کالوت ابهر

KALOT ABHAR

ABHAR CABLE

تجهیزات ارتینگ و حفاظت در برابر صاعقه

Lightning Protection & Earthing Systems

تسمهٔ بافتهٔ آلومینیومی با دو سر سوراخ‌دار

FAB 200 · FAB 300

تسمهٔ انعطاف‌پذیر هم‌بندی آلومینیومی

تسمهٔ انعطاف‌پذیر هم‌بندی آلومینیومی یک تسمهٔ بافته از رشته‌های آلومینیومی است که دو سر آن پرس و سوراخ شده است. این تسمه برای هم‌بندی قطعه‌های آلومینیومی ساخته شده: چون هم‌جنس همان قطعه‌هاست، در محل اتصال دو فلز ناهم‌جنس کنار هم نمی‌نشینند و خوردگی دوفلزی پیش نمی‌آید.



مدل‌ها و اندازه‌ها

ابعاد به میلی‌متر

کد سفارش	سطح مقطع (mm²)	فاصلهٔ مرکز دو سوراخ L (mm)	پهنای سر تسمه W (mm)	سوراخ (mm)	پیچ
FAB 200	50	200	33	10.5	M10
FAB 300	50	300	33	10.5	M10

عدد کد سفارش، فاصلهٔ مرکز دو سوراخ به میلی‌متر است. طول‌های دیگر را به سفارش می‌سازیم.

مشخصات فنی

نوع محصول	تسمهٔ بافتهٔ آلومینیومی انعطاف‌پذیر با دو سر پرسی سوراخ‌دار	کد سفارش	FAB 200، FAB 300
جنس تسمه	بافته از رشته‌های آلومینیومی	دو سر تسمه	آلومینیوم، پرس‌شده روی تسمه؛ هر سر یک سوراخ
سطح مقطع	۵۰ میلی‌متر مربع	پهنای سر تسمه	۳۳ میلی‌متر
فاصلهٔ مرکز دو سوراخ	۲۰۰ یا ۳۰۰ میلی‌متر	قطر سوراخ	۱۰٫۵ میلی‌متر، برای پیچ M10
محل استفاده	هم‌بندی قطعه‌های آلومینیومی، بالای زمین	ساخت سفارشی	طول دیگر، طبق نیاز پروژه

استانداردهای مرجع

IEC 62561-1 الزامات اجزای اتصال سیستم حفاظت در برابر صاعقه، از جمله قطعه‌های هم‌بندی و پل‌زنی، را بیان می‌کند.

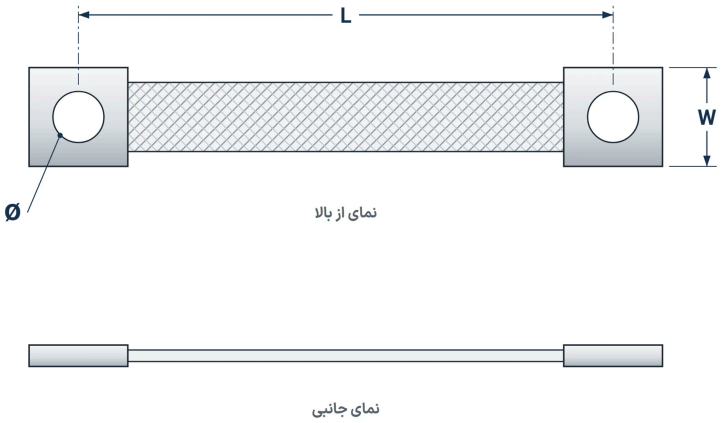
IEC 62305-3 و IEC 60364-5-54 حداقل سطح مقطع هادی‌های هم‌بندی را برای مس، آلومینیوم و فولاد جداگانه تعیین می‌کنند؛ سطح مقطع تسمه را طراح بر پایهٔ همین استانداردها انتخاب می‌کند.

TECHNICAL DATASHEET
KA-DS-02-FAB-37A496-FA | Rev01
2026-11-24

کالوت ابهر
KALOT ABHAR
ABHAR CABLE
تجهیزات ارتینگ و حفاظت در برابر صاعقه
Lightning Protection & Earthing Systems

نقشه ابعادی

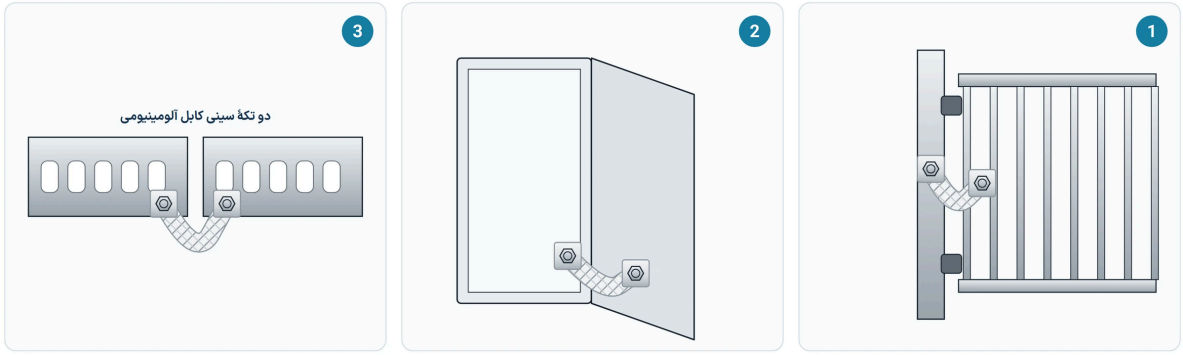
نقشه بدون مقیاس



نقشه تسمه را در نمای از بالا و نمای جانبی نشان می‌دهد. L فاصلهٔ مرکز دو سوراخ و W پهنای سر تسمه است. ابعاد به میلی‌متر است.

کجا به کار می‌رود

نقشهٔ نمایشی



در و قاب آلومینیومی
پل‌زدن روی لولا؛ تسمه و قطعه هم‌جنس‌اند

در محفظهٔ آلومینیومی
هم‌بندی در و درپوش با بدنه

سینی کابل آلومینیومی
پل‌زدن روی اتصال و درز انبساط

مراحل نصب

1. انتخاب طول: کوتاه‌ترین تسمه‌ای را بردارید که حرکت قطعه را بدون کشیده‌شدن می‌پوشاند؛ مثلاً در را کامل باز کنید و فاصلهٔ دو نقطهٔ اتصال را بسنجید.

2. آماده‌کردن سطح: رنگ و چربی را از محل نشستن دو سر تسمه بردارید و سطح آلومینیوم را برس بزنید تا لایهٔ اکسید برداشته شود.

3. بستن دو سر: هر سر تسمه را با پیچ هم‌اندازهٔ سوراخ و واشر روی قطعه ببندید و محکم کنید.

4. کنترل حرکت: قطعه را چند بار باز و بسته کنید؛ تسمه نباید کشیده شود، تا بخورد یا درست کنار سر پرسی تیز خم شود.

صفحهٔ محصول و مدارک

- تسمهٔ انعطاف‌پذیر هم‌بندی مسی ↗
- مش هم‌بندی گالوانیزه ↗
- کابلشو مسی قلع‌اندود تک‌سوراخه ↗
- بست‌های ارتینگ و هم‌بندی ↗
- نقشهٔ ابعادی تسمهٔ انعطاف‌پذیر هم‌بندی آلومینیومی (PDF) ↗
- کاربردهای تسمهٔ انعطاف‌پذیر هم‌بندی آلومینیومی (PDF) ↗

صفحهٔ محصول
kalot.ir/fa/products/aluminium-flexible-braid-bond