

Electro niroo taban control engineering company (Netco) manufacturer of distribution network accessories.

شرکت مهندسی الکترو نیرو تابان کنترل(نتکو) فعالیت خود را از سال ۸۸ با هدف تولید یراق آلات شبکه های کابل خود نگهدار با رویکرد کاهش تلفات و انرژی های توزیع نشده و آموزش نصب استاندارد این نوع یراق آلات با تکیه براستاندارد CENELEC ردیف قالات کلیه آغاز نمود و توانست مجوزهای لازم جهت ورود به وندور لیست کلیه شرکت های توزیع و شرکت توانیر را به دست آورد.

سپس با تجهیز آزمایشگاه های فیزیک، شیمی و الکترونیک خود و ایجاد واحدهای مجزای تحقیق و توسعه و بازاریابی و فروش، تولید براساس نیاز مشتریان را به عنوان هدف آتی خود تعیین نمود.

این شرکت کلیه فعالیت های خود از جمله پوشش دهی بایمتالیک فلزات رامطابق بر استاندارد ASTM B 579 به صورت درون سازمانی انجام می دهد.

چشم انداز این شرکت تولید کلیه یراق آلات شبکه های توزیع در کلیه ی سطوح ولتاژی و ورود به بازارهای بین المللی می باشد.





CO1005 کانکتور آلومینیومی دو پیچه با مہرہ سربر

نام: کانکتور آلومینیومی دو پیچه با مهره سربر

AL-AL 16-150 mm²

کد محصول : CO1005

بسته بندی: ۳۰ قطعه در هر کارتن

شرح: برای اتصال از آلومینیوم به آلومینیوم است در مقاطعی از شبکه کابل خود نگهدار که کشـش های مکانیکی را شامل نشود کاربرد دارد. گشتاور تر کمتر توصیه شده برای ارتباط دو طـرف بسیـار ضــروری است.بـدنه کانکتور از جنس آلومینیـوم مقـاوم به خوردگی با رسانایی بالا و مقـاومت الکتریکی کم ساخته شده است.

AL-AL 16-150 mm²

سطح مقطع سیم هادی :

22 N.m

گشتاور تر کمتر (N.m):

وزن(kg) وزن

مصرف:

برای اتصال از آلومینیوم به آلومینیوم است در مقاطعی از شبکه کابل خود نگیدار که کشش های مکانیکی را شامل نشود کاربرد دارد. گشتـاور تر کمتر توصـیه شده برای ارتبــاط دو طـرف بسیار ضـروری است.بـدنه کانکـتور از جنس آلومینیوم مقاوم به خوردگی با رسانایی بالا و مقاومت الکتریکی کم ساخته شده است.

ساختار:

مواد :

آلیاژ آلومینیوم مقاوم در برابر خوردگی فـولاد باپوشش داکرومات آلیاژ آلومینیوم مقاوم در برابر خوردگی استیل فـولاد باپوشش داکرومات

V.T.()

ترکیب: بدنه پیچ مهره سربر واشر فنری واشر محدب

دستور العمل نصب:

پیچ های کانکتور را تا ایجاد فضای مناسب برای هادی ها باز نمـائیدبـرای جلو گیـری از اکسـید شدن مجـدد بایستی سطح اتصال هادی و کانکتور را با گریس آغشـــته نمایید.سپس هادی های مورد نظر را به صــورت موازی بر روی شیار کانکتور قرار دهید در حــالتی که به کانکتور مجهز به مهره سربر است آن را به وسـیله آچاربکس ۱۳ رامحکم نموده تا مهره سربر جدا شود. در حـــالتی که کانـــکتور مهره سربر ندارد،کانـکتور را با آچــار تر کمــتر تا گشتاور N.m 22-20 محـکم نمایید.

آچا*ر* W17/برس سیمی/تیوب گریس

ابزار کاربردی:

Netco - CO1005 - AL-AL 16-150 mm² - 22 N.m

علائم:

استاندارد: IEC 61238





CO1045 کانکتور بیمتال دو پیچه با مهره سربر

کانکتور بیمتال دو پیچه با مهره سربر نام :

AL/CU 50-240 mm²

CO1045 کد محصول :

۱۶ قطعه در هر کارتن بسته بندی:

شرح: برای اتصال از آلومینیوم به مس در مـقاطعی از کـابل خود نگـهدار که شـامــل تـنشـهای مكانيكي نـمى باشـد كاربرد دارد گشتاور پيچى صحيح براي ايجاد ارتباط ضروري مـي باشـد. بدنه از آلومینیوم مقاوم به خوردگی ساخته شده است.

