

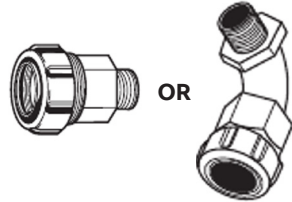
INSTRUCTION SHEET

Jacketed Metal Clad Cable Connector 10464 to 10606-TB (for Teck or jacketed MC type, cable)

T&B Fittings



SET SCREW TYPE



SABRE TOOTH™ GROUNDING SLEEVE

IMPORTANT

Read and understand all instructions and safety information before use. Be aware of proper usage and potential hazards.

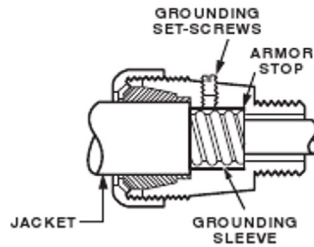
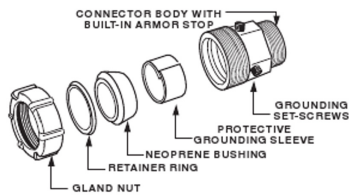


WARNING: Risk of electrical shock. Before installing or maintaining, verify that all circuits are de-energized. Only to be used with the above listed cables.



CAUTION: Product should be installed by a qualified electrician in accordance with national and local electrical codes.

ASSEMBLY: SET SCREW TYPE



Instructions:

- Strip off cable jacketing to length of Protective Grounding Sleeve.
CAUTION: Do not nick or cut the conductor insulation.
- Slip Protective Grounding Sleeve over exposed armor.
- Push cable into connector as far as armor stop.
- Tighten set-screws to 35 in.-lbs or until head is flush with body
- Tighten gland nut

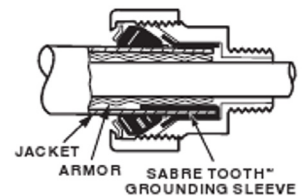
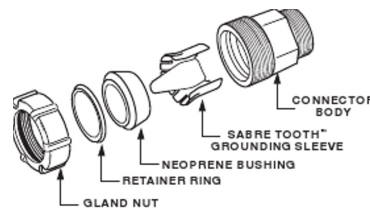
HUB SIZE	TORQUE
1/2	200
3/4	300
1	700
1-1/4	1000
1-1/2	1200
2 - 4	1600

CAT NO.	HUB THREAD SIZE	NEOPRENE BUSHING		THROAT DIA.	PVC CAT. NO.
		MIN	MAX		
10470	1-1/4	1.375	1.625	1.187	10570PVC
10550				1.380	10650PVC
10471				1.380	10571PVC
10472	1-1/2	1.750	1.965	1.562	10572PVC
10473				1.610	10573PVC
10551				2.000	10651PVC
10474	2	2.156	2.360	2.000	10574PVC
10475				2.067	10575PVC
10552				2.350	10672PVC
10476				2.565	10576PVC
10553				2.535	10653PVC
10477	2-1/2	2.735	2.985	2.437	10577PVC
10478				3.220	10578PVC
10554				2.975	10654PVC
10555	3	3.080	3.250	3.000	10655PVC
10479				3.210	10579PVC
10480				3.380	10580PVC
10481				3.310	10581PVC
10482				3.480	10582PVC
10483	3-1/2	3.710	3.870	3.548	10583PVC
10484				3.310	10584PVC
10485				3.590	10585PVC
10486	4	3.930	4.120	3.680	10585PVC
10486				4.060	10586PVC

ASSEMBLY: SABRE TOOTH™ GROUNDING SLEEVE

Instructions:

- Ring-cut the cable squarely and remove jacket and armor at desired length - outer jacket should be flush with end of armor. **CAUTION: Do not nick or cut the conductor insulation.**
- Slide gland nut, retainer ring and neoprene bushing over cable.
- Insert point of Sabre Tooth™ grounding sleeve fully over armor and beneath outer jacket.
- Slide neoprene bushing to seat in bevel on grounding sleeve.
- Place connector body over grounding sleeve and thread gland nut on body.



