

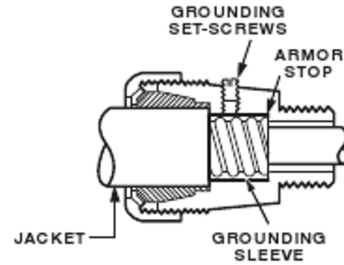
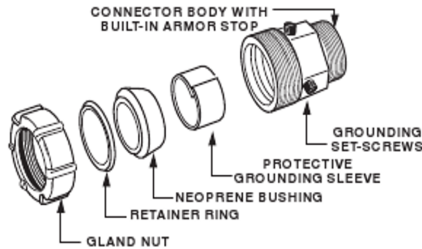
SET SCREW TYPE

## Instruction sheet for JACKETED METAL CLAD CABLE CONNECTOR

### 10464 TO 10606-TB

For Teck or jacketed MC type, cable

#### ASSEMBLY: SET SCREW TYPE



#### INSTRUCTIONS:



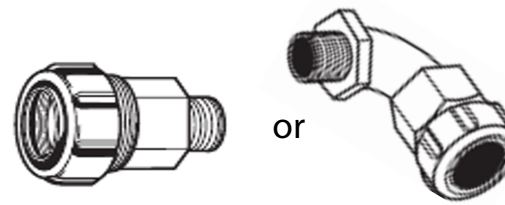
#### CAUTION: RISK OF ELECTRICAL SHOCK

Before installing or maintaining, verify that all circuits are de-energized. Only to be used with above listed cables

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				1.562	10572PVC
10473	1-1/2	1.937	2.187	1.610	10573PVC
10551	2	2.000	2.187	2.000	10651PVC
10474				2.000	10574PVC
10475				2.000	10575PVC
10552				2.067	10672PVC
10476				2.067	10576PVC
10553				2.067	10653PVC
10477	2-1/2	2.535	2.750	2.437	10577PVC
10478				2.437	10578PVC
10554				2.437	10654PVC
10555	3	3.080	3.250	3.000	10655PVC
10479				3.000	10579PVC
10480				3.060	10580PVC
10481				3.060	10581PVC
10482	3-1/2	3.430	3.620	3.310	10582PVC
10483				3.310	10583PVC
10484				3.548	10584PVC
10485	4	3.810	4.000	3.590	10585PVC
10486				3.590	10586PVC

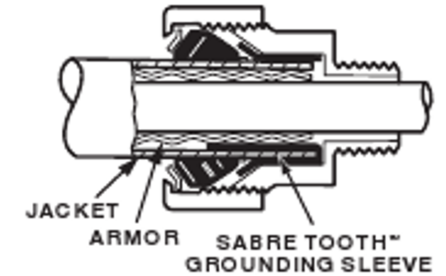
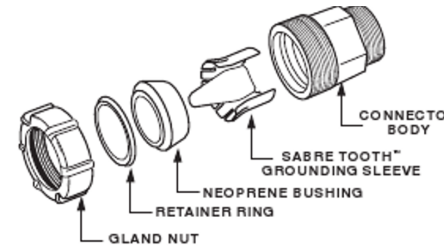
- Strip off cable jacketing to length of Protective Grounding Sleeve. **CAUTION: Do not nick or cut the conductor insulation.**
- Slip Protective Grounding Sleeve over exposed armor.
- Push cable into connector as far as armor stop.
- Tighten set-screws to 35 in.-lbs or until head is flush with body.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



SABRE TOOTH™ GROUNDING SLEEVE

#### ASSEMBLY: SABRE TOOTH™ GROUNDING SLEEVE



#### INSTRUCTIONS:



#### CAUTION: RISK OF ELECTRICAL SHOCK

Before installing or maintaining, verify that all circuits are de-energized. Only to be used with above listed cables

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	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		

- 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 glandnut, 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.



Class II, Group E,F and G, Class III



MADE IN CANADA

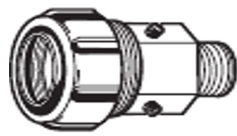
## Thomas & Betts

A Member of the ABB Group

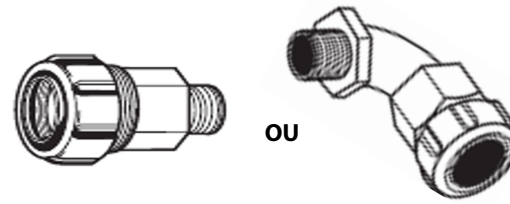
**WARRANTY:** Thomas & Betts sells this product with the understanding that the user will perform all necessary tests to determine the suitability of this product for the user's intended application. Thomas & Betts warrants that this product will be free from defects in materials or workmanship for a period of two (2) years following the date of purchase. Upon prompt notification of any warranted defect, Thomas & Betts will, at its option, repair or replace the defective product. Misuse, misapplication or modification of Thomas & Betts Products immediately voids all warranties.

