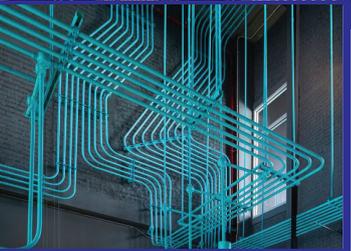


CATALOGUE

CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG

越南品牌 - 品质创造信任, 专业成就长久合作



海阳机电材料有限公司





THƯ NGỎ

前言

Kính gửi quý khách hàng!

Với phương châm kinh doanh “Chất lượng tạo niềm tin, chuyên nghiệp tạo sự hợp tác dài lâu” công ty vật tư cơ điện Hải Dương đặt mục tiêu trở thành nhà cung cấp chuyên nghiệp vật tư trong lĩnh vực cơ điện. Hợp tác với công ty Hải Dương quý khách hàng sẽ có sự lựa chọn tốt nhất về sản phẩm và sự phục vụ nhiệt tình, chuyên nghiệp.

Chúng tôi với lợi thế có đội ngũ nhân viên là kỹ sư điện có kinh nghiệm lâu năm trong lĩnh vực thi công cơ điện nên sẽ đưa ra cho quý khách hàng giải pháp vật tư tối ưu nhất. Chúng tôi luôn đảm bảo:

◆ **Chất lượng sản phẩm:**

Chất lượng sản phẩm luôn là mối quan tâm của nhà thầu và chủ đầu tư và đảm bảo cho chất lượng công trình. Với phương châm hợp tác dài lâu, Công ty chúng tôi luôn đặt mục tiêu chất lượng lên hàng đầu.

◆ **Tác phong làm việc chuyên nghiệp:**

Sự làm việc chuyên nghiệp tạo điều kiện thuận lợi và tiết kiệm thời gian cho khách hàng. Hợp tác với công ty Hải Dương, khách hàng sẽ nhận được sự tư vấn về sản phẩm tối ưu cho mỗi công trình.

◆ **Trách nhiệm:**

Chúng tôi luôn cam kết đảm bảo thời gian giao hàng cũng như chất lượng và số lượng theo đúng yêu cầu của khách hàng.

◆ **Giá cả cạnh tranh:**

Với nguồn cung ổn định, chúng tôi sẽ mang tới cho quý khách hàng sản phẩm với giá cả tốt nhất. Công ty vật tư cơ điện Hải Dương xin được chân thành cảm ơn quý khách hàng đã tin tưởng sử dụng sản phẩm của chúng tôi trong suốt thời gian qua. Chúng tôi luôn mong muốn nhận được nhiều hơn những ý kiến đóng góp quý báu của quý khách hàng để công ty Hải Dương mang tới giải pháp vật tư tối ưu nhất cho mọi công trình.

Trân trọng!

尊敬的贵客，

海阳机电材料有限公司秉承“品质创造信任，专业成就长久合作”的经营理念，致力于成为机电领域专业的材料供应商。与海阳公司合作，客户将获得最佳的产品选择和热情、专业的服务。

我们优势拥有机电施工领域多年经验的工程师团队，将为客户提供最优的材料解决方案。我们始终确保：

◆ **产品质量好：**

产品质量始终是承包商和投资者关注的重点，也是保证工程质量的关键。我公司秉承长期合作的宗旨，一直把质量目标放在第一位。

◆ **专业化的做事风格：**

专业化的做事风格为客户提供最高效的服务，带来便利条件及节省时间。与海阳公司合作，客户将得到针对每个项目的最佳产品的建议。

◆ **责任：**

我们始终致力于根据客户要求确保交货时间以及质量和数量。

◆ **有竞争力的价格：**

凭借稳定的供应，我们将以最优惠的价格快速提供优质产品。

海阳机电材料公司谨向贵客表示衷心的感谢，感谢您一直以来对我们产品支持和信任使用。我们希望得到更多贵客宝贵的意见，以便海阳公司能够为每个项目带来最优质的材料解决方案。

此致！

MỤC LỤC / 目录

... ————— ...



I. CHỨNG CHỈ CHẤT LƯỢNG
质量证书

06



II. ỐNG THÉP LUỖN DÂY ĐIỆN
钢导电线管

11



III. ỐNG RUỘT GÀ LỖI THÉP
柔性钢制导管

29



IV. PHỤ KIỆN ỐNG RUỘT GÀ LỖI THÉP
柔性钢制导管配件

35



V. PHỤ KIỆN ỐNG THÉP LUỖN DÂY ĐIỆN
钢导电线管配件

41



VI. PHỤ KIỆN CHỐNG NỔ CHO ỐNG THÉP LUỖN
DÂY ĐIỆN
钢导电线管防爆配件

94



VII. THANH CHỐNG ĐA NĂNG VÀ PHỤ KIỆN
多功能C型通道金属支柱及配件

101



VIII. PHỤ KIỆN CHO THANH CHỐNG ĐA NĂNG
多功能C型通道金属支柱配件

104



IX. PHỤ KIỆN TREO ỐNG THÉP LUỖN DÂY ĐIỆN
钢导电线管吊架配件

107



X. DỰ ÁN TIÊU BIỂU/ĐỐI TÁC TIÊU BIỂU
典型项目/典型客户案例

112

LÝ DO SỬ DỤNG ỐNG THÉP GI LƯỜNG DÂY ĐIỆN

使用镀锌钢导电线管的原因

★ ƯU ĐIỂM SỬ DỤNG ỐNG THÉP GI LƯỜNG DÂY ĐIỆN SO VỚI ỐNG LƯỜNG DÂY ĐIỆN PVC

使用镀锌钢导电线管相比聚氯乙烯PVC导电线管的优势

1. Chống va đập cao, bảo vệ tốt cáp điện, chống chập điện hơn gấp 5 lần.
2. Sản xuất từ thép - vật liệu không cháy nên chịu được nhiệt độ cao, không cháy lan truyền, không tạo khói độc, và là vật liệu dùng cho lắp đặt hệ thống điện rất an toàn - cháy nổ đáp ứng hoàn toàn QCVN 16:2023/BXD. Ở Việt Nam, đa số vụ cháy nổ nhà cao tầng gây tử vong lớn là do NGẠT KHÓI ĐỘC tạo ra do các vật liệu xây dựng lắp đặt là vật liệu cháy.
3. Không bị lão hóa nhanh và dễ vỡ như ống PVC. Tuổi thọ đến 50 năm, tiết kiệm chi phí.
4. Giảm đến 95% nhiễu điện từ EMI, tăng tính bảo mật.
5. Dễ thay thế, di chuyển và tái chế.

1. 高抗冲击能力, 良好的电缆保护, 5倍的防触电能力
2. 用钢制生产 - 一种不易燃的材料, 可以承受高温, 不蔓延火势, 不产生有毒烟雾, 并且是安装电气系统的非常安全材料 - 防爆安全符合 QCVN 16:2023/BXD。在越南大部分造成致命的高层建筑火灾都是由易燃建筑材料产生的有毒烟雾引起。
3. 不像PVC管这么容易老化和破裂。寿命50年, 节省成本
4. 电磁干扰减少95%, 提高安全性。
5. 更换、移动、回收方便





VẬT TƯ CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG



★ NÊN SỬ DỤNG ỐNG THÉP GI LỬN DÂY ĐIỆN CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG 应该使用海阳机电的镀锌钢导电线管

1. Thương hiệu uy tín – Chất lượng hàng đầu

• Cơ điện Hải Dương sản xuất ống thép luồn dây điện và phụ kiện đạt chứng nhận hợp chuẩn UL, ANSI, BS, IEC - Chứng nhận hợp quy QCVN 16:2023/BXD

• Hải Dương tự hào là nhà cung cấp ống thép luồn dây điện với quy trình sản xuất hiện đại, tuân thủ những tiêu chuẩn kiểm định khắt khe.

• Cam kết mang đến cho khách hàng sản phẩm chính hãng, có độ hoàn thiện cao và khả năng sử dụng lâu dài.

2. Ưu điểm vượt trội của ống thép luồn dây điện Hải Dương

• Khả năng chịu lực, chịu nhiệt cao: Sử dụng nguyên liệu thép chất lượng, đảm bảo ống thép hoạt động bền bỉ dưới nhiều điều kiện môi trường khắc nghiệt.

• Chống ăn mòn và oxy hóa: Bề mặt ống được xử lý kỹ lưỡng, tăng cường khả năng chống gỉ sét, kéo dài tuổi thọ.

• An toàn cho hệ thống điện: Thiết kế kín, ngăn chặn rò rỉ điện, hạn chế cháy nổ, bảo vệ tối đa tính mạng và tài sản.

• Thi công dễ dàng: Kích thước đa dạng, thuận tiện cho việc lắp đặt và bảo trì, rút ngắn thời gian thi công.

3. Góp phần bảo vệ môi trường

• Giảm thiểu rác thải: Ống thép có thể tái sử dụng, dễ tái chế, góp phần làm giảm lượng rác thải công nghiệp.

• Tiết kiệm năng lượng: Quy trình sản xuất thân thiện với môi trường, hạn chế phát thải khí CO₂.

• An toàn cho sức khỏe: Vật liệu thép không chứa hóa chất độc hại, không gây ảnh hưởng xấu đến môi trường xung quanh.

Hãy lựa chọn ống thép luồn dây điện Hải Dương để đảm bảo chất lượng, an toàn và hiệu quả lâu dài cho công trình của bạn. Với mục tiêu mang đến những giải pháp thi công tốt nhất, Hải Dương luôn sẵn sàng đồng hành cùng bạn, vì sự phát triển bền vững và an toàn!

1. 品牌信誉-质量第一

• 海阳机电生产符合 UL、ANSI、BS、IEC 标准-QCVN 16:2023/BXD 证书的钢导电线管及配件。

• 海阳公司自豪地是一家现代化生产工艺并遵守严格检验标准的钢导电线管应商。

• 致力于为客户提供正品、高品质和长期可用性的产品

2. 海阳钢导电线管的优势

• 耐磨性、耐热性:采用优质钢材,保证钢管在恶劣环境下的耐用性。

• 抗腐蚀、抗氧化:管道表面经过精心处理,增强防锈能力,延长使用寿命。

• 电气系统安全:全密封设计,防止电气泄漏,限制爆炸,最大限度地保护生命和财产。

• 施工简便:尺寸多样,安装维护方便,缩短施工时间。

3. 环境保护贡献

• 减少垃圾:钢管可重复使用,易于回收,有助于减少工业垃圾。

• 节约能源:环保的生产过程,限制二氧化碳排放。

• 健康安全:钢材不含有毒化学物质,不影响周围环境。

以确保你工程项目质量、安全和长期有效,请选择海阳钢导电线管。海阳的目标是提供最佳的工程解决方案,愿与您同行,为可持续和安全的发展而努力!

I. CHỨNG CHỈ CHẤT LƯỢNG - 质量证书

Công ty TNHH vật tư cơ điện Hải Dương tự hào là nhà cung cấp ống thép luồn dây điện với quy trình sản xuất hiện đại, tuân thủ những tiêu chuẩn kiểm định khắt khe đạt chứng nhận ISO 9001 - 2015.

Vật liệu thi công hệ thống điện đáp ứng hoàn toàn yêu cầu quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn cháy cho nhà và công trình QCVN 16:2023. BXD có hiệu lực từ ngày 01/01/2024

海阳机电材料有限公司很荣幸成为钢导电线管供应商，拥有现代化的生产流程，遵守严格的检验标准，并获得 ISO 9001 - 2015 认证

电气系统建筑材料完全符合国家房屋与建筑防火技术法规QCVN 16:2023的要求。BXD 自 2024 年 1 月 1 日起生效



VẬT TƯ CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG



ISOCERT
Hải Hòa Công Thịnh Vượng

GIẤY CHỨNG NHẬN

Số 9199293434279-QMS

CHỨNG NHẬN HỆ THỐNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG CỦA
CÔNG TY TNHH VẬT TƯ CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG

Trụ sở chính và Xưởng hoàn thiện: Số nhà 3, Ngõ 97 Gia Thương, Phường Thượng Thanh, Quận Long Biên, Thành phố Hà Nội, Việt Nam.
Xưởng gia công ống thép: Khu công nghiệp Thanh Liêm, Thị trấn Kien Khê, Huyện Thanh Liêm, Tỉnh Hà Nam, Việt Nam.

Được đánh giá và xác nhận phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn:
ISO 9001:2015
PHẠM VI CHỨNG NHẬN:
SẢN XUẤT VÀ KINH DOANH ỐNG THÉP.

Ngày chứng nhận	: 19.02.2025
Ngày phát hành	: 19.02.2025
Ngày hết hạn	: 18.02.2028
Chi tiết tại quyết định số	: 190225.02/QĐ-ISOCERT






Mã Truy Xuất Chứng Chỉ: 9199293434279

ThS. Vũ Hoàng Tuấn

Trà cứu hiệu lực chứng chỉ tại: <https://isocert.org.vn/tru-cuu-chung-chi-iso>

CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN VÀ GIÁM ĐỊNH QUỐC TẾ ISOCERT
Số 40 dẫy A, Lô 12 KĐT mới Định Công, Phường Định Công, Quận Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội

Hotline: 1900.636.538. VPHN: 02473.036.538. VPHCM: 02873.056.538. Email: contacts@isocert.org.vn. Website: <http://isocert.org.vn>



ISOCERT
Harmonization And Prosperity

CERTIFICATE

No. 9199293434279-QMS

THIS IS TO CERTIFY THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF
HAI DUONG MECHANICAL ELECTRICAL MATERIALS COMPANY LIMITED

Head office and Finishing workshop: No. 3, Lane 97 Gia Thương, Thuong Thanh Ward, Long Bien District, Hanoi, Vietnam.
Steel pipe processing workshop: Thanh Liem Industrial Park, Kien Khe Town, Thanh Liem District, Ha Nam Province, Vietnam.

Has been assessed and found to conform with requirements of the following standard:
ISO 9001:2015
SCOPE CERTIFIED:
MANUFACTURING AND TRADING OF STEEL PIPE.

Certification date	: 19.Feb.2025
Issue date	: 19.Feb.2025
Expiration date	: 18.Feb.2028
Details in decision No.	: 190225.02/QĐ-ISOCERT






Retrieval Information Code: 9199293434279

MSc. Vũ Hoàng Tuấn

Check the validity of the certificate: <https://isocert.org.vn/tru-cuu-chung-chi-iso>

ISOCERT INTERNATIONAL CERTIFICATION AND INSPECTION JOINT STOCK COMPANY
No.40 A Row, Block 12, Dinh Cong New Urban Area, Dinh Cong Ward, Hoang Mai District, Hanoi

Hotline: 1900.636.538. Hanoi office: 02473.036.538. HCM office: 02873.056.538. Email: contacts@isocert.org.vn. Website: <http://isocert.org.vn>

Theo Quy chuẩn Kỹ thuật Việt Nam của Bộ Xây dựng – QCVN 16:2023/BXD thông tư số 04/2023/TT-BXD, từ ngày 01/01/2024 tất cả các chủng loại vật liệu xây dựng phải có chứng nhận Hợp Chuẩn & Hợp Quy khi nghiệm thu công trình. Do vậy, Quý Khách hàng nên mua ống thép luồn dây điện từ các Nhà sản xuất uy tín & chất lượng, có đầy đủ CHỨNG NHẬN HỢP CHUẨN, HỢP QUY theo quy định pháp luật để tránh Chủ Đầu Tư & TVGS không nghiệm thu khi lắp đặt công trình."

根据越南建设部技术规范- QCVN 16:2023/BXD通函第04/2023/TT-BXD号文件,从2024年1月1日起,所有类型的建筑材料验收时都必须获得标准合格证。因此, 贵客应从有信誉良好&质量的制造商处购买钢导电线管,并根据法律规定拥有完整的合准合规证书,以避免投资者&建设监理咨询在安装工程时不验收。



VẬT TƯ CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG



ISOCERT
Hài Hòa Cùng Thịnh Vượng

GIẤY CHỨNG NHẬN

Số 9199293434279-PRO

CHỨNG NHẬN SẢN PHẨM:

- Ống dùng để bảo vệ và lắp đặt dây dẫn điện trong nhà:**
- Ống thép luồn dây điện trơn EMT dùng để bảo vệ và lắp đặt dây dẫn điện trong nhà;
 - Ống thép luồn dây điện ren IMC dùng để bảo vệ và lắp đặt dây dẫn điện trong nhà.

ĐƯỢC SẢN XUẤT TẠI:

CÔNG TY TNHH VẬT TƯ CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG

Trụ sở chính và Xưởng hoàn thiện: Số nhà 3, Ngõ 97 Gia Thượng, Phường Thượng Thanh, Quận Long Biên, Thành phố Hà Nội, Việt Nam.
Xưởng gia công ống thép: Khu công nghiệp Thanh Liêm, Thị trấn Khe Khé, Huyện Thanh Liêm, Tỉnh Hà Nam, Việt Nam.

Được đánh giá và xác nhận phù hợp với yêu cầu của Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia:

QCVN 16:2023/BXD

Phương thức chứng nhận: Phương thức 5 - Thông tư 28/2012/TT-BKHCN ngày 12/12/2012 và Thông tư 02/2017/TT-BKHCN ngày 31/03/2017.

Ngày chứng nhận : 28.03.2024
Ngày phát hành : 28.03.2024
Ngày hết hạn : 27.03.2027
Chi tiết tại quyết định số : 280324.01/QĐ-ISOCERT



Mã Truy Xuất Chứng Chỉ:
9199293434279



QCVN 16:2023/BXD
9199293434279



ThS. Vũ Hoàng Tuấn

Trà cứu hiệu lực chứng chỉ tại: <http://isocert.org.vn/tra-cuu-chung-chi-iso>

CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN VÀ GIÁM ĐỊNH QUỐC TẾ ISOCERT

Số 40 đường A, Lô 12 KĐT mới Định Công, Phường Định Công, Quận Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội

Hotline: 1900.636.538, VPHN: 02473.036.538, VPHCM: 02873.056.538, Email: contacts@isocert.org.vn, Website: <http://isocert.org.vn>



ISOCERT
Harmonization And Prosperity

CERTIFICATE

No. 9199293434279-PRO

PRODUCT CERTIFICATE:

- Conduits used to protect and install electrical wiring in the house:**
- EMT plain electrical steel conduit used to protect and install electrical wiring in the house;
 - IMC threaded electrical steel conduit used to protect and install electrical wiring in the house.

PRODUCED AT:

HAI DUONG MECHANICAL AND ELECTRICAL MATERIALS COMPANY LIMITED

Head office and Workshop: No. 3, Alley 97 Gia Thượng, Thượng Thanh Ward, Long Bien District, Hanoi, Vietnam.
Steel pipe processing workshop: Thanh Liêm Industrial Park, Kien Khe Town, Thanh Liêm District, Ha Nam Province, Vietnam.

Has been assessed and found to conform with requirements of the National Technical Regulation:

QCVN 16:2023/BXD

Mode of certification: Method 5 - Circular 28/2012/TT-BKHCN date 12/12/2012 and Circular 02/2017/TT-BKHCN date 31/03/2017.

