

Stainless Steel Hubs

Installation Instructions

English

Suitable for use in hazardous applications when installed according to NEC® Articles 501.10(B), Class 1 Div. 2, (Suitable for use in Class 1 Zone 2 applications) 502.10, 503.10 and 505.15(C).

Suitable for use with NEMA Type Enclosures 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, and 13.

CAUTION: Before installing, make sure you are compliant with area classifications, failure to do so may result in bodily injury, death and property damage. Do not attempt installation until you are familiar with the following procedures. All installation must comply with applicable Electrical Code.

Make sure that the circuit is de-energized before starting installation or maintenance.

Verify that the installation is grounded. Failure to ground will create electrical shock hazards, which can cause serious injury and death.

IMPORTANT: Please read these instructions carefully before installing or maintaining this equipment. Good electrical practices should be followed at all times and this data should be used as a guide only.

INSTALLATION:

Hubs are to be installed through the walls of sheet metal enclosures with standard knockout dimensions. If drilling or punching a hole to mount hub see recommended hole size in Table 1.

1. Remove locknut (A) from hub body (B) and insert hub throat through the wall of the enclosure.

Raccords de conduit en acier inoxydable

Directives de montage

Français

Convient à l'emploi dans des applications dangereuses lorsque installé conformément au Code canadien de l'électricité.

Convient à l'emploi avec les boîtiers 2, 3, 3R, 4, 4X, 12 et 13 de type NEMA.

ATTENTION – Avant de monter, s'assurer de la conformité à tous les règlements locaux. Ne pas respecter cette consigne peut entraîner des blessures, la mort et des dommages matériels. Se familiariser avec les présentes directives avant de procéder au montage. Tous les montages doivent se conformer au code de l'électricité applicable. S'assurer que le circuit est hors tension avant de procéder au montage ou à la maintenance.

S'assurer que le circuit est mis à la terre. Si ce n'est pas le cas, il y a des risques de chocs électriques qui pourraient entraîner des blessures graves et la mort.

IMPORTANT – Lire attentivement les présentes directives avant de procéder au montage ou à la maintenance de cet équipement. Observer les bonnes pratiques électriques en tout temps et utiliser ces données à titre de guide seulement.

MONTAGE

Monter le raccord dans la paroi des boîtiers métalliques munis de débouchures de dimensions standard. S'il faut pratiquer une ouverture pour fixer le raccord, consulter le Tableau 1 pour les dimensions recommandées.

1. Retirer le contre-écrou (A) du raccord (B) et insérer la section fileté dans la paroi du boîtier.

Conector de Acero Inoxidable

Instrucciones de instalación

Español

Adecuado para uso en aplicaciones peligrosas cuando se instala según NEC® Artículos 501.10(B), Clase 1 Div. 2, (Adecuado para uso en aplicaciones Clase 1 Zona 2) 502.10, 503.10 y 505.15(C).

Adecuado para uso con cajas Tipo NEMA 2, 3, 3R, 4, 4 X, 12 y 13.

PRECAUCIÓN: Antes de instalar, asegúrese de que cumplen con las clasificaciones de la zona, no hacerlo puede resultar en lesiones, muerte y daños materiales. No trate de instalar hasta que se familiarice con los siguientes procedimientos. Toda instalación debe cumplir con el Código Eléctrico aplicable.

Asegúrese de que el circuito está desenergizado antes de comenzar la instalación o mantenimiento.

Verificar que la instalación está conectada a tierra. La falta de tierra creará peligro de choques eléctricos, que pueden causar muerte y lesiones graves.

Importante: Por favor, lea estas instrucciones cuidadosamente antes de instalar o dar mantenimiento a este equipo. Deben seguirse las buenas prácticas eléctricas en todo momento y esta información se debe utilizar como una guía solamente.

