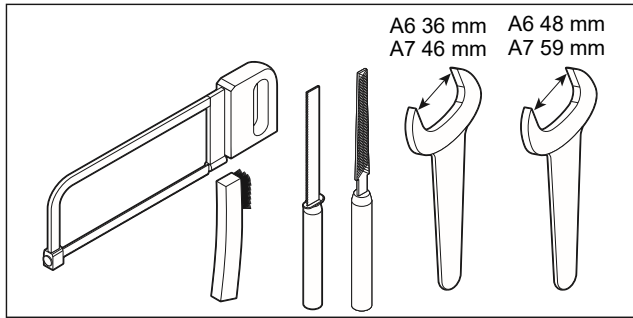
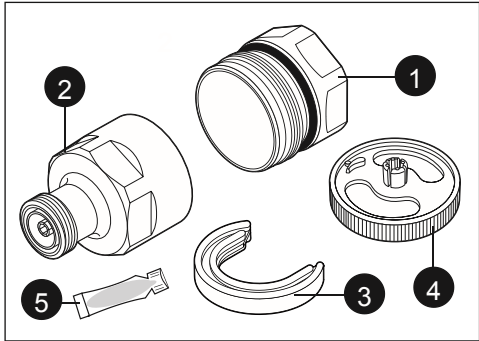


## 4.3-10 Connectors A6FHF-S / A6FHM-S / A7FHF-S / A7FHM-S

For HELIAX® AVA6-50, AVA6RK-50, AVA7-50 and AVA7RK-50

Bulletin 7828812 Revision B Page 1 of 2

CommScope Infrastructure Academy offers installation training.



**1**

Trim cable jacket  
Recortar la envuelta del cable  
Coupez la gaine du câble  
Kabelmantel abziehen  
Retire a capa do cabo  
Rifilare la guaina del cavo.  
修整电缆外皮

A6 60-80 mm  
A7 80-100 mm

**2**

Position saw guide.  
Colocar en posición la guía de aserrar  
Positionnez le guide de la scie  
Sägeföhrung ausrichten  
Posicione a serra  
Posizionare la guida del seghetto  
调整锯导位置

A6 28+1.5 mm  
A7 25.5+1.5 mm

**3**

Inspect sealing surface. If damaged, cut back and return to step 1.  
Inspeccione la superficie de asiento. Si está dañada, corte más atrás y vuelva al paso 1.  
Inspectez la surface d'étanchéité. Si elle est endommagée, raccourcissez à nouveau et recommencez à l'étape 1.  
Dichtfläche prüfen. Wenn beschädigt, zurückschneiden und zu Schritt 1 zurückgehen.  
Inspeccione a superfície de vedação. Se estiver danificada, troque-a e retorne à etapa 1.  
Esaminare la superficie di tenuta. Se appare danneggiata, tagliare di nuovo e tornare al punto 1.  
检查密封表面，若有损坏，请再削掉一段套管，回到第1步。

Sealing surface  
Superficie de asiento  
Surface d'étanchéité  
Dichtfläche  
Superfície de vedação  
密封表面

**4**

Cut cable flush with saw guide.  
Corte el cable al nivel de la guía de la sierra.  
Coupez le câble en alignement avec le guide de scie.  
Kabel bündig mit Sägeföhrung abschneiden  
Corte as arestas do cabo com a guia da serra.  
Tagliare il cavo allineato con la guida del seghetto.  
贴着锯割导套将电缆锯断

A6 28+1.5 mm  
A7 25.5+1.5 mm

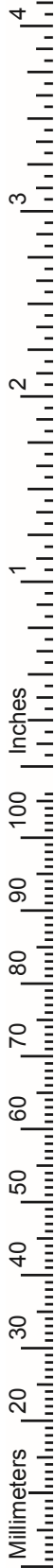
**5**

Deburr  
Quitar las virutas  
Ebavurez  
Entgraten  
Tirar as rebarbas  
Sbavare  
去毛刺