Certification date : 28.Mar.2024
Issue date : 28.Mar.2024
Expiration date : 27.Mar.2027
Details in decision No. : 280324.01/QĐ-ISOCERT



Retrieval Information Code:
9199293434279



QCVN 16:2023/BXD
9199293434279



MSc. Vu Hoang Tuan

Check the validity of the certificate: <http://isocert.org.vn/tra-cuu-chung-chi-iso>

ISOCERT INTERNATIONAL CERTIFICATION AND INSPECTION JOINT STOCK COMPANY

No.40 A Row, Block 12, Dinh Cong New Urban Area, Dinh Cong Ward, Hoang Mai District, Hanoi

Hotline: 1900.636.538, Hanoi office: 02473.036.538, HCM office: 02873.056.538, Email: contacts@isocert.org.vn, Website: <http://isocert.org.vn>

CHỨNG NHẬN QCVN - QCVN 证书

CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG SẢN XUẤT ỐNG THÉP G.I LUỒN DÂY ĐIỆN VÀ PHỤ KIỆN ĐẠT CHỨNG NHẬT HỢP CHUẨN UL, ANSI, BS, IEC

海阳机电生产符合UL, ANSI, BS, IEC标准及得到认证的G.I钢导电线管和配件


GIẤY CHỨNG NHẬN
— CERTIFICATE —

Số/ No.: 14770-QPV-1
Chứng nhận sản phẩm
This is to certify that the product

Ống luồn dây điện bằng kim loại - thép
Electrical Rigid Metal Conduits - Steel

Kiểu loại: Chi tiết tại Phụ lục đính kèm
Types: See details in the attached appendix

Nhãn hiệu/ Trademark:
Của/ Of:

CÔNG TY TNHH VẬT TƯ CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG
HAI DUONG MECHANICAL ELECTRICAL MATERIALS COMPANY LIMITED

Trụ sở chính: Số 3 ngõ 696 Đường Nguyễn Văn Cừ, Phường Gia Thụy, Quận Long Biên, Hà Nội, Việt Nam
Head office: No. 3, Alley 696, Nguyen Van Cu Street, Gia Thy Ward, Long Bien District, Hanoi, Vietnam
Văn phòng sản xuất tại nhà máy: Số 3 ngõ 97 Đường Gia Thượng, Phường Thượng Thanh, Quận Long Biên, Hà Nội, Việt Nam
Made in factory: No. 3, Alley 97, Gia Thuong Street, Thuong Thanh Ward, Long Bien District, Hanoi, Vietnam

Phù hợp với tiêu chuẩn/ conforms to the standard:
UL797

và được phép sử dụng dấu hợp chuẩn/ and can bear the standard conformity mark
Phương thức chứng nhận/ Certification mode: Phương thức 5/ Mode no. 5
(Thông tư số 28/2012/TT-BKHCH ngày 12/12/2012 của Bộ Khoa học và Công nghệ/ Circular No. 28/2012/TT-BKHCH dated 12/12/2012 of the Ministry of Science and Technology)

Ngày ban hành/ Date issued: 24/12/2021
Hiệu lực/ Valid to: 23/12/2024

Tổ chức chứng nhận Vinacontrol
Vinacontrol Certification Body

Chủ tịch Hội đồng chứng nhận
The Chairman of the Certification Board

Giám đốc
Director


PHAN VĂN HÙNG


UL797


CÔNG TY CP
CHỨNG NHẬN VÀ
KIỂM ĐỊNH
VINACONTROL
ĐỖ THỊNH THẮNG

Office: 41 Nguyen Thuong Hien, Hanoi, Vietnam
Tel: (+84-24) 3944.8089 - Fax: (+84-24) 3944.9011 - Website: www.vnce.vn


GIẤY CHỨNG NHẬN
— CERTIFICATE —

Số/ No.: 14770-QPV-2
Chứng nhận sản phẩm
This is to certify that the product

Ống luồn dây điện bằng kim loại - thép
Electrical Rigid Metal Conduits - Steel

Kiểu loại: Chi tiết tại Phụ lục đính kèm
Types: See details in the attached appendix

Nhãn hiệu/ Trademark:
Của/ Of:

CÔNG TY TNHH VẬT TƯ CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG
HAI DUONG MECHANICAL ELECTRICAL MATERIALS COMPANY LIMITED

Trụ sở chính: Số 3 ngõ 696 Đường Nguyễn Văn Cừ, Phường Gia Thụy, Quận Long Biên, Hà Nội, Việt Nam
Head office: No. 3, Alley 696, Nguyen Van Cu Street, Gia Thy Ward, Long Bien District, Hanoi, Vietnam
Văn phòng sản xuất tại nhà máy: Số 3 ngõ 97 Đường Gia Thượng, Phường Thượng Thanh, Quận Long Biên, Hà Nội, Việt Nam
Made in factory: No. 3, Alley 97, Gia Thuong Street, Thuong Thanh Ward, Long Bien District, Hanoi, Vietnam

Phù hợp với tiêu chuẩn/ conforms to the standard:
UL1242

và được phép sử dụng dấu hợp chuẩn/ and can bear the standard conformity mark
Phương thức chứng nhận/ Certification mode: Phương thức 5/ Mode no. 5
(Thông tư số 28/2012/TT-BKHCH ngày 12/12/2012 của Bộ Khoa học và Công nghệ/ Circular No. 28/2012/TT-BKHCH dated 12/12/2012 of the Ministry of Science and Technology)

Ngày ban hành/ Date issued: 24/12/2021
Hiệu lực/ Valid to: 23/12/2024

Tổ chức chứng nhận Vinacontrol
Vinacontrol Certification Body

Chủ tịch Hội đồng chứng nhận
The Chairman of the Certification Board

Giám đốc
Director


PHAN VĂN HÙNG


UL1242


CÔNG TY CP
CHỨNG NHẬN VÀ
KIỂM ĐỊNH
VINACONTROL
ĐỖ THỊNH THẮNG

Office: 41 Nguyen Thuong Hien, Hanoi, Vietnam
Tel: (+84-24) 3944.8089 - Fax: (+84-24) 3944.9011 - Website: www.vnce.vn


GIẤY CHỨNG NHẬN
— CERTIFICATE —

Số/ No.: 14770-QPV-3
Chứng nhận sản phẩm
This is to certify that the product

Ống thép luồn dây điện
Electrical Rigid Steel Conduit

Kiểu loại: Chi tiết tại Phụ lục đính kèm
Types: See details in the attached appendix

Nhãn hiệu/ Trademark:
Của/ Of:

CÔNG TY TNHH VẬT TƯ CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG
HAI DUONG MECHANICAL ELECTRICAL MATERIALS COMPANY LIMITED

Trụ sở chính: Số 3 ngõ 696 Đường Nguyễn Văn Cừ, Phường Gia Thụy, Quận Long Biên, Hà Nội, Việt Nam
Head office: No. 3, Alley 696, Nguyen Van Cu Street, Gia Thy Ward, Long Bien District, Hanoi, Vietnam
Văn phòng sản xuất tại nhà máy: Số 3 ngõ 97 Đường Gia Thượng, Phường Thượng Thanh, Quận Long Biên, Hà Nội, Việt Nam
Made in factory: No. 3, Alley 97, Gia Thuong Street, Thuong Thanh Ward, Long Bien District, Hanoi, Vietnam

Phù hợp với tiêu chuẩn/ conforms to the standard:
ANSI C80.1-2015

và được phép sử dụng dấu hợp chuẩn/ and can bear the standard conformity mark
Phương thức chứng nhận/ Certification mode: Phương thức 5/ Mode no. 5
(Thông tư số 28/2012/TT-BKHCH ngày 12/12/2012 của Bộ Khoa học và Công nghệ/ Circular No. 28/2012/TT-BKHCH dated 12/12/2012 of the Ministry of Science and Technology)

Ngày ban hành/ Date issued: 24/12/2021
Hiệu lực/ Valid to: 23/12/2024

Tổ chức chứng nhận Vinacontrol
Vinacontrol Certification Body

Chủ tịch Hội đồng chứng nhận
The Chairman of the Certification Board

Giám đốc
Director


PHAN VĂN HÙNG


ANSI C80.1-2015


CÔNG TY CP
CHỨNG NHẬN VÀ
KIỂM ĐỊNH
VINACONTROL
ĐỖ THỊNH THẮNG

Office: 41 Nguyen Thuong Hien, Hanoi, Vietnam
Tel: (+84-24) 3944.8089 - Fax: (+84-24) 3944.9011 - Website: www.vnce.vn

CHỨNG NHẬN HỢP CHUẨN CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG, QSV, QPV
海阳机电生产符合UL, ANSI, BS, IEC标准及得到认证的G.I钢导电线管和配件

CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG
质量证书

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT
CÔNG TY TNHH VẬT TƯ CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG
SỐ NHÀ 3, NGÕ 97 GIA THƯỜNG, PHƯỜNG THƯƠNG THANH, QUẬN LONG BIÊN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ỐNG LƯỚI DÂY ĐIỆN UL 797 - ANSI C80.3
电气导管 UL 797 - ANSI C80.3

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT
CÔNG TY TNHH CHỨNG NHẬN VÀ KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG OPACONTROL
TRUNG TÂM THỬ NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG OPACONTROL LAS-SD 635

TEST CHỐNG CHÁY LAN
防火蔓延测试

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT
CÔNG TY TNHH VẬT TƯ CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG
SỐ NHÀ 3, NGÕ 97 GIA THƯỜNG, PHƯỜNG THƯƠNG THANH, QUẬN LONG BIÊN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ỐNG THÉP LƯỚI DÂY ĐIỆN GBT14823.1-93
GBT14823.1-93 电气导管

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT
CÔNG TY TNHH VẬT TƯ CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG
SỐ 3, NGÕ 696 ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CHÍ, PHƯỜNG GIA THUY, QUẬN LONG BIÊN, TP. HÀ NỘI

ỐNG LƯỚI DÂY ĐIỆN UL 1242 - ANSI C80.6
电线管 UL 1242 - ANSI C80.6

CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG
QUALITY CERTIFICATION

TEST REPORT for ỨNG THÉP LƯỖN DÂY ĐIỆN LOẠI RẰN DÂY RSC 1/2". Includes fields for Name of sample, Quantity, Date of receiving, and Test results.

ỐNG LƯỖN DÂY ĐIỆN UL 6 - ANSI C80.1
UL 6 - ANSI C80.1 电导管

TEST REPORT for ỨNG INOX 304 LƯỖN DÂY ĐIỆN IEMT19. Includes fields for Name of sample, Quantity, Date of receiving, and Test results.

ỐNG INOX ASTM E 1086 - 14
不锈钢管 ASTM E 1086 - 14

TEST REPORT for ỨNG RƯỢT GÀ LÕI THÉP BỌC NHỰA PVC SIZE 3/4" - HD. Includes fields for Name of sample, Quantity, Date of receiving, and Test results.

ỐNG RƯỢT GÀ THÉP BS 731
BS 731 钢制柔性导管

TEST REPORT for ỨNG THÉP MỀM BỌC NHỰA PVC, CHỐNG THẤM DẦU, CHỐNG NƯỚC, SIZE 1/2". Includes fields for Name of sample, Quantity, Date of receiving, and Test results.

ỐNG RƯỢT GÀ THÉP UL 360
UL 360 钢制柔性导管

CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG
QUALITY CERTIFICATION

TEST REPORT form for KT3-03859BCK1/2. Title: PHẪU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM. Sample: Kẹp SK cho thanh C. Date: 11/01/2022. Includes signatures of Phạm Văn Ứt and Nguyễn Tấn Tùng.

THỦ TẢI KẸP SK CHO THANH CHỐNG ĐA NĂNG
SK多用途支柱夹紧负载试验

TEST REPORT form for KT3-02391BCK2/1. Title: PHẪU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM. Sample: Thanh C Unistrut 41 x 21 - M1. Date: 31/08/2022. Includes signature of Lâm Chí Tài.

THỦ TẢI THANH C 41X21
C型杆负载测试 41X21

TEST REPORT form for KT3-03859BCK1/1. Title: PHẪU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM. Sample: Thanh C Unistrut 41 x41. Date: 11/01/2022. Includes signatures of Phạm Văn Ứt and Nguyễn Tấn Tùng.

THỦ TẢI THANH C 41X41
测试负载 C 杆 41X41

TEST REPORT form for KT3-00670BCK3. Title: PHẪU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM. Sample: HỘP THÉP BÁT GIÁC ẮM TƯƠNG HẢI DƯƠNG. Date: 27/03/2023. Includes signature of Phạm Văn Ứt.

TEST HỘP BÁT GIÁC
测试八角盒

CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG QUALITY CERTIFICATION

Quatest 1 TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
Directorate for Standards Metrology and Quality
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1
Quality Assurance and Testing Center 1

Trụ sở chính: Số 8 Hoàng Quốc Việt,
Cầu Giấy - Hà Nội
Tel: 024 38361399 - Fax: 024 38361199
Web: www.qltest1.com.vn
Cơ sở 2: Khu CN Nam Thăng Long,
Độc Tú Lãm - Hà Nội
Tel: 024 32191002 - Fax: 024 32191001

Số/No: 2020/1105/Trn-L Trang/Pag: 04

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

1. Tên mẫu/ Sample: KẸP XÀ GỖ TREO TY M12
2. Khách hàng/ Customer: CÔNG TY TNHH VẬT TƯ CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG
3. Số lượng mẫu/ Quantity: 01
4. Tình trạng mẫu/ Sample status: Xem ảnh đính kèm
5. Ngày nhận mẫu/ Reception date: 28 / 05 / 2020
6. Thời gian thử nghiệm/ Time of testing: 29 / 05 / 2020

TT Items	TÊN CHỈ TIÊU Specifications	PHƯƠNG PHÁP THỬ Test method	KẾT QUẢ Results
1	Thử kéo phá hủy: • Lực kéo lớn nhất, • Tình trạng mẫu sau khi thử,	Theo yêu cầu khách hàng KN	11,71 Mẫu phá hủy

Vị trí phá hủy



Mẫu thử nghiệm Mẫu sau khi thử

P. TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM 1
Head of LAB 1

Nguyễn Văn Minh

Hải Dương, ngày 29 / 05 / 2020
GIÁM ĐỐC / DIRECTOR
TRUNG TÂM
KỸ THUẬT
TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG
CHẤT LƯỢNG 1
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Ngọc Châm

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results is valid only for samples taken by customer.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Văn mẫu và tên khách hàng được giữ theo văn bản của khách hàng.

TEST THỬ TẢI KẸP XÀ GỖ 檩条夹紧载荷试验

Quatest 1 TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
Directorate for Standards Metrology and Quality
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1
Quality Assurance and Testing Center 1

Trụ sở chính: Số 8 Hoàng Quốc Việt,
Cầu Giấy - Hà Nội
Tel: 024 38361399 - Fax: 024 38361199
Web: www.qltest1.com.vn
Cơ sở 2: Khu CN Nam Thăng Long,
Độc Tú Lãm - Hà Nội
Tel: 024 32191002 - Fax: 024 32191001

Số/No: 2023/Trn-L/440-1 Trang/Pag: 04

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

1. Tên mẫu thử/ Sample: ÔNG THÉP LUÔN DÂY ĐIỆN TRON EMT 34"
MKNN, NHÃN HIỆU HẢI DƯƠNG
ĐA Nhà máy điện rác Seraphin - Xã Xuân Sơn - Sơn Tây - Hà Nội.
2. Khách hàng/ Customer: CÔNG TY TNHH VẬT TƯ CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG
3. Số lượng mẫu/ Quantity: 01
4. Tình trạng mẫu/ Observation: Xem ảnh kèm theo
5. Ngày nhận mẫu/ Reception date: 29 / 05 / 2023
6. Thời gian thử nghiệm/ Time of testing: 31 / 05 / 2023

TT Items	TÊN CHỈ TIÊU Specifications	PHƯƠNG PHÁP THỬ Test methods	KẾT QUẢ Results
1	Chiều dày lớp mạ: Coating thickness	ASTM E376 - 19	72 ± 101



Hà Nội, ngày 31 / 05 / 2023
P. TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM CƠ KHÍ - VLXD
Head of Mechanical and Construction Material testing lab.
Nguyễn Văn Minh

GIÁM ĐỐC / Director
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Ngọc Châm

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results is valid only for samples taken by customer.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Văn mẫu và tên khách hàng được giữ theo văn bản của khách hàng.

TEST ĐỘ DÀY LỚP MẠ KẸM NHÚNG NÓNG 检测热镀锌层厚度

II. ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN HẢI DƯƠNG - SẢN XUẤT TẠI VIỆT NAM 海阳钢导电线管-在越南生产

Vật liệu thi công hệ thống điện đáp ứng hoàn toàn yêu cầu quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn cháy cho nhà và công trình QCVN 16:2023, BXD có hiệu lực từ ngày 01/01/2024. Cơ điện Hải Dương sản xuất ống thép luồn dây điện và phụ kiện đạt chứng nhận hợp chuẩn UL, ANSI, BS, IEC - Chứng nhận hợp quy QCVN 16:2023/BXD

电气系统施工材料完全符合QCVN 16:2023, BXD自2024年1月1日起生效的国家房屋与建筑防火技术规范。海阳机电生产钢导电线管和配件获得合准UL, ANSI, BS, IEC认证及合规QCVN 16:2023/BXD证书



ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN

钢导管

QUY TRÌNH SẢN XUẤT ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN

钢导电线管生产流程

01

Xả băng cuộn thép:

Cuộn thép mạ kẽm, đã được KCS kiểm tra nguyên liệu đạt tiêu chuẩn chất lượng theo yêu cầu kỹ thuật sản xuất ống thép luồn dây điện, được xả băng từng cuộn với kích thước phù hợp để đưa vào dây chuyền ống thép luồn dây điện.

钢卷分切:

镀锌钢卷经KCS检验,符合钢导电线管生产技术要求的质量标准,被分切成合适尺寸的,并放入钢导电线管产线。

02

Hàn nối giữa các cuộn thép xả băng:

Từng đầu của cuộn thép xả băng được hàn với nhau để tạo thành 1 dải thép dài.

钢卷带之间的焊接接头:

每个卷头焊接在一起,形成一条长钢带

03

Lồng chứa thép xả băng:

Thép xả băng được lưu trữ tạm thời ở lồng chứa sau khi được hàn thành 1 cuộn thép dài để không làm gián đoạn việc cấp nguyên liệu cho dây chuyền sản xuất ống thép luồn dây điện.

钢卷带储存笼:

钢卷焊接成长卷钢卷后,暂时存放在储存笼中,以避免中断钢导电线管生产线的原料供应。

04

Làm sạch bề mặt:

Bảng thép được làm sạch bề mặt và đầu tiên bề mặt để đảm bảo khi cuộn ống và mối hàn ống thép luồn dây điện.

表面清洁:

钢带表面和第一表面清洗干净,以确保在卷管和焊接钢导电线管时。

05

Uốn ống thép định hình:

Bảng thép được gia công uốn định hình ống thép luồn dây điện.

弯曲成型钢管:

钢带经过加工并弯曲成型钢导电线管。

06

Hàn cao tần:

Sử dụng máy hàn cao tần để hàn dọc mối ống. Loại hàn cao tần cho mối hàn đẹp, kín và đảm bảo độ bền cho ống thép luồn dây điện.

高频焊接:

使用高频焊机沿纵向管道焊接。这种高频焊接让焊缝美观、紧密并确保钢导电线管的耐用性。

07

Phủ bảo vệ bề mặt bên trong ống thép luồn dây điện:

Bề mặt bên trong ống thép luồn dây điện được phủ lớp bảo vệ giúp hạn chế gỉ sét, tăng tuổi thọ ống.

钢导电线管内衬表面防护涂抹:

钢导电线管的内衬表面涂抹保护层,助于减少生锈并延长导管的使用寿命。

08

Làm sạch bề mặt bên trong và bên ngoài ống thép luồn dây điện:

Bề mặt ống thép luồn dây điện được làm sạch bụi bẩn, gỉ hàn, gỉ kẽm và dầu.

钢导电线管内外表面清洁:

清除钢导电线管表面的污垢、焊锈、锌锈和油污。

09

Định hình theo thông số kỹ thuật:

Ống thép luồn dây điện mạ kẽm được cuộn và định hình chính xác đường kính bên ngoài theo đúng thông số kỹ thuật của từng loại ống thép luồn dây điện.

按照技术参数成型:

镀锌钢导电线管根据每种钢导电线管的技术参数进行卷曲并精确成型外径。

10

Phủ/lớp kẽm chống ăn mòn bên ngoài ống thép luồn dây điện:

Để bảo vệ ống kẽm bên trong hoặc bên ngoài, bề mặt bên ngoài ống thép luồn dây điện được hoàn thiện bằng một lớp mạ kẽm hoặc lớp phủ bảo vệ khác.

钢导线管表面防腐/锌涂抹:
为了保护镀锌管内外, 钢导线管的外表面是用镀锌或其他保护涂抹完成的。

11

Cắt ống thép luồn dây điện theo chiều dài yêu cầu kỹ thuật:

Ống thép luồn dây điện sẽ được cắt theo chiều dài được lập trình sẵn.

按技术长度要求切割钢导线管:
钢导线管将被切割至设定的长度。

12

Gọt ba vĩa & tiện ren trên 2 đầu bên trong & bên ngoài ống thép luồn dây điện:

2 đầu ống thép luồn dây điện được gọt ba vĩa, tiện ren để đảm bảo độ chính xác và chất lượng lắp ghép.

钢导线管内外双头的毛边&螺纹切削:
钢导线管两头切削毛边、螺纹, 确保精度和装配质量。

13

In nhãn hiệu trên ống thép luồn dây điện:

Thông tin thương hiệu, quy cách kỹ thuật được in trên thân ống để nhận diện.

钢导线管品牌标签打印:
管体上印有品牌信息和技术规格, 方便识别

14

Bó ống thép luồn dây điện:

Sau khi hoàn thiện, ống được bó thành các bó với số lượng quy định trên mỗi bó, ghi tem nhãn theo lô sản xuất.