AL 50-240 mm²

سطح مقطع هادي آلومينيوم:

CU 50-240 mm²

سطح مقطع هادی مس :

40 N.m

گشتاور تر کمتر (N.m):

 $0.35 \, \mathrm{Kg}$

وزن(kg):

مصرف:

این کانکتور برای اتصال از آلومینیوم به مس در مقاطعی از کابل خودنگهدار که شامل تنشهای مکانیکی نمی باشد کاربرد دارد.

ساختار:

تركيب:

بدنه

پيچ M1

واشر محدب

مهرهسربر

فنرمخروطي

دستور العمل نصب:

پیچ های کانکتور را تا ایجاد فضای مناسب برای هادی ها باز نمائیدبرای جلوگیری از اکسید شدن مجدد بایستی سطح اتصال هادی و کانکتور را با گریس آغشـــته نمایید.سپس هادی های مورد نظر را به صــورت موازی بر روی شیار کانکتور قرار دهید در حالتی که به کانکتور مجهز به مهره سربر است آن را به وسیله آچاربکس ۱۷ رامحکم نموده تا مهره سربر جدا شود. در حالتی که کانکتور مهره سربر ندارد، کانکتور را با آچــار تر کمــتر تا گشتاور N.m 40 محـکم نمایید.

تیوپ گریس / W17 / آچا*ر*بکس / برس سیمی / کاتر

آلیار آلومینیوم مقاوم در برابر خوردگی با پوشش قلع

فولاد باپوشش داكرومات

فولاد باپوشش داكرومات

آلیاژ آلومینیوم مقاوم در برابر خوردگی

ابزار کاربردی:

Netco - CO1045 - AL 50-240 mm² / CU 50-240 mm² - 40 N.M

علائم:

استاندارد: IEC 61238





CO1047 كانكتور بيمتال دو پيچه با مهره سربر

نام: کانکتور بیمتال دو پیچه با مهره سربر

AL/CU 16-150 mm²

کد محصول : CO1047

بسته بندی: ۳۰ قطعه در هر کارتن

شرح: برای اتصال از آلومینیوم به مس در مقاطعی از کابل خود نگیدار که شامل تنشهای مکانیکی نمی باشد کاربرد دارد. گشتاور پیچی صحیح برای ایجاد ارتباط ضروری می باشد. بدنه از آلومینیوم مقاوم به خوردگی ساخته شده است.

AL 16-150 mm²

سطح مقطع هادي آلومينيوم :

CU 16-150 mm²

سطح مقطع هادی مس :

22 N.m

گشتاور تر کمتر (N.m):

0.145 Kg

وزن(kg):

مصرف:

این کانکتور برای اتصال از آلومینیوم به مس در مقاطعی از کابل خودنگهدار که شامل تنشهای مکانیکی نمی باشد کاربرد دارد.

مواد:

ساختار:

تركيب:

بدنه پیچ واشر محدب مہرہ سربر فنر مخروطی

فـولاد باپوشش داکرومات فـولاد باپوشش داکرومات آلیاژ آلومینیوم مقاوم در برابر خوردگی

آلیاژ آلومینیوم مقاوم در برابر خوردگی با پوشش قلع

استيل مخروطي

دستور العمل نصب:

پیچ های کانکتور را تا ایجاد فضای مناسب برای هادی ها باز نمائیدب رای جلو گیـری از اکسید شدن مجـدد بایستی سطح اتصال هادی و کانکتور را با گریس آغشـــته نمایید.سپس هادی های مورد نظر را به صــورت موازی بر روی شیار کانکتور قرار دهید در حـالتی که به کانکتور مجهز به مهره سربر است آن را به وسـیله آچار بکس ۱۳ رامحکم نموده تا مهره سربر جدا شود. در حــالتی که کانـــکتور مهره سربر ندارد، کانـکتور را با آچــار تر کمــتر تا گشتاور N.m 22-20 محـکم نمایید.

