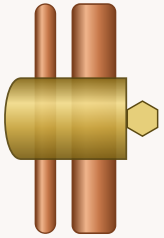
أوضاع توصيل الموصل النحاسي العاري

مشابك كالوت من النحاس الأصفر واللحام الحراري، مع جدول توافق المعادن

BARE STRANDED COPPER · BSCC 006–400 SOFT · BSCD 035–095 HARD

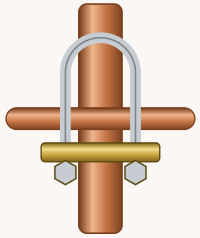
KALOT GROUP · TECHNICAL ILLUSTRATION · NOT TO SCALE

1 الموصل إلى قضيب التأريض



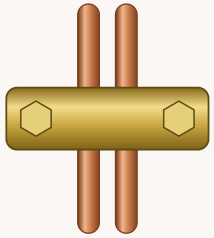
المشبك من النوع G طراز ERCC؛ موصل من 16 إلى 120 على رأس قضيب تأريض قطره 14 إلى 20 مم، داخل حفرة التأريض.

2 موصل بقضيب التأريض أو حديد التسليح



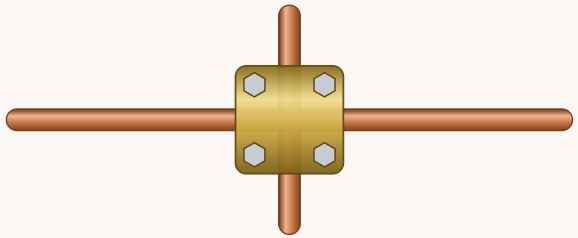
مشبك U طراز UBDV من النحاس الأصفر؛ موصل من 6 إلى 300 على قضيب تأريض أو حديد تسليح من 9.5 إلى 20، داخل الحفرة أو في الخرسانة.

3 موصلان متوازيان



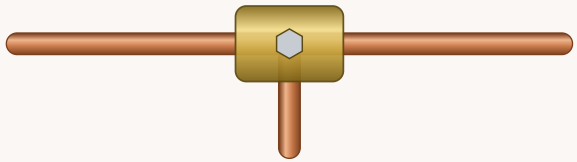
المشبك المتوازي بمسمارين PCC (من 25 إلى 185)؛ والمسمار المشقوق (بالشد) ومشبك C (بالكبس) للتفرعات.

4 تقاطع رباعي



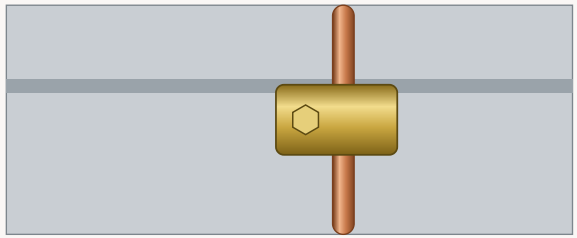
المشبك رباعي الاتجاه SCCX من النحاس الأصفر للموصل 50 و70 و95 في شبكة السطح والموصلات الظاهرة.

5 وصلة ثلاثية من موصل إلى موصل



المشبك الثلاثي T للموصل من 50 إلى 70 ومن 95 إلى 120.

6 الموصل إلى المنشأة المعدنية والبرج



المشابك TECD وTECS وPTEC لتوصيل الموصل بالصفائح والمنشآت الفولاذية والأبراج؛ وعلى المنشآت المجلفنة في الهواء فقط مع طلاء مانع للتآكل.

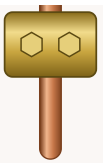
7 وصلة الاختبار



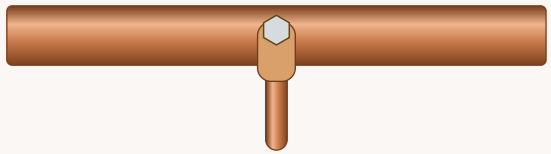
8 الموصل إلى قضيب تجميع الحفرة وقضيب تجميع التأريض

9 اللحام الحراري

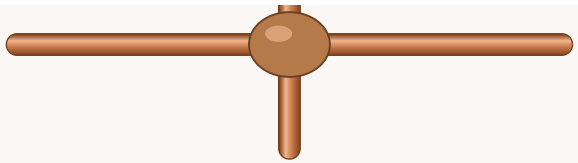




المشبك ثنائي الاتجاه TC من موصل إلى موصل فوق مستوى الأرض، للفتح والقياس.



طرف كابل نحاسي SHCL أو DHCL (من 6 إلى 300) مثبّت بمسمار على قضيب تجميع حفرة التأريض أو قضيب تجميع التأريض.



وصلات دائمة قابلة للدفن من موصل إلى موصل ومن موصل إلى قضيب تأريض (من 12.7 إلى 20 مم) بقوالب ومسحوق اللحام الحراري من كالوت؛ وتصلح أيضًا للموصل 400.

ربط المعادن بالموصل النحاسي العاري

- ✅ نحاس + نحاس أو نحاس مقصدر
- ❌ نحاس + فولاذ مجلفن في التربة
- ✅ نحاس + مشبك كالوت من النحاس الأصفر
- ❌ القطعة النحاسية فوق القطعة المجلفنة

الأشكال توضيحية وليست بمقياس رسم.
نطوّر منتجاتنا باستمرار؛ يُرجى تأكيد الأبعاد النهائية مع خبرائنا.

هذه الوثيقة غير تعاقدية؛ وقد نحدّث تصميم المنتجات وأبعادها وأوزانها وصورها دون إشعار مسبق.

گروه کالوت
KALOT GROUP
Protect Today For Tomorrow
Since: 1972 تاسیس: ۱۳۵۱
www.kalot.ir • Tel +98 21 2268 8852