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

أسطوانة ربط فولاذية (Earth Bus) للمنشآت المعدنية

EBOS 5050 · EBOS 5040 · EBOS 5030 · EBOS 4040 · EBOS 4030



تُنشئ أسطوانة الربط الفولاذية (Earth Bus) من مجموعة كالوت نقطة توصيل تأريض دائمة على المنشآت الفولاذية. تُلحَم الأسطوانة الفولاذية المصمتة على عمود أو جائز أو جسم خزان أو هيكل معدّة، ويُثبَّت موصل التأريض بطرف كابل على مسمارها M10، فتتصل المنشأة المعدنية بنظام التأريض والربط دون أي ثقب.

- نقطة توصيل تأريض ملحومة على المنشأة الفولاذية
- جسم من الفولاذ الكربوني وملحقات من الفولاذ المقاوم للصدأ
- مسمار ملولب M10 لطرف كابل الموصل
- خمسة مقاسات EBOS ومقاسات حسب الطلب

المواصفات الفنية

النوع	نقطة توصيل تأريض ملحومة للمنشآت الفولاذية
الهيكل	أسطوانة مصمتة من الفولاذ الكربوني
الملحقات	فولاذ مقاوم للصدأ: مسمار مزدوج اللولبة M10، صامولتان، وحلقتان مسطحتان، وحلقة نابضية واحدة
اللولبة	M10
المقاسات	القطر 40 أو 50 والطول من 30 إلى 50 ملم (خمسة رموز EBOS)
طريقة التركيب	لحام السطح المستوي للأسطوانة بالمنشأة، بلحام زاوية يحيط بها بالكامل
توصيل الموصل	طرف كابل الموصل على المسمار، بين حلقتين مسطحتين
موقع التركيب	الأعمدة والجسور الفولاذية، وأجسام الخزانات، وهياكل المعدات، والهياكل المعدنية
الطلبات الخاصة	مقاس الأسطوانة ومقاس الملحقات ومادتها حسب الطلب

مقاسات أسطوانة الربط (EBOS)

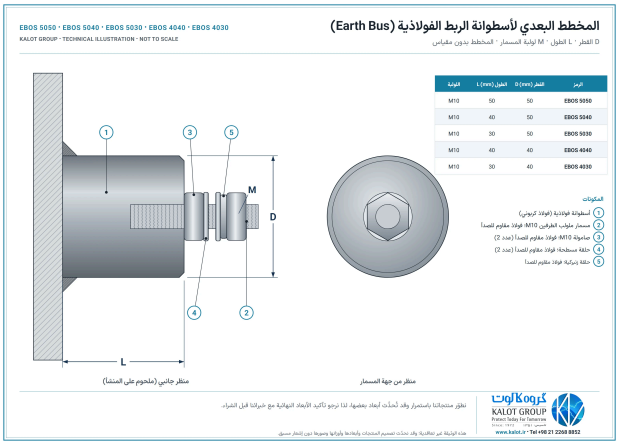
الرمز	القطر D (mm)	الطول L (mm)	اللولبة
EBOS 5050	50	50	M10
EBOS 5040	50	40	M10
EBOS 5030	50	30	M10
EBOS 4040	40	40	M10
EBOS 4030	40	30	M10

القطر والطول بالمليمتر، ويمثل العدد الأول في كل رمز قطر الأسطوانة والعدد الثاني طولها. وتُنتج المقاسات الأخرى والمسامير المناسبة لطرف الكابل حسب الطلب. نطوّر منتجاتنا باستمرار وقد تُحدَّث أبعاد بعضها، لذا يُرجى التأكد من الأبعاد النهائية لدى خبرائنا قبل الشراء.

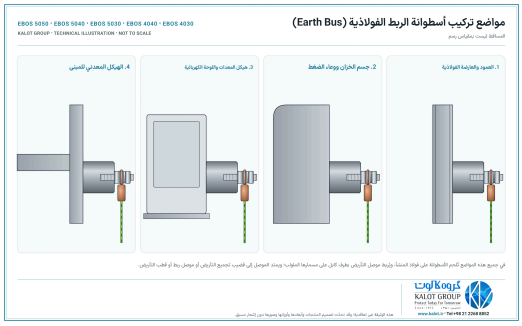
طهران، شارع الشيخ بهائي الجنوبي، برج طهران الدولي، الوحدة C2
Tel +98 21 2268 8852
www.kalot.ir · info@kalot.ir

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

المخطط البُعدي



أوضاع التوصيل



التركيب

1. اختر مقاس الأسطوانة بما يناسب المنشأة وطرف كابل الموصل، وحدّد موضع التركيب على المنشأة على ارتفاع يسهل الوصول إليه وبعيدًا عن اللحامات القائمة. 2. اجلخ الموضع وحلقة حوله حتى يظهر المعدن النظيف، وأزل الطلاء وقشرة الدرفلة والصدأ والشحوم. 3. ضع الأسطوانة عمودية على السطح، وثبّتها بنقاط لحام، ثم نفّذ لحامًا زاويًا حولها بالكامل وفق إجراء اللحام المعتمد في المشروع، وأزل الخبث. 4. غطِّ جسم الأسطوانة واللحام والمنطقة المجلوخة بطلاء أو شريط مضاد للتآكل، مع إبقاء الوجه الأمامي واللولبة نظيفين. 5. اربط المسمار المزدوج في الأسطوانة وشدّ صامولة القفل على وجهها، ثم ركّب حلقة مسطحة وطرف الكابل وحلقة مسطحة والحلقة النابضية والصامولة، وشدّ الصامولة وفق تعليمات الشركة المصنّعة. 6. قِس الاستمرارية الكهربائية بين طرف الكابل والمنشأة وسجّل النتيجة.

الاختيار والاستفسار

لطلب سعر أسطوانة الربط، أرسل إلى خبرائنا نوع المنشأة (عمود أو خزان أو هيكل معدات)، ومقطع الموصل ونوع طرف الكابل، وعدد نقاط التوصيل. وإذا كنت تحتاج إلى مقاس أو لولبة أخرى، فاذكر ذلك أيضًا.