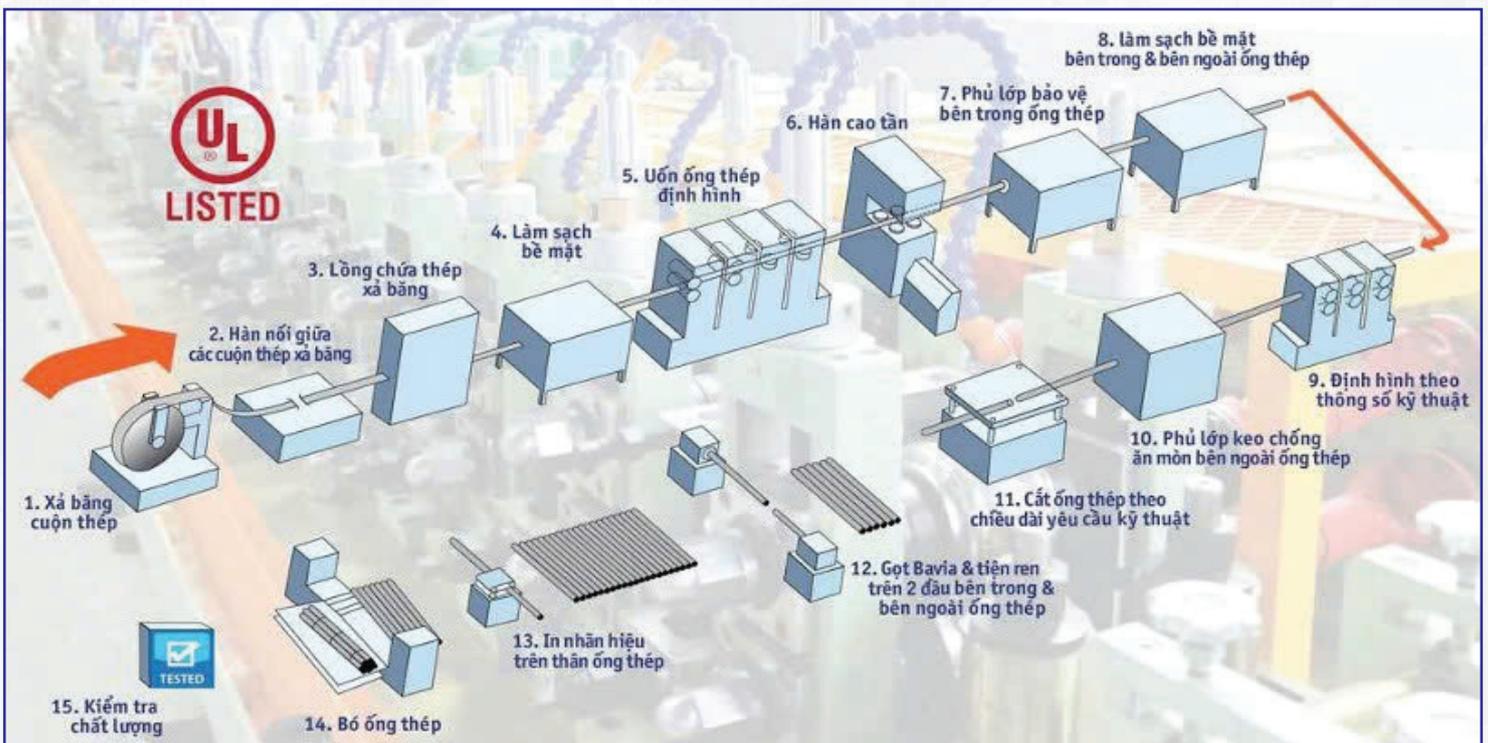
捆扎钢导线管:
管材完工后按规定数量捆扎成捆子, 并按生产批次贴上标签

15

Kiểm tra chất lượng:

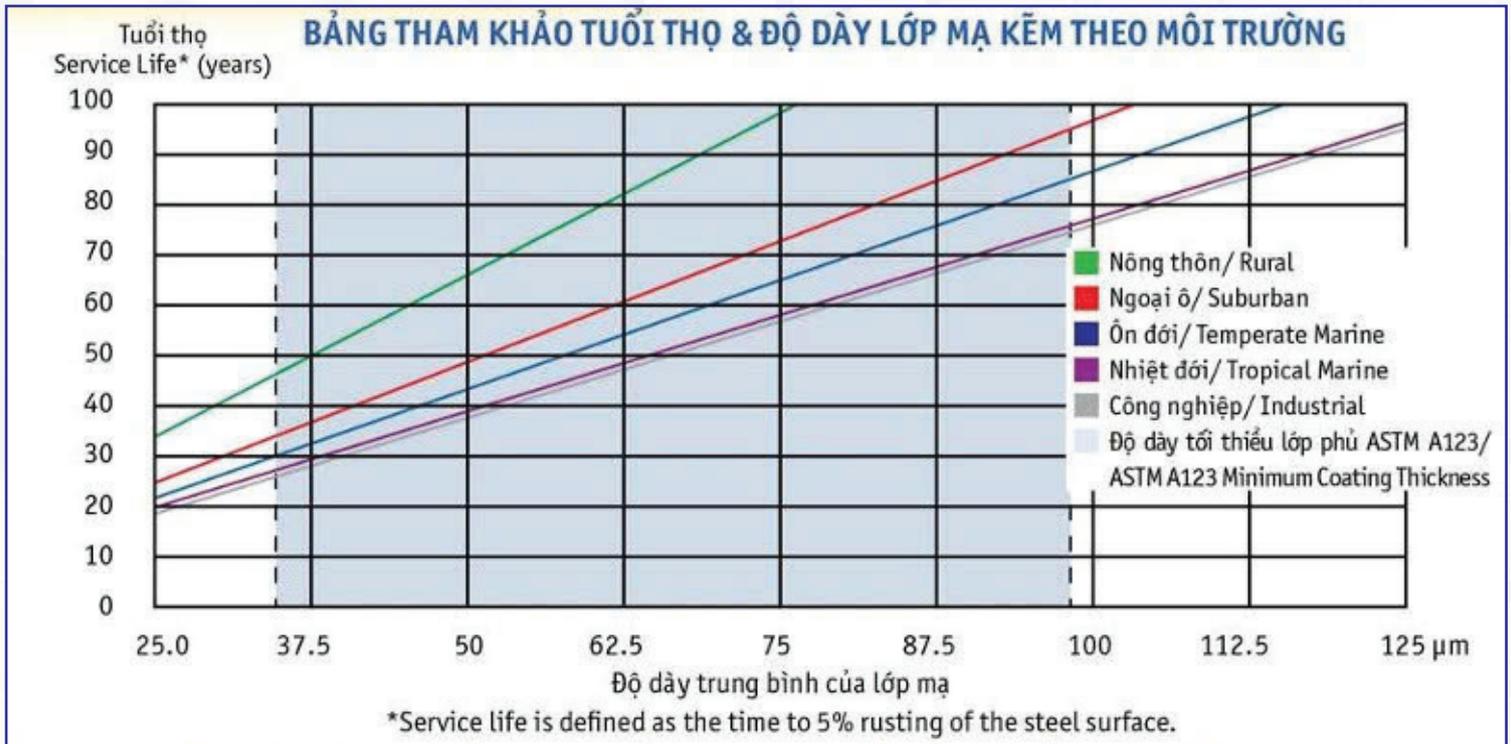
Tất cả ống thành phẩm được kiểm soát chất lượng và tuân thủ theo các tiêu chuẩn UL/ANSI/BS/JIS/IEC và tiêu chuẩn an toàn điện (CATV) trước khi xuất xưởng.

质量检验:
所有成品管道在出厂前都经过质量控制, 符合 UL/ANSI/BS/JIS/IEC 标准和电气安全标准 (CATV)。



TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT MẠ KẼM NHÚNG NÓNG

热浸镀锌技术标准



ÁP DỤNG THEO TIÊU CHUẨN MẠ KẼM NHÚNG NÓNG ASTM A123/A 123M

按照ASTM A123/A 123M热浸镀锌标准

Trong tiêu chuẩn mạ kẽm nhúng nóng quy định rõ ràng về độ dày và trọng lượng lớp mạ. Mục đích của việc này là để đảm bảo được chất lượng sắt thép trong quá trình sản xuất tại các đơn vị. Cụ thể về quy định như sau:

热浸镀锌标准中明确规定了镀层的厚度及重量。这样做的目的是为了确在各公司单位生产过程中钢材的质量。具体规定如下:

Độ dày chi tiết 具体厚度 (mm)	Chủng loại 种类			
	Thép hình xây dựng 建筑异型钢 (µm)	Thép cuộn và thanh thép 钢卷和钢棒 (µm)	Ống thép 钢管	Thép dây 钢丝
<1.6	45	45	45	35
>1.6 - <3.2	65	65	45	50
>3.2 - 4.8	75	75	75	60
>4.8 ÷ <6.4	75	75	75	65

Sản phẩm mạ kẽm nhúng nóng được nhúng kẽm nóng theo tiêu chuẩn ASTM A123. Mỗi lô sản xuất và mạ kẽm nhúng nóng khác nhau sẽ có màu sắc khác nhau. Vì vậy, hàng hóa mạ kẽm nhúng nóng sẽ không đều màu và sáng bóng như hàng hóa mạ điện & Tôn G.I

热浸镀锌产品按照ASTM A123标准进行热浸镀锌。每批生产&热浸镀锌不同会有不同的颜色。因此热浸镀锌产品的颜色及光泽度不像电镀产品和 G.I. 那么均匀。

BỀ MẶT MẠ KẼM NHÚNG NÓNG CÓ 2 LOẠI

热浸镀锌表面有两种

Công nghệ tạo vân hoa trên bề mặt sản phẩm là công nghệ sử dụng hợp chất tạo vân hoa do Đức nghiên cứu. Công nghệ này đã áp dụng nhiều trên thế giới và được áp dụng tại Công ty TNHH vật tư cơ điện Hải Dương với những đặc điểm ưu việt như sau:

产品表面花纹工艺是使用德国研发的花纹制造化合物的技术。这项技术在世界广泛应用，在海阳机电材料有限公司的应用，具有以下优越的特点：



Bề mặt sản phẩm mạ kẽm bình thường
普通镀锌产品表面



Bề mặt sản phẩm mạ kẽm vân hoa
花纹镀锌产品表面

- Cải thiện bề mặt của lớp tráng phủ kẽm.
- Làm cho bề mặt kẽm sáng và tăng độ bền bề mặt.
- Dễ dàng sử dụng, thân thiện với môi trường.
- Giảm sự hình thành lớp gỉ trắng, giảm sự hình thành xỉ vỏ kẽm.
- Giúp sản phẩm giảm thời gian ăn mòn, tăng độ bền ống luồn dây điện mạ kẽm nhúng nóng.
- Tăng khả năng chống oxy hóa, chịu hao mòn, giảm nguy cơ rỉ sét khi ma sát với các kim loại Thiếc, Bismuth và Nhôm.
- Thân thiện với môi trường, bền vững hơn.

- 镀锌涂层表面改善
- 使锌表面光亮并增加表面的耐久性。
- 使用方便, 环保。
- 减少白锈及锌渣形成。
- 有助于减少腐蚀时间并增加热浸镀锌导电线管的耐用性。
- 提高抗氧化能力, 耐磨性, 减少锡、铋及铝等金属摩擦时生锈的危险。
- 更环保、更可持续性

TẠI SAO LẠI CÓ HIỆN TƯỢNG MỐC TRẮNG TRÊN BỀ MẶT MẠ KẼM NHÚNG NÓNG ?

热浸镀锌表面为什么出现白霉？

Hiện tượng mốc trắng do ẩm ướt trên bề mặt thép mạ kẽm nhúng nóng mô tả chất màu trắng, thường giống như bột có thể hình thành trên bề mặt của sản phẩm mạ kẽm. Nó cũng có thể tạo ra các đốm đen trên bề mặt trong quá trình phát triển ban đầu và thường bao gồm các chất của quá trình ăn mòn kẽm tự nhiên, chẳng hạn như kẽm oxit và kẽm hydroxit.

- Gi trắng
- Mốc trắng do ẩm ướt
- 热浸镀锌钢表面潮湿出现白霉的现象, 描述为白色物质, 通常类似于在镀锌产品表面形成的粉末。它还会在初始发展过程中在表面产生黑点, 并且通常包含自然锌腐蚀过程的物质, 例如氧化锌和氢氧化锌。

- 白锈
- 因潮湿导致的白霉菌

NGUYÊN NHÂN GÂY HIỆN TƯỢNG MỐC TRẮNG TRÊN BỀ MẶT KIM LOẠI MẠ KẼM NHÚNG NÓNG

热浸镀锌表面发白霉的原因

Hiện tượng mốc trắng do ẩm ướt trên bề mặt thép mạ kẽm nhúng nóng xảy ra khi bề mặt mạ kẽm tiếp xúc với hơi ẩm (chẳng hạn như mưa, sương hoặc do quá trình ngưng tụ nước) và có ít luồng không khí tự do thổi qua trên bề mặt của kẽm. Kẽm trên bề mặt phản ứng với hơi nước ẩm để tạo kẽm oxit, thông thường chuyển thành kẽm cacbonat khi nó khô đi và có tiếp xúc không khí lưu thông qua bề mặt (xem sơ đồ phản ứng). Kẽm cacbonat là thành phần chính của lớp oxi hóa kẽm, một lớp màng mỏng trên bề mặt mạ kẽm giúp bảo vệ chống lại sự ăn mòn tiếp theo của kẽm. Tuy nhiên, khi điều kiện không khí lưu thông bị hạn chế (như nơi ẩm thấp, ít gió), kẽm liên tục hình thành, dẫn đến nồng độ kẽm non hoàn toàn và hình thành mốc trắng do ẩm ướt trên bề mặt kẽm nhúng nóng.

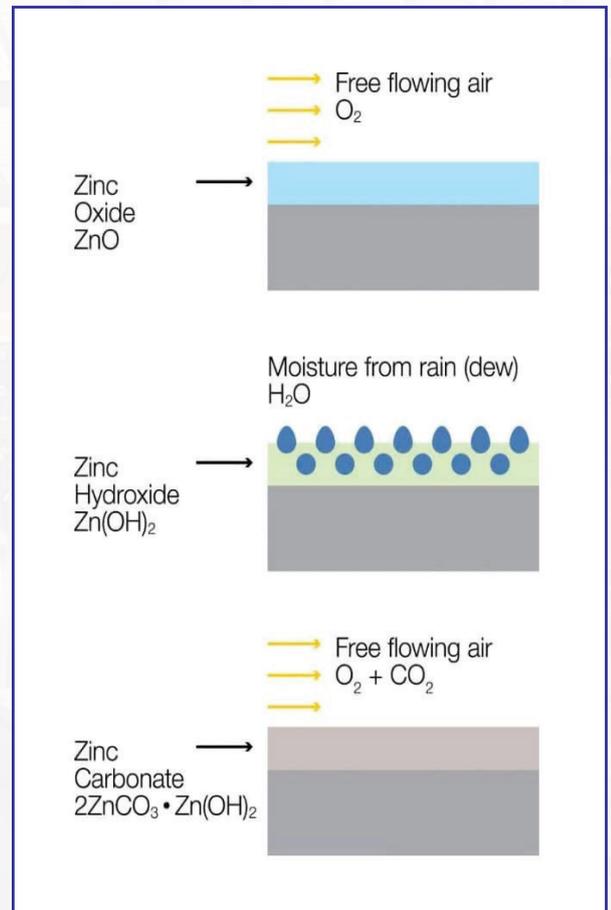
镀锌钢板表面接触湿气时会产生热浸镀锌钢表面的白霉现象 (如雨水、露水或冷凝水) 并少量自由空气吹锌表面。表面上的锌与湿蒸汽发生反应形成氧化锌, 通常在其干燥时转化为碳酸锌, 并表面暴露在空气流动中 (见反应图)。碳酸锌是氧化锌层的主要成分, 镀锌表面的一层薄膜可防止下一步腐蚀。然而, 当空气条件受到限制时 (如湿度低、风小), 锌就会不断形成, 逐渐达到完全未成熟锌的浓度, 并在热浸锌表面形成白霉菌。

Mốc trắng do ẩm ướt trên bề mặt thép mạ kẽm nhúng nóng thường thấy hơn:

- Trên bề mặt mới mạ kẽm, khi lớp oxi hóa kẽm bảo vệ chưa kịp hình thành hoàn toàn.
- Trên các sản phẩm được xếp chồng khít – chặt lên nhau và được đóng gói kín, đặc biệt khi không có luồng không khí tự do và điều kiện khô ráo.
- Trong môi trường ẩm ướt hoặc nơi có sự thay đổi nhanh chóng về điều kiện môi trường.

热浸镀锌钢表面因潮湿而产生白霉较为常见:

- 在新镀锌的表面上, 当锌氧化层的保护性尚未完全形成时。
- 对于紧密堆叠、相互挤压及密封包装的产品, 特别是在没有自由空气流动和干燥条件下。
- 在潮湿的环境中或变化迅速环境条件的地方。



Sơ đồ hình thành lớp oxi hóa của lớp mạ kẽm nhúng nóng, với mốc trắng do ẩm ướt trên bề mặt thép mạ kẽm nhúng nóng thường bao gồm Kẽm Hydroxide

热浸镀锌层的形成氧化层图, 热浸镀锌钢板表面因潮湿而产生白色霉菌, 包括氢氧化锌

PHÒNG NGỪA

预防

Hầu hết các nhà mạ kẽm ở Úc làm nguội các sản phẩm sau khi mạ kẽm trong dung dịch có chứa chất làm trợ bề mặt kẽm. Điều này giúp bảo vệ bề mặt kẽm tươi khỏi bị ăn mòn sớm và thường bị rửa trôi tự nhiên trong vòng một tháng. AS/NZS 4680 yêu cầu nhà mạ kẽm loại bỏ bất kỳ vết bẩn lưu trữ ướt nào khỏi các sản phẩm trước khi rời khỏi nhà máy mạ kẽm, sau đó khách hàng chịu trách nhiệm bảo quản thép mạ kẽm đúng cách và tự khắc phục mọi mốc trắng do ẩm ướt trên bề mặt thép mạ kẽm nhúng nóng.

Bảo quản cẩn thận thép mạ kẽm là điều cần thiết để ngăn chặn sự hình thành mốc trắng. Các sản phẩm nên được lưu trữ theo cách:

- Cho phép luồng không khí tự do trên bề mặt mạ kẽm
- Cho phép nước thoát ra ngoài và ngưng tụ sớm bất kỳ lượng nào
- Không cố bọc nhựa hoặc lưu trữ kín hơi
- Tránh mưa hoặc sương ướt khi vận chuyển
- Tránh môi trường ẩm ướt kín
- Không tiếp xúc trực tiếp với các vật liệu hút ẩm (ví dụ: đất hoặc cỏ)

Trong môi trường ven biển hoặc những khu vực có lượng muối lắng đọng cao, nên thường xuyên làm sạch muối khỏi bề mặt kẽm để kịp thời xử lý (ví dụ lượng muối sẽ thúc đẩy thép mạ kẽm thụ động). Điều này là do muối làm tăng độ dẫn điện của nước làm tăng tốc độ ăn mòn.

KHẮC PHỤC

克服

- Mức độ nhẹ mốc trắng nhẹ của thép mạ kẽm thường có thể bị ảnh hưởng bởi thời tiết nếu được ở khu vực cho phép nó khô và có luồng không khí bình thường. Các hydroxit kẽm tạo nên màu nhuộm sẽ phong hóa và tạo thành lớp oxit hóa bảo vệ kẽm khỏi bị quá trình ăn mòn tự nhiên liên tục.
- Hiện tượng mốc trắng do ẩm ướt trên bề mặt thép mạ kẽm nhúng nóng nhiều có thể yêu cầu loại bỏ - xử lý trước khi được lắp đặt trong khu vực cho phép làm khô và lưu thông không khí. Nên sử dụng một loại axit yếu như giấm trắng và bàn chải lông phi kim loại để loại bỏ vết ố, sau đó rửa kỹ bằng nước sạch. Vì kẽm hydroxit có khối lượng lớn hơn nhiều so với kẽm trong lớp phủ mạ kẽm, vết bẩn lưu trữ ướt nặng hơn thường sẽ có tác động ít đáng kể hơn đến độ dày của lớp phủ mạ kẽm so với dự kiến. Nếu nghi ngờ, đo độ dày lớp mạ còn lại sau khi loại bỏ cẩn để giúp xác định lượng kẽm bị hao hụt và độ bền còn lại của vật phẩm.

Lưu ý: Có thể không loại bỏ được các đốm đen khỏi bề mặt mạ kẽm, nhưng những vùng này thường mờ dần để trở nên đồng nhất hơn khi vùng cũ xung quanh khác.

