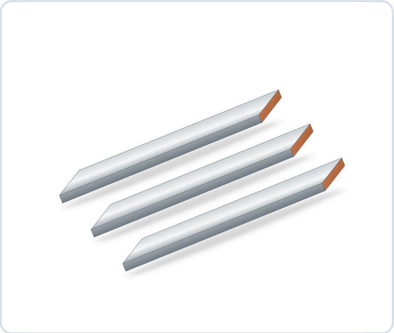
گروه کالوت
KALOT GROUP
Protect Today For Tomorrow
Since: 1972 تاسیس: ۱۳۵۱

قضيب توصيل نحاسي مقصدر (بطلاء من القصدير) بأطوال 4 أمتار



قضيب التوصيل النحاسي المقصدر (بطلاء من القصدير) من مجموعة كالوت موصل نحاسي مسطح مطلي بالقصدير، يُورَّد بأطوال 4 أمتار. نستخدمه حيث يلامس قضيب أو وصلة نحاسية الفولاذ المجلفن أو الألمنيوم في الهواء، وفي قضبان تجميع التأريض وقضبان الربط داخل غرف الكهرباء الرطبة. نورّد هذا القضيب بثلاثة مقاسات: 25 × 5 و30 × 5 و50 × 5 مم.

- طول يبلغ 4 أمتار بطلاء من القصدير
- ثلاثة مقاسات: 25 × 5 و30 × 5 و50 × 5
- التلامس مع الفولاذ المجلفن في الهواء، وقضبان التجميع وقضبان تجميع التأريض
- للاستخدام فوق سطح الأرض

صورة توضيحية.

المواصفات الفنية

نوع المنتج	موصل نحاسي مسطح مطلي بالقصدير بأطوال مستقيمة (قضيب توصيل نحاسي مقصدر) لقضبان التجميع والربط، فوق سطح الأرض
المادة	نحاس بطلاء من القصدير
الأبعاد (العرض × السماكة)	25 × 5 و30 × 5 و50 × 5 مليمترات
المقطع	125 و150 و250 مليمترًا مربعًا
الطول	4 أمتار
رمز الطلب	TBCB 255–505
التوافق	مع النحاس والنحاس المقصدر والنحاس الأصفر؛ ومع المنشآت المجلفنة في الهواء فقط، أسفل الجزء المجلفن وبطلاء مضاد للتآكل على موضع الوصل؛ وتجنبوا التوصيل بالألومنيوم قدر الإمكان، وإن كان لا بد منه فليكن فوق سطح الأرض مع تغطية موضع الوصل بالكامل

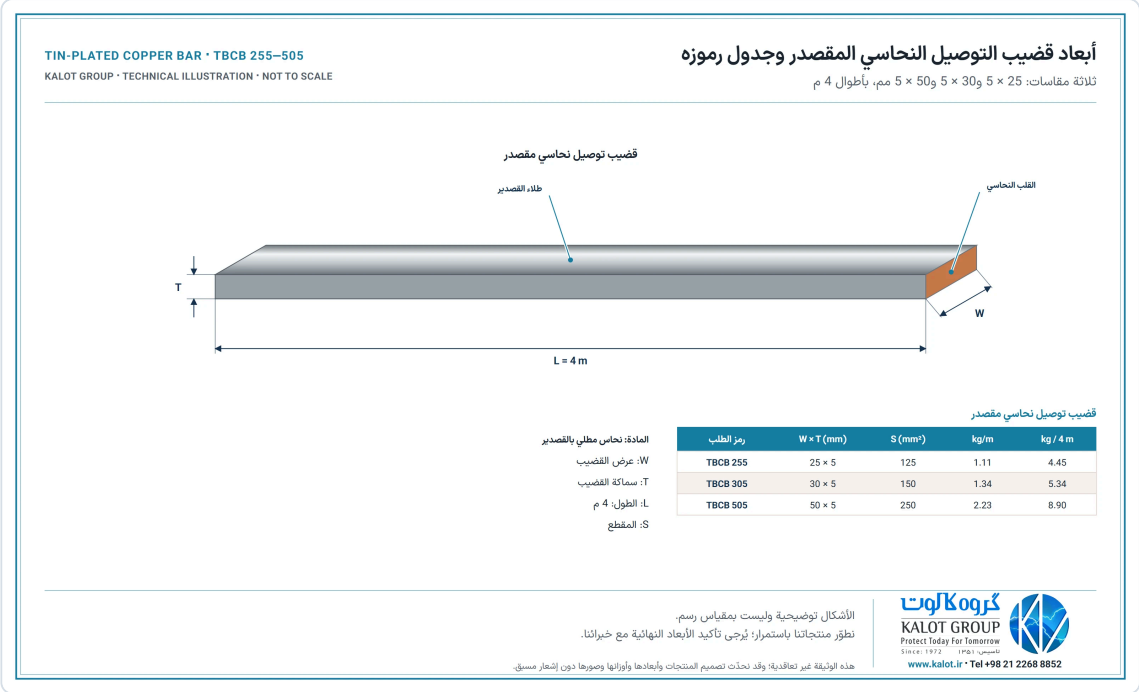
نكتب الأبعاد بصيغة «العرض × السماكة»؛ وفي السوق يُذكر المقاس نفسه بصيغة «السماكة في العرض» أيضًا، فقضيب 50 × 5 يُسمّى «قضيب 5 في 50». حسبنا وزن المتر من الأبعاد: المقطع (مليمتر مربع) × 8.9 ÷ 1000، بكثافة نحاس قدرها 8.9 غرام لكل سنتيمتر مكعب؛ ووزن كل طول 4 أمتار أربعة أضعاف ذلك. ونعتمد للقضيب المقصدر وزن القضيب النحاسي العادي نفسه، لأن طلاء القصدير طبقة رقيقة على السطح. تُورَّد جميع المقاسات بأطوال 4 أمتار. منتجاتنا تتطوّر باستمرار؛ يُرجى التحقق من المواصفات النهائية مع خبرائنا قبل الشراء.

