, 14-3*	
2921NM	4961NM	1/2		18-3, 18-4, 18-5, 18-6, 18-7*	
2931NM	4971NM	3/4	0,310-0,560	18-3, 18-4*, 18-5, 16-2*	
2940NM	—	1		14-3, 14-4, 12-2, 12-3, 12-4, 10-2	
2922NM	—	1/2		16-5, 16-6, 14-2, 14-3, 14-4, 14-5, 12-2, 12-3, 12-4, 12-5, 12-4*, 10-2, 10-3, 10-4, 8-2	
2932NM	4972NM	3/4	0,500-0,750	12-4, 10-2, 10-3, 10-4	
2941NM	—	1			
2942NM	—	1	0,700-0,950	10-4, 10-5, 8-3, 8-4	
—	2688	1	0,560-0,690	14-3*, 14-4, 14-5*, 12-2, 12-3, 12-4*, 10-2, 10-3*	
—	2685	1	0,660-0,780	14-5, 12-4*, 12-5, 10-3*, 10-4 10-4	
2696	—	3/4	0,770-0,895	10-5, 8-2, 8-3*	
—	2686	1			
2678	2687	1	0,870-1,020	8-3*, 8-4*	
2699	—	1	0,890-1,090	8-4, 8-5*, 6-2, 6-3*, 6-4*, 4-2*	
2702	—	1-1/4			
2703	—	1-1/4		4-2*, 4-3, 2-2*	
2704	—	1-1/4	1,270-1,470	4-4, 2-2*	
2705	—	1-1/2	0,890-1,150	8-4, 8-5, 6-2, 6-3, 6-4*, 4-2*	
2706	—	1-1/2	1,140-1,400	6-5, 6-4*, 4-2*, 4-3, 4-4*, 2-2, 2-3*	
2707	—	1-1/2	1,390-1,650	4-4*, 2-3*, 2-4	
2708	—	2	1,190-1,530	6-5, 4-2*, 4-3, 4-4, 2-2, 2-3, 2-4*	
2709	—	2	1,520-1,860	2-4*	
2710	—	2	1,850-2,190		

* Le diamètre réel du cordon doit être déterminé avant qu'un raccord approprié puisse être choisi. Mesurer le cordon, si possible, ou consulter le catalogue du fabricant du cordon.

Raccords et accessoires T&B

Raccords pour cordons flexibles et câbles d'alimentation

Cordons flexibles et câbles d'alimentation

Type de cordon	Calibre AWG des conducteurs	Nombre de conducteurs et dia. ext. approx. (po)		
		2 Conducteurs	3 Conducteurs	4 Conducteurs
SV, SVO, SVT	18	0,250	0,260	—
SJ, SJO, SJT, SJTO	18	0,300	0,330	0,360
	16	0,330	0,360	0,390
	14	0,375	0,395	0,420
S, SO, ST, STO, et câbles d'alimentation portatifs	18	0,385	0,400	0,430
	16	0,400	0,425	0,480
	14	0,530	0,560	0,605
	12	0,600	0,635	0,665
	10	0,640	0,690	0,745
	8	0,700-0,840	0,750-0,910	0,820-0,990
	6	0,820-0,930	0,885-1,010	0,975-1,100
	4	1,080	1,170	1,270
	3	1,170	1,240	1,340
	2	1,270	1,340	1,480
	1	1,440	1,510	1,680
	1/0	1,520	1,650	1,790
	2/0	1,650	1,750	1,930
	3/0	1,770	1,890	2,070
	4/0	1,920	2,070	2,260
	250	2,160	2,390	—
	14	—	—	0,410
	12	—	—	0,450
	10	—	—	0,530
Câbles omnibus descendants	8	—	—	0,670
	6	—	—	0,850
	4	—	—	0,950
	2	—	—	1,000

Remarque: Les dimensions données sont approximatives et peuvent varier de fabricant à fabricant.

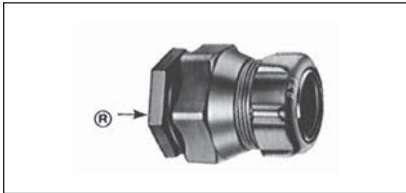
Raccords et accessoires T&B

Raccords pour cordons flexibles et câbles d'alimentation

Spécifications — Raccords étanches pour cordons flexibles et câbles d'alimentation



Série 2520



Série 2631

Application

- Raccord étanche qui sert à joindre un cordon flexible ou un câble d'alimentation à un boîtier ou à une enceinte et à assurer une résistance appropriée à la traction.

Caractéristiques

- Trois façons existent d'assurer l'étanchéité entre le raccord et le boîtier ou l'enceinte :
 - (1) Série 2520 — Manchon à filets coniques pour les applications qui exigent un manchon femelle (A).
 - (2) Série 5262 — Bague d'étanchéité à utiliser avec le manchon de la série 2520 pour les débouchures (B).
 - (3) Série 2631 — Raccord à joint torique captif (C).
- Garniture de néoprène pour une installation étanche aux liquides. La pression exercée sur le câble se fait sur la longueur entière de la garniture (D).
- Avantages de la bague de retenue en acier ou en thermoplastique (E) :
 - (1) Ne cause aucune abrasion à la gaine du cordon ou du câble.
 - (2) Réduit l'effort de couple nécessaire à l'installation.

- Répertoriés UL pour l'étanchéité aux liquides, leur propriété antitraction et leur usage comme manchon de sortie. Certifiés étanche à l'eau par la CSA.

Matériaux standard de fabrication

Corps, presse-étoupe: Acier, fonte malléable ou zinc moulés
 Bague de retenue: Thermoplastique ou acier inoxydable
 Garniture: Néoprène
 Joint torique: Buna N

Fini standard

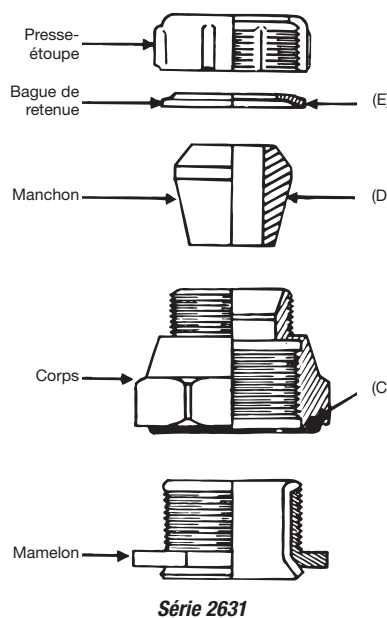
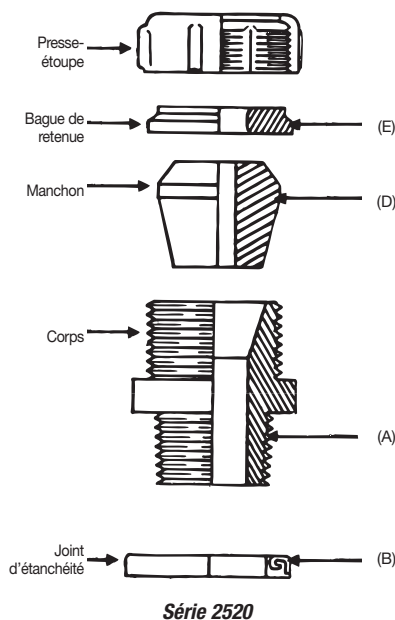
Électro galvanisation et revêtement de chromate

Gamme de grandeurs

Série 2520, droit: Dia. ext. de cordon ou câble de 0,125 à 3,200 po
 Série 2200, 45°: Dia. ext. de cordon ou câble de 0,125 à 1,485 po
 Série 2267, 90°: Dia. ext. de cordon ou câble de 0,125 à 1,875 po
 Type de cordon ou câble: S, SO, SV, ST, STO, SJ, SJO, SJT, SJTO, SVO et SVT

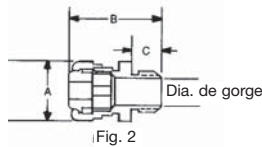
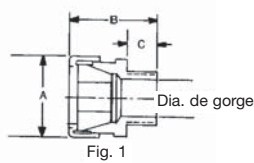
Conformité

Norme UL 514B
 Norme CAN/CSA 22.2 n° 18.3
 Norme NFPA 70-2008 (ANSI)