Australia的大部分镀锌工厂进行镀锌后在含有锌表面辅助物质的溶液中冷却。这有助于保护新鲜的锌表面免受过早腐蚀，并且通常会在一个月内自然冲销。AS/NZS 4680 要求镀锌工厂产品离开厂之前将产品上的任何湿存储污渍清除掉，之后客户负责妥善存储镀锌钢并修复热浸镀锌钢表面因潮湿而产生的任何白霉菌。镀锌钢仔细保管是防止白霉菌形成的必要条件。产品应以下方式储存:

- 允许空气在镀锌表面自由流动
- 允许任何水量排出并迅速凝结
- 请勿尝试用塑料包裹或密封保存
- 运输时避免雨水或湿露
- 避免封闭、潮湿的环境
- 不直接接触吸水物料(例如泥土或草)

在沿海环境或盐积含量高的地方，应定期清除锌表面的盐分以便及时处理(因为盐残留物会刺激镀锌钢的钝化)。这是因为盐会增加水的导电性，从而加速腐蚀。

- 镀锌钢的轻微的白霉菌常会受到天气的影响，如果在允许干燥和正常空气流动的地方。构成染料的氢氧化锌会风化并形成氧化层保护锌免受持续的自然腐蚀。
- 热浸镀锌钢表面因潮湿而产生的白色霉菌首先需要进行清除处理，然后才能安装在允许干燥及空气流通的地方。应该使用一种弱酸如白醋和非金属鬃毛刷去除污渍，然后用清水彻底冲洗。由于氢氧化锌量比镀锌层的锌大得多，因此严重的湿性污渍对镀锌层厚度影比预期小。如果有疑问，请测量除去沉淀物后剩余镀层的厚度，以确定锌的损失量和产品的剩余耐用性。
注意:可能无法去除镀锌表面的黑点，但这些区域会随着周围的旧区域逐渐褪色，变得更加均匀。

MỘT SỐ VÍ DỤ VỀ MỐC TRẮNG TRÊN BỀ MẶT KIM LOẠI Mạ KẼM NHÚNG NÓNG

热浸镀锌金属表面白霉的一些例子



Hiện tượng mốc trắng do ẩm ướt trên bề mặt thép mạ kẽm nóng có thể có dạng đốm đen bên cạnh bột trắng
热浸镀锌钢表面因潮湿而产生的白霉菌可能呈现为黑点z在白粉末旁边。



Các căn bản nhẹ của vết mốc trắng thường có thể diễn ra tự nhiên trong 1 số điều kiện khí hậu tự nhiên
白霉菌的轻微污垢通常会在自然天气条件下发生



Các sản phẩm mạ kẽm được xếp chặt gần nhau có thể hình thành mốc trắng do ẩm ướt, do luồng không khí không đủ và độ ẩm cao. Vết ăn mòn trắng và đen đều có thể nhìn thấy trên bề mặt
镀锌产品紧密地堆叠在一起,可能会形成因潮湿、空气不足和高湿度的白霉菌。白色和黑色的腐蚀都可以在表面看到



Hiện tượng mốc trắng trên bề mặt thép mạ kẽm nóng khi được bảo quản kín trong thời gian dài, hạn chế luồng không khí và giữ độ ẩm cao bên trong. Vết mốc trắng phải được loại bỏ trước khi bảo quản ở nơi cho phép làm khô và không khí lưu thông tự do để tạo điều kiện cho lớp oxi hóa kẽm phát triển

热浸镀锌钢板长期密封保管,空气不流通,保持内部湿度较高,表面会出现白霉菌。储存前必须除去白霉,并放置在干燥、空气流通的地方,以促进氧化锌层的形成。

TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG CHO ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN

适用于钢导电线管的标准。

STT 程序	SẢN PHẨM 产品	TIÊU CHUẨN 标准	CHỨNG NHẬN 证书	CHỨNG CHỈ CHẤT LƯỢNG/ 质量证书
1	Ống thép G.I liền dây điện trơn EMT EMT光滑G.I钢导电线管	ANSI C80.3 / UL 797	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 9001-2015 • Chứng nhận hợp quy QCVN 16:2023/BXD • Chứng nhận hợp chuẩn 	<ul style="list-style-type: none"> • Test report, • CCXX&CCCL
2	Ống thép G.I liền dây điện trơn JDG SC光滑G.I钢导电线管	GB/T14823.1-93		
3	Ống thép G.I liền dây điện trơn SC IMC螺纹G.I钢导电线管	GB/T14823.1-93		
4	Ống thép G.I liền dây điện ren IMC BS31螺纹G.I钢导电线管	ANSI C80.6 / UL 1242		
5	Ống thép G.I liền dây điện ren RSC RSC螺纹G.I钢导电线管	ANSI C80.1 / UL 6		
6	Ống thép G.I liền dây điện ren BS 31 BS31螺纹G.I钢导电线管	BS 31: 1940 (Anh)		
7	Ống thép G.I liền dây điện ren BS 4568 BS 4568螺纹G.I钢导电线管	BS 4568 (Anh)		
8	Ống thép G.I liền dây điện JIS C 8305 JIS C 8305 G.I钢导电线管	JIS C8305 : 1999 (Nhật Bản)		
9	Ống thép G.I liền dây điện IEC 61386-21 IEC 61386-21 G.I钢导电线管	IEC 61386-21/TCVN 7417 : 2010		
10	Ống inox liền dây điện 不锈钢导电线管	ASTM E 1086 -14		

ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN LOẠI TRƠN EMT - 光滑G.I钢导电线管



Thông tin sản phẩm/ 生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): ANSI C 80.3/UL 797 - USA
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Thép mạ kẽm 镀锌钢 (*)	Mạ nhúng nóng 4级热浸镀锌 (**)	Kích thước 尺寸 (inch)	Đường kính ngoài 外径 (mm)	Độ dày 厚度 (mm)	Chiều dài 长度 (mm)
EMT012	EMTN012	1/2	17.93	1.07	3050
EMT034	EMTN034	3/4	23.42	1.25	3050
EMT100	EMTN100	1	29.54	1.45	3050
EMT114	EMTN114	1 1/4	38.35	1.57	3050
EMT112	EMTN112	1 1/2	44.20	1.57	3050
EMT200	EMTN200	2	55.8	1.57	3050
EMT212	EMTN212	2 1/2	73.05	1.83	3000
EMT300	EMTN300	3	88.70	1.83	3000
EMT400	EMTN400	4	113.5	2.00	3000
EMT500	EMTN500	5	126.8	2.00	3000
EMT600	EMTN600	6	168.3	2.5	3000
EMT800	EMTN800	8	219.1	2.8	3000

Đặc điểm/特点:

- Ống EMT là ống có thành mỏng, không có ren ở hai đầu ống/ EMT管是一种薄壁导管, 两头端没有螺纹
- Ống EMT liên kết với phụ kiện dạng vít tri/EMT管连接螺丝型配件

ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN LOẠI TRƠN EMT - EMT光滑钢导电线管 (ỐNG GIẢM ĐỘ DÀY/减少厚度管)



Thông tin sản phẩm/ 生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): ANSI C 80.3/UL 797 - USA
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码 (*)	Thông số kỹ thuật - 技术参数			
	Kích thước 尺寸 (inch)	Đường kính ngoài 外径 (mm)	Độ dày 厚度 (mm)	Chiều dài 长度 (mm)
EMTB012	1/2	17.93	1.07	3050
EMTB034	3/4	23.42	1.07	3050
EMTB100	1	29.54	1.07	3050
EMTB114	1 1/4	38.35	1.25	3050
EMTB112	1 1/2	44.20	1.25	3050
EMTB200	2	55.8	1.25	3050
EMTB212	2 1/2	73.05	1.45	3000
EMTB300	3	88.70	1.57	3000
EMTB400	4	113.5	1.57	3000

Đặc điểm/特点:

- Ống EMT là ống có thành mỏng, không có ren ở hai đầu ống/ EMT管是一种薄壁导管, 两头端没有螺纹
- Ống EMT liên kết với phụ kiện dạng vít tri/EMT管连接螺丝型配件

Dung sai/公差:

- Đường kính ngoài (外径): $\pm 0.3\text{mm}$
- Chiều dài ống (管长度) $\pm 6.4\text{mm}$
- Độ dày (厚度): $\pm 10\%$

(*) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢) trung bình $\leq 15\text{ micron}$

(**) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (4级热浸镀锌钢) trung bình $\geq 45\text{ micron}$ (ASTM A123)

ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN LOẠI TRƠN JDG - JDG 光滑钢导电线管



Thông tin sản phẩm/ 生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): GB/T14823.1-93
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Thép mạ kẽm Class 3 (3 级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4 级热浸镀锌钢)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数				
Thép mạ kẽm - Class 3 (3 级镀锌钢) (*)	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4 级热浸镀锌钢) (**)	Kích thước 尺寸 (mm)	Đường kính ngoài 外径 (mm)		Độ dày 厚度 (mm)	Chiều dài 长度 (mm)
			Max	Min		
JDG20	JDGN20	20	20.00	19.10	1.0/1.2/1.4/1.6	3000/4000
JDG25	JDGN25	25	25.40	24.80	1.0/1.2/1.4/1.6	3000/4000
JDG32	JDGN32	32	32.00	31.80	1.0/1.2/1.4/1.6	3000/4000
JDG40	JDGN40	40	40.00	38.10	1.0/1.2/1.4/1.6	3000/4000
JDG50	JDGN50	50	50.80	49.80	1.0/1.2/1.4/1.6	3000/4000

Đặc điểm/ 特点:

- Ống JDG là ống có thành mỏng, không có ren ở hai đầu ống/ JDG管是一种薄壁导管, 两头端没有螺纹
- Ống JDG liên kết với phụ kiện dạng vít tri/ JDG管连接螺丝型配件
- Ống JDG có độ dày thành ống từ 1,2mm trở lên có thể được mạ kẽm nhúng nóng/ JDG管壁厚1.2mm以上, 可以热浸镀锌

ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN LOẠI TRƠN/ REN SC - 光滑钢导电线管



Thông tin sản phẩm/ 生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): GB/T14823.1-93
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Thép mạ kẽm Class 3 (3 级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4 级热浸镀锌钢)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数				
Thép mạ kẽm (镀锌钢) (*)	Mạ nhúng nóng (4 级热浸镀锌) (**)	Kích thước 尺寸 (mm)	Đường kính ngoài 外径 (mm)		Độ dày 厚度 (mm)	Chiều dài 长度 (mm)
			Max	Min		
SC20	SC20N	20	20.00	19.10	1.6/1.8/2.0	3000/4000
SC25	SC25N	25	25.40	24.80	1.6/1.8/2.0	3000/4000
SC32	SC32N	32	32.00	31.80	1.6/1.8/2.0	3000/4000
SC40	SC40N	40	40.00	38.10	1.6/1.8/2.0	3000/4000
SC50	SC50N	50	50.80	49.80	1.6/1.8/2.0	3000/4000

Đặc điểm/ 特点:

- Ống SC không có ren hoặc có ren ở cả hai đầu, kết nối với phụ kiện bằng vít hoặc bằng ren / SC管无螺纹或两头端带螺纹, 通过螺钉或螺纹与配件连接
- Phụ kiện của ống SC dùng chung với ống JDG nếu không có ren và dùng chung với ống BS4568 nếu có ren/ 如果 JDG 管配件没有螺纹, 则可与 JDG 管道一起使用; 如果有螺纹, 则可与 BS4568 管道一起使用。

Dung sai/ 公差:

- Đường kính ngoài (外径): $\pm 0.3\text{mm}$
- Chiều dài ống (管长度) $\pm 6.4\text{mm}$
- Độ dày (厚度): $\pm 10\%$

(*) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm Class 3 (3 级镀锌钢) trung bình $\leq 15\text{micron}$

(**) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (4 级热浸镀锌钢) trung bình $\geq 45\text{micron}$ (ASTM A123)

ỐNG THÉP LUỒNG DÂY ĐIỆN LOẠI TRƠN JIS C8305 LOẠI E E级 JIS C8305 : 1999 光滑钢导电线管



Thông tin sản phẩm/ 生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): JIS C 8305 : 1999 Type E
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Thép mạ kẽm (镀锌钢) (*)	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢) (**)	Kích thước 尺寸(mm)	Đường kính ngoài 外径 (mm)	Độ dày 厚度 (mm)	Chiều dài 长度 (mm)
E19	E19N	19	19.1	1.2	3000/3660/4000
E25	E25N	25	25.4	1.2	3000/3660/4000
E31	E31N	31	31.8	1.4	3000/3660/4000
E39	E39N	39	38.1	1.4	3000/3660/4000
E51	E51N	51	50.8	1.4	3000/3660/4000

Chú ý/备注: Phụ kiện của ống E dùng chung với ống JDG/E管配件与JDG管配套使用

ỐNG INOX 304 LUỒNG DÂY ĐIỆN LOẠI TRƠN - 光滑304不锈钢导电线管



Thông tin sản phẩm/ 生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): ASTM E 1086 - 14
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Inox 304 (304 不锈钢)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数			
	Kích thước 尺寸(mm)	Đường kính ngoài 外径 (mm)	Độ dày 厚度 (mm)	Chiều dài 长度 (mm)
IEMT19	19	19.1	1.2	3000
IEMT25	25	25.4	1.2	3000
IEMT31	31	21.8	1.2	3000

Dung sai/公差:

- Đường kính ngoài (外径): $\pm 0.3\text{mm}$
- Chiều dài ống (管长度) $\pm 6.4\text{mm}$
- Độ dày (厚度): $\pm 10\%$

(*) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢) trung bình ≤ 15 micron

(**) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (4级热浸镀锌钢) trung bình ≥ 45 micron (ASTM A123)



ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN LOẠI REN IMC - 螺纹钢导电线管



Thông tin sản phẩm/ 生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): ANSI C 80.6/UL 1242 - USA
- Nhãn hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Thép mạ kẽm (镀锌钢) (*)	Mạ nhúng nóng (4级热浸镀锌) (**)	Kích thước (尺寸) (mm)	Đường kính ngoài (外径) (mm)	Độ dày (厚度) (mm)	Chiều dài (长度) (mm)
IMC012	IMCN012	1/2	20.70	1.79	3030
IMC034	IMCN034	3/4	26.14	1.90	3030
IMC100	IMCN100	1	32.77	2.16	3025
IMC114	IMCN114	1 1/4	41.59	2.16	3025
IMC112	IMCN112	1 1/2	47.81	2.29	3025
IMC200	IMCN200	2	59.93	2.41	3025
IMC212	IMCN212	2 1/2	72.56	3.25	3010
IMC300	IMCN300	3	88.29	3.25	3010
IMC400	IMCN400	4	113.43	3.25	3005

Đặc điểm/特点:

- Ống IMC có thành ống dày, tạo ren 2 đầu theo tiêu chuẩn ren ANSI/ ASME B.1.20.1-1983 (NPT) /IMC管壁厚, 两头端的螺纹符合 ANSI/ASME B.1.20.1-1983 (NPT) 螺纹标准
- Mỗi hàn trong ống IMC được nạo nhẵn để quá trình kéo cáp không làm xước cáp /IMC管内的焊接经过打磨, 使得拉线过程不会划伤电缆。

ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN LOẠI DÀY RSC - RSC厚螺纹钢导电线管



Thông tin sản phẩm/ 生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): ANSI C 80.1/UL 6 - USA
- Nhãn hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数			
	Kích thước (尺寸) (mm)	Đường kính ngoài (外径) (mm)	Độ dày (厚度) (mm)	Chiều dài (长度) (mm)
RSC012	1/2	21.34	2.64	3030
RSC034	3/4	26.67	2.72	3030
RSC100	1	33.4	3.2	3025
RSC114	1 1/4	42.16	3.38	3025
RSC112	1 1/2	48.26	3.51	3025
RSC200	2	60.33	3.71	3025
RSC212	2 1/2	73.03	4.9	3010
RSC300	3	88.9	5.21	3010
RSC400	4	114.3	5.72	3005

Đặc điểm/特点:

- Ống RSC có thành ống dày, tạo ren 2 đầu theo tiêu chuẩn ren ANSI/ ASME B.1.20.1-1983 (NPT) / IMC管壁厚, 两头端的螺纹按照 ANSI/ASME B.1.20.1-1983 (NPT) 螺纹标准制作
- Ống RSC và phụ kiện kết nối với nhau bằng ren và dùng chung phụ kiện với ống IMC/ RSC管及配件采用螺纹连接, 与IMC管公用配件。
- Mỗi hàn trong ống RSC được nạo nhẵn để quá trình kéo cáp không làm xước cáp / RSC管内的焊接经过打磨, 使得拉线过程不会划伤电缆。

Dung sai/公差:

- Đường kính ngoài (外径): $\pm 0.3\text{mm}$
- Chiều dài ống (管长度) $\pm 6.4\text{mm}$
- Độ dày (厚度): $\pm 10\%$

(*) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢) trung bình $\leq 15\text{micron}$

(**) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (4级热浸镀锌钢) trung bình $\geq 45\text{micron}$ (ASTM A123)

ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN LOẠI REN BS4568 CLASS 3&4 - BS4568 3&4级 螺纹钢导电线管



Thông tin sản phẩm/ 生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): BS4568 : 1970
- Nhãn hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数				
Thép mạ kẽm (镀锌钢) (*)	Mạ nhúng nóng (4级热浸镀锌) (**)	Kích thước (尺寸)(mm)	Đường kính ngoài (外径) (mm)		Độ dày (厚度) (mm)	Chiều dài (长度) (mm)
			Max	Min		
BS4568-20	BS4568-20N	20	19.85	19.05	1.6	3000/3075/4000
BS4568-25	BS4568-25N	25	25.4	24.8	1.6	3000/3075/4000
BS4568-32	BS4568-32N	32	32.1	31.75	1.6	3000/3075/4000
BS4568-38	BS4568-38N	38	38.5	38.1	1.8	3000/3075/4000
BS4568-50	BS4568-50N	50	51.2	50.8	2.0	3000/3075/4000

Đặc điểm/特点:

- Ống BS4568 có thành ống dày, tạo ren 2 đầu theo tiêu chuẩn ren METRIC / BS4568管壁厚, 两头端的螺纹按照 METRIC 螺纹标准制作

ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN LOẠI REN BS 31:1940 CLASS 3&4 3&4级BS 31:1940螺纹钢导电线管



Thông tin sản phẩm/ 生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): BS 31:1940
- Nhãn hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数				
Thép mạ kẽm (镀锌钢) (*)	Mạ nhúng nóng (4级热浸镀锌) (**)	Kích thước (尺寸)(mm)	Đường kính ngoài (外径) (mm)		Độ dày (厚度) (mm)	Chiều dài (长度) (mm)
			Max	Min		
BS31-20	BS31-20N	20	19.43	19.05	1.6	3000/3075/4000
BS31-25	BS31-25N	25	25.70	25.4	1.6	3000/3075/4000
BS31-32	BS31-32N	32	31.1	31.75	1.6	3000/3075/4000
BS31-38	BS31-38N	38	38.5	38.1	1.8	3000/3075/4000
BS31-50	BS31-50N	50	51.2	50.8	2.0	3000/3075/4000

Đặc điểm/特点:

- Ống BS31 có thành ống dày, tạo ren 2 đầu theo tiêu chuẩn ren METRIC / BS31管壁厚, 两头端的螺纹按照 METRIC 螺纹标准制作
- Ống BS31 và phụ kiện kết nối với nhau bằng ren và dùng chung phụ kiện với ống BS4568/BS31管及配件采用螺纹连接, 与BS4568管公用配件。

Dung sai/公差:

- Đường kính ngoài (外径): $\pm 0.3\text{mm}$
- Chiều dài ống (管长度) $\pm 6.4\text{mm}$
- Độ dày (厚度): $\pm 10\%$

(*) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢) trung bình ≤ 15 micron

(**) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (4级热浸镀锌钢) trung bình ≥ 45 micron (ASTM A123)

ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN LOẠI REN JIS C8305 LOẠI C JIS C8305 C型螺纹钢导电线管



Thông tin sản phẩm/ 生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): JIS C 8305 : 1999 Type C
- Nhãn hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Thép mạ kẽm Class 3 (3 级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4 级热浸镀锌钢)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Thép mạ kẽm (镀锌钢) (*)	Mạ nhúng nóng (4级热浸镀锌) (*)	Kích thước (尺寸) (mm)	Đường kính ngoài (外径) (mm)	Độ dày (厚度) (mm)	Chiều dài (长度) (mm)
C19	C19N	19	19.1	1.6	3000/3660/3750/4000
C25	C25N	25	25.4	1.6	3000/3660/3750/4000
C31	C31N	31	31.8	1.6	3000/3660/3750/4000
C39	C39N	39	38.1	1.6	3000/3660/3750/4000
C51	C51N	51	50.8	1.6	3000/3660/3750/4000

Đặc điểm/ 特点:

- Ống JIS C có thành ống dày, tạo ren 2 đầu theo tiêu chuẩn ren METRIC / JIS C管壁厚, 两头端的螺纹按照 METRIC 螺纹标准制作
- Ống JIS C và phụ kiện kết nối với nhau bằng ren và dùng chung phụ kiện với ống BS4568/ JIS C管及配件采用螺纹连接, 与BS4568管公用配件。

ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN LOẠI REN IEC61386 CLASS 3&4 3&4级 IEC61386螺纹钢导电线管



Thông tin sản phẩm/ 生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): IEC 61386-21/ TCVN 7417 : 2010
- Nhãn hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Thép mạ kẽm Class 3 (3 级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4 级热浸镀锌钢)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数				
Thép mạ kẽm (镀锌钢) (*)	Mạ nhúng nóng (4级热浸镀锌) (*)	Kích thước (尺寸) (mm)	Đường kính ngoài (外径) (mm)		Độ dày (厚度) (mm)	Chiều dài (长度) (mm)
			Max	Min		
IEC61386 - 20	IEC61386 - 20N	20	19.43	19.05	1.6	3000/3750/4000
IEC61386 - 25	IEC61386 - 25N	25	25.4	24.6	1.6	3000/3750/4000
IEC61386 - 32	IEC61386 - 32N	32	32.0	31.6	1.6	3000/3750/4000
IEC61386 - 39	IEC61386 - 39N	38	38.5	38.1	1.8	3000/3750/4000
IEC61386 - 50	IEC61386 - 50N	50	51.2	50.8	2.0	3000/3750/4000

Đặc điểm/ 特点:

- Ống IEC 61386 có thành ống dày, tạo ren 2 đầu theo tiêu chuẩn ren METRIC / IEC 61386管壁厚, 两头端的螺纹按照 METRIC 螺纹标准制作
- Ống IEC 61386 và phụ kiện kết nối với nhau bằng ren và dùng chung phụ kiện với ống BS4568/ IEC 61386 管及配件采用螺纹连接, 与BS4568管公用配件。

Dung sai/ 公差:

- Đường kính ngoài (外径): $\pm 0.3\text{mm}$
- Chiều dài ống (管长度) $\pm 6.4\text{mm}$
- Độ dày (厚度): $\pm 10\%$

(*) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm Class 3 (3 级镀锌钢) trung bình $\leq 15\text{micron}$

(**) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (4 级热浸镀锌钢) trung bình $\geq 45\text{micron}$ (ASTM A123)

ỐNG INOX LUỒN DÂY ĐIỆN LOẠI REN

螺纹不锈钢导电线管



Thông tin sản phẩm/ 生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): ASTM E 1086 - 14
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Inox 304 (SU304不锈钢)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数			
	Kích thước 尺寸(mm)	Đường kính ngoài 外径 (mm)	Độ dày 厚度 (mm)	Chiều dài 长度 (mm)
IIMC012	1/2	21.2	2.0	3000
IIMC034	3/4	27.3	2.0	3000
IIMC100	1	34.0	2.5	3000
IIMC114	1 1/4	42.0	2.5	3000
IIMC112	1 1/2	49.0	2.5	3000
IIMC200	2	60.0	2.5	3000
IIMC212	2 1/2	76.2	3.0	3000
IIMC300	3	89.5	3.0	3000
IIMC400	4	114.5	3.0	3000

