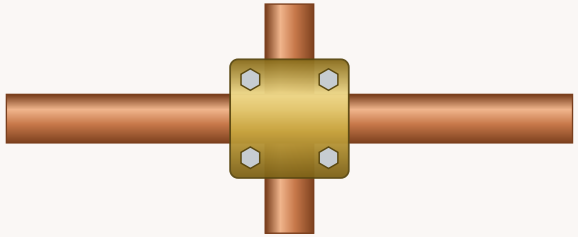
BARE COPPER TAPE · BCT 203–605

KALOT GROUP · TECHNICAL ILLUSTRATION · NOT TO SCALE

أوضاع توصيل الشريط النحاسي

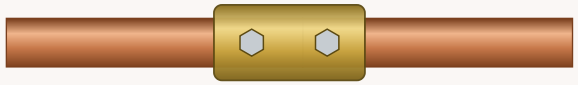
مشابك كالوت من النحاس الأصفر واللحام الحراري، مع جدول توافق المعادن

1 تقاطع شريط مع شريط



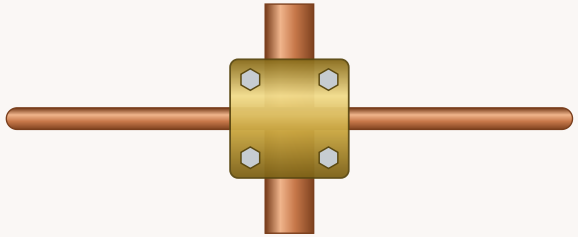
المشبك المربع رباعي الاتجاه STCC للشريط 25 × 3 و30 × 3 و50 × 5؛ للتقاطع والوصلة الثلاثية والوصلة المستقيمة.

2 وصلة طرف بطرف



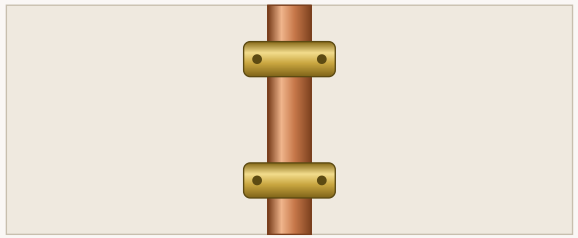
المشبك ثنائي الاتجاه JCTC من شريط إلى شريط لوصل طرفي شريطين.

3 تقاطع موصل مع شريط



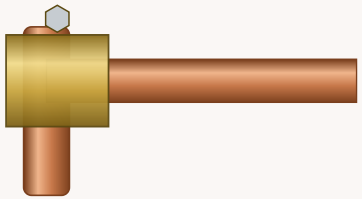
المشبك رباعي الاتجاه CTCX من موصل إلى شريط للموصل من 50 إلى 95 والشريط 25 × 3.

4 الشريط على الجدار



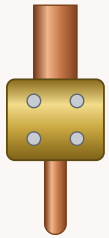
مشبك DCC من النحاس الأصفر من قطعتين للشريط 25 × 3 و30 × 3؛ دون ثقب الشريط.

5 شريط بقضيب التأريض



المشبك من النوع A طراز ERTC على رأس قضيب التأريض داخل حفرة التأريض.

6 وصلة فصل الموصل الهابط



وصلة الفصل SKADL 100 من النحاس الأصفر فوق مستوى الأرض؛ الشريط 25 × 3 في الأعلى والموصل 50 في الأسفل.

7 الشريط إلى منشأة فولاذية

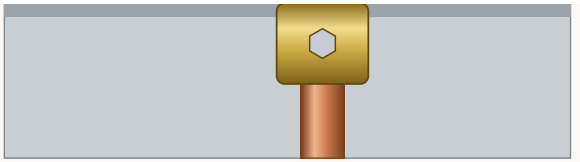


8 الشريط إلى أنبوب

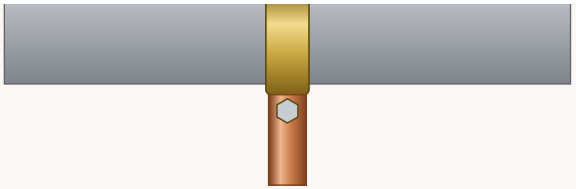


9 اللحام الحراري

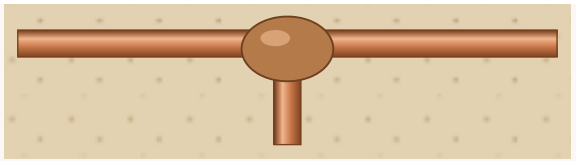




مشبك الربط BBCS على شفة العمود والجائز والصفيحة الفولاذية، في الهواء؛ غطِّ موضع الوصلة بطلاء مانع للتآكل.



المشبكان WMPB وRWPB لربط الأنابيب المعدنية بشريط عرضه حتى 26 مم، في الهواء؛ وعلى الأنابيب الفولاذية أو المجلفنة غطِّ موضع الوصلة بطلاء مانع للتآكل.



وصلات دائمة قابلة للدفن: من شريط إلى شريط (TT)، ومن شريط إلى قضيب تأريض مطلي بالنحاس (TE)، ومن موصل إلى شريط (CT).

ربط المعادن بالشريط النحاسي

- ✅ نحاس + نحاس، أو نحاس مقصدر، أو مشبك كالوت من النحاس الأصفر
- ❌ نحاس + فولاذ مجلفن في التربة
- ✅ نحاس + منشأة مجلفنة في الهواء، بمشبك من النحاس الأصفر أو نحاس مقصدر مع طلاء مانع للتآكل
- ❌ القطعة النحاسية فوق القطعة المجلفنة أو الألومنيوم

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.