Raccords et accessoires T&B

Raccords pour cordons flexibles et câbles d'alimentation



Raccord étanche antitraction

N° de cat.	Gamme de calibres de câbles min.-max.	Grosseur du manchon (po)	Dia. min. de gorge (po)	Fig.	Dimensions (po)		
					A	B	C
2516 [†]	(0,060-0,125)	1/4	23/64	2	53/64	1-7/16	15/32
2517 [†]	(0,120-0,250)	1/4	23/64	2	53/64	1-7/16	15/32
2518 [†]	(0,060-0,150)	3/8	29/64	2	31/32	1-1/2	15/32
2519 ^{**}	(0,150-0,300)	3/8	29/64	2	31/32	1-1/2	15/32
2520	(0,125-0,250)	1/2	9/16	1	1-5/32	1-11/16	5/8
2521	(0,250-0,375)	1/2	9/16	1	1-5/32	1-11/16	5/8
2522	(0,375-0,500)	1/2	9/16	1	1-5/32	1-11/16	5/8
2523	(0,450-0,560)	1/2	9/16	1	1-5/32	1-11/16	5/8
2524 [*]	(0,500-0,625)	1/2	5/8	1	1-3/8	1-3/4	5/8
2525 [*]	(0,625-0,750)	1/2	5/8	1	1-3/8	1-3/4	5/8
2530	(0,125-0,250)	3/4	13/16	1	1-3/8	1-3/4	9/16
2531	(0,250-0,375)	3/4	13/16	1	1-3/8	1-3/4	9/16
2532	(0,375-0,500)	3/4	13/16	1	1-3/8	1-3/4	9/16
2534	(0,500-0,625)	3/4	13/16	1	1-3/8	1-3/4	9/16
2535	(0,625-0,750)	3/4	13/16	1	1-3/8	1-3/4	9/16
2536 [*]	(0,750-0,880)	3/4	3/4	1	1-11/16	1-15/16	5/8
2541	(0,250-0,375)	1	49/64	1	1-3/8	1-23/32	9/16
2542	(0,375-0,500)	1	49/64	1	1-3/8	1-23/32	9/16
2544	(0,500-0,625)	1	49/64	1	1-3/8	1-23/32	9/16
2545	(0,625-0,750)	1	49/64	1	1-3/8	1-23/32	9/16
2546	(0,750-0,875)	1	63/64	1	1-11/16	1-7/8	23/32
2547	(0,875-0,985)	1	63/64	1	1-11/16	1-7/8	9/16
2548 [*]	(0,880-1,065)	1	29/32	1	2-3/32	2-3/8	25/32
2549 [*]	(1,065-1,205)	1	29/32	1	2-3/32	2-3/8	25/32
2558	(0,880-1,065)	1-1/4	1-17/64	1	2-3/32	2-5/32	13/16
2559	(1,065-1,205)	1-1/4	1-17/64	1	2-3/32	2-5/32	13/16
2556 [*]	(1,187-1,375)	1-1/4	1-1/4	1	2-11/32	2-1/2	13/16
2557 [*]	(1,375-1,485)	1-1/4	1-1/4	1	2-11/32	2-1/2	13/16
2562	(0,812-1,000)	1-1/2	1-7/16	1	2-11/32	2-1/2	11/16
2563	(1,000-1,187)	1-1/2	1-7/16	1	2-11/32	2-7/16	11/16
2564	(1,187-1,375)	1-1/2	1-7/16	1	2-11/32	2-7/16	11/16
2565 [*]	(1,375-1,625)	1-1/2	1-29/64	1	2-13/16	2-5/8	13/16
2573	(1,125-1,375)	2	1-7/8	1	2-13/16	2-5/8	13/16
2574	(1,375-1,625)	2	1-7/8	1	2-13/16	2-5/8	11/16
2575	(1,625-1,875)	2	1-7/8	1	2-13/16	2-5/8	11/16
2576 [*]	(1,750-1,965)	2	1-29/32	1	3-7/32	3-1/2	27/32
2577 [*]	(1,937-2,187)	2	1-29/32	1	3-7/32	3-1/2	27/32
2584	(1,750-1,965)	2-1/2	2	1	3-7/32	3-3/4	1-1/32
2585 [*]	(1,937-2,187)	2-1/2	2	1	3-7/32	3-3/4	1-1/32
2586 [*]	(2,156-2,360)	2-1/2	2-5/32	1	3-15/16	4-1/4	1-1/32
2587 [*]	(2,350-2,565)	2-1/2	2-5/32	1	3-15/16	4-1/4	1-1/32
2592	(2,156-2,360)	3	2-13/32	1	3-15/16	4-1/4	1-1/32
2593	(2,350-2,565)	3	2-13/32	1	3-15/16	4-1/4	1-1/32
2594	(2,535-2,750)	3	2-13/32	1	3-15/16	4-1/4	1-1/32
2595 [*]	(2,735-2,985)	3	2-13/16	1	4-11/16	4-13/16	1-1/8
2596 [*]	(2,970-3,220)	3	2-13/16	1	4-11/16	4-13/16	1-1/8

*Enlever suffisamment de la gaine extérieure du câble pour que les conducteurs traversent le corps du raccord.

[†] UL non applicable. Conforme aux normes JIC.

** Non certifié CSA.

Répertorié UL étanche aux liquides et antitraction quand utilisé avec la série 5262. (Vendu séparément).

Certifié CSA étanche à l'eau. Température nominale : 105°C.

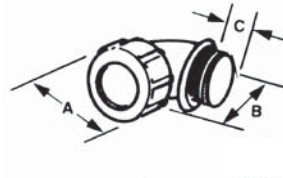
Pour les renseignements sur les répartiteurs d'effort, voir en page 80.



Série 5262
Anneau de retenue
avec garniture d'étanchéité
Vendu séparément

Raccords et accessoires T&B

Raccords pour cordons flexibles et câbles d'alimentation



Rayon de manoeuvre

Raccord coudé à 90° fabriqué de fonte malléable. Garniture de néoprène, manchon à filets coniques.

Raccord antitraction

N° de cat.	Gamme de calibres de câbles min.-max.	Grosueur du manchon (po)	Dimensions (po)			Diamètre de gorge (po)
			A	B	C	
2267	(0,125-0,250)	1/2	1-5/32	1-23/32	5/8	19/32
2268	(0,250-0,375)	1/2	1-5/32	1-23/32	5/8	19/32
2269	(0,375-0,500)	1/2	1-5/32	1-23/32	5/8	19/32
2270	(0,450-0,560)	1/2	1-5/32	1-23/32	5/8	19/32
2250*	(0,500-0,625)	1/2	1-3/8	1-11/16	9/16	39/64
2251*	(0,625-0,750)	1/2	1-3/8	1-11/16	9/16	39/64
2252	(0,125-0,250)	3/4	1-3/8	1-3/4	41/64	25/32
2271	(0,250-0,375)	3/4	1-3/8	1-5/8	41/64	25/32
2272	(0,375-0,500)	3/4	1-3/8	1-5/8	41/64	25/32
2273	(0,500-0,625)	3/4	1-3/8	1-5/8	41/64	25/32
2274*	(0,620-0,750)	3/4	1-3/8	1-5/8	41/64	25/32
2253*	(0,750-0,880)	3/4	1-11/16	1-31/32	9/16	25/32
2254	(0,375-0,500)	1	1-3/8	2	13/16	1
2255	(0,500-0,625)	1	1-3/8	2	13/16	1
2256*	(0,625-0,750)	1	1-3/8	2	13/16	1
2275	(0,750-0,875)	1	1-11/16	2	13/16	1
2276	(0,875-0,985)	1	1-11/16	2	13/16	1
2257*	(0,880-1,065)	1	2-3/32	2-21/32	25/32	15/16
2258*	(1,065-1,205)	1	2-3/32	2-21/32	25/32	15/16
2277	(0,880-1,065)	1-1/4	2-3/32	2-7/8	27/32	1-5/16
2278	(1,065-1,205)	1-1/4	2-3/32	2-7/8	27/32	1-5/16
2279*	(1,187-1,375)	1-1/4	2-11/32	2-13/16	13/16	1-11/32
2280*	(1,375-1,485)	1-1/4	2-11/32	2-13/16	13/16	1-11/32
2281	(0,812-1,000)	1-1/2	2-11/32	2-7/8	13/16	1-15/32
2282	(1,000-1,187)	1-1/2	2-11/32	2-7/8	13/16	1-15/32
2283*	(1,187-1,375)	1-1/2	2-11/32	2-7/8	13/16	1-15/32
2284	(1,125-1,375)	2	2-13/16	3-1/4	27/32	1-31/32
2285	(1,375-1,625)	2	2-13/16	3-1/4	27/32	1-31/32
2286	(1,625-1,875)	2	2-13/16	3-1/4	27/32	1-31/32

* Enlever suffisamment de la gaine extérieure du câble pour que les conducteurs traversent le corps du raccord.

Pour les renseignements sur les répartiteurs d'effort, voir en page 80.

Raccords et accessoires T&B

Raccords pour cordons flexibles et câbles d'alimentation



Rayon de manoeuvre

Raccord coudé à 45° fabriqué de fonte malléable.
Garniture de néoprène, manchon à filets coniques.