Dung sai/公差:

- Đường kính ngoài (外径): $\pm 0.3\text{mm}$
- Chiều dài ống (管长度) $\pm 6.4\text{mm}$
- Độ dày (厚度): $\pm 10\%$

BẢNG SO SÁNH ĐƯỜNG KÍNH ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN G.I CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG

海阳机电G.I钢导电线管直径对照表

Hệ inch (英寸制)	EMT	RSC	IMC
Đường kính ngoài (外径) (OD)	$OD_{EMT} <$	$OD_{RSC} \geq$	OD_{IMC}
Đường kính trong (内径) (ID)	$ID_{EMT} <$	$ID_{RSC} <$	ID_{IMC}
Độ dày (厚度) (T)	$T_{EMT} <$	$T_{RSC} >$	T_{IMC}
Hệ mét (公制)	Ống E	Ống C/ BS4568	Ống JDG
Đường kính ngoài (外径) (OD)	$OD E \approx$	$OD C/ BS4568 \approx$	$OD JDG$
Đường kính trong (内径) (ID)	$ID E <$	$ID C/ BS4568 <$	$ID JDG$
Độ dày (厚度) (T)	$T E <$	$T C/ BS4568 >$	$T JDG$

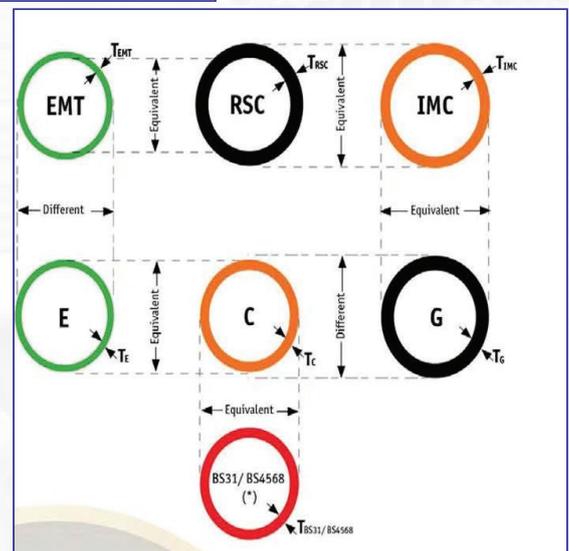
OD: Outside Diameter

ID: Inside Diameter

T: Thickness

Bảng chuyển đổi kích thước tương đương giữa hệ Metric & Hệ Inch sử dụng cho EMT, IMC, RSC
(Lưu ý: Đây là kích thước danh nghĩa, không phải kích thước chính xác)

Inch	Metric (mm)
1/2	DN 15 (16C)
3/4	DN 20 (22C)
1	DN 25 (28C)
1 1/4	DN 32 (36C)
1 1/2	DN 40 (42C)
2	DN 50 (54C)
2 1/2	DN 63 (70C)
3	DN 80 (82C)
4	DN 100 (104C)



KHUYẾN CÁO SỬ DỤNG ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN G.I

G.I 钢导电线管使用建议

	 Trong nhà (屋内)	 Ngoài trời (户外)	 Ẩm ướt (潮湿环境)	 Gần biển hơi muối (大海盐蒸气 靠近)	 Môi trường hóa chất ăn mòn (腐蚀性化学环 境)
EMT Clas 3	✓				
EMT Class 4	✓		✓	✓	
IMC Class 3	✓				
IMC Class 4	✓	✓	✓	✓	
RSC	✓	✓	✓	✓	
JDG Class 3	✓				
JDG Class 4	✓		✓	✓	
SC Class 3	✓				
SC Class 4	✓		✓	✓	
Inox 304 loại trơn/ren	✓	✓	✓	✓	✓
Jis C 8305 loại E Class 3	✓				
Jis C 8305 loại E Class 4	✓		✓	✓	
Jis C 8305 loại C Class 3	✓				
Jis C 8305 loại C Class 4	✓	✓	✓	✓	
IEC 61386 Class 3	✓				
IEC 61386 Class 4	✓	✓	✓	✓	
BS 31 Class 3	✓				
BS 31 Class 4	✓	✓	✓	✓	
BS 4568 Class 3	✓				
BS 4568 Class 4	✓	✓	✓	✓	

III. ỔNG THÉP MỀM LUỒN DÂY / ỔNG RUỘT GÀ LỖI THÉP 柔性钢制导管



TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG CHO ỐNG RUỘT GÀ LỖI THÉP

柔性钢制导管标准

	Tiêu chuẩn (标准)
Ống ruột gà thép luồn dây (柔性钢制导管)	BS731
Ống ruột gà lõi thép bọc nhựa PVC (PVC涂层柔性钢制导管)	BS731
Ống ruột gà lõi thép bọc nhựa PVC chống tia UV (抗UV紫外线PVC涂层柔性钢导管)	TCVN 11994-1,3:2017
Ống ruột gà lõi thép bọc nhựa PVC loại dày chống thấm dầu, chống nước (加厚、防油、防水PVC涂层柔性钢导管)	BS731/UL360
Ống ruột gà inox luồn dây (不锈钢柔性导管)	BS731
Ống ruột gà inox bọc nhựa PVC (PVC涂层不锈钢柔性导管)	BS731
Ống ruột gà lõi thép bọc nhựa PVC, bọc lưới Inox 304 (外覆 304 不锈钢网、PVC 涂层柔性钢导管)	BS731

ỐNG RUỘT GÀ THÉP KHÔNG BỌC NHỰA PVC

无PVC涂层柔性钢导管



Thông tin sản phẩm/生产信息

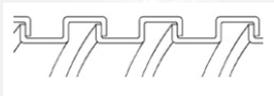
- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Mã sản phẩm (产品编码):** TV-HMO
- **Đặc trưng (特征):** Square-lock
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm (镀锌钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm 产品编码	Kích thước danh nghĩa 名义尺寸		Đường kính trong 内径 (mm)	Đường kính ngoài 外径 (mm)	Bán kính uốn cong 弯曲半径 (mm)	Quy cách đóng gói 包装规格 (m)	Kích thước đóng gói 包装尺寸 (LxWxH mm)
	mm	Inch					
TV-HMO-16	15	1/2	15.8	19.8	40.0	50	
TV-HMO-22	20	3/4	20.5	23.8	50.0	50	
TV-HMO-28	25	1	26.5	29.7	52.5	50	
TV-HMO-36	32	1 1/4	34.5	38.6	80.0	25	
TV-HMO-42	40	1 1/2	39.0	43.0	90.0	25	
TV-HMO-54	50	2	50.5	55.0	95.0	25	
TV-HMO-70	70	2 1/2	63.0	70.2	140.0	20	

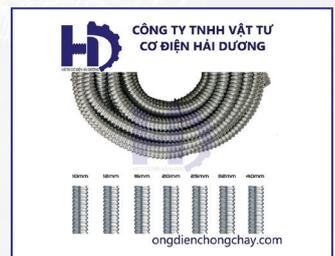
Đặc điểm/特点

- **Nhiệt độ sử dụng/使用温度:** -45°C -> +350°C
- **Nơi sử dụng/使用地方:** Trong nhà (屋内)
- **Đánh giá IP/IP 评价:** IP40
- **Độ linh hoạt/灵活性:** Cao/高
- **Tiêu chuẩn/标准:** BS 731
- **Chứng chỉ/证书:** Quatest 3

Hình ảnh liên kết/图片:



- **Chú ý/备注: Dung sai/公差:** Đường kính ngoài (外径): ±1mm



ỐNG RUỘT GÀ THÉP BỌC NHỰA PVC - PVC涂层软性钢管



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Mã sản phẩm (产品编码):** TV-HMB, TV-HMU
- **Đặc trưng (特征):** Square-lock
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm (镀锌钢) + Bọc nhựa PVC (PVC涂层)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



黑色



黑色

Mã sản phẩm - 产品编码				Thông số kỹ thuật - 技术参数						
		Chống tia cực tím 防UV紫外线		Kích thước danh nghĩa 名义尺寸		Đường kính trong 内径 (mm)	Đường kính ngoài 外径 (mm)	Bán kính uốn cong 弯曲半径 (mm)	Quy cách đóng gói 包装规格 (m)	Kích thước đóng gói 包装尺寸 (LxWxH mm)
Màu đen (黑色)	Màu xám (灰色)	Màu đen (黑色)	Màu xám (灰色)	mm	Inch					
TV-HMB-12				12	3/8	12.3	16.7	50.0	100	
TV-HMB-16	TV-HMBX-16	TV-HMU-16	TV-HMUX-16	15	1/2	15.8	21.0	65.0	50	
TV-HMB-22	TV-HMBX-22	TV-HMU-22	TV-HMUX-22	20	3/4	20.5	25.0	75.0	50	
TV-HMB-28	TV-HMBX-28	TV-HMU-28	TV-HMUX-28	25	1	26.5	30.5	100.0	50	
TV-HMB-36	TV-HMBX-36	TV-HMU-36	TV-HMUX-36	32	1 1/4	34.5	40.0	125.0	25	
TV-HMB-42	TV-HMBX-42	TV-HMU-42	TV-HMUX-42	40	1 1/2	39.0	45.0	150.0	25	
TV-HMB-54	TV-HMBX-54	TV-HMU-54	TV-HMUX-54	50	2	50.5	56.5	175.0	25	
TV-HMB-70	TV-HMBX-70	TV-HMU-70	TV-HMUX-70	70	2 1/2	63.0	72.0	200.0	20	
TV-HMB-80				80	3	78.0	87.6	225.0	10	
TV-HMB-100				100	4	101.6	112.0	275.0	10	

Đặc điểm/特点

- **Nhiệt độ sử dụng/使用温度:** -15°C -> +105°C
- **Đánh giá IP/IP 评价:** IP67
- **Màu lớp nhựa/塑料层颜色:** Đen hoặc xám (黑色或者灰色)
- **Khả năng cháy chậm/缓慢燃烧能力:** Tự dập tắt / 自熄灭
- **Chống tia cực tím/防UV紫外线:** Chống chịu tia UV cho mã sản phẩm TV-HMU (用于防UV紫外线 TV-HMU产品编码)
- **Độ linh hoạt/灵活度:** Cao / 高
- **Tiêu chuẩn/标准:** BS 731 / TCVN 11994-1,3:2017(ISO 4892-1,3:2016)
- **Chứng chỉ/证书:** Test report
- **Hình ảnh liên kết/图片:**

ỐNG RUỘT GÀ THÉP BỌC NHỰA PVC CHỐNG THẤM DẦU CHỐNG NƯỚC 防油、防水PVC涂层软性钢管



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Mã sản phẩm (产品编码):** TV-HMDX
- **Đặc trưng (特征):** Interlocked
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm (镀锌钢) + Bọc nhựa PVC (PVC涂层)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码		Kích thước danh nghĩa 名义尺寸		Đường kính trong 内径 (mm)	Đường kính ngoài 外径 (mm)	Bán kính uốn cong 弯曲半径 (mm)	Quy cách đóng gói 包装规格 (m)	Kích thước đóng gói/ 包装尺寸 (LxWxH mm)
	Chống tia UV 防UV紫外线	mm	Inch					
TV-HMDX-16	TV-HMDUX-16	15	1/2	16.2	21.3	85	50	
TV-HMDX-22	TV-HMDUX-22	20	3/4	21.1	26.6	100	50	
TV-HMDX-28	TV-HMDUX-28	25	1	26.8	33.4	150	50	
TV-HMDX-36	TV-HMDUX-36	32	1 1/4	35.3	42.2	180	25	
TV-HMDX-42	TV-HMDUX-42	40	1 1/2	40.7	48.3	220	25	
TV-HMDX-54	TV-HMDUX-54	50	2	51.6	60.3	250	25	
TV-HMDX-70	TV-HMDUX-70	70	2 1/2	63.6	73.0	300	10	
TV-HMDX-80		80	3	78.7	88.9	450	10	
TV-HMDX-100		100	4	102.6	114.3	600	10	

Đặc điểm/特点

- **Nhiệt độ sử dụng/使用温度:** -45°C -> +105°C
- **Đánh giá IP/IP 评价:** IP67
- **Màu lớp nhựa/塑料层颜色:** Xám / 灰色
- **Khả năng cháy chậm/缓慢燃烧能力:** Tự dập tắt / 自熄灭
- **Chống tia cực tím/防UV紫外线:** Chống chịu tia UV, code TV-HMDUX / 防UV紫外线, TV-HMDUX
- **Độ linh hoạt/灵活度:** Trung bình / 般
- **Tiêu chuẩn/标准:** BS 731/UL360/ TCVN 11994-1,3:2017(ISO 4892-1,3:2016)
- **Chứng chỉ/证书:** Test report
- **Hình ảnh liên kết/图片:**

- **Chú ý/备注:** Dung sai/公差:

Đường kính ngoài (外径): ±1mm



ỐNG RUỘT GÀ INOX 304 - 304 不锈钢软性导管



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Mã sản phẩm (产品编码):** TV-IHMO
- **Đặc trưng (特征):** Square-lock
- **Vật liệu (材料):** Inox 304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm 产品编码	Kích thước danh nghĩa 名义尺寸		Đường kính trong 内径 (mm)	Đường kính ngoài 外径 (mm)	Bán kính uốn cong 弯曲半径 (mm)	Quy cách đóng gói 包装规格 (m)	Kích thước đóng gói 包装尺寸 (LxWxH mm)
	mm	Inch					
TV-IHMO-16	15	1/2	15.8	19.8	40.0	50	
TV-IHMO-22	20	3/4	20.5	23.8	50.0	50	
TV-IHMO-28	25	1	26.5	29.7	52.5	50	
TV-IHMO-36	32	1 1/4	34.5	38.6	80.0	25	
TV-IHMO-42	40	1 1/2	39.0	43.0	90.0	25	
TV-IHMO-54	50	2	50.5	55.0	95.0	25	

-45°C -> +350°C

Trong nhà, ngoài nhà, môi trường hóa chất / 屋内, 户外, 化学环境

IP40

Cao/ 高

BS 731

Test report



Đường kính ngoài (外径): ±1mm

ỐNG RUỘT GÀ INOX BỌC NHỰA PVC - PVC 涂层软性钢导管



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Mã sản phẩm (产品编码):** TV-IHMO
- **Đặc trưng (特征):** Square-lock
- **Vật liệu (材料):** Inox 304 (304不锈钢) + Bọc nhựa PVC (PVC涂层)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



黑色



黑色

Mã sản phẩm 产品编码	Chống tia UV 防UV紫外线	Kích thước danh nghĩa 名义尺寸		Đường kính trong 内径 (mm)	Đường kính ngoài 外径 (mm)	Bán kính uốn cong 弯曲半径 (mm)	Quy cách đóng gói 包装规格 (m)	Kích thước đóng gói 包装尺寸 (LxWxH mm)
		mm	Inch					
TV-IHMB-16	TV-IHMBX-16	15	1/2	15.8	21.0	65.0	50	
TV-IHMB-22	TV-IHMBX-22	20	3/4	20.5	25.0	75.0	50	
TV-IHMB-28	TV-IHMBX-28	25	1	26.5	30.5	100.0	50	
TV-IHMB-36	TV-IHMBX-36	32	1 1/4	34.5	40.0	125.0	25	
TV-IHMB-42	TV-IHMBX-42	40	1 1/2	39.0	45.0	150.0	25	
TV-IHMB-54	TV-IHMBX-54	50	2	50.5	56.5	175.0	25	

Đặc điểm/特点

- **Nhiệt độ sử dụng/使用温度:** -15°C đến -> +105°C
- **Đánh giá IP/IP 评价:** IP67
- **Màu lớp nhựa/塑料层颜色:** Đen hoặc xám / 黑色或者灰色
- **Khả năng cháy chậm/缓慢燃烧能力:** Tự dập tắt / 自熄灭
- **Độ linh hoạt/灵活度:** Cao / 高
- **Tiêu chuẩn/标准:** BS 731
- **Chứng chỉ/证书:** Test report
- **Hình ảnh liên kết/图片:**



• **Chú ý/备注: Dung sai/公差:**

Đường kính ngoài (外径): ±1mm

ỐNG RUỘT GÀ THÉP BỌC LƯỚI INOX 304 外覆 304 不锈钢网、PVC 涂层软性导管



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
 - **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
 - **Mã sản phẩm (产品编码):** TV-HMOI
 - **Đặc trưng (特征):** Square-lock
 - **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm + Bọc lưới inox 304 / 镀锌钢+304不锈钢网
 - **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
- (下载产品目录)



Mã sản phẩm 产品编码	Kích thước danh nghĩa 名义尺寸		Đường kính trong 内径 (mm)	Đường kính ngoài 外径 (mm)	Bán kính uốn cong 弯曲半径 (mm)	Quy cách đóng gói 包装规格 (m)	Kích thước đóng gói 包装尺寸 (LxWxH mm)
	mm	Inch					
TV-HMOI-16	15	1/2	15.6	21.3	85	50	
TV-HMOI-22	20	3/4	20.5	26.6	100	50	
TV-HMOI-28	25	1	26.5	33.4	150	50	
TV-HMOI-36	32	1 1/4	34.5	42.2	180	25	
TV-HMOI-42	40	1 1/2	40.1	48.3	220	25	
TV-HMOI-54	50	2	51.5	60.3	250	25	

Đặc điểm/特点

- **Nhiệt độ sử dụng/使用温度:** -45°C đến -> +350°C
- **Đánh giá IP/IP 评价:** IP40
- **Độ linh hoạt/灵活度:** Cao/ 高
- **Tiêu chuẩn/标准:** BS 731
- **Chứng chỉ/证书:** Test report
- **Hình ảnh liên kết/图片:**
- **Chú ý/备注: Dung sai/公差:** Đường kính ngoài (外径): ±1mm

ỐNG RUỘT GÀ THÉP BỌC NHỰA PVC BỌC LƯỚI INOX 304 外覆 304 不锈钢网、PVC 涂层软性钢导管



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
 - **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
 - **Mã sản phẩm (产品编码):** TV-HMBI
 - **Đặc trưng (特征):** Square-lock
 - **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm (镀锌钢) + Bọc nhựa PVC (PVC 涂层) + Bọc lưới inox 304 (304 不锈钢网)
 - **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
- (下载产品目录)



Mã sản phẩm 产品编码	Kích thước danh nghĩa 名义尺寸		Đường kính trong 内径 (mm)	Đường kính ngoài 外径 (mm)	Bán kính uốn cong 弯曲半径 (mm)	Quy cách đóng gói 包装规格 (m)	Kích thước đóng gói 包装尺寸 (LxWxH mm)
	mm	Inch					
TV-HMBI-16	15	1/2	15.6	21.5	85	50	
TV-HMBI-22	20	3/4	20.5	26	100	50	
TV-HMBI-28	25	1	26.5	34	150	50	
TV-HMBI-36	32	1 1/4	34.5	44.5	180	25	
TV-HMBI-42	40	1 1/2	40.1	55	220	25	
TV-HMBI-54	50	2	51.5	64.5	250	25	
TV-HMBI-70	70	2 1/2	63.0	72.0	200	20	
TV-HMBI-80	80	3	78.0	87.6	225	10	
TV-HMBI-100	100	4	101.6	112.0	275	10	

Đặc điểm/特点

- **Nhiệt độ sử dụng/使用温度:** -45°C -> +105°C
- **Đánh giá IP/IP 评价:** IP67
- **Màu lớp nhựa/塑料层颜色:** Đen / 黑色
- **Độ linh hoạt/灵活度:** Trung bình/ 般
- **Tiêu chuẩn/标准:** BS 731
- **Chứng chỉ/证书:** Test report
- **Hình ảnh liên kết/图片:**
- **Chú ý/备注: Dung sai/公差:** Đường kính ngoài (外径): ±1mm

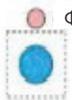
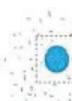
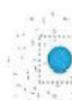
KHUYẾN CÁO SỬ DỤNG ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN G.I

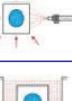
G.I 钢导电线管使用建议

	 Nhiệt độ cao (高温)	 Chống va đập rung động (防震动)	 Chống thấm nước và dầu (防水防油)	 Trong nhà (屋内)	 Ngoài trời (户外)	 Ẩm ướt (潮湿环境)	 Gần biển hơi muối (大海盐蒸气靠近)	 Môi trường hóa chất ăn mòn (腐蚀性化学环境)
Ống ruột gà thép luồn dây	✓			✓				
Ống ruột gà lõi thép bọc nhựa PVC				✓		✓		
Ống ruột gà lõi thép bọc nhựa PVC chống tia UV				✓	✓	✓		
Ống ruột gà lõi thép bọc nhựa PVC loại dày chống thấm dầu, chống nước		✓	✓	✓	✓	✓		
Ống ruột gà inox luồn dây	✓			✓	✓	✓	✓	✓
Ống ruột gà inox bọc nhựa PVC				✓	✓	✓	✓	✓
Ống ruột gà lõi thép bọc nhựa PVC, bọc lưới Inox 304		✓		✓	✓	✓	✓	✓