تیوپ گریس / W17 / آچا*ر*بکس / برس سیمی / کاتر

ابزار کاربردی:

Netco - CO1047 - AL 16-150 mm² / CU 16-150 mm² - 22 N.m

علائم:

استاندارد: IEC 61238





CO1201 کانکتور آلومینیومی دو پیچه با مهره سربر

نام: کانکتور آلومینیومی دو پیچه با مهره سربر

AL-AL 50-240 mm²

کد محصول : CO1201

بسته بندی: ۱۶ قطعه در هر کارتن

شرح: برای اتصال از آلومینیوم به آلومینیوم است در مقاطعی از شبکه کابل خود نگهدار که کشش های مکانیکی را شامل نشود کاربرد دارد. گشتاور تر کمتر توصیه شده برای ارتباط دو طرف بسیار ضروری است.بدنه کانکتور از جنس آلومینیوم مقاوم به خوردگی با رسانایی بالا و مقاومت الکتریکی کم ساخته شده است.

AL-AL 50-240 mm²

سطح مقطع سیم هادی :

40 N.m

گشتاور تر کمتر (N.m):

وزن(kg) وزن

مصرف:

برای اتصال از آلومینیوم به آلومینیوم است در مقاطعی از شبکه کابل خود نگیدار که کشش های مکانیکی را شامل نشود کاربرد دارد. گشتـاور تر کمتر توصـیه شده برای ارتبــاط دو طـرف بسیار ضـروری است.بـدنه کانکـتور از جنس آلومینیوم مقاوم به خوردگی با رسانایی بالا و مقاومت الکتریکی کم ساخته شده است.

ساختار:

تركيب:

بدنه پیچ M10 مهره سربر واشر فنری

واشر محدب

مواد : آليادُ آليمي

آلیاژ آلومینیوم مقاوم در برابر خوردگی فـولاد باپوشش داکرومات آلیاژ آلومینیوم مقاوم در برابر خوردگی استیل فـولاد باپوشش داکرومات

دستور العمل نصب:

پیچ های کانکتور را تا ایجاد فضای مناسب برای هادی ها باز نمـائیدبـرای جلو گیــری از اکسـید شدن مجـــدد بایستی سطح اتصال هادی و کانکتور را با گریس آغشته نمایید سپس هادی مورد نظر را به صـــورت مــوازی بر روی شیار کانکتور قرار دهید در حالتی که به کانکتور مجهز به مهره سربر اســـت آن را به وسیلــــه آچار بکس ۱۷ رامحکـم نموده تا مهره سربر جــــــدا شود. در حالتی که کانکتور مــــهره سربر ندارد،کانکتور را با آچــار تر کمــتر تا گشتاور 40N.M محـکم نمایید.

آچار W17/برس سیمی/تیوب گریس

ابزار کاربردی:

Netco - CO1201 - AL-AL 50-240 mm²

علائم:

استاندارد: EC 61238





EC1002 در پوش انتهایی (End cap)

در پوش انتهایی

نام :

95 - 120 mm²

EC1002

کد محصول:

۰۰۰ قطعه در هر کارتن

بسته بندی:

شرح: در پوش انتهایی برای پیشگیری از نفوذ آب به انـتهای رشته کابل استفاده می شود.بهتر است این قطعه با گــریــس استفـاده شود که در صــورت ســفــارش مــصـــرف کننده از شــر کت قابل تهیه است.

اندازه هادی : 95–120 mm²

قطر هادی : 5/4 – 16.9 mm²

وزن(kg) وزن

ساختار:

مواد:

لاستیک مقاوم در برابر اشعه فرابنفش

تركيب:

بدنه

دستور العمل نصب:

در پوش انتهایی را با توجه به سایز و سطح مقطع کابل در انتهای کابل جای می دهند.این محصول سبب آب بندی مناسب کابـــل شده و از ورود گرد و غــــبار و رطوبت به داخــل کابل جــــلو گیـــری میکند.

ابزار کاربردی: جهت نصب نیاز به هیچ ابزار خاصی نمی باشد.

Netco - EC1002 - 95-120 mm²

علائم:

استاندارد: EN 50483-4