Raccord antitraction

N° de cat.	Gamme de calibres de câbles min.-max.	Grosseur du manchon (po)	Dimensions (po)			Diamètre de gorge (po)
			A	B	C	
2200	(0,125-0,250)	1/2	1-5/32	1-9/32	9/16	37/64
2201	(0,250-0,375)	1/2	1-5/32	1-9/32	9/16	37/64
2202	(0,375-0,500)	1/2	1-5/32	1-9/32	9/16	37/64
2203	(0,450-0,560)	1/2	1-5/32	1-9/32	9/16	37/64
2204*	(0,500-0,625)	1/2	1-3/8	1-13/32	9/16	37/64
2205*	(0,625-0,750)	1/2	1-3/8	1-13/32	9/16	37/64
2206-TB	(0,125-0,250)	3/4	1-3/8	1-13/32	5/8	25/32
2207-TB	(0,250-0,375)	3/4	1-3/8	1-13/32	5/8	25/32
2208-TB	(0,375-0,500)	3/4	1-3/8	1-13/32	5/8	25/32
2209	(0,500-0,625)	3/4	1-3/8	1-13/32	5/8	25/32
2210	(0,625-0,750)	3/4	1-3/8	1-13/32	5/8	25/32
2211*	(0,750-0,880)	3/4	1-11/16	1-1/2	1-1/2	3/4
2213	(0,375-0,500)	1	1-3/8	1-1/2	25/32	15/16
2214	(0,500-0,625)	1	1-3/8	1-1/2	25/32	15/16
2215	(0,625-0,750)	1	1-3/8	1-1/2	25/32	15/16
2216	(0,750-0,875)	1	1-11/16	1-15/32	25/32	15/16
2217*	(0,875-0,985)	1	1-11/16	1-15/32	25/32	15/16
2218*	(,880-1,065)	1	2-3/32	1-31/32	25/32	15/16
2219*	(1,065-1,205)	1	2-3/32	1-31/32	25/32	15/16
2220-TB*	(0,880-1,065)	1-1/4	2-3/32	1-29/32	13/16	1-5/16
2221*	(1,065-1,205)	1-1/4	2-3/32	1-29/32	13/16	1-5/16
2222*	(1,187-1,375)	1-1/4	2-11/32	2-1/4	13/16	1-21/64
2223*	(1,375-1,485)	1-1/4	2-11/32	2-1/4	13/16	1-21/64

* Enlever suffisamment de la gaine extérieure du câble pour que les conducteurs traversent le corps du raccord.

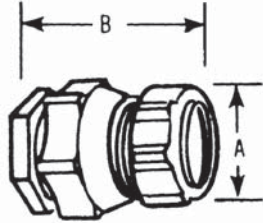
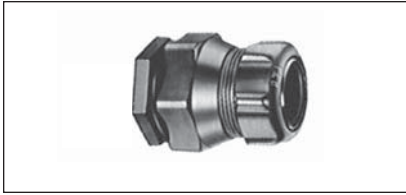
Répertorié UL étanche aux liquides et antitraction, ainsi que comme embout de sortie.

Certifié CSA étanche à l'eau.

Pour les renseignements sur les répartiteurs d'effort, voir en page 80.

Raccords et accessoires T&B

Raccords pour cordons flexibles et câbles d'alimentation



Raccord étanche Chase^{md} pour cordons flexibles

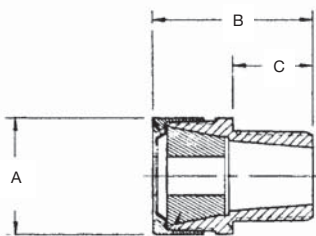
N° de cat.	Gamme de calibres de câbles min.-max.	Grosseur du manchon (po)	Diamètre de gorge (po)	Dimensions (po)	
				A	B
2631	(0,125-0,250)	1/2	9/16	1-1/16	1-5/8
2632	(0,250-0,375)	1/2	9/16	1-1/16	1 ⁵ / ₄
2633	(0,375-0,500)	1/2	9/16	1-1/16	1-5/8
2634	(0,450-0,560)	1/2	9/16	1-1/16	1-5/8
2637	(0,125-0,250)	3/4	25/32	1-3/8	1-3/16
2638	(0,250-0,375)	3/4	25/32	1-3/8	1-3/16
2639	(0,375-0,500)	3/4	25/32	1-3/8	1-3/16
2640	(0,500-0,625)	3/4	25/32	1-3/8	1-3/16
2641	(0,625-0,750)	3/4	25/32	1-3/8	1-3/16

Joint torique d'étanchéité, gorge isolée nylon et garniture de néoprène.

Répertorié UL étanche aux liquides et antitraction, ainsi que comme embout de sortie.

Température nominale : 105° C

Les raccords étanches Chase pour cordons flexibles sont idéals pour les installations où l'espace est restreint dans l'enceinte.



Raccord multitrous pour cordons souples

N° de cat.	Grosseur de manchon (po)	Nbre de trous	Dia. du cordon (po)	Dimensions (po)		
				A	B	C
2520-2	1/2	2	0,220	1,125	1,687	0,625
2530-2	3/4	2	0,220	1,375	1,750	0,625
2531-2	3/4	2	0,260	1,375	1,750	0,625
2531-3	3/4	3	0,260	1,375	1,750	0,625
2541-2*	1	2	0,300	1,625	1,718	0,781
2542-2*	1	2	0,375	1,625	1,718	0,781
2540-3	1	3	0,225	1,625	1,718	0,781
2541-3	1	3	0,300	1,625	1,718	0,781
2540-4	1	4	0,220	1,625	1,718	0,781
2555-2	1-1/4	2	0,500	2,093	2,375	0,812

La marge dans les diamètres de cordons est de $\pm 0,010$ po.

Dans bien des applications, il n'y a d'espace que pour un seul raccord pour deux parcours de câbles, par exemple, pour des interrupteurs à proximité. Il est maintenant possible d'assurer la protection antitraction et l'étanchéité aux liquides grâce aux raccords multitrous étanches antitraction de T&B. Pour le nombre toujours croissant de câbles de signalisation à installer, il y a maintenant une solution au problème de protection contre la traction mécanique de plusieurs câbles dans un seul raccord.

* Répertorié UL seulement.

Température nominale : 105° C

Raccords et accessoires T&B

Raccords pour cordons flexibles et câbles d'alimentation

Série Ranger^{md} — Raccord étanche antitraction

Le seul raccord qui convient à une gamme de calibres de cordons flexibles de 0,250 po.

De nouveaux matériaux, alliés à la conception assistée par ordinateur, ont permis à T&B de mettre au point un raccord antitraction qui convient à une gamme deux fois plus étendue de calibres que les raccords antitraction ordinaires.

Application

Raccord étanche qui sert à fixer un cordon flexible ou un câble d'alimentation à un boîtier ou à une enceinte et à fournir une résistance appropriée à la traction.

Caractéristiques

- Gamme étendue de grandeurs, toutes avec des propriétés supérieures antitraction.
- Grosseur hors tout réduite pour permettre l'usage en espaces exigus.
- Presse-étoupe conçu pour limiter les courbures du câble.

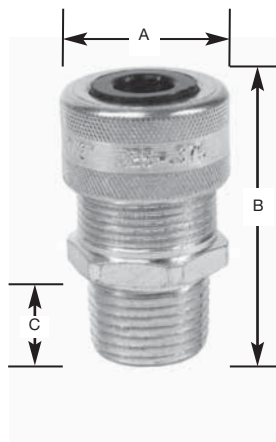
Gamme de grosseurs

	Série	Manchons
0,125 à 0,950 po	2920S	1/2 à 1 po
	4920	1/2 à 1 po
	4960	1/2 à 1 po
	2920AL	1/2 à 1 po
	4960AL	1/2 à 1 po
2920NM	1/2 à 1 po	
0,125 à 0,750 po	4960NM	1/2 à 3/4 po

Matériaux/ Finis standard



	Série 2920S Série 4920 Série 4960	Série 2920NM Série 4960NM	Série 2920AL Série 4960AL
Corps	Acier (ST) 45° et 90° (fer malléable)	Nylon (Résistant aux intempéries)	Aluminium (ST) Fer malléable (90°)
Presse-étoupe	Acier	Nylon (Résistant aux intempéries)	Aluminium
Griffes	Plastique	Nylon (Résistant aux intempéries)	Aluminium
Manchons	Santoprene	Élastomère (Résistant à l'huile)	Aluminium

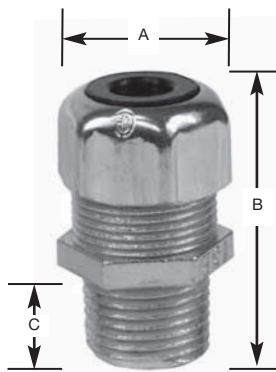


Raccord étanche antitraction — droit



N° de cat.	Grosseur de manchon (po)	Diamètre de gorge (po)	Gamme de calibres de cordons min.-max.	Dimensions (po)		
				A	B	C
2920S	1/2	9/16	0,125-0,375	1-1/8	1-3/4	5/8
2921S	1/2	9/16	0,310-0,560	1-1/8	1-3/4	5/8
2922S*	1/2	9/16	0,500-0,750	1-3/8	1-3/4	5/8
2930S	3/4	13/16	0,125-0,375	1-3/8	1-25/32	3/4
2931S	3/4	13/16	0,310-0,560	1-3/8	1-25/32	3/4
2932S	3/4	13/16	0,500-0,750	1-3/8	1-25/32	3/4
2933S	3/4	13/16	0,700-0,950	1-5/8	1-15/16	13/16
2940S	1	1-1/16	0,310-0,560	1-3/8	1-3/4	1-3/16
2941S	1	1-1/16	0,500-0,750	1-3/8	1-3/4	1-3/16
2942S	1	31/32	0,700-0,950	1-5/8	1-7/8	1-3/16

*Il se peut qu'il soit nécessaire de dénuder le câble d'une longueur suffisante pour permettre le passage des conducteurs à travers le corps du raccord.