BẢNG CẤP ĐỘ BẢO VỆ IP - IP防护等级表

IP

Khả năng chống vật lạ xâm nhập 防固类		
	测试	保护
0		Không có bảo vệ 固有的保护
1	 Ø50mm	Chống các vật thể có kích thước lớn hơn 50 mm xâm nhập 防止大于 50 毫米的固体物体 (例如: 意外接触手)
2	 Ø12.5mm	Chống các vật thể có kích thước lớn hơn 12.5 mm xâm nhập 防止大于 12.5 毫米的固体物体 (例如: 手指)
3	 Ø2.5mm	Chống các vật thể có kích thước lớn hơn 2.5 mm xâm nhập 防止大于 2.5 毫米的固体物体 (工具、电线)
4	 Ø1mm	Chống các vật thể có kích thước lớn hơn 1 mm xâm nhập 防止大于 1 毫米的固体物体 (精密工具、细小电线)
5		Chống bụi xâm nhập 防尘 无有害沉积物
6		Chống bụi xâm nhập hoàn toàn 完全防尘

Khả năng chống vật lạ xâm nhập 防固类		
	测试	保护
0		Không có bảo vệ 固有的保护
1		Bảo vệ chống lại những giọt nước rơi theo phương thẳng đứng (dạng đặc) 防止垂直落下的水滴 (凝结)
2		Bảo vệ chống lại những giọt nước rơi theo phương thẳng đứng và nghiêng 15° 可抵御垂直方向 150 度水滴的冲击
3		Bảo vệ chống lại những giọt nước mưa rơi theo phương thẳng đứng và nghiêng 60° 可防止垂直方向 600 度以下的雨水滴落
4		Bảo vệ chống lại sự phun nước theo mọi hướng 防止来自各个方向的水溅
5		Bảo vệ chống lại những tia nước theo mọi hướng 防止来自各个方向的水溅
6		Bảo vệ chống lại những tia nước có áp lực 完全抵御与大海类似力量的喷射水流
7		Bảo vệ chống lại những tác động của việc ngâm trong nước 防止浸泡影响
8		Bảo vệ chống lại những tác động lâu dài của việc ngâm trong nước 在特定条件下防止长期浸泡的影响

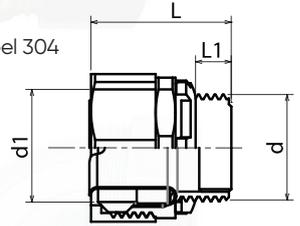
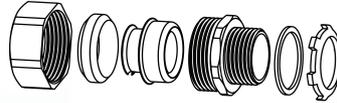
ĐẦU NỐI ỐNG RUỘT GÀ KÍN NƯỚC VÀO HỘP ĐIỆN

配电箱的液密软性导管连接器



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Mã sản phẩm (产品编码):** TV-HNCK, TV-HNCKN, TV-HNCKI
- **Đặc trưng (特征):** Straight, Water Seal
- **Vật liệu (材料):** Zinc Alloy, Hot - dip galvanized steel, Stainless steel 304
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



Mã sản phẩm - 产品编码			Thông số kỹ thuật - 技术参数				
Zinc Alloy	Hot - dip galvanized steel	Inox 304	a	d (mm)	d1 (mm)	L1 (mm)	L (mm)
TV-HNCK-12				20.4	19	11.8	32
TV-HNCK-16	TV-HNCKN-16	TV-HNCKI-16	1/2	20.4	22	11.8	38
TV-HNCK-22	TV-HNCKN-22	TV-HNCKI-22	3/4	26	28	15.8	40
TV-HNCK-28	TV-HNCKN-28	TV-HNCKI-28	1	32.7	34	15.8	41
TV-HNCK-36	TV-HNCKN-36	TV-HNCKI-36	1 1/4	41.2	43.5	19	52
TV-HNCK-42	TV-HNCKN-42	TV-HNCKI-42	1 1/2	47.3	49	19	50
TV-HNCK-54	TV-HNCKN-54	TV-HNCKI-54	2	59.1	60.4	21	56
TV-HNCK-70	TV-HNCKN-70		2 1/2	73	74	24	66
TV-HNCK-80	TV-HNCKN-80		3	87.5	90	26	73
TV-HNCK-100	TV-HNCKN-100		4	112.3	114	30	81

Đặc điểm/特点

- **Nhiệt độ sử dụng/使用温度:** -20°C --> +90°C
- **Đánh giá IP/IP 评价:** IP65
- **Tiêu chuẩn/标准:** Jis C 8350
- **Chứng chỉ/证书:**

ĐẦU NỐI ỐNG RUỘT GÀ KHÔNG KÍN NƯỚC VÀO HỘP ĐIỆN

配电箱的不液密软性导管连接器



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Mã sản phẩm (产品编码):** TV-HNCQ
- **Đặc trưng (特征):** Straight, Water Seal
- **Vật liệu (材料):** Zinc Alloy
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

Mã sản phẩm 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数				
	Kích thước - 名义尺寸 (Inch)	d (mm)	d1 (mm)	L1 (mm)	L (mm)
TV-HNCQ-16	1/2	20.4	22	11.8	38
TV-HNCQ-22	3/4	26	28	15.8	40
TV-HNCQ-28	1	32.7	34	15.8	41
TV-HNCQ-36	1 1/4	41.2	43.5	19	52
TV-HNCQ-42	1 1/2	47.3	49	19	50
TV-HNCQ-54	2	59.1	60.4	21	56

Đặc điểm/特点

- **Nhiệt độ sử dụng/使用温度:** -20°C --> 90°C
- **Đánh giá IP/IP 评价:** IP65
- **Tiêu chuẩn/标准:** Jis C 8350
- **Chứng chỉ/证书:**
- **Chú ý/Notes: Dung sai/Tolerance:** Đường kính ngoài (外径): ±1mm

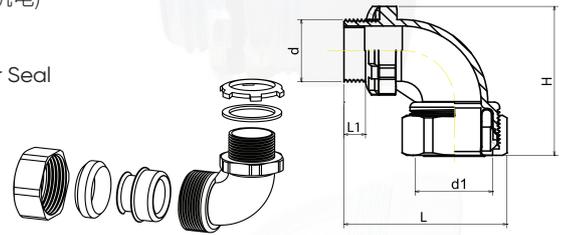
ĐẦU NỐI ỐNG RƯỢT GÀ KÍN NƯỚC VÀO HỘP ĐIỆN

配电箱的90度方形液密软性导管连接器



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Mã sản phẩm (产品编码):** TV-HNCKV
- **Đặc trưng (特征):** 90 Degree Elbowt, Water Seal
- **Vật liệu (材料):** Zinc Alloy
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn
(下载产品目录) ongdienchongchay.com



Mã sản phẩm 产品编码	Kích thước - 名义尺寸		Thông số kỹ thuật - 技术参数				
	mm	Inch	d (mm)	d1 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	H (mm)
TV-HNCKV-16	15	1/2	20.4	22.0	11.8	28.0	32.0
TV-HNCKV-22	20	3/4	26.0	28.0	15.8	36.0	42.0
TV-HNCKV-28	25	1	32.7	34.0	15.8	40.0	44.0
TV-HNCKV-36	32	1 1/4	41.2	43.5	19.0	50.0	55.0
TV-HNCKV-42	40	1 1/2	47.3	49.0	19.0	54.0	59.0
TV-HNCKV-54	50	2	59.1	60.4	21.0	64.0	66.0
TV-HNCKV-70	63	2 1/2	73.0	74.0	24.0	70.0	77.0
TV-HNCKV-80	80	3	87.5	90.0	26.0	84.0	94.0
TV-HNCKV-100	100	4	112.3	114.0	30.0	100.0	110.0

Đặc điểm/特点

- **Nhiệt độ sử dụng/使用温度:** -20°C -> 90°C
- **Đánh giá IP/IP 评价:** IP65
- **Tiêu chuẩn/标准:** Jis C 8350
- **Chứng chỉ/证书:**
- **Chú ý/Notes: Dung sai/Tolerance:** Đường kính ngoài (外径): ±1mm

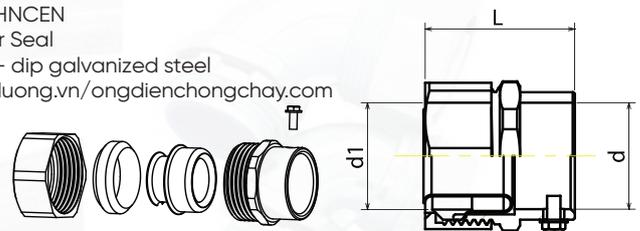
ĐẦU NỐI ỐNG RƯỢT GÀ KÍN NƯỚC VÀO ỐNG THÉP TRƠN EMT

配EMT光滑钢管的液密软性导管连接器



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Mã sản phẩm (产品编码):** TV-HNCE, TV-HNCEN
- **Đặc trưng (特征):** Straight, Water Seal
- **Vật liệu (材料):** Zinc Alloy, Hot - dip galvanized steel
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Zinc Alloy	Hot - dip galvanized steel	Kích thước - Size (Inch)	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)
TV-HNCE-16	TV-HNCEN-16	1/2	19.5	22.0	38.0
TV-HNCE-22	TV-HNCEN-22	3/4	25.8	28.0	40.0
TV-HNCE-28	TV-HNCEN-28	1	31.8	34.0	41.0
TV-HNCE-36	TV-HNCEN-36	1 1/4	38.6	43.5	52.0
TV-HNCE-42	TV-HNCEN-42	1 1/2	45.5	49.0	50.0
TV-HNCE-54	TV-HNCEN-54	2	56.3	60.4	56.0
TV-HNCE-70	TV-HNCEN-70	2 1/2	77.0	74.0	66.0
TV-HNCE-80	TV-HNCEN-80	3	89.9	90.0	73.0
TV-HNCE-100	TV-HNCEN-100	4	115.1	114.0	81.0

Đặc điểm/特点

- **Nhiệt độ sử dụng/使用温度:** -20°C -> 90°C
- **Đánh giá IP/IP 评价:** IP65
- **Tiêu chuẩn/标准:** Jis C 8350
- **Chứng chỉ/证书:**
- **Chú ý/Notes: Dung sai/Tolerance:** Đường kính ngoài (外径): ±1mm

ĐẦU NỐI ỐNG RUỘT GÀ KÍN NƯỚC VÀO ỐNG THÉP HÒA PHÁT

配和发钢管的的液密软性导管连接器



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Mã sản phẩm (产品编码):** TV-HNCE
- **Đặc trưng (特征):** Straight, Water Seal
- **Vật liệu (材料):** Zinc Alloy, Hot - dip galvanized steel, Stainless steel 304
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数			
	Kích thước - 名义尺寸 (Inch)	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)
TV-HNCE-16B	21	22.0	22.0	38.0
TV-HNCE-22B	27	28.0	28.0	40.0
TV-HNCE-28B	33	34.0	34.0	41.0
TV-HNCE-36B	42	43.0	43.5	52.0
TV-HNCE-42B	48	50.0	49.0	50.0
TV-HNCE-54B	60	62.0	60.4	56.0

Đặc điểm/特点

- **Nhiệt độ sử dụng/使用温度:** -20°C -> 90°C
- **Đánh giá IP/IP 评价:** IP65
- **Tiêu chuẩn/标准:** Jis C 8350
- **Chứng chỉ/证书:**
- **Chú ý/Notes: Dung sai/Tolerance:** Đường kính ngoài (外径): ±1mm

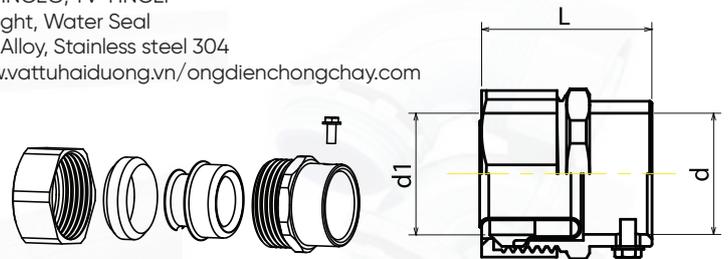
ĐẦU NỐI ỐNG RUỘT GÀ KÍN NƯỚC VÀO ỐNG THÉP TRƠN JDG, SC, E, INOX

配JDG, SC, E, INOX光滑钢管的液密软性导管连接器



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Mã sản phẩm (产品编码):** TV-HNCEG, TV-HNCEI
- **Đặc trưng (特征):** Straight, Water Seal
- **Vật liệu (材料):** Zinc Alloy, Stainless steel 304
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Zinc Alloy	Inox 304	Kích thước- Size (mm)	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)
TV-HNCEG-20	TV-HNCEI-19	19/20	21.0	22.0	38.0
TV-HNCEG-25	TV-HNCEI-25	25	26.0	28.0	40.0
TV-HNCEG-32	TV-HNCEI-31	31/32	33.0	34.0	41.0
TV-HNCEG-40	TV-HNCEI-40	39/40	41.0	43.5	52.0
TV-HNCEG-50	TV-HNCEI-50	50/51	52.0	49.0	50.0

Đặc điểm/特点

- **Nhiệt độ sử dụng/使用温度:** -20°C -> 90°C
- **Đánh giá IP/IP 评价:** IP65
- **Tiêu chuẩn/标准:** Jis C 8350
- **Chứng chỉ/证书:**
- **Chú ý/Notes: Dung sai/Tolerance:** Đường kính ngoài (外径): ±1mm

ĐẦU NỐI ỐNG RUỘT GÀ KÍN NƯỚC VÀO ỐNG THÉP REN IMC/ RSC 配IMC/ RSC螺纹钢管的液密软性导管连接器



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Mã sản phẩm (产品编码):** TV-HNCC, TV-HNCCN, TV-HNCCI
- **Đặc trưng (特征):** Straight, Water Seal
- **Vật liệu (材料):** Zinc Alloy, Hot - dip galvanized steel, Stainless steel 304
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

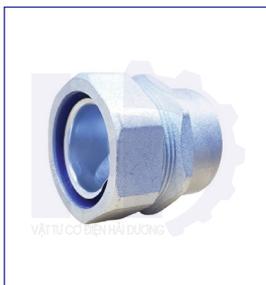


Mã sản phẩm - 产品编码			Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Zinc Alloy	Hot - dip galvanized steel	Inox 304	Kích thước - Size (Inch)	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)
TV-HNCC-16	TV-HNCCN-16	TV-HNCCI-16	1/2	20.4	22	38
TV-HNCC-22	TV-HNCCN-22	TV-HNCCI-22	3/4	26	28	40
TV-HNCC-28	TV-HNCCN-28	TV-HNCCI-28	1	32.7	34	41
TV-HNCC-36	TV-HNCCN-36	TV-HNCCI-36	1 1/4	41.2	43.5	52
TV-HNCC-42	TV-HNCCN-42	TV-HNCCI-42	1 1/2	47.3	49	50
TV-HNCC-54	TV-HNCCN-54	TV-HNCCI-54	2	59.1	60.4	56
TV-HNCC-70	TV-HNCCN-70		2 1/2	73	74	66
TV-HNCC-80	TV-HNCCN-80		3	87.5	90	73
TV-HNCC-100	TV-HNCCN-100		4	112.3	114	81

Đặc điểm/特点

- **Nhiệt độ sử dụng/使用温度:** -20°C -> 90°C
- **Đánh giá IP/IP 评价:** IP65
- **Tiêu chuẩn/标准:** Jis C 8350
- **Chứng chỉ/证书:**
- **Chú ý/Notes: Dung sai/Tolerance:** Đường kính ngoài (外径): ±1mm

ĐẦU NỐI ỐNG RUỘT GÀ KÍN NƯỚC VÀO ỐNG THÉP REN BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ SC 配BS 4567/ BS 31/ JIS C 8305/ SC螺纹钢管的液密软性导管连接器



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Mã sản phẩm (产品编码):** TV-HNCB, TV-HNCBN
- **Đặc trưng (特征):** Straight, Water Seal
- **Vật liệu (材料):** Zinc Alloy, Hot - dip galvanized steel, Stainless steel 304
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码			Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Zinc Alloy	Hot - dip galvanized steel	Kích thước 名义尺寸 (Inch)	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)	
TV-HNCB-20	TV-HNCBN-20	19/20	19	22.0	38.0	
TV-HNCB-25	TV-HNCBN-25	25	24	28.0	40.0	
TV-HNCB-32	TV-HNCBN-32	31/32	31	34.0	41.0	
TV-HNCB-40	TV-HNCBN-40	39/40	39	43.5	52.0	
TV-HNCB-50	TV-HNCBN-50	50/51	49	49.0	50.0	

Đặc điểm/特点

- **Nhiệt độ sử dụng/使用温度:** -20°C -> 90°C
- **Đánh giá IP/IP 评价:** IP65
- **Tiêu chuẩn/标准:** Jis C 8350
- **Chứng chỉ/证书:**
- **Chú ý/Notes: Dung sai/Tolerance:** Đường kính ngoài (外径): ±1mm

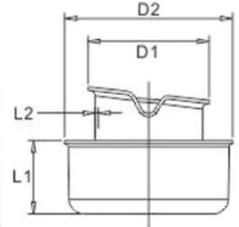
KHÓA CUỐI ỐNG RƯỢT GÀ

软管尾端护套



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
 - **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
 - **Mã sản phẩm (产品编码):** TV-HNKB
 - **Đặc trưng (特征):** Straight, Water Seal
 - **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm Thép mạ kẽm nhúng nóng/ Stainless steel 304
镀锌钢/热浸镀锌钢/304不锈钢
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码			Kích thước - 名义尺寸		Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Zinc Alloy	Hot - dip galvanized steel	Inox 304	mm	Inch	d (mm)	d1 (mm)	L1 (mm)	L (mm)
TV-HNKB-12			12	3/8	15.0	21.0	8.5	0.5
TV-HNKB-16	TV-HNKBN-16	TV-HNKBI-16	15	1/2	19.0	25.0	10.0	0.5
TV-HNKB-22	TV-HNKBN-22	TV-HNKBI-22	20	3/4	23.5	30.5	10.0	0.5
TV-HNKB-28	TV-HNKBN-28	TV-HNKBI-28	25	1	29.5	38.0	12.0	0.5
TV-HNKB-36	TV-HNKBN-36	TV-HNKBI-36	32	1 1/4	38.0	46.5	12.3	0.5
TV-HNKB-42	TV-HNKBN-42	TV-HNKBI-42	40	1 1/2	43.0	48.5	14.5	0.5
TV-HNKB-54	TV-HNKBN-54	TV-HNKBI-54	50	2	55.0	64.8	14.5	0.5
TV-HNKB-70	TV-HNKBN-70		63	2 1/2	68.0	74.5	15.8	0.5
TV-HNKB-80	TV-HNKBN-80		80	3	83.0	94.5	17.3	0.6
TV-HNKB-100	TV-HNKBN-100		100	4	105.0	119.5	17.3	0.6

Đặc điểm/特点

- **Nhiệt độ sử dụng/使用温度:** -20°C -> 90°C
- **Đánh giá IP/IP 评价:** IP65
- **Tiêu chuẩn/标准:** Jis C 8350
- **Hình ảnh liên kết/图片:** 

- **Chú ý/备注: Dung sai/公差:** Đường kính ngoài (外径): ±1mm



V. PHỤ KIỆN ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN

钢导电线管配件



A. PHỤ KIỆN ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN TRƠN EMT 光滑钢导电线管配件

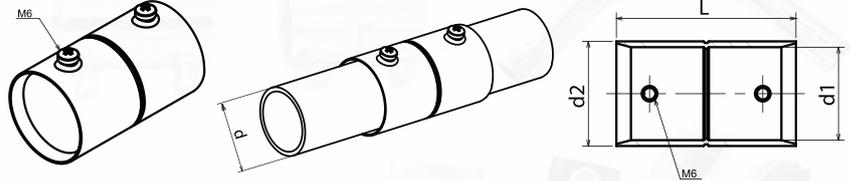


KHỚP NỐI ỐNG THÉP TRƠN EMT - EMT 光滑钢管联轴器



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): JIS C 8330/UL514B/ ANSI/NEMA FB 1
- Nhãn hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数				
Thép mạ kẽm 电解镀锌钢	Mạ nhúng nóng 4级热浸镀锌钢	Kích thước 名义尺寸 (Inch)	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)
AMCE012	AMCEN012	1/2	17.93	18.50	21.50	45.00
AMCE034	AMCEN034	3/4	23.42	24.00	27.00	61.00
AMCE100	AMCEN100	1	29.54	30.20	34.20	63.00
AMCE114	AMCEN114	1 1/4	38.35	39.00	43.00	72.00
AMCE112	AMCEN112	1 1/2	44.20	44.80	48.80	83.00
AMCE200	AMCEN200	2	55.80	56.50	60.50	95.00
AMCE212	AMCEN212	2 1/2	73.03	74.00	80.00	109.00
AMCE300	AMCEN300	3	88.70	90.50	96.50	114.00
AMCE400	AMCEN400	4	113.50	115.50	121.50	124.00
AMCE500	AMCEN500	5	126.80	127.50	134.00	130.00
AMCE600	AMCEN600	6	168.30	169.80	176.80	136.00