طهران، شارع الشيخ بهائي الجنوبي، برج طهران الدولي، الوحدة C2
Tel +98 21 2268 8852
www.kalot.ir · info@kalot.ir
هذه الوثيقة غير تعاقدية؛ وقد نحدّث تصميم المنتجات وأبعادها وأوزانها وصورها دون إشعار مسبق.

شكل توريد قضيب التوصيل النحاسي المقصدر

قضيب التوصيل النحاسي المقصدر قضيب نحاسي تكسو أسطحه طبقة من القصدير، ويُورَّد بأطوال 4 أمتار. وهو ليس سبيكة من النحاس والقصدير: فقلبه من النحاس، ولذلك يظهر النحاس عند الطرف المقطوع وموضع الثقب. وللمسارات الطويلة نورّد الشريط النحاسي المقصدر في لفائف.

الأبعاد وجدول الرموز



يمكن تنزيل النسخة الكاملة من هذا المخطط بجودة الطباعة (PDF) من صفحة المنتج على www.kalot.ir.

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

استخدامات قضيب التوصيل النحاسي المقصدر

- التلامس مع منشأة مجلفنة في الهواء: قضيب أو وصلة نحاسية تُوصَل بعمود أو جائز أو منشأة مجلفنة؛ على ارتفاع 250 مم على الأقل فوق الأرض، مع طلاء مانع للتآكل على موضع الوصل، وأسفل القطعة المجلفنة. لتوصيل الشريط بالمنشأة، راجع مشبك الربط من شريط إلى صفيحة معدنية.
- قضبان تجميع التأريض وقضبان الربط: قضبان التأريض في غرف الكهرباء والمحطات الفرعية وغرف المحولات، ولا سيما في البيئات الرطبة؛ والنسخة المقصدرة من قضيب تجميع التأريض دون عوازل مصنوعة أيضًا من قضيب 50 × 5. وللربط، راجع «الربط وتساوي الجهد».
- التوصيل بأطراف كابلات مقصدرة: سطح القصدير في القضيب متجانس مع طرف الكابل النحاسي المقصدر؛ ولربط أبواب اللوحات والأجزاء المتحركة، راجع شريط الربط النحاسي المرن.

ملاحظات التركيب

١. اقطع قضيب التوصيل بالطول المطلوب. يظهر النحاس عند الطرف المقطوع وموضع الثقب، ويجب تغطيتهما بطلاء مانع للتآكل عند التلامس مع الفولاذ المجلفن أو الألومنيوم.
٢. لا تجعلوا قطر المسمار أكبر من ثلث عرض القضيب (BS 7430) ولا تكشط طلاء القصدير عند موضع التلامس.
٣. شدّ التوصيل بمسمار وصامولة وحلقة مسطحة عريضة، وخصّص لكل موصل فتحته.
٤. ركّب القضيب المقصدر فوق الأرض؛ وفي التربة والخرسانة استخدم القضيب النحاسي العادي أو الشريط النحاسي.

طلب سعر قضيب التوصيل النحاسي المقصدر

لطلب سعر قضيب التوصيل النحاسي المقصدر، أرسل إلى مختصينا المقاس وعدد الأطوال والاستخدام، وسيبلغونك بالسعر الحالي. يرتبط السعر بسعر النحاس اليومي وبوزن القضيب، ويزيد سعر القضيب المقصدر قليلًا على العادي بسبب طلاء القصدير.

طهران، شارع الشيخ بهائي الجنوبي، برج طهران الدولي، الوحدة C2
Tel +98 21 2268 8852
www.kalot.ir · info@kalot.ir
هذه الوثيقة غير تعاقدية؛ وقد نحدّث تصميم المنتجات وأبعادها وأوزانها وصورها دون إشعار مسبق.