Raccord étanche antitraction

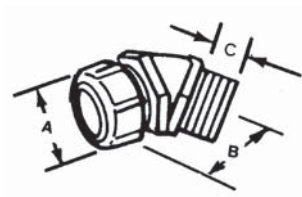


N° de cat.	Grosseur de manchon (po)	Diamètre de gorge (po)	Gamme de calibres de cordons min.-max.	Dimensions (po)		
				A	B	C
2920	1/2	9/16	0,125-0,375	1-1/8	1-3/4	5/8
2921	1/2	9/16	0,310-0,560	1-1/8	1-3/4	5/8
2922	1/2	9/16	0,500-0,750	1-3/8	1-3/4	5/8
2930	3/4	13/16	0,125-0,375	1-3/8	1-25/32	3/4
2931	3/4	13/16	0,310-0,560	1-3/8	1-25/32	3/4
2932	3/4	13/16	0,500-0,750	1-3/8	1-25/32	3/4
2940	1	1-1/16	0,310-0,560	1-3/8	1-3/4	1-3/16
2941	1	1-1/16	0,500-0,750	1-3/8	1-3/4	1-3/16
2942	1	31/32	0,700-0,950	1-5/8	1-7/8	1-3/16

Raccords et accessoires T&B

Raccords pour cordons flexibles et câbles d'alimentation

Série Ranger^{md}



Raccord étanche antitraction—coudé à 45°



N° de cat.	Grosueur de manchon (po)	Diamètre de gorge (po)	Gamme de calibres de cordons min./max.	Dimensions (po)		
				A	B	C
4920	1/2	37/64	0,125-0,375	1-1/8	1-5/16	9/16
4921	1/2	37/64	0,310-0,560	1-1/8	1-5/16	9/16
4922	1/2	37/64	0,500-0,750	1-3/8	1-7/16	9/16
4932	3/4	25/32	0,500-0,750	1-3/8	1-7/16	5/8
4933	3/4	25/32	0,700-0,950	1-5/8	1-17/32	1-1/2



Rayon de manoeuvre

Raccord étanche antitraction—coudé à 90°



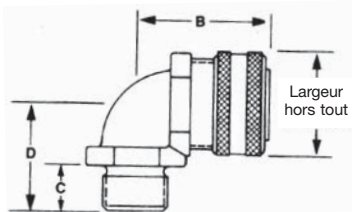
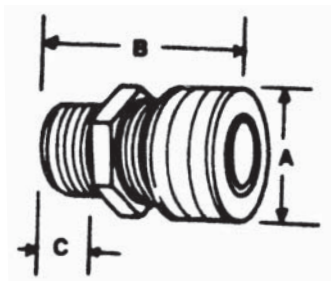
N° de cat.	Grosueur de manchon (po)	Diamètre de gorge (po)	Gamme de calibres de cordons min./max.	Dimensions (po)		
				A	B	C
4960	1/2	19/32	0,125-0,375	1-1/8	1-3/4	5/8
4961	1/2	19/32	0,310-0,560	1-1/8	1-3/4	5/8
4962	1/2	19/32	0,500-0,750	1-3/8	1-24/64	5/8
4970	3/4	25/32	0,125-0,375	1-3/8	1-25/32	11/16
4971	3/4	25/32	0,310-0,560	1-3/8	1-25/32	11/16
4972	3/4	25/32	0,500-0,750	1-3/8	1-25/32	11/16

Raccords et accessoires T&B

Raccords pour cordons flexibles et câbles d'alimentation



Corps et presse-étoupe fabriqués d'aluminium.



Corps fabriqué de fonte malléable; presse-étoupe d'aluminium

Raccord étanche antitraction en aluminium — droit



N° de cat.	Grosueur de manchon (po)	Diamètre de gorge (po)	Gamme de calibres de cordons min./max.	Dimensions (po)		
				A	B	C
2920AL	1/2	9/16	0,125-0,375	1-1/8	1-3/4	5/8
2921AL	1/2	9/16	0,310-0,560	1-1/8	1-3/4	5/8
2922AL*	1/2	9/16	0,500-0,750	1-5/16	1-3/4	5/8
2930AL	3/4	13/16	0,125-0,375	1-5/16	1-25/32	3/8
2931AL	3/4	13/16	0,310-0,560	1-5/16	1-25/32	3/4
2932AL	3/4	13/16	0,500-0,750	1-5/16	1-25/32	3/4
2940AL	1	1-1/16	0,310-0,560	1-5/16	1-3/4	1-1/16
2941AL	1	1-1/16	0,500-0,750	1-5/16	1-3/4	1-1/16
2942AL	1	31/32	0,700-0,950	1-9/16	1-7/8	31/32

* Il se peut qu'il soit nécessaire de dénuder le câble d'une longueur suffisante pour permettre le passage des conducteurs à travers le corps du raccord.

Raccord étanche antitraction en aluminium — coudé à 90°



N° de cat.	Grosueur de manchon (po)	Diamètre de gorge (po)	Gamme de calibres de cordons min./max.	Dimensions (po)			
				A	B	C	D
4960AL	1/2	9/16	0,125-0,375	1-1/8	1-3/4	5/8	1-5/16
4961AL	1/2	9/16	0,360-0,560	1-1/8	1-3/4	5/8	1-5/16
4962AL*	1/2	9/16	0,500-0,750	1-5/16	1-23/64	5/8	1-3/8
4970AL	3/4	25/32	0,125-0,375	1-5/16	1-25/32	11/16	1-15/32
4971AL	3/4	25/32	0,310-0,560	1-5/16	1-25/32	11/16	1-15/32
4972AL	3/4	25/32	0,500-0,750	1-5/16	1-25/32	11/16	1-15/32
4980AL	1	15/16	0,310-0,560	1-5/16	2-1/32	13/16	1-3/4
4981AL	1	15/16	0,500-0,750	1-5/16	2-1/32	13/16	1-3/4
4982AL	1	15/16	0,700-0,950	1-9/16	2-11/16	13/16	2

* Il se peut qu'il soit nécessaire de dénuder le câble d'une longueur suffisante pour permettre le passage des conducteurs à travers le corps du raccord.

Raccords et accessoires T&B

Raccords Ranger^{md} pour cordons flexibles, étanches aux liquides



La garniture conique en caoutchouc garantit une compression et un joint de qualité supérieure



Transformation des aliments

Procédés pharmaceutiques

Usines de pâtes et papiers

Wastewater Treatment

Traitement de l'eau salée

Raffinage pétrochimique

Conçus en acier inoxydable de type 304 pour vos environnements les plus difficiles!

Jusqu'à présent, aucune solution idéale n'existait pour connecter de façon étanche aux liquides des cordons flexibles à une boîte ou à un boîtier dans des environnements corrosifs. En effet, les raccords en acier ont tendance à rouiller et les raccords non métalliques ne supportent pas les températures élevées et l'exposition aux ultraviolets.

En réponse à la demande, Thomas & Betts a développé pour sa gamme de raccords à haute performance ces raccords Ranger^{md} pour cordons flexibles. Faits en acier inoxydable de type 304, les raccords Ranger^{md} en acier inoxydable pour cordons flexibles, étanches aux liquides, résistent aux environnements les plus corrosifs – tels que les zones de lavage des usines de traitement d'aliments et de boissons ou les usines pharmaceutiques – ainsi qu'aux hautes températures et à l'exposition aux ultraviolets.

Comme tous les raccords pour cordons flexibles étanches aux liquides de la gamme Ranger^{md} de T&B, ces nouveaux raccords en acier inoxydable sont compatibles avec une gamme de diamètres deux fois plus étendue que les raccords similaires. Vous pouvez ainsi les utiliser dans des applications plus diversifiées tout en ayant à commander et garder en inventaire moins de tailles différentes. Ils sont dotés d'une prise mécanique non dérapante, et offrent un joint étanche aux liquides ainsi qu'une réduction de la tension nécessaire pour les connexions de cordons flexibles portables.

Ces connecteurs sont également disponibles dans d'autres matériaux afin de répondre à tous vos besoins !

