

السلسلة · قضيب نحاسي مسطح 5 مم

قضبان نحاسية مسطحة من 20 إلى 60 × 5 مم

قضبان مسطحة من النحاس الأحمر لقضبان التوزيع في اللوحات والخزائن، ووصلات القدرة وقضبان التأريض: سمك 5 مم وعرض من 20 إلى 60 مم، تباع في قضبان طولها 3 م. تثقب وتثنى وتقطع في الورشة وتثبت على حوامل عازلة.



3 m

الطول

5 mm

السمك

20-60 mm

العرض

01 جدول الاختيار

المرجع	المقطع	الطول	الكتلة لكل قضيب	التيار المسموح به
قضيب نحاسي مسطح 20X5MMX3M	20 × 5 mm · 100 mm ²	3 m	2,6 kg	274 A ¹
قضيب نحاسي مسطح 25X5MMX3M	25 × 5 mm · 125 mm ²	3 m	3,3 kg	327 A ¹
قضيب نحاسي مسطح 30X5MMX3M	30 × 5 mm · 150 mm ²	3 m	3,85 kg	379 A ¹
قضيب نحاسي مسطح 40X5MMX3M	40 × 5 mm · 200 mm ²	3 m	5,15 kg	482 A ¹
قضيب نحاسي مسطح 50X5MMX3M	50 × 5 mm · 250 mm ²	3 m	6,4 kg	583 A ¹
قضيب نحاسي مسطح 60X5MMX3M	60 × 5 mm · 300 mm ²	3 m	7,8 kg	688 A ¹

التيارات المسموح بها وفقًا لـ DIN 43671، قضيب عارٍ، تيار متناوب، 35 °C في المحيط، 65 °C في القضيب.

1 قيمة معيارية: DIN 43671، الجدول 1.

02 الخصائص التقنية

كهربائية

المادة	نحاس أحمر
الدرجة	Cu-ETP (EN 13601) ¹
المقاومة النوعية عند 20 °C	0,0172 Ω·mm ² /m ¹
المقاومة الخطية عند 20 °C	من 0,17 mΩ/m (20 × 5) إلى 0,057 mΩ/m (60 × 5) ²
النوع	قضيب مسطح من النحاس الإلكتروليتي ¹
التيار المسموح به	· 688 A (60 × 5) → 274 A (20 × 5) قضيب عارٍ، CA، 35 °C في المحيط، 65 °C في القضيب (DIN 43671) ³

ميكانيكية

السمك	5 mm
-------	------

ميكانيكية

طول القضبان	3 m
-------------	-----

المطابقة

المعيار / العلامة	EN 13601 ⁴
-------------------	-----------------------

الاستعمال

الاستعمالات	قضبان توزيع اللوحات والخزائن، وصلات القدرة، قضبان التأريض
طريقة التركيب	قطع وثقب وثني (آلة VHB-150)؛ تثبيت على حوامل عازلة؛ توصيل بمرباط SV

1 قيمة سلسلة مماثلة، تؤكد عند الطلب.

2 قيمة محسوبة: $R = \rho / S$.

3 قيمة معيارية: DIN 43671، الجدول 1.

4 قيمة معيارية: EN 13601.

من 2,6 كغ (20 × 5) إلى 7,8 كغ (60 × 5) للقضيب

الكتلة

الشهادة	الهيئة	رقم	المعيار
نظام الجودة لدى المصنع	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

احتياطات

- التركيب والتوصيل والصيانة دون جهد، من طرف كهربائي مؤهل.
- احترام مقاطع الكابلات وعزوم الشد وشروط الاستعمال المبينة.
- التحديد حسب تيار الاستعمال وتيار الدارة القصيرة المفترض في نقطة التركيب.

وثيقة غير تعاقدية — الخصائص قابلة للتغيير دون إشعار.