HUBBELL DE MÉXICO garantiza este producto, de estar libre de defectos en materiales y mano de obra por un año a partir de su compra. Hubbell reparará o reemplazará el artículo a su juicio en un plazo de 60 días. Esta garantía no cubre desgastes por uso normal o daños ocasionados por accidente, mal uso, abuso o negligencia. El vendedor no otorga otras garantías y excluye expresamente daños incidentales o consecuenciales inherentes a su uso.

HUBBELL DE MÉXICO, S.A. de C.V.
Av. Insurgentes Sur # 1228 Piso 8 Tel.:(55)
9151 - 9999

Col. Tlacoquemecatl del Valle
México, 03200 D.F.



Stainless Steel Hubs

English

2. Thread the locknut (A) back into the throat of the hub body (B) and then tighten to the torque specified in Table 1.

3. Inspect the hub and check for proper seating of the gasket.

4. Attach ground wire to ground screw C. Torque specified in Table 1.

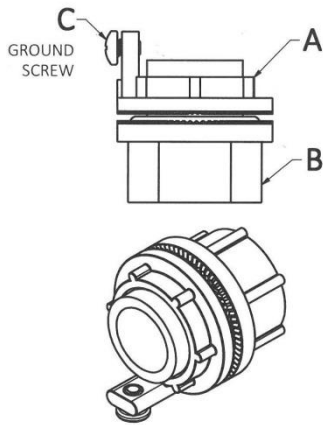


Table 1

Hub Trade Size	Torque ft.-lbs.	Ground screw torque in.- lbs.	Panel hole dia. Inches
3/4"	66	35	1.109
1 1/4"	84	35	1.750

Raccords de conduit en acier inoxydable

Français

2. Visser à nouveau le contre-écrou (A) sur la section fileté du raccord (B) et serrer au couple spécifié au Tableau 1.

3. Inspecter le raccord et s'assurer que le joint repose adéquatement.

4. Fixer le conducteur de terre à la vis de mise à la terre C. Serrer au couple spécifié au Tableau 1.

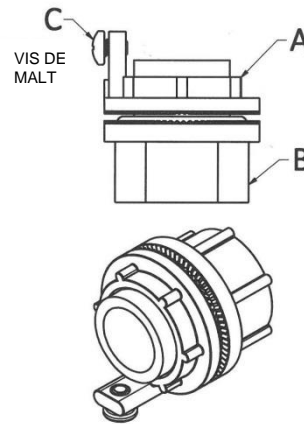


Tableau 1

Dim. du raccord	Couple N•m	Couple vis de MALT - N•m	Diamètre débouchures
19 mm	89	3,95	28 mm
32 mm	114	3,95	44 mm

Conector de Acero Inoxidable

Español

INSTALACIÓN:

Centros deben instalarse a través de las paredes de las envolventes de lámina con dimensiones estándar de nocaut. Si se requiere perforación o barrenado de un agujero para montar el cubo vea el tamaño recomendado del agujero en la tabla 1.

1. Quite la contratuerca (A) del buje (B) e inserte la garganta del conector a través de la pared de la caja.

2. Enrosque la tuerca de fijación (A) en la garganta del conector (B) y luego apretar al par de torsión especificado en tabla 1.

3. Inspeccione el conector y compruebe la correcta colocación de la junta.

4. Conecte el cable de tierra al tornillo de tierra C. Apriete con el par especificado en la tabla 1

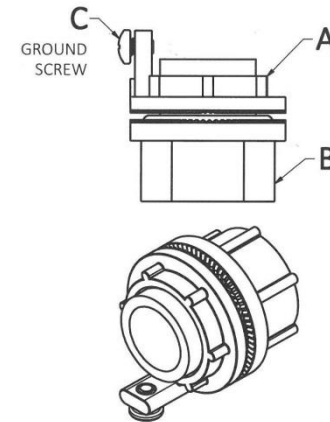


Tabla 1

Tamaño de conector	Par de apriete N•m	Tornillo de Tierra Par de apriete N•m	Diámetro de barrenado
3/4" (19 mm)	89	3,95	28 mm
1 1/4" (32 mm)	114	3,95	44 mm