- Série 2920 en acier/fonte malléable, en version droite, coudée à 45° et à 90°
- Série 2920AL en aluminium, en version droite et coudée à 90°
- Série 2920NM en matière non métallique, en version droite et coudée à 90°



- Chaque raccord couvre une gamme de diamètres de 0,25 po pour les cordons flexibles – deux fois plus importante que les raccords standards à réduction de tension
- Résistance à la corrosion supérieure pour les zones de lavage à haute pression et pour tout autre environnement corrosif
- Résiste mieux à la chaleur et à l'exposition aux ultraviolets que les raccords non métalliques
- La garniture conique faite en caoutchouc synthétique résistant à l'huile et à la moisissure garantit une compression et un joint supérieur pour le cordon flexible
- La gamme de diamètres est identifiée sur la bague pour faciliter l'identification



Raccords pour cordons flexibles en acier inoxydable – Embouts de 1/4 po - 3/8 po

Numéro de Catalogue	Grosueur de l'embout (po)	Gamme de diam. cordon flexible (po)	Dimensions (po)		
			A	B	C
2918SST	1/4	0,118 - 0,256	1,000	0,250	0,625
2919SST	3/8	0,157 - 0,315	1,313	0,438	0,750



Raccords pour cordons flexibles en acier inoxydable – Embouts de 1/2 po - 1 po

Numéro de Catalogue	Grosueur de l'embout (po)	Gamme de diam. cordon flexible (po)	Dimensions (po)		
			A	B	C
2920SST	1/2	0,125 - 0,375	1,935	0,610	1,125
2921SST	1/2	0,310 - 0,560	1,935	0,610	1,125
2922SST	1/2	0,500 - 0,750	2,003	0,610	1,125
2930SST	3/4	0,125 - 0,375	2,063	0,630	1,125
2931SST	3/4	0,310 - 0,560	2,063	0,630	1,125
2932SST	3/4	0,500 - 0,750	2,063	0,630	1,125
2940SST	1	0,310 - 0,560	2,178	0,785	1,500
2941SST	1	0,500 - 0,750	2,218	0,785	1,500
2942SST	1	0,700 - 0,950	2,218	0,785	1,500

Raccords et accessoires T&B

Raccords en acier inoxydable pour conduits étanches



Série 5262
Anneau de retenue
avec garniture d'étanchéité
Vendu séparément

La solidité de l'acier allié à une résistance supérieure à la corrosion !

Jusqu'à présent, aucune solution n'a été apportée au problème de raccord idéal pour conduits étanches installés en environnements très corrosifs. Les raccords métalliques usuels cèdent à la corrosion et doivent souvent être remplacés, tandis que les raccords non métalliques sont moins solides et résistent moins bien aux rayons UV et aux températures extrêmes. Les raccords T&B en acier inoxydable pour conduits étanches sont fabriqués d'acier inoxydable 304. Ils ont une excellente résistance à la corrosion tout en offrant solidité, résistance élevée aux rayons UV et endurance supérieure. Une gamme complète de raccords est offerte en configurations droite, 45 et 90 degrés pour conduits de 3/8 à 2 pouces. Pour vous assurer de la qualité T&B, recherchez l'isolant distinctif bleu et l'anneau d'étanchéité.

- Idéal pour les applications MRO et OEM dans le traitement des aliments et breuvages, les industries pharmaceutique et pétrochimique, le traitement des eaux usées, la résistance à l'eau salée et autres environnements corrosifs.
- Sert à raccorder les conduits étanches à intérieur métallique aux boîtes et enceintes.
- Corps et écrou-étoupe en acier inoxydable 304 résistant à la corrosion beaucoup mieux que les autres raccords métalliques.
- Plus solide et plus résistant aux rayons UV que les raccords non métalliques.
- Offert en configurations droite, 45 et 90 degrés pour conduits de 3/8 à 2 po.
- Cotes répertoriées UL^{md} : 3, 3R, 4, 4X.
- Vendu séparément, l'anneau de retenue 5262 avec garniture d'étanchéité comprend l'anneau de retenue en acier inoxydable pour prévenir l'allongement de la garniture et la garniture fabriquée de Santoprene^{mc} pour assurer l'étanchéité.



Raccords pour conduits étanches

N° de cat.	Grosseur (po)	Dimensions (po)			Emb. Std Qté	Numéro CUP
		A	B	C		
Droit						
5331SST *	3/8	1,360	1,02	—	25	78621097764
5332SST	1/2	1,360	1,18	—	25	78621084482
5333SST	3/4	1,388	1,37	—	25	78621074480
5334SST	1	1,562	1,77	—	5	78621096334
5335SST	1 1/4	1,720	2,12	—	20	78621097765
5336SST	1 1/2	2,020	2,48	—	5	78621097766
5337SST	2	2,335	3,04	—	2	78621097767
Angle de 45 degrés						
5341SST *	3/8	1,84	1,02	1,43	25	78621097775
5342SST	1/2	1,62	1,18	2,04	25	78621097776
5343SST	3/4	2,32	1,37	1,93	10	78621097777
5344SST	1	2,86	1,77	2,37	5	78621097778
5345SST	1 1/4	3,33	2,12	2,80	5	78621097779
5346SST	1 1/2	3,94	2,48	3,39	2	78621097780
5347SST	2	4,73	3,04	4,23	1	78621097781

N° de cat.	Grosseur (po)	Dimensions			Emb. Std Qté	Numéro CUP
		A	B	C		
Angle de 90 degrés						
5351SST *	3/8	1,95	1,02	1,84	25	78621097768
5352SST	1/2	2,12	1,18	2,07	25	78621097769
5353SST	3/4	2,47	1,37	2,44	10	78621097770
5354SST	1	2,98	1,77	2,90	5	78621097771
5355SST	1 1/4	3,53	2,12	3,36	5	78621097772
5356SST	1 1/2	4,16	2,48	3,88	2	78621097773
5357SST	2	8,60	3,04	4,69	1	78621097774
Anneau de retenue						
5261	3/8	—	—	—	50	78621005261
5262	1/2	—	—	—	50	78621005262
5263	3/4	—	—	—	25	78621005263
5264	1	—	—	—	25	78621005264
5265	1 1/4	—	—	—	5	78621005265
5266	1 1/2	—	—	—	5	78621005266
5267	2	—	—	—	5	78621005267

Contre-écrou non inclus

* Les raccords pour conduits 3/8 po ont un manchon de 3/8 po

Raccords et accessoires T&B

Raccords pour cordons flexibles et câbles d'alimentation

Série Ranger^{md} — Raccord en nylon pour cordons flexibles

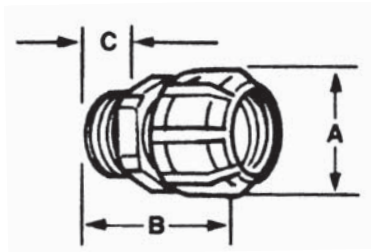


Seulement de la série T&B « The Ranger^{mc} »

Taille réduite : enveloppe plus petite de 30 %

Gamme étendue : convient à deux fois la gamme de câbles

- Taille réduite signifie plus de raccords installés plus près les uns des autres.
- Gamme étendue signifie qu'un raccord convient à deux fois la gamme de calibres de câbles des autres raccords.
- Non métallique signifie résistance à la corrosion.

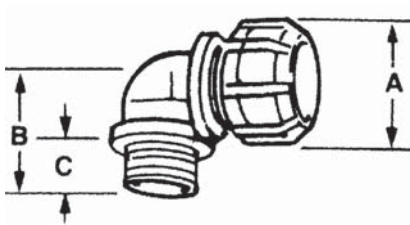


- Fabriqué de nylon résistant aux intempéries
- Cote d'inflammabilité: UL 94V-2
- Température nominale: -34 à +105° C
- Conforme à la norme CG293 de la Garde côtière américaine
- Nouvelle taille réduite
- Faible encombrement

Raccord non métallique étanche antitraction — droit

N° de cat.	Grosseur de manchon (po)	Diamètre de gorge (po)	Gamme de calibres de cordons min./max.	Dimensions (po)		
				A	B	C
2920NM	1/2	9/16	0,125-0,375	1-7/32	2-1/8	5/8
2921NM	1/2	9/16	0,310-0,560	1-7/32	2-1/8	5/8
2922NM	1/2	9/16	0,500-0,750	1-13/32	2-5/32	5/8
2930NM	3/4	3/4	0,125-0,375	1-13/32	2-3/16	5/8
2931NM	3/4	3/4	0,310-0,560	1-13/32	2-3/16	5/8
2932NM	3/4	3/4	0,500-0,750	1-13/32	2-3/16	5/8
2940NM	1	29/32	0,310-0,560	1-13/32	2-11/32	25/32
2941NM	1	29/32	0,500-0,750	1-13/32	2-11/32	25/32
2942NM	1	29/32	0,700-0,950	1-43/64	2-3/8	25/32

Raccord non métallique étanche antitraction — coudé à 90°



Raccord coudé à 90° de taille réduite et de faible encombrement

- Fabriqué de nylon résistant aux intempéries
- Cote d'inflammabilité: UL 94V-2
- Température nominale: -34 à +105° C
- Conforme à la norme CG293 de la Garde côtière américaine

N° de cat.	Grosseur de manchon (po)	Diamètre de gorge (po)	Gamme de calibres de cordons min./max.	Dimensions (po)		
				A	B	C
4960NM	1/2	9/16	0,125-0,375	1-7/32	1-1/4	5/8
4961NM	1/2	9/16	0,310-0,560	1-7/32	1-1/4	5/8
4970NM	3/4	3/4	0,125-0,375	1-13/32	1-3/8	5/8
4971NM	3/4	3/4	0,310-0,560	1-13/32	1-3/8	5/8
4972NM	3/4	3/4	0,500-0,750	1-13/32	1-3/8	5/8

Raccords et accessoires T&B

Raccords pour cordons flexibles et câbles d'alimentation

Silver Grip^{mc} — Raccord pour cordons et câbles TC, séries TCF^{mc}



Une prise du tonnerre!