ĐẦU NỐI ỐNG THÉP TRƠN EMT VỚI HỘP ĐIỆN - 配电箱的EMT光滑钢管接头



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): JIS C 8330/UL514B/ ANSI/NEMA FB 1
- Nhãn hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数					
Thép mạ kẽm 电解镀锌钢	Mạ nhúng nóng 4级热浸镀锌钢	Kích thước 名义尺寸 (Inch)	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)
HDAT012	HDATN012	1/2	18.50	21.50	20.70	12.00	35.00
HDAT034	HDATN034	3/4	24.00	27.00	26.14	13.00	39.00
HDAT100	HDATN100	1	30.20	34.20	32.77	14.00	43.00
HDAT114	HDATN114	1 1/4	43.00	43.00	41.59	14.00	51.00
HDAT112	HDATN112	1 1/2	48.80	48.80	47.81	14.00	62.00
HDAT200	HDATN200	2	60.50	60.50	59.93	17.00	77.00
HDAT212	HDATN212	2 1/2	80.00	80.00	72.56	21.00	86.00
HDAT300	HDATN300	3	96.50	96.50	88.29	23.00	94.00
HDAT400	HDATN400	4	115.50	121.50	113.43	23.00	107.00

Chú ý/注意: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm) / 4级热浸镀锌钢配件的镀锌层厚度, 局部涂层厚度 ≥ 35 micron (镀离心)

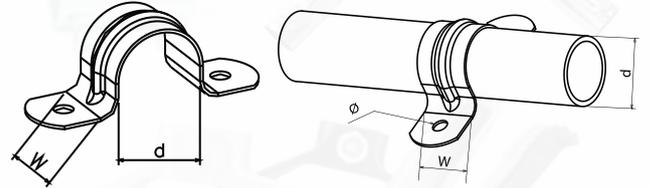
KẸP ỐNG THÉP TRƠN EMT KHÔNG ĐẾ, 2 LỖ

双孔无底座EMT光滑钢导管钢带管夹



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- **Độ dày (厚度):** 1.2mm, 1.4mm, 1.5mm, 1.6mm, 1.8mm, 2.0mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Thép mạ kẽm 电解镀锌钢 (*)	Mạ nhúng nóng 4级热浸镀锌钢(**)	Kích thước 名义尺寸 (Inch)	d (mm)	W (mm)	Ø (mm)
HDKE012	HDKEN012	1/2	17.93	20.00	6.00
HDKE034	HDKEN034	3/4	23.42	22.00	6.00
HDKE100	HDKEN100	1	29.54	22.00	6.00
HDKE114	HDKEN114	1 1/4	38.35	22.00	6.00
HDKE112	HDKEN112	1 1/2	44.20	22.00	6.00
HDKE200	HDKEN200	2	55.80	22.00	6.00
HDKE212	HDKEN212	2 1/2	73.05	25.00	9.00
HDKE300	HDKEN300	3	88.30	25.00	9.00
HDKE400	HDKEN400	4	113.50	25.00	9.00

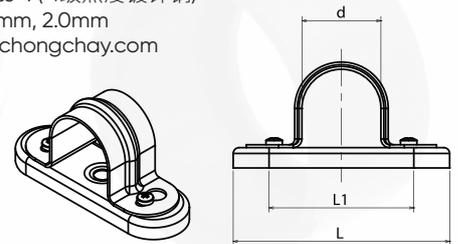
KẸP ỐNG THÉP TRƠN EMT CÓ ĐẾ

光滑钢导管鞍座



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- **Độ dày (厚度):** 1.2mm, 1.4mm, 1.5mm, 1.6mm, 1.8mm, 2.0mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Thép mạ kẽm 电解镀锌钢 (*)	Mạ nhúng nóng 4级热浸镀锌钢(**)	Kích thước 名义尺寸 (Inch)	d (mm)	L1 (mm)	L (mm)
HDKDE012	HDKDEN012	1/2	17.93	50.00	70.00
HDKDE034	HDKDEN034	3/4	23.42	50.00	70.00
HDKDE100	HDKDEN100	1	29.54	50.00	70.00
HDKDE114	HDKDEN114	1 1/4	38.35	60.00	80.00
HDKDE112	HDKDEN112	1 1/2	44.20	70.00	90.00
HDKDE200	HDKDEN200	2	55.80	80.00	100.00

Chú ý/注意: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm) / 4级热浸镀锌钢配件的镀锌层厚度,局部涂层厚度 ≥ 35 micron (镀离心)

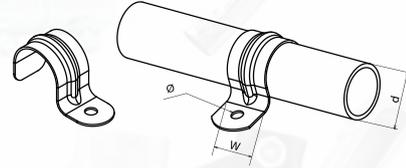
KẸP ỐNG THÉP TRƠN EMT KHÔNG ĐẾ- 1 LỖ

单孔无底座EMT光滑钢导管带



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- **Độ dày (厚度):** 1.2mm, 1.4mm, 1.5mm, 1.6mm, 1.8mm, 2.0mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Thép mạ kẽm 电解镀锌钢 (*)	Mạ nhúng nóng 4级热浸镀锌钢 (**)	Kích thước Size (inch)	d (mm)	W (mm)	Ø (mm)
HDKME012	HDKMEN12	1/2	17.93	22.00	6.00
HDKME034	HDKMEN34	3/4	23.42	22.00	6.00
HDKME100	HDKMEN100	1	29.54	22.00	6.00
HDKME114	HDKMEN114	1 1/4	38.35	22.00	6.00
HDKME112	HDKMEN112	1 1/2	44.20	22.00	6.00
HDKME200	HDKMEN200	2	55.80	22.00	6.00

Chú ý/注意: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm) / 4级热浸镀锌钢配件的镀锌层厚度, 局部涂层厚度 ≥ 35 micron (镀离心)

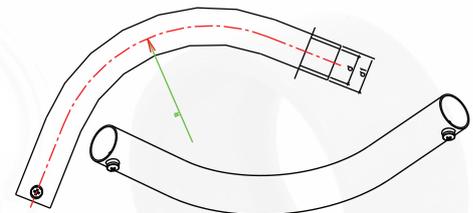
CO CÔNG TRƠN 90 ĐỘ ỐNG EMT

EMT 90度光滑管道弯头



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Thép mạ kẽm 电解镀锌钢 (*)	Mạ nhúng nóng 4级热浸镀锌钢 (**)	Kích thước Size (inch)	d (mm)	d1 (mm)	R (mm)
COE012	COEN012	1/2	18.5	21.5	165
COE034	COEN034	3/4	24.0	27.0	170
COE100	COEN100	1	30.2	34.2	190
COE114	COEN114	1 1/4	39.0	43.0	275
COE112	COEN112	1 1/2	44.8	48.8	320
COE200	COEN200	2	56.5	60.5	380
COE212	COEN212	2 1/2	74.0	80.0	510
COE300	COEN300	3	90.5	96.5	630
COE400	COEN400	4	115.5	121.5	690

Chú ý/注意:

(*) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm Class 3 (Pre - galvanized steel - Class 3) trung bình ≤ 15 micron / 3级镀锌导电线管的镀锌层平均厚度 ≤ 15 micron

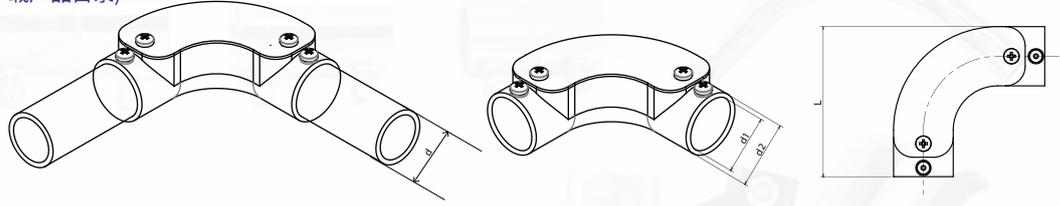
(**) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) trung bình ≥ 45 micron (ASTM A123) / 4级热浸镀锌钢导电线管的镀锌层平均厚度 ≥ 45 micron (ASTM A123)

CO ĐÚC 90 ĐỘ CHO ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN TRƠN EMT EMT 光滑钢导电线管的90度弯头带盖和垫圈



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Hợp kim nhôm (铝合金)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



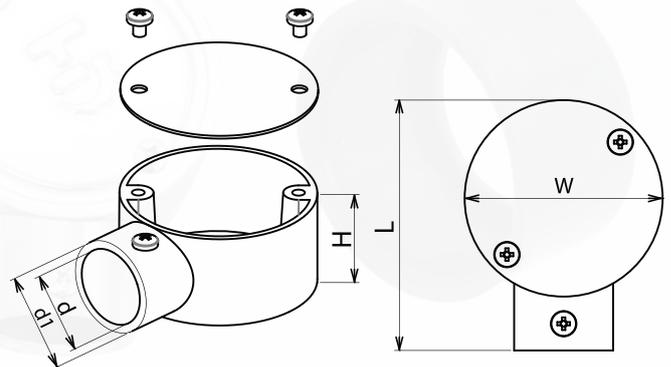
Mã sản phẩm - 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数				
	Kích thước 名义尺寸 (Inch)	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)
CNE012	1/2	17.93	19.20	25.30	57.90
CNE034	3/4	23.42	23.90	30.70	64.30
CNE100	1	29.54	29.90	38.40	74.80
CNE114	1 1/4	38.35	39.60	49.50	98.70
CNE112	1 1/2	44.20	45.00	54.90	112.60

HỘP NỐI ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN 1 NGÁ TRƠN EMT 单向EMT 光滑钢导管圆形接线盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Tiêu chuẩn (标准):** BS 4568 - IEC 60670
- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Hợp kim nhôm (铝合金)
- **Cấp độ bảo vệ (保护级别):** IP 30
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



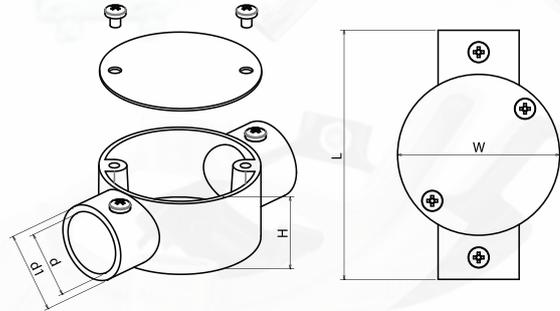
Mã sản phẩm 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数					
	Kích thước 名义尺寸 (Inch)	d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
HE012	1/2	19.20	25.30	27.80	74.00	61.10
HE034	3/4	23.90	30.70	31.30	80.00	61.10
HE100	1	29.90	38.40	40.80	96.50	73.10
HE114	1 1/4	39.60	49.50	51.80	120.80	97.90

HỘP NỐI ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN 2 NGÃ THẲNG TRƠN EMT 双向直通EMT 光滑钢管圆形接线盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): BS 4568 - IEC 60670
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Hợp kim nhôm (铝合金)
- Cấp độ bảo vệ (保护级别): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



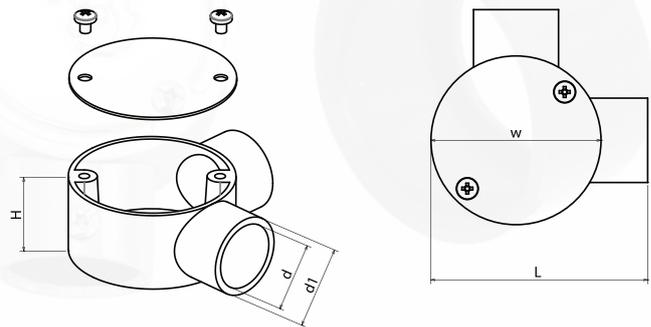
Mã sản phẩm 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数					
	Kích thước 名义尺寸 (Inch)	d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
HET012	1/2	19.20	25.30	27.80	90.50	61.10
HET034	3/4	23.90	30.70	31.30	95.30	61.10
HET100	1	29.90	38.40	40.80	118.50	73.10
HET114	1 1/4	39.60	49.50	51.80	148.80	97.90

HỘP NỐI ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN 2 NGÃ VUÔNG TRƠN EMT 双角通EMT 光滑钢管圆形接线盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): BS 4568 - IEC 60670
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Hợp kim nhôm (铝合金)
- Cấp độ bảo vệ (保护级别): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



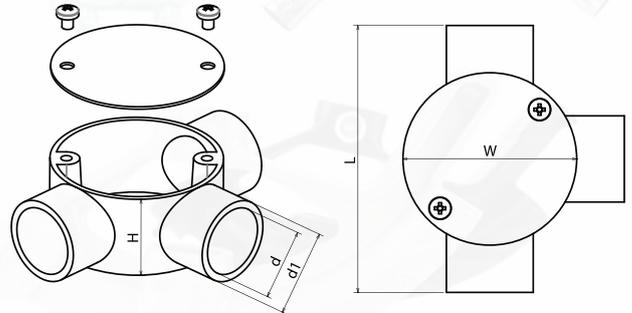
Mã sản phẩm 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数					
	Kích thước 名义尺寸 (Inch)	d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
HEV012	1/2	19.20	25.30	27.80	74.00	61.10
HEV034	3/4	23.90	30.70	31.30	80.00	61.10
HEV100	1	29.90	38.40	40.80	96.50	73.10
HEV114	1 1/4	39.60	49.50	51.80	120.80	97.90

HỘP NỐI ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN 3 NGÀ TRƠN EMT 三通EMT 光滑钢导管圆形接线盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): BS 4568 - IEC 60670
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Hợp kim nhôm (铝合金)
- Cấp độ bảo vệ (保护级别): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



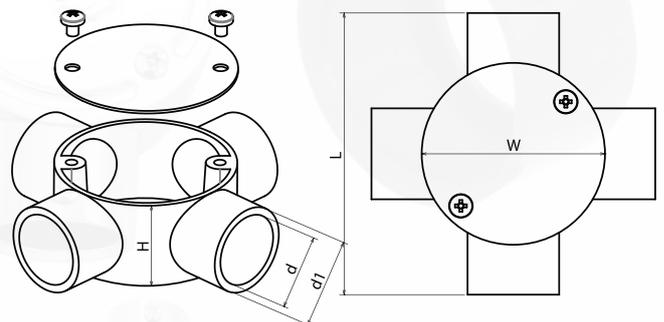
Mã sản phẩm 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数					
	Kích thước 名义尺寸 (Inch)	d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
HE3012	1/2	19.20	25.30	27.80	90.50	61.10
HE3034	3/4	23.90	30.70	31.30	95.30	61.10
HE3100	1	29.90	38.40	40.80	118.50	73.10
HE3114	1 1/4	39.60	49.50	51.80	148.80	97.90

HỘP NỐI ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN 3 NGÀ TRƠN EMT 四通EMT 光滑钢导管圆形接线盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): BS 4568 - IEC 60670
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Hợp kim nhôm (铝合金)
- Cấp độ bảo vệ (保护级别): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数					
	Kích thước 名义尺寸 (Inch)	d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
HE4012	1/2	19.20	25.30	27.80	90.50	61.10
HE4034	3/4	23.90	30.70	31.30	95.30	61.10
HE4100	1	29.90	38.40	40.80	118.50	73.10
HE4114	1 1/4	39.60	49.50	51.80	148.80	97.90

ĐẦU BỊT KÉO CÁP CHỐNG XƯỚC CHO ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN 防止刮伤电缆的导电线管帽(管护口)



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Nhựa PVC (PVC塑料)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数
HNDBE012	1/2
HNDBE034	3/4
HNDBE100	1
HNDBE114	1 1/4
HNDBE112	1 1/2
HNDBE200	2
HNDBE212	2 1/2
HNDBE300	3
HNDBE400	4

DỤNG CỤ BÈ ỐNG 手动弯管器



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép (钢) - Hợp kim nhôm (铝合金)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

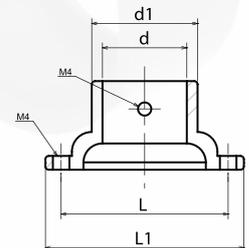
Mã sản phẩm - 产品编码		Kích thước - 名义尺寸 (Inch)
Thép (钢)	Hợp kim nhôm (铝合金)	
EU012	EUA012	1/2
EU034	EUA034	3/4
EU100	EUA100	1

NẮP HỘ NỐI ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN TRƠN 1 NGÁ 光滑钢管接线盒T帽



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Hợp kim nhôm (铝合金)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数				
	Kích thước 名义尺寸 (Inch)	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)
NHT012	1/2	18.60	25.30	50.00	61.10
NHT034	3/4	24.50	30.70	50.00	61.10

B. PHỤ KIỆN ỐNG THÉP TRƠN JDG, SC, E JDG, SC, E光滑钢管配件

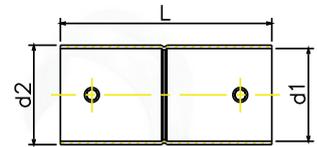
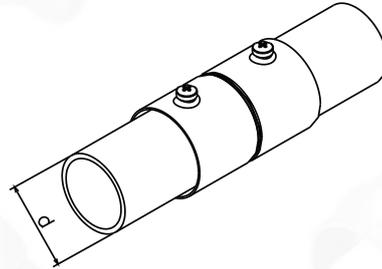
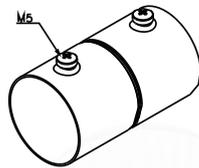


KHỚP NỐI ỐNG THÉP TRƠN JDG, SC, E JDG, SC, E 光滑钢管联轴器



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



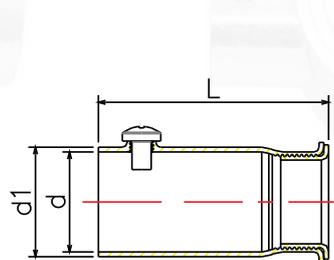
Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数				
Dùng cho ống E 用于E管	Dùng cho ống JDG/SC 用于JDG/SC管	Kích thước 名义尺寸 (mm)	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)
AMCE19	JDGC20	20(19)	20.00	20.60	23.20	45.00
AMCE25	JDGC25	25	25.00	26.20	29.20	61.00
AMCE31	JDGC32	32(31)	32.00	32.50	34.90	63.00
AMCE39	JDGC40	40(39)	40.00	40.80	44.00	72.00
AMCE51	JDGC50	50(51)	50.00	51.00	55.20	83.00

ĐẦU NỐI ỐNG THÉP TRƠN JDG, SC, E VÀO HỘP ĐIỆN KIỂU REN TRONG 配内螺纹型电盒的JDG, SC, E光滑钢管接头



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Tiêu chuẩn (标准):** JIS C 8330/UL514B/ ANSI/NEMA FB 1
- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数			
	Kích thước 名义尺寸 (mm)	d (mm)	L1 (mm)	L (mm)
JDGCB20A	20(19)	20.60	23.20	45.00
JDGCB25A	25	26.20	29.20	61.00
JDGCB32A	32(31)	32.50	34.90	63.00
JDGCB40A	40(39)	40.80	44.00	72.00
JDGCB50A	50(51)	51.00	55.20	83.00

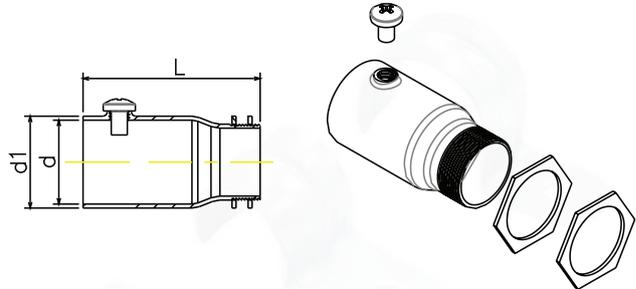
ĐẦU NỐI ỐNG THÉP JDG, SC, E VÀO HỘP ĐIỆN KIỂU REN NGOÀI

配外螺纹型电盒的JDG, SC, E光滑钢管接头



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn / ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Dùng cho ống E 用于E管	Dùng cho ống JDG/SC 用于JDG/SC管	Kích thước 名义尺寸 (mm)	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)
HDAT19	JDGCB20B	20(19)	20.60	23.20	45.00
HDAT25	JDGCB25B	25	26.20	29.20	61.00
HDAT31	JDGCB32B	32(31)	32.50	34.90	63.00
HDAT39	JDGCB40B	40(39)	40.80	44.00	72.00
HDAT51	JDGCB50B	50(51)	51.00	55.20	83.00

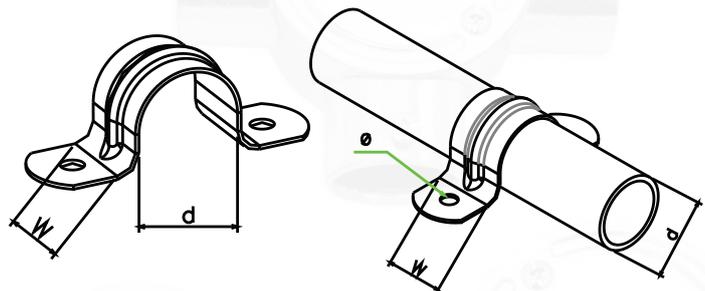
KẸP ỐNG THÉP TRƠN JDG, SC, E KHÔNG ĐỂ, 2 LỖ

双孔无底座JDG, SC, E光滑钢管带管夹



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- **Độ dày (厚度):** 1.2mm, 1.4mm, 1.5mm, 1.6mm, 1.8mm, 2.0mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn / ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Thép mạ điện 电镀锌	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 4级热浸镀锌钢	Kích thước 名义尺寸 (mm)	d (mm)	W (mm)	Ø (mm)
HDKG20	HDKGN20	20(19)	20.00	22.00	6.00
HDKG25	HDKGN25	25	25.00	22.00	6.00
HDKG32	HDKGN32	32(31)	32.00	22.00	6.00
HDKG40	HDKGN40	40(39)	40.00	22.00	6.00
HDKG50	HDKGN50	50(51)	50.00	22.00	6.00

Chú ý/注意: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm) / 4级热浸镀锌钢配件的镀锌层厚度, 局部涂层厚度 ≥ 35 micron (镀离心)