TYPE	CAT. NO	HUB THREAD SIZE	NEOPRENE BUSHING		THROAT DIA.	PVC CAT. NO.
			MIN	MAX		
STRAIGHT	10464	1/2	0.625	0.750	0.622	10564PVC
	10465-TB		0.750	0.885	0.562	10565PVC
	10466		0.875	0.985	0.622	10566PVC
	10467	3/4	0.880	1.065	0.812	10567PVC
	10468		1.055	1.205	0.824	10568PVC
	10469		1.187	1.375	1.000	10569PVC
90°	10601-TB	1/2	0.625	0.750	0.615	
	10602-TB		0.750	0.885		
	10603		0.875	0.985		
	10604-TB	3/4	0.880	1.065	0.824	
	10605		1.055	1.205		
	10606-TB		1.187	1.375		



FEUILLE D'INSTRUCTIONS

Raccord pour câble armé et ACWU avec gaine isolante 10464 à 10606-TB (pour câble armé avec gaine isolante ou câble Teck)

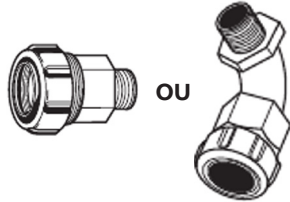
T&B Fittings

IMPORTANT

Veuillez lire et comprendre toutes les instructions et toute l'information sur la sécurité avant d'utiliser ce produit. Assurez-vous d'être informé(e) de son utilisation appropriée de même que des risques potentiels.



VIS DE RÉGLAGE



GAINÉ DE MISE À LA TERRE SABRE TOOTH™

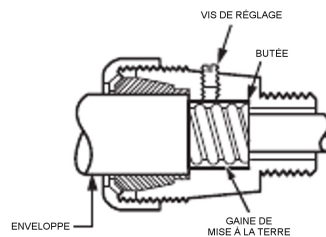
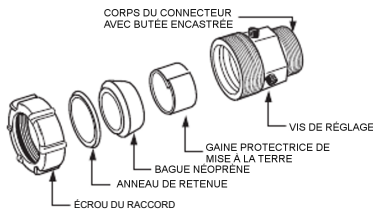


AVERTISSEMENT: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.
Avant l'installation ou la maintenance, vérifier que l'alimentation soit coupée à tous les circuits. Ne doit servir qu'avec les câbles susmentionnés.



ATTENTION: Le produit doit être installé par un électricien qualifié conformément aux codes électriques nationaux et locaux.

ASSEMBLAGE: VIS DE RÉGLAGE


Instructions:

- Dénuder la gaine du câble d'une longueur équivalente à celle de la gaine protectrice de mise à la terre. **ATTENTION de ne pas endommager ou couper la gaine des fils conducteurs.**
- Glisser la gaine protectrice de mise à la terre sur l'armure exposée.
- Pousser le câble dans le connecteur jusqu'au butoir de l'armure.
- Serrer les vis à 35 po-lb ou jusqu'à ce que la tête soit alignée avec le corps.
- Serrer l'écrou du raccord.

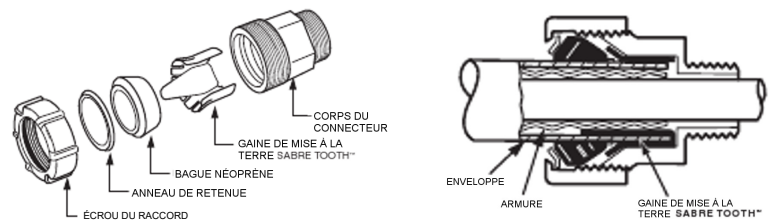
GROSSEUR MANCHON	COUPLE DE SERRAGE
1/2	200
3/4	300
1	700
1-1/4	1000
1-1/2	1200
2 - 4	1600