Sécurité accrue en emplacements dangereux

Voici le raccord pour cordons et câbles de type TC Silver Grip^{mc}, le choix tout indiqué pour la sécurité et le rapport coût-efficacité pour le raccord de cordons souples et de câbles de type TC en emplacements dangereux.

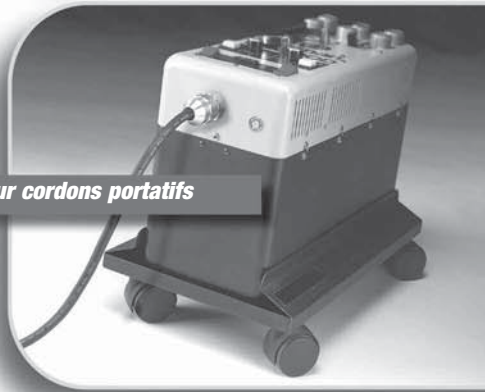
Conçu pour usage en environnements de Classe I où des gaz et des vapeurs sont en suspension dans l'air ambiant, le raccord Silver Grip^{mc} fournit la résistance à la traction nécessaire aux câbles qui entrent dans les enceintes ou les chemins de câbles, ainsi qu'aux cordons souples utilisés sur les équipements portatifs.

- **Construction en aluminium anticorrosion, non magnétique.**
- **Manchon biseauté en néoprène et joint torique pour empêcher l'infiltration d'humidité et de poussière.**
- **Mandrin de retenue haute performance pour empêcher l'arrachement (surpasse les exigences applicables).**
- **Serrage à la main — aucun outil requis.**
- **Maintenant offert en acier inoxydable 316.**
- **Caractéristiques thermiques 105°C**

Applications sur câbles TC



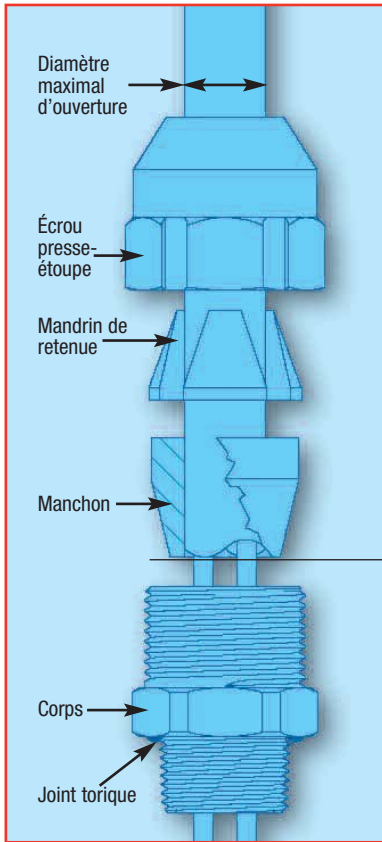
Applications sur cordons portatifs



Raccords et accessoires T&B

Silver GRIP^{md}

Raccord pour cordons et câbles TC Série TCF^{md}



Information pour commander

Grosseur de manchon	Numéro de catalogue	Diamètre de gorge (po)	Dia. min. du câble (po)	Dia. max. d'ouverture (po)
1/2	TCF050-27AL	0,330	0,150	0,270
1/2	TCF050-40AL	0,540	0,250	0,400
1/2	TCF050-54AL	0,540	0,400	0,540
1/2	TCF050-67AL	0,540*	0,540	0,670
1/2	TCF050-78AL	0,540*	0,660	0,780
3/4	TCF075-40AL	0,540	0,250	0,400
3/4	TCF075-54AL	0,540	0,400	0,540
3/4	TCF075-67AL	0,780	0,540	0,670
3/4	TCF075-78AL	0,780	0,660	0,780
3/4	TCF075-88AL	0,765*	0,770	0,880
1	TCF100-78AL	0,980	0,660	0,780
1	TCF100-88AL	0,980	0,770	0,880
1	TCF100-100AL	0,980*	0,870	1,000
1	TCF100-109AL	0,980	0,940	1,090
1-1/4	TCF125-109AL	1,255	0,890	1,090
1-1/4	TCF125-128AL	1,255*	1,080	1,280
1-1/4	TCF125-147AL	1,255*	1,270	1,470
1-1/2	TCF150-115AL	1,470	0,890	1,150
1-1/2	TCF150-140AL	1,470	1,140	1,400
1-1/2	TCF150-165AL	1,470*	1,390	1,650
2	TCF200-153AL	1,896	1,190	1,530
2	TCF200-186AL	1,896	1,520	1,860
2	TCF200-219AL	2,062*	1,850	2,190
2-1/2	TCF250-252AL	2,466*	2,120	2,520
3	TCF300-278AL	2,780	2,380	2,780
3	TCF300-304AL	3,050	2,640	3,040
3	TCF300-330AL	3,068*	2,900	3,300

* Si le cordon ne passe pas à travers le corps du raccord, dénuder la gaine du cordon et enlever le bourrage au besoin. Insérer le câble dans le raccord en vous assurant que la gaine extérieure atteint le manchon tel qu'illustré. Serrer l'écrou presse-étoupe sur le corps du raccord.

Applications

Pour les modèles en acier inox (316), substituer le suffixe AL par SS6 (max. 1 po seulement)

Avec les câbles de type TC

Ce raccord est conforme aux exigences de l'IEC pour les emplacements de la Classe I, Zone 2, à condition d'être utilisé avec les enceintes ne comptant aucun dispositif qui produit des arcs ou des étincelles. Pour les enceintes comportant des dispositifs qui produisent des arcs ou des étincelles, les raccords TCF^{md} doivent être utilisés avec un coupe-feu antidéflagrant certifié pour les emplacements dangereux de Classe I.

Avec un cordon souple portatif

Ce raccord est conforme aux exigences de l'IEC pour les emplacements de la Classe I, Zone 1, à condition d'être utilisé avec les enceintes ne comptant aucun dispositif qui produit des arcs ou des étincelles. Pour les enceintes comportant des dispositifs qui produisent des arcs ou des étincelles, les raccords TCF^{md} doivent être utilisés avec un coupe-feu antidéflagrant certifié pour les emplacements dangereux de Classe I.

- Numéro de dossier LR4484, certificat numéro 1388229
- Certifié CSA 4418-05 - Raccords pour emplacements dangereux, Classe I, Zone 1, EX e II, IP66; Type 4/4X, (CSA)
- Certifié CSA_{US} 4418-85 - Raccords pour emplacements dangereux, Classe I, Zone 1 AEx e II, IP66; Type 4/4X, (CSAus)

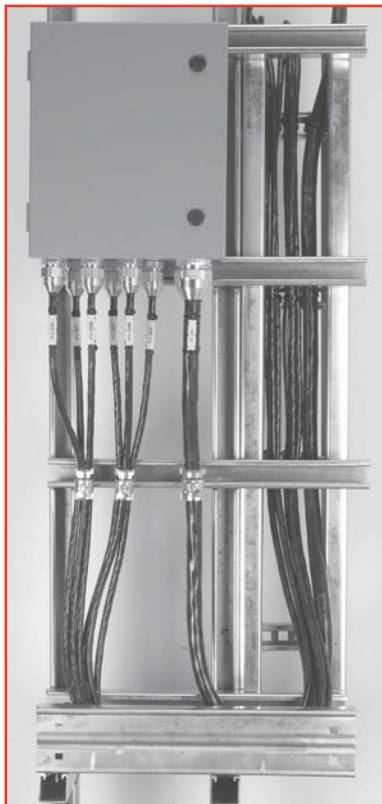


N.B. : Les câbles de type TC ne conviennent pas à l'usage en emplacements de Zone 1.

Les cordons souples portatifs peuvent servir dans les applications de Zone 1 seulement lorsqu'ils sont installés sur un appareillage portatif.

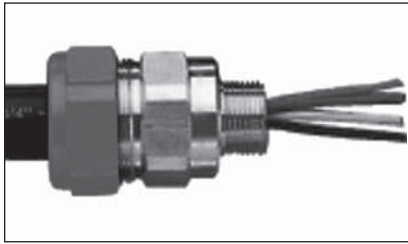
Utilisation

- Pour usage avec les câbles de type non armé de la Classe I, Zone 1 (p. ex. un cordon pour service intense)
- Les presse-étoupes pour câble série TCF, conviennent aux installations Classe I, Zone 2/Div. 2 lorsqu'ils sont utilisés avec les câbles TC. Produit classé pour emplacement dangereux selon la méthode de câblage exigée par le CEC/NEC ou soumis à une inspection locale d'une autorité compétente.

