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

مشبك متقاطع مجلفن من موصل إلى موصل (GLSC)

GLSC 5095



يربط المشبك المتقاطع المجلفن من مجموعة كالوت، المعروف أيضًا باسم «المشبك الرباعي المجلفن» أو «كلامب كروس»، سلكين فولاذيين مستديرين مجلفنين أو موصلين مجلفنين في موضع تقاطعهما على شكل حرف X. يتكوّن المشبك من صفيحتين مكبوستين متماثلتين، في كل منهما مجرى دائري مائل؛ وتُركّب الصفيحتان إحداهما فوق الأخرى بحيث يتعامد المجريان، فيستقر كل موصل في مجرى إحدى الصفيحتين، ويضغط مسماران M6 الموصلين أحدهما على الآخر عند نقطة التقاطع.

- تقاطعات وتفرعات قطب تأريض الأساسات
- موصلان مستديران مجلفنان، من 50 إلى 95 ملم²
- وصلة رباعية الاتجاه أو ثلاثية الاتجاه، بزاوية 90 درجة
- صفيحتان مضغوطتان من الفولاذ المجلفن، ومسماران M6

المواصفات الفنية

النوع	مشبك متقاطع مضغوط بصفيحتين لتوصيل موصلين مستديرين على شكل X
المادة	فولاذ مجلفن (الصفائح والمسامير والصواميل)
الصفائح	صفيحتان متماثلتان من لوح فولاذي بسماكة 2 ملم، بأبعاد 80 × 25 ملم، بزوايا مستديرة، مع مجرى مستدير مائل ونقش KALOT
المجرى	زاوية 45 درجة بالنسبة إلى طول الصفيحة؛ نصف قطر خارجي 9 ملم؛ بروز 7 ملم عن سطح الصفيحة
الفتحات	فتحتان بقطر 8 ملم في كل صفيحة، والمسافة بين مركزيهما 56 ملم
المسامير	مسماران سداسيان M6 بطول 25 مم
الصمولات	صامولتان سداسيتان M6
الوزن	83 غرامًا (المجموعة كاملة)
الموصل المناسب	سلك مستدير أو موصل مجدول من الفولاذ المجلفن
مقطع الموصل	من 50 إلى 95 ملم مربع (سلك مستدير من 8 إلى 11 ملم)
تشكيل الوصلة	تقاطع بزاوية 90 درجة؛ رباعي الاتجاه (الموصلان ممتدان) أو ثلاثي الاتجاه (تفرع)
لا يُستخدم مع	الموصل النحاسي
نوع الوصلة	بالمسامير
الاستخدام الرئيسي	تقاطعات وتفرعات قطب تأريض الأساسات
مواضع أخرى	تقاطعات شبكة موصلات الالتقاط على السطح وموصلات الربط المجلفنة
الرمز	GLSC 5095

الرمز والأبعاد (GLSC)

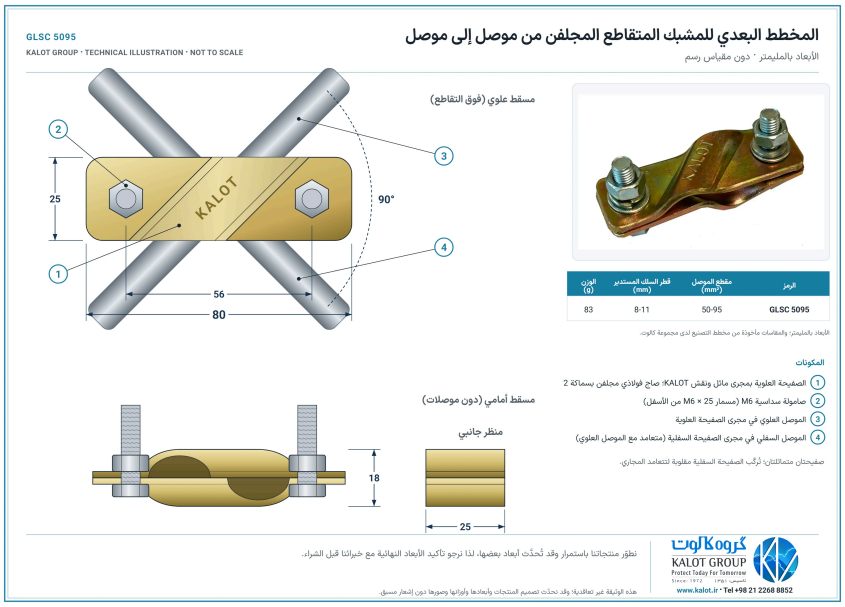
الرمز	مقطع الموصل (mm²)	قطر السلك المستدير (mm)	طول الصفيحة (ملم)	عرض الصفيحة (ملم)	الوزن (g)
GLSC 5095	50-95	8-11	80	25	83

الأقطار والأبعاد بالمليمتر والمقاطع بالمليمتر المربع، والوزن هو وزن المجموعة كاملة (صفيحتان ومسماران وصامولتان). تخضع منتجاتنا لتحسين مستمر وقد تُحدَّث أبعاد بعضها، لذا يُرجى التأكد من الأبعاد 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.

المخطط البُعدي



أوضاع التوصيل



التركيب

1. اختر المشبك وفق مقطع الموصلين، وتأكد من أن كليهما مجلفن وأنه لا يوجد نحاس في هذه الوصلة. 2. قبل التركيب أزل الطين وروبة الخرسانة والصدأ والطلاء عن موضع تقاطع الموصلين، ولا تكشط الطبقة الواقية عن الموصلات أو المشبك. 3. أدخل المسمارين في ثقوب الصفيحة السفلى وضعها تحت موضع التقاطع ليستقر الموصل السفلي في مجراها. 4. ضع الموصل الثاني فوق الأول عموديًا عليه، وركّب الصفيحة العليا على المسمارين بحيث يقع مجراها فوق الموصل الثاني. 5. اربط الصامولتين باليد أولًا، ثم اشددهما بالتساوي بمفتاح الربط وفق تعليمات الصانع حتى ينضغط الموصلان في المجريين وأحدهما على الآخر. 6. تحقّق من أن الموصلين مستقران على كامل طول المجريين، وأن التقاطع ما زال متعامدًا، وأن المشبك لم يُلحق ضررًا بالموصلات. 7. في الأساسات، تأكد قبل الصب من أن 5 سم على الأقل من الخرسانة ستحيط بالمشبك والموصلين، والتقط صورًا للتقاطعات لتوثيق موقعها وجودة تنفيذها.

الاختيار والاستفسار

عند طلب عرض السعر، أرسل إلينا مادة كلا الموصلين ومقاسهما (قطر السلك المستدير أو مقطع الموصل المجدول)، ونوع الوصلة (رباعية الاتجاه أو ثلاثية الاتجاه)