NO. DE CATALOGUE	GROSSEUR DU MANCHON FILETÉ	BAGUE NEOPRENE		DIA. DE LA GORGE	PVC NO. DE CAT.		
		MIN	MAX				
10470	1-1/4	1.375	1.625	1.187	10570PVC		
10550				1.380	10650PVC		
10471				1.071	10571PVC		
10472	1-1/2	1.750	1.965	1.562	10572PVC		
10473				1.610	10573PVC		
10551	2	2.000	2.187	2.000	10651PVC		
10474					10574PVC		
10475					10575PVC		
10552					2.350	2.565	10672PVC
10476					2.535	2.750	10576PVC
10553					2.535	2.750	10653PVC
10477					2.735	2.985	10577PVC
10478	2.970	3.220	10578PVC				
10554	2-1/2	2.975	3.125	2.437	10654PVC		
10555					3.080	3.250	10655PVC
10479					3.210	3.380	10579PVC
10480	3	3.310	3.480	3.060	10580PVC		
10481					3.430	3.620	10581PVC
10482	3-1/2	3.560	3.750	3.310	10582PVC		
10483					3.710	3.870	10583PVC
10484	4	3.810	4.000	3.548	10584PVC		
10485					3.930	4.120	10585PVC
10486					4.060	4.250	10586PVC

ASSEMBLAGE: GAINÉ DE MISE À LA TERRE SABRE TOOTH™

Instructions:

- Couper le câble et retirer l'enveloppe et l'armure à la longueur désirée: l'enveloppe extérieure doit être alignée avec l'extrémité de l'armure. **ATTENTION de ne pas endommager ou couper la gaine des fils conducteurs.**
- Faire glisser le raccord, la bague de retenue et la bague de néoprene sur le câble.
- Insérer la gaine de mise à la terre Sabre Tooth™ entièrement sur l'armure et sous l'enveloppe extérieure.
- Faire glisser la bague de néoprene en biseau sur la gaine de mise à la terre.
- Placer le corps du connecteur sur la gaine de mise à la terre et serrer l'écrou du raccord sur le corps.



TYPE	NO. DE CATALOGUE	GROSSEUR DU MANCHON FILETÉ	BAGUE NEOPRENE		DIA. DE LA GORGE	PVC NO. DE CAT.
			MIN	MAX		
DROIT	10464	1/2	0.625	0.750	0.622	10564PVC
	10465-TB		0.750	0.885	0.562	10565PVC
	10466		0.875	0.985	0.622	10566PVC
	10467	3/4	0.880	1.065	0.812	10567PVC
	10468		1.055	1.205	0.824	10568PVC
	10469	1	1.187	1.375	1.000	10569PVC
90°	10601-TB	1/2	0.625	0.750	0.615	
	10602-TB		0.750	0.885		
	10603		0.875	0.985		
	10604-TB	3/4	0.880	1.065	0.824	
	10605		1.055	1.205		
	10606-TB	1	1.187	1.375	1.000	

Classe II, Groupes E,F et G, Classe III

Fabriqué au Canada

tnb.abb.com (US/Latin America)
tnb.ca.abb.com (Canada)
abb.com
Garantie:
tnb.abb.com/ecpwwarranty

Nous nous réservons le droit d'apporter des changements techniques ou de modifier le contenu de ce document sans préavis. En ce qui concerne les commandes d'achat, les dispositions convenues s'appliqueront. ABB décline toute responsabilité, quelle qu'elle soit, en ce qui concerne des erreurs ou lacunes potentielles dans l'information qui figure dans ce document.

Nous nous réservons tous les droits en ce qui concerne ce document ainsi que le sujet et les illustrations qu'il contient. Toute reproduction, divulgation à des tiers ou utilisation de son contenu, en tout ou en partie, est interdite sans l'accord écrit préalable d'ABB.
© 2022 ABB. Tous droits réservés.