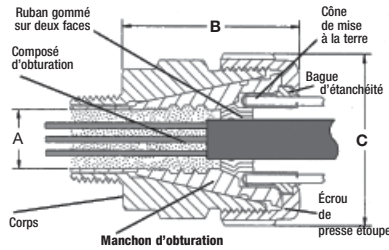


Raccords et accessoires T&B

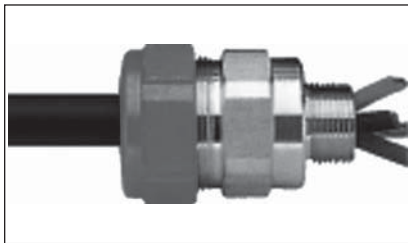
Raccords pour cordons flexibles et câbles d'alimentation



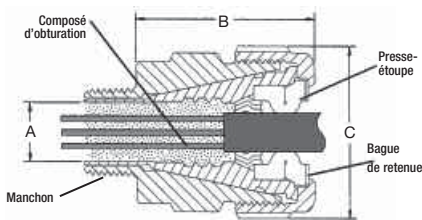
Extérieur du chemin de câbles — Les câbles TC doivent être protégés à l'intérieur des conduits et des conduits métalliques flexibles étanches. Dans ce cas, le presse-étoupe du connecteur est remplacé par un cône de mise à la terre/bague d'étanchéité pour compléter le montage.



Avec conduit



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..



Avec presse-étoupe



SC4-KIT



SC65

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.

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

N° de cat.	Gros. de manchon NPT	Dia. sur gaine (po)		Gros. nom. de conduit (po)	Composé requis* approx. 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 No LR-23086. Conformes 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 No 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 No 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
Use SC4-KIT liquid compound for shielded cables.		
Cat. No.	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 No E-82038

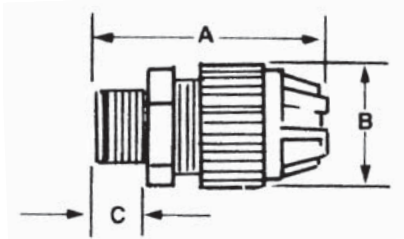
Dossier CSA No LR-23086

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.**

Raccords et accessoires T&B

Raccords pour cordons flexibles et câbles d'alimentation

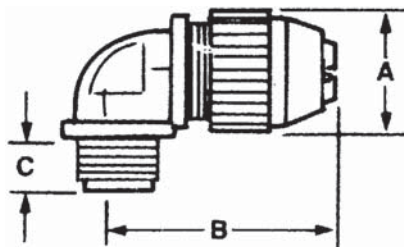
Raccord non métallique étanche antitraction — droit



- Fabriqué de nylon résistant aux intempéries
- Cote d'inflammabilité: UL 94V-2
- Température nominale: -34 à +105° C
- Conforme à la norme CG293 de la Garde côtière américaine

N° de cat.	Grosueur de manchon (po)	Diamètre de gorge (po)	Gamme de calibres de cordons min./max.	Dimensions (po)		
				A	B	C
2671	3/8	0,33	0,125-0,275	2	29/32	15/32
2690	1/2	0,33	0,125-0,275	2-1/4	29/32	19/32
2672	1/2	0,55	0,250-0,400	2-19/32	19/32	19/32
2673*	1/2	0,55	0,400-0,560	2-19/32	1-9/32	19/32
2691*	1/2	0,54	0,560-0,690	3	1-9/10	19/32
2692*	1/2	0,54	0,660-0,780	3	1-9/16	19/32
2693	3/4	0,55	0,250-0,400	2-11/16	1-9/32	5/8
2694*	3/4	0,55	0,400-0,560	2-11/16	1-9/32	5/8
2674	3/4	0,79	0,560-0,690	3	1-9/16	5/8
2675	3/4	0,79	0,660-0,780	3	1-9/16	5/8
2696*	3/4	0,76	0,770-0,895	3-3/16	1-7/8	5/8
2676	1	0,98	0,660-0,780	3-5/16	1-7/8	25/32
2677	1	0,98	0,770-0,895	3-1/2	1-7/8	25/32
2678*	1	0,98	0,870-1,020	3-1/2	1-7/8	25/32
2699	1	0,98	0,890-1,090	3-3/10	2-19/32	25/32
2702	1-1/4	1,25	0,890-1,090	3-5/16	1-7/8	25/32
2703	1-1/4	1,25	1,080-1,280	4	2-19/32	13/16
2704	1-1/4	1,25	1,270-1,470	4	2-19/32	13/16
2705TB	1-1/2	1,47	0,890-1,150	4-3/16	2-31/32	13/16
2706	1-1/2	1,47	1,140-1,400	4-5/16	2-31/32	13/16
2707	1-1/2	1,47	1,390-1,650	4-5/16	2-31/32	13/16
2708	2	1,89	1,190-1,530	5-3/32	3-1/2	27/32
2709	2	1,89	1,520-1,860	4-29/32	3-1/2	27/32
2710*	2	1,89	1,850-2,190	4-29/32	3-1/2	27/32

* Dénuder le câble d'une longueur suffisante pour permettre le passage des conducteurs à travers le corps du raccord.



Raccord coudé à 90° de taille normale

- Fabriqué de nylon résistant aux intempéries
- Cote d'inflammabilité: UL 94V-2
- Température nominale: -34 à +105° C
- Conforme à la norme CG293 de la Garde côtière américaine

Raccord non métallique étanche antitraction — coudé à 90°



N° de cat.	Grosueur de manchon (po)	Diamètre de gorge (po)	Gamme de calibres de cordons min./max.	Dimensions (po)		
				A	B	C
2680	3/8	0,33	0,125-0,275	0,90	1,8	0,460
2681	1/2	0,55	0,250-0,400	1,27	2,5	0,610
2682*	1/2	0,55	0,400-0,560	1,27	2,5	0,610
2683	3/4	0,78	0,560-0,690	1,57	2,8	0,610
2684	3/4	0,78	0,660-0,780	1,57	2,8	0,610
2688	1	0,98	0,560-0,690	1,89	3,0	0,770
2685	1	0,98	0,660-0,780	1,89	3,2	0,770
2686	1	0,98	0,770-0,895	1,89	3,2	0,770
2687*	1	0,98	0,870-1,020	1,89	3,2	0,770

* Dénuder le câble d'une longueur suffisante pour permettre le passage des conducteurs à travers le corps du raccord. Coude de 90°, taille normale.

Raccords et accessoires T&B

Raccords pour cordons flexibles et câbles d'alimentation



Les répartiteurs d'effort servent à soutenir les raccords étanches pour cordons flexibles des séries suivantes :



Série 2920

Série 2920AL



Série 2516

Série WMG-PC — Répartiteur d'effort pour cordons flexibles

Les répartiteurs d'effort T&B doivent être commandés séparément et conviennent aux raccords Ranger^{mc} et aux raccords étanches antitraction que vous avez déjà en stock. Il n'y a aucune raison de doubler vos stocks.

Application

- Fournissent une force de grippage élevée pour assurer un support solide et une résistance accrue à la traction pour les câbles, sans en endommager la gaine.
- Le manchon conique à compression, fabriqué de néoprène, assure l'intégrité de l'étanchéité à l'eau des raccords.

Types de cordons et câbles

- Types S, SO, SV, ST, STD, SJ, SJO, SJT, SJTO et SVD

Caractéristiques

- Empêche les courbures à angle trop serré des câbles et en empêche l'arrachement
- Sert aux raccords en aluminium et en acier

Matériaux de fabrication

- Le grillage du répartiteur est fabriqué d'acier inoxydable et les bagues de retenue sont en aluminium.

environnementale

- Emplacements ordinaires

Gamme de grosseurs

- Cordons de diamètres de 0,187 à 3,220 po

Choix du répartiteur approprié

1. Déterminer le diamètre extérieur du cordon (ex. : 0,200 po).
2. Déterminer la grosseur de la débouchure ou du manchon fileté (ex. : 1/2 po).
3. Choisir le numéro de catalogue du raccord antitraction désiré (ex. : 2520, 2920AL).
4. Harmoniser la grosseur du diamètre extérieur du cordon avec la gamme à laquelle le répartiteur et le raccord antitraction conviennent pour déterminer le numéro de catalogue du répartiteur (ex. : 0,200 + 2520 = WMP-PC1).