Inside edge, outer conductor  
Borde interior, conductor externo  
Bord interne, conducteur extérieur.  
Innenkante, Außenleiter  
Borda interna, condutor externo  
Bordo interno, conduttore esterno  
内缘, 外导体

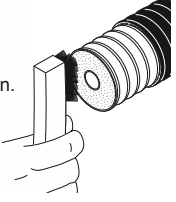
Outside edge, outer conductor  
Borde exterior, conductor externo  
Bord externe, conducteur extérieur  
Außenkante, Außenleiter  
Borda externa, condutor externo  
Bordo esterno, conduttore esterno  
外缘, 外导体

Be sure outer conductor is round and undistorted  
Asegúrese de que el conductor externo es circular y no está deformado  
Vérifiez si le conducteur extérieur a conservé sa forme ronde, sans distorsion  
Außenleiter muss rund und nicht verformt sein  
Verifique se o condutor externo está redondo e se não está deformado  
Verificare che il conduttore esterno sia tondo e non deformato  
外导体必须呈圆形，且没有变形



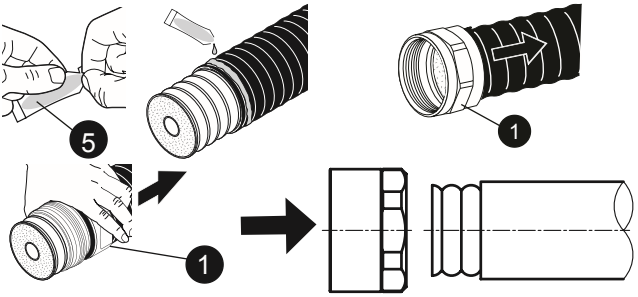
**6**

Remove debris.  
Retirar los restos.  
Enlevez les débris.  
Metallspäne entfernen.  
Remova os detritos.  
去除残渣



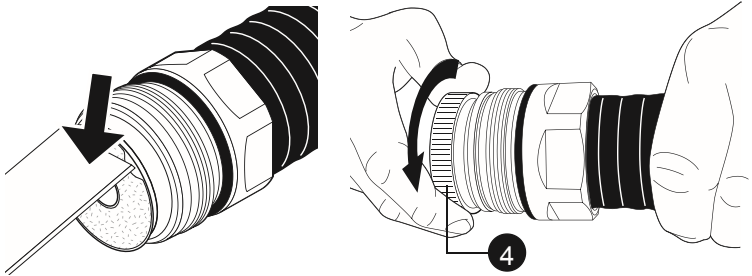
**7**

Add clamping nut.  
Añadir la tuerca sujetadora.  
Mettez en place la écrou de serrage.  
Klemmutter montieren.  
Acrescente a porca de aperto.  
加紧固螺母

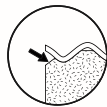


**8**

Compress foam.  
Comprimir el material de espuma.  
Comprimez la mousse.  
Verschäumung zusammendrücken.  
Comprima a espuma.  
压紧泡沫塑料



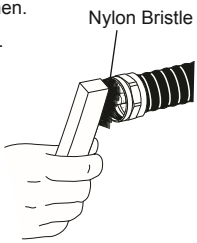
1/8" (3 mm) minimum  
Mínimo 1/8" (3 mm)  
1/8" (3 mm) minimum  
Mind. 1/8" (3 mm)  
Mínimo de 1/8" (3 mm)  
Mínimo 1/8" (3 mm)  
至少 英寸 1/8" (3 mm)