**Limitations and Exclusions:** THE ABOVE WARRANTY IS THE SOLE WARRANTY CONCERNING THIS PRODUCT, AND IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH ARE SPECIFICALLY DISCLAIMED. LIABILITY FOR BREACH OF THE ABOVE WARRANTY IS LIMITED TO COST OF REPAIR OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT AND UNDER NO CIRCUMSTANCES WILL THOMAS & BETTS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

## Feuille d'instruction pour RACCORD POUR CÂBLE ARMÉ ET ACWU AVEC GAINÉ ISOLANTE 10464 À 10606-TB Pour câble armé avec gaine isolante ou câble Teck

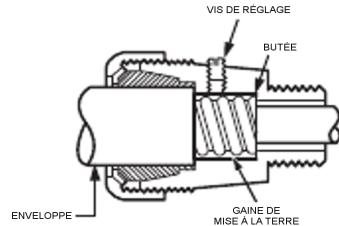
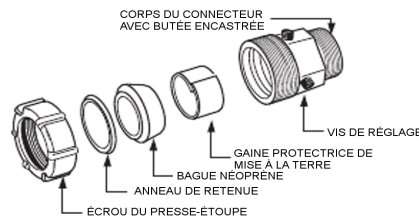


VIS DE RÉGLAGE



GAINÉ DE MISE À LA TERRE SABRE TOOTH™

### ASSEMBLAGE: VIS DE RÉGLAGE



### INSTRUCTIONS:



#### ATTENTION: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

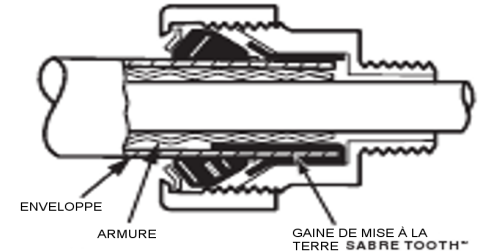
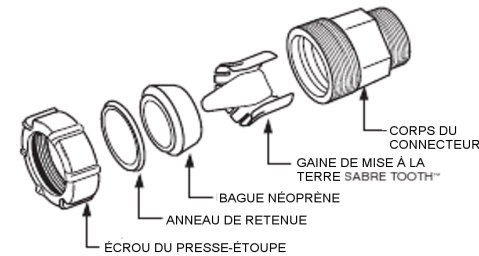
Avant l'installation ou la maintenance, vérifier que l'alimentation soit coupée à tous les circuits. Ne doit servir qu'avec les câbles susmentionnés

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					10650PVC
10471					10571PVC
10472	1-1/2	1.750	1.965	1.562	10572PVC
10473					10573PVC
10551	2	2.000	2.187	2.000	10651PVC
10474					10574PVC
10475					10575PVC
10552					10672PVC
10476					10576PVC
10553					10653PVC
10477	2-1/2	2.735	2.985	2.437	10577PVC
10478					10578PVC
10554					10654PVC
10555	3	3.080	3.250	3.000	10655PVC
10479					10579PVC
10480					10580PVC
10481					10581PVC
10482	3-1/2	3.560	3.750	3.310	10582PVC
10483					10583PVC
10484	4	3.810	4.000	3.590	10584PVC
10485					10585PVC
10486					10586PVC

- 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.

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

### ASSEMBLAGE: GAINÉ DE MISE À LA TERRE SABRE TOOTH™



### INSTRUCTIONS:



#### ATTENTION: 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

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		1.187	1.375		

- 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 presse-étoupe, 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 presse-étoupe sur le corps.



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



FABRIQUÉ AU CANADA

## Thomas & Betts

Membre du Groupe ABB

GARANTIE: Thomas & Betts vend ce produit sous la condition que l'utilisateur effectuera tous les tests nécessaires pour déterminer la pertinence de ce produit face à l'application prévue par l'utilisateur. Thomas & Betts garantit que ce produit sera exempt de défaut de matériel et de fabrication pour une durée de deux (2) années suivant la date d'achat. Sur avis écrit dans un délai raisonnable de tout défaut couvert, Thomas & Betts pourra, à son choix, échanger ou réparer les produits défectueux. Un usage inadéquat, abusif ou toute modification d'un produit Thomas & Betts annule immédiatement toutes les garanties.

Limitations et exclusions: LA PRÉSENTE GARANTIE EST LA SEULE QUI SOIT APPLICABLE À CE PRODUIT ET ELLE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE (Y COMPRIS TOUTES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À DES FINS PARTICULIÈRES). LA RESPONSABILITÉ EN CAS DE VIOLATION DE LA PRÉSENTE GARANTIE SE LIMITE À PAYER LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT DU PRODUIT ET EN AUCUN CAS THOMAS & BETTS NE SERA TENUE RESPONSABLE POUR TOUT DOMMAGE INDIRECT, PARTICULIER, ACCESSOIRE OU CONSÉCUTIF.