Comprend maintenant la série Ranger^{mc}

Classification

Répartiteur d'effort pour cordons flexibles



N° de cat.	Gamme de cordons min./max.	Raccord antitraction								
		Droit			45°			90°		
		Ranger ^{mc} Acier	Ranger ^{mc} Aluminium	T&B Acier	Ranger ^{mc} Fonte malléable	T&B Acier	Ranger ^{mc} Fonte malléable	Ranger ^{mc} Aluminium	T&B Acier	
WMG-PC1	0,187-0,250	2920S	2920AL	2520	4920	2200	4960	4960AL	2267	
WMG-PC2	0,250-0,375	2920S	2920AL	2521	4920	2201	4960	4960AL	2268	
WMG-PC3	0,375-0,500	2921S	2921AL	2522	4921	2202	4961	4961AL	2269	
WMG-PC4	0,500-0,625	2922S	2922AL	2524	4922	2204	4962	4962AL	2250	
		2932S	2932AL	2534	4932	2209	4972	4972AL	2273	
		2941S	2941AL	2544	4941	2214	4981	4981AL	2255	
		2922S	2922AL	2525	4922	2205	4962	4962AL	2251	
WMG-PC5	0,625-0,750	2932S	2932AL	2535	4932	2210	4972	4972AL	2274	
		2941S	2941AL	2545	4941	2215	4981	4981AL	2256	
WMG-PC6	0,187-0,250	2930S	2930AL	2530	4930	2206	4970	4970AL	2252	
WMG-PC7	0,250-0,375	2930S	2930AL	2531	4930	2207	4970	4970AL	2271	
				2541						
WMG-PC8	0,375-0,500	2931S	2931AL	2532	4931	2208	4961	4961AL	2272	
		2940S	2940AL	2542	4940	2213	4980	4980AL	2254	
WMG-PC9	0,750-0,875			2536		2211			2253	
		2942S	2942AL	2546	4942	2216	4982	4982AL	2275	
WMG-PC10	0,875-1,000			2547		2217			2276	
WMG-PC11	0,875-1,000			2548		2218			2257	
				2558		2220			2277	
				2548		2218			2257	
WMG-PC12	1,000-1,125			2558		2220			2277	
				2549		2219			2258	
				2559		2221			2278	
				2549		2219	2258		2278	
WMG-PC13	1,125-1,250			2549		2219	2258	2258	2219	
				2559		2221			2278	
				2556			2279	2279	2222	
WMG-PC14	1,125-1,250			2563		—			2282	
				2564		—			2283	
WMG-PC15	1,250-1,375			2256		2222			2279	
				2564		—			2283	
WMG-PC16*	1,375-1,500			2557		2223			2280	
WMG-PC17*	1,125-1,250			2573		—			2284	

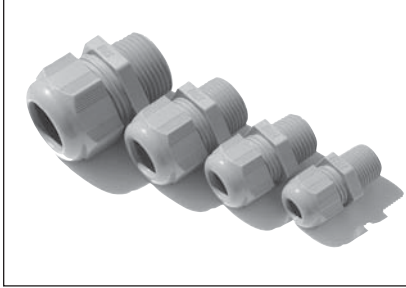
N° de cat.	Gamme de cordons min./max.	Raccord antitraction	
		Droit T&B Acier	90° T&B Acier
WMG-PC18*	1.250-1.375	2573	2284
WMG-PC19*	1.375-1.500	2565	2285
		2574	
WMG-PC20*	1.500-1.625	2565	2285
		2574	
WMG-PC21*	1.625-1.750	2575	2286
WMG-PC22*	1.750-1.875	2575	2286

*Un écrou-étoupe de remplacement est fourni seulement avec ces numéros de catalogue.

Raccords et accessoires T&B

Raccords pour cordons flexibles et câbles d'alimentation

Presse-étoupes à profil surbaissé idéals pour espaces exigus



Nylon 6 de grande résistance pour une construction robuste et de poids léger. Le gris est illustré. Également offert en noir.

Les presse-étoupes en nylon de T&B sont dotés d'un robuste mécanisme d'étanchéité pour les câbles qui se traduit en résistance supérieure à la traction. De petite taille, ces presse-étoupes s'installent facilement et rapidement en espaces exigus. Leur construction non métallique assure une excellente résistance à la corrosion, aux produits chimiques et aux chocs. Ces presse-étoupes ont de longs filets et des écrous de blocage sont offerts.

- Sans halogène
- Matériau ignifuge à cote d'inflammabilité UL94V-O
- Entérinés IP 68 5 BAR pour enceintes NEMA 4
- Répertoire UL et CSA pour certaines gammes de câbles
- Températures de fonctionnement : -30° à +80° C (-86° à 176° F) en régime permanent ; +150° C (276° F) pour le fonctionnement intermittent
- Satisfait les exigences VDE



Presse-étoupe non métallique

N° de cat.	Grosueur du manchon (po)	Couleur	Gamme de câbles		Longueur de filets		N° de cat. contre-écrou T&B	Emballage		Code UPC
			po	mm	po	mm		carton	std	
Filets NPT										
CC-NPT38-B	3/8	Noir	0,197 - 0,394	5-10	0,590	15	CI-1703PL*	50	250	786210-95582
CC-NPT38-G	3/8	Gris	0,197 - 0,394	5-10	0,590	15	CI-1703PL*	50	250	786210-07817
CC-NPT12-B	1/2	Noir	0,394 - 0,551	10-14	0,590	15	LN501	50	250	786210-95583
CC-NPT12-G	1/2	Gris	0,394 - 0,551	10-14	0,590	15	LN501	50	250	786210-07824
CC-NPT34-B	3/4	Noir	0,512 - 0,709	13-18	0,590	15	LN502	25	100	786210-95584
CC-NPT34-G	3/4	Gris	0,512 - 0,709	13-18	0,590	15	LN502	25	100	786210-07853
CC-NPT1-B	1	Noir	0,709 - 0,984	18-25	0,709	18	LN503	20	100	786210-95586
CC-NPT1-G	1	Gris	0,709 - 0,984	18-25	0,709	18	LN503	20	100	786210-14682
Filets ISO/Métrique										
CC-ISO-16-G	M16	Gris	0,197 - 0,394	5-10	0,394	10	LN-ISO16-G	50	250	786210-21170
CC-ISO-20-G	M20	Gris	0,236 - 0,473	6-12	0,590	15	LN-ISO20-G	50	250	786210-21173
CC-ISO-25-B	M25	Gris	0,512 - 0,709	13-18	0,590	15	LN-ISO25-G	25	250	786210-21174
CC-ISO-32-G	M32	Gris	0,709 - 0,984	18-25	0,590	15	LN-ISO32-G	20	250	786210-21175
CC-ISO-40-G	M40	Gris	0,748 - 1,10	22-32	0,709	18				
Filets PG										
CC-PG7-G	7	Gris	0,118 - 0,256	3-6,5	0,315	8	LN-PG7-G	50	200	786210-21160
CC-PG9-G	9	Gris	0,157 - 0,315	4-8	0,315	8	LN-PG9-G	50	200	786210-21162
CC-PG11-G	11	Gris	0,197 - 0,394	5-10	0,315	8	LN-PG11-G	25	100	786210-21163
CC-PG135-G	13-1/2	Gris	0,236 - 0,473	6-12	0,354	9	LN-PG135-G	25	100	786210-21164
CC-PG16-G	16	Gris	0,394 - 0,551	10-14	0,394	10	LN-PG16-G	25	100	786210-21165
CC-PG21-G	21	Gris	0,512 - 0,709	13-18	0,433	11	LN-PG21-G	10	50	786210-21166
CC-PG29-G	29	Gris	0,709 - 0,984	18-25	0,433	11	LN-PG29-G	10	50	786210-21167
CC-PG36-G	36	Gris	0,867 - 1,26	22-32	0,512	13	LN-PG36-G	10	50	786210-21168

Les presse-étoupes à filets NPT sont répertoriés UL, ceux à filets ISO et PG ne sont pas répertoriés UL ni certifiés CSA.

* Non certifié CSA.

Raccords et accessoires T&B

Raccords pour cordons flexibles et câbles d'alimentation



Fourni avec tous les capots et embases.
Des grandeurs et combinaisons spéciales
sont également offertes.

Adapteur de filets métriques Pg à filets NPT

N° de cat.	Filets NPT (couplage)		Filets (capot/embase)
	(po)		
PG11-38	3/8		PG11
PG16-50	1/2		PG16
PG21-75	3/4		PG21
PG29-100	1		PG29
PG29-125	1-1/4		PG29
PG36-125	1-1/4		PG36
PG36-150	1-1/2		PG36

Serre-câble métrique à deux vis



Le style peut varier selon la grosseur.

N° de cat.	Diamètre extérieur de câble (po)		Filets (capot/embase)
	Min.	Max.	
CC11-38	0,400	0,470	PG11
CC11-38P*	0,250	0,325	PG11
CC135-50	0,400	0,535	PG13,5
CC16-50	0,455	0,625	PG16
CC21-75	0,513	0,815	PG21
CC29-100	0,800	0,175	PG291
CC36-125	1,050	0,450	PG361
CC42-150	1,500	0,800	PG421

* Plastique

Presse-étoupe métrique pour cordon flexible



Style standard européen. Peut être
précisé/fourni avec les capots et embases.

N° de cat.	Dia. extérieur de cordon (po)		Filets (capot/embase)
	Min.	Max.	
CG11-38	0,200	0,470	PG11
CG11-38P*	0,325	0,340	PG11
CG135-50	0,285	0,545	PG13,5
CG16-50	0,285	0,625	PG16
CG21-75	0,395	0,790	PG21
CG29-100	0,780	0,060	PG291
CG36-125	0,960	0,375	PG361
CG42-150	1,630	0,650	PG421

* Plastique

Bouchon d'obturation pour ouverture de conduit



N° de cat.	Filets (capot/embase)
CXP722	PG13,5
CXP723	PG16
CXP724	PG21
CXP725	PG29
CXP726	PG36
CXP727	PG42