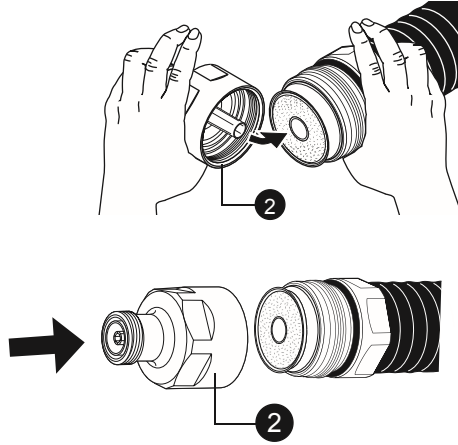
**9**

<p>Deburr. Quitar las virutas. Ebavurez. Entgraten. Tirar as rebarbas. Sbavare. 去毛刺</p>	<p>Inside edge, outer conductor. Borde interior, conductor externo. Bord interne, conducteur extérieur. Innenkante, Außenleiter. Borda interna, condutor externo. Bordo interno, conduttore esterno. 内缘, 外导体</p>	<p>Remove debris. Retirar los restos. Enlevez les débris. Metallspäne entfernen. Remova os detritos. 去除残渣</p>
---	--	---

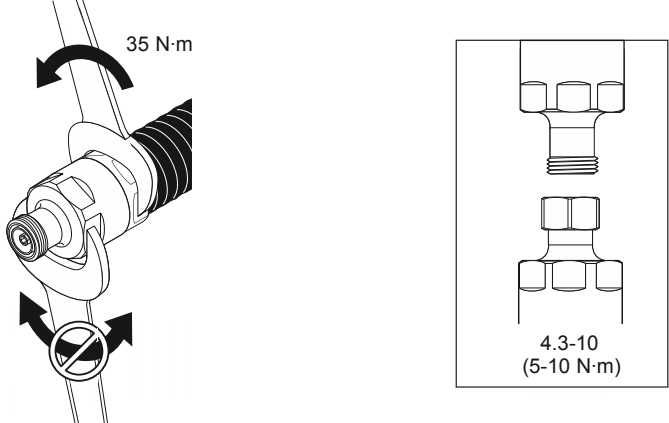
Nylon Bristle

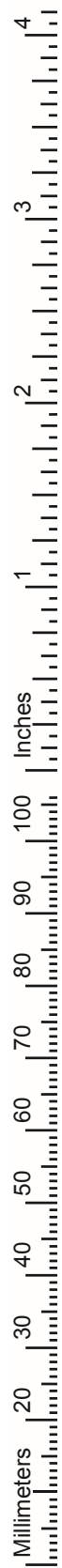


**10**



**11**





**CommScope**  
1100 CommScope Place SE P.O. Box 339, Hickory, NC 28603-0339  
(828) 324-2200 (800) 982-1708  
www.commscope.com

**Customer Service 24 hours**  
North America: +1-800-255-1479 (toll free)  
Any country: +1-779-435-6500  
email: acicustomersupportcenter@commscope.com

Notice: CommScope disclaims any liability or responsibility for the results of improper or unsafe installation, inspection, maintenance, or removal practices.  
Aviso: CommScope no acepta ninguna obligación ni responsabilidad como resultado de prácticas incorrectas o peligrosas de instalación, inspección, mantenimiento o retiro.  
Avis: CommScope décline toute responsabilité pour les conséquences de procédures d'installation, d'inspection, d'entretien ou de retrait incorrectes ou dangereuses.  
Hinweis: CommScope lehnt jede Haftung oder Verantwortung für Schäden ab, die aufgrund unsachgemäßer Installation, Überprüfung, Wartung oder Demontage auftreten.  
Atenção: A CommScope abdica do direito de toda responsabilidade pelos resultados de práticas inadequadas e sem segurança de instalação, inspeção, manutenção ou remoção.  
Avvertenza: CommScope declina eventuali responsabilità derivanti dall'esecuzione di procedure di installazione, ispezione, manutenzione e smontaggio improprie o poco sicure.

注意: CommScope 公司申明對於不恰當或不安全的安裝、檢驗、維修或拆卸操作所導致的後果不負責任 何義務和責任