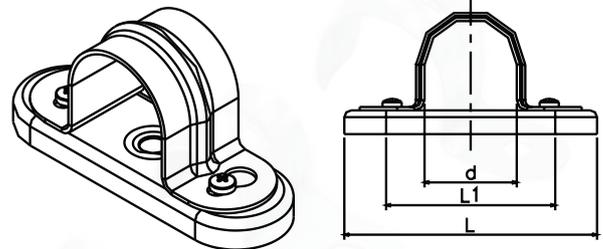
KẸP ỐNG THÉP TRƠN JDG, SC, E CÓ ĐẾ

JDG, SC, E 光滑钢导管鞍座



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): JIS C 8330/UL514B/ ANSI/NEMA FB 1
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- Độ dày (厚度): 1.2mm, 1.4mm, 1.5mm, 1.6mm, 1.8mm, 2.0mm
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn / ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Thép mạ điện 电镀锌	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 4级热浸镀锌钢	Kích thước 名义尺寸 (mm)	d (mm)	L1 (mm)	L (mm)
HDKDG20	HDKDGN20	20(19)	20.00	50.00	70.00
HDKDG25	HDKDGN25	25	25.00	50.00	70.00
HDKDG32	HDKDGN32	32(31)	32.00	50.00	70.00
HDKDG40	HDKDGN40	40(39)	40.00	60.00	80.00
HDKDG50	HDKDGN50	50(51)	50.00	70.00	90.00

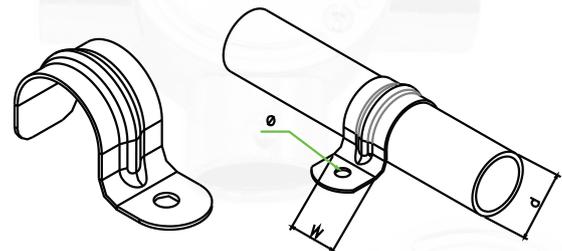
KẸP ỐNG THÉP TRƠN JDG, SC, E KHÔNG ĐẾ, 1 LỖ

单孔无底座 JDG, SC, E 光滑钢导管带管夹



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): JIS C 8330/UL514B/ ANSI/NEMA FB 1
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- Độ dày (厚度): 1.2mm, 1.4mm, 1.5mm, 1.6mm, 1.8mm, 2.0mm
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn / ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Thép mạ điện 电镀锌	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 4级热浸镀锌钢	Kích thước 名义尺寸 (mm)	d (mm)	W (mm)	Ø (mm)
HDKMG20	HDKMGN20	20(19)	20.00	22.00	6.00
HDKMG25	HDKMGN25	25	25.00	22.00	6.00
HDKMG32	HDKMGN32	32(31)	32.00	22.00	6.00
HDKMG40	HDKMGN40	40(39)	40.00	22.00	6.00
HDKMG50	HDKMGN50	50(51)	50.00	22.00	6.00

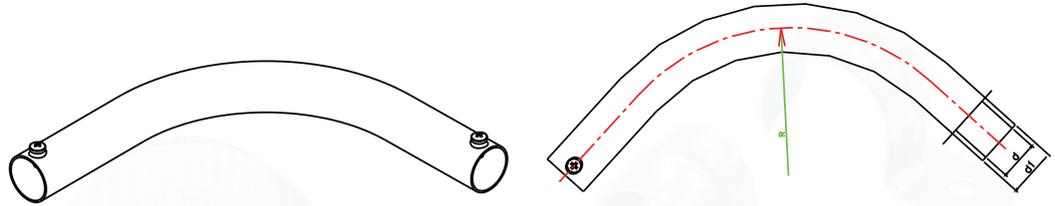
Chú ý/注意: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm) / 4级热浸镀锌钢配件的镀锌层厚度, 局部涂层厚度 ≥ 35 micron (镀离心)

CO CONG CHO ỐNG THÉP JDG, SC, E JDG, SC, E钢导管弯头



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn / ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Thép mạ điện 电镀锌(*)	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 4级热浸镀锌钢(**)	Kích thước 名义尺寸 (mm)	d (mm)	d1 (mm)	R (mm)
COG20	COGN20	20(19)	21.0	23.4	170
COG25	COGN25	25	26.0	29.5	190
COG32	COGN32	32(31)	34.0	38.1	275
COG40	COGN40	40(39)	42.0	44.2	320
COG50	COGN50	50(51)	53.0	55.8	380

Đặc điểm/特点

(*) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm Class 3 (Pre - galvanized steel - Class 3) trung bình ≤ 15 micron / 3级镀锌导电线管的镀锌层平均厚度 ≤ 15 micron

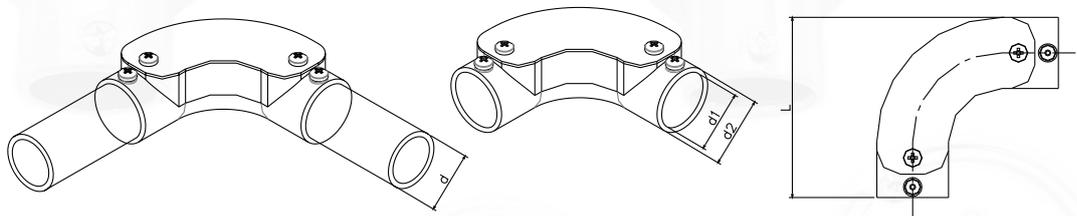
(**) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) trung bình ≥ 45 micron (ASTM A123) / 4级热浸镀锌钢导电线管的镀锌层平均厚度 ≥ 45 micron (ASTM A123)

CO ĐÚC CHO ỐNG THÉP TRƠN JDG, SC, E JDG, SC, E光滑钢导管弯头带盖和垫圈



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Hợp kim nhôm (铝合金)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn / ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



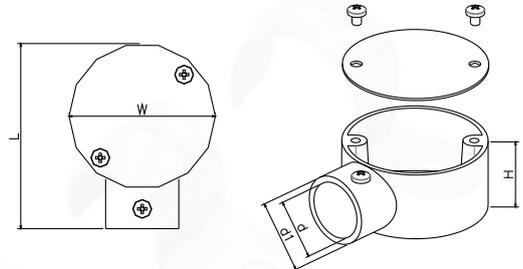
Mã sản phẩm - 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数				
	Kích thước 名义尺寸 (mm)	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)
CNG20	20(19)	17.93	21.20	27.80	57.90
CNG25	25	23.42	26.30	33.20	64.30
CNG32	32(31)	29.54	33.20	29.50	74.80
CNG40	40(39)	38.35	41.50	49.80	98.70

HỘP NỐI MỘT NGẢ CHO ỐNG THÉP TRƠN JDG, SC, E 单通JDG, SC, E光滑钢管圆形接线盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): JIS C 8330/UL514B/ ANSI/NEMA FB 1
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Hợp kim nhôm (铝合金)
- Cấp độ bảo vệ (保护级别): IP30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn / ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



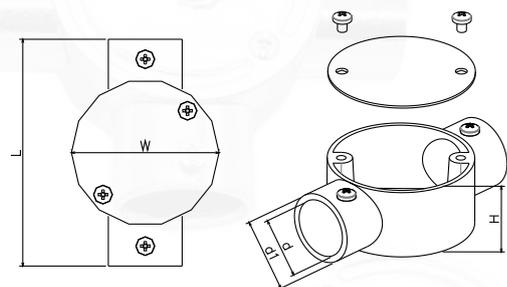
Mã sản phẩm 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数					
	Kích thước 名义尺寸 (mm)	d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
HG20	20(19)	20.00	21.20	27.80	74.00	61.10
HG25	25	25.00	26.30	33.20	80.00	61.10
HG32	32(31)	32.00	33.20	39.50	96.50	73.10
HG40	40(39)	40.00	49.50	49.80	120.80	97.90

HỘP NỐI HAI NGẢ THẲNG CHO ỐNG THÉP TRƠN JDG, SC, E 双向直通JDG, SC, E光滑钢管圆形接线盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): JIS C 8330/UL514B/ ANSI/NEMA FB 1
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Hợp kim nhôm (铝合金)
- Cấp độ bảo vệ (保护级别): IP30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn / ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



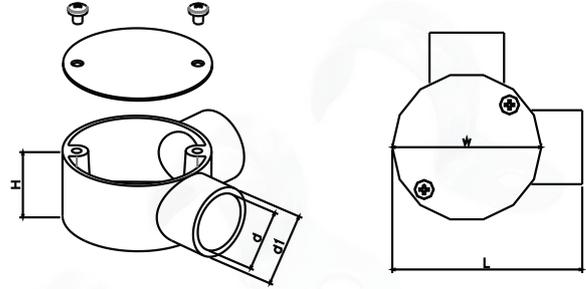
Mã sản phẩm 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数					
	Kích thước 名义尺寸 (mm)	d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
HGT20	20(19)	20.00	21.20	27.80	90.50	61.10
HGT25	25	25.00	26.30	33.20	95.30	61.10
HGT32	32(31)	32.00	33.20	39.50	118.50	73.10
HGT40	40(39)	40.00	49.50	49.80	148.80	97.90

HỘP NỐI HAI NGẢ VUÔNG CHO ỐNG THÉP TRƠN JDG, SC, E 双角通JDG, SC, E光滑钢管圆形接线盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): JIS C 8330/UL514B/ ANSI/NEMA FB 1
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Hợp kim nhôm (铝合金)
- Cấp độ bảo vệ (保护级别): IP30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn / ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



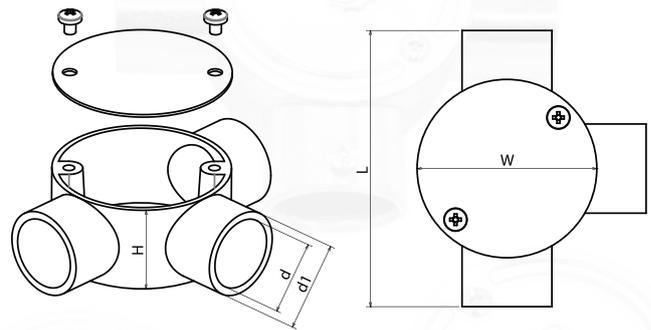
Thông số kỹ thuật - 技术参数						
Mã sản phẩm 产品编码	Kích thước 名义尺寸 (mm)	d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
HGV20	20(19)	20.00	21.20	27.80	74.00	61.10
HGV25	25	25.00	26.30	33.20	80.00	61.10
HGV32	32(31)	32.00	33.20	39.50	96.50	73.10
HGV40	40(39)	40.00	49.50	49.80	120.80	97.90

HỘP NỐI BA NGẢ CHO ỐNG THÉP JDG, SC, E 三通JDG, SC, E光滑钢管圆形接线盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Hợp kim nhôm (铝合金)
- Cấp độ bảo vệ (保护级别): IP30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn / ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



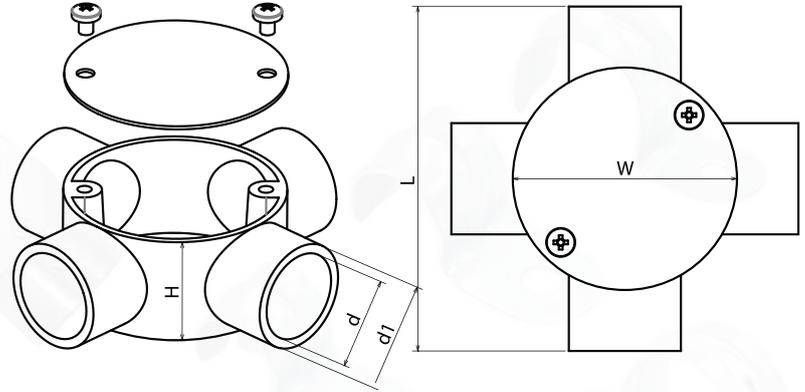
Thông số kỹ thuật - 技术参数						
Mã sản phẩm 产品编码	Kích thước 名义尺寸 (mm)	d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
HG320	20(19)	20.00	21.20	27.80	90.50	61.10
HG325	25	25.00	26.30	33.20	95.30	61.10
HG332	32(31)	32.00	33.20	39.50	118.50	73.10
HG340	40(39)	40.00	49.50	49.80	148.80	97.90

HỘP NỐI BỐN NGÃ CHO ỐNG THÉP JDG, SC, E 四通JDG, SC, E光滑钢管圆形接线盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

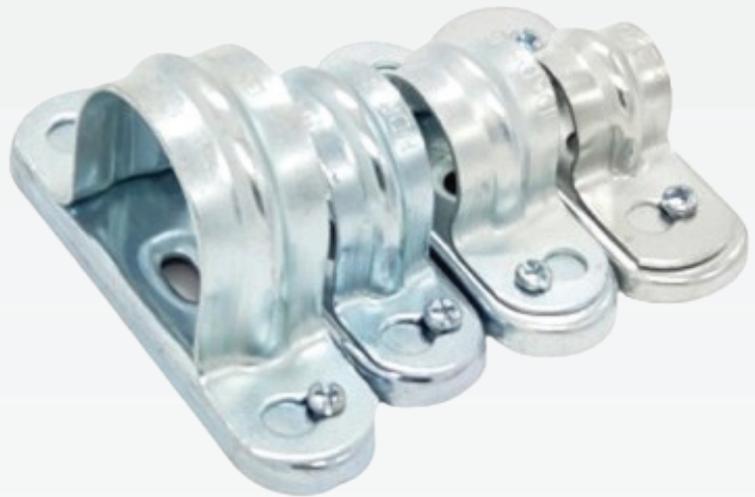
- Tiêu chuẩn (标准): JIS C 8330/UL514B/ ANSI/NEMA FB 1
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Hộp kim nhôm (铝合金)
- Cấp độ bảo vệ (保护级别): IP30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn / ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm 产品编码	Kích thước 名义尺寸 (mm)	Thông số kỹ thuật - 技术参数				
		d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
HG420	20(19)	20.00	21.20	27.80	90.50	61.10
HG425	25	25.00	26.30	33.20	95.30	61.10
HG432	32(31)	32.00	33.20	39.50	118.50	73.10
HG440	40(39)	40.00	49.50	49.80	148.80	97.90

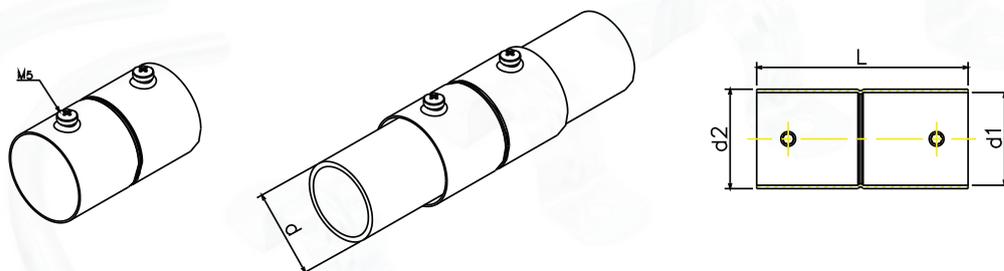


C. PHỤ KIỆN ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN TRƠN INOX 304 304不锈钢光滑钢导电线管配件



KHỚP NỐI ỐNG THÉP TRON INOX 304**304不锈钢光滑钢管联轴器****Thông tin sản phẩm/生产信息**

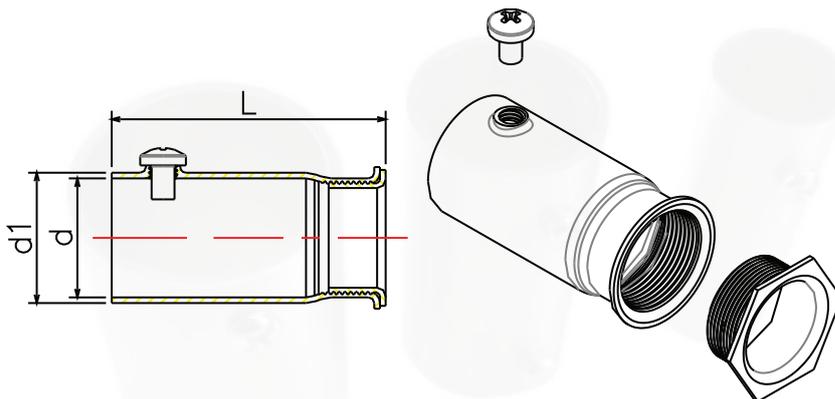
- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Inox304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数				
	Kích thước 名义尺寸 (mm)	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)
AMCEI19	19	19.1	20.60	23.20	45.00
AMCEI25	25	25.4	26.20	29.20	61.00
AMCEI31	31	31.8	32.50	34.90	63.00

ĐẦU NỐI ỐNG THÉP TRON INOX 304 VỚI HỘP ĐIỆN**配电箱的304不锈钢光滑钢管导管接头****Thông tin sản phẩm/生产信息**

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Inox304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数				
	Kích thước 名义尺寸 (mm)	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)
HDAI19	19	19.1	20.60	23.20	45.00
HDAI25	25	25.4	26.20	29.20	61.00
HDAI31	31	31.8	32.50	34.90	63.00

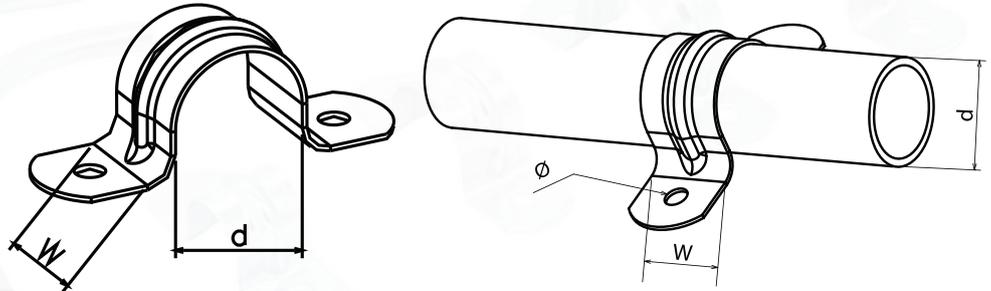
KẸP ỐNG INOX TRƠN KHÔNG ĐỂ, 2 LỖ

双孔无底座光滑不秀钢导管钢带管夹



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Inox304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com (下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数				
	Kích thước 名义尺寸 (mm)	T (mm)	d (mm)	W (mm)	Ø (mm)
HDKEI19	19	1.2	19.1	22.00	6.00
HDKEI25	25	1.2	25.4	22.00	6.00
HDKEI31	31	1.2	31.8	22.00	6.00

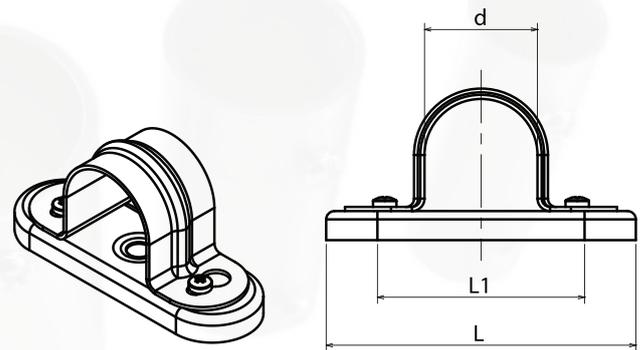
KẸP ỐNG INOX TRƠN CÓ ĐỂ

光滑不锈钢导管鞍座



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Inox304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com (下载产品目录)



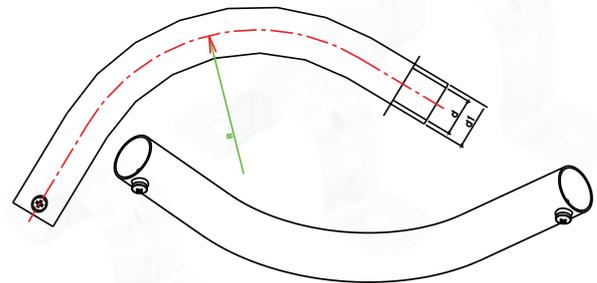
Mã sản phẩm - 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数				
	Kích thước 名义尺寸 (mm)	T (mm)	d (mm)	L1 (mm)	L (mm)
HDKDEI19	19	1.2	19.1	50.00	70.00
HDKDEI25	25	1.2	25.4	50.00	70.00
HDKDEI31	31	1.2	31.8	50.00	70.00

CO CONG TRƠN CHO ỐNG INOX 不锈钢导管光滑弯头



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Inox304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数				
	Kích thước 名义尺寸 (mm)	T (mm)	d (mm)	W (mm)	Ø (mm)
COEI19	19	1.2	19.1	22.00	6.00
COEI25	25	1.2	25.4	22.00	6.00
COEI31	31	1.2	31.8	22.00	6.00

HỘP NỐI MỘT NGẢ CHO ỐNG INOX TRƠN 单向光滑不锈钢导管圆形接线盒

Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Inox304 (304不锈钢)
- **Cấp độ bảo vệ (保护级别):** IP 30
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码	Kích thước 名义尺寸 (mm)	Thông số kỹ thuật - 技术参数				
		d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
HEI19	19	Dạng hộp vuông lắp thêm đầu nối, cần làm rõ kích thước hộp 加上接头的方形盒, 需要明确盒子尺寸				
HEI25	25					
HEI31	31					

HỘP NỐI HAI NGẢ THẲNG CHO ỐNG INOX TRƠN 双向直通光滑不锈钢导管圆形接线盒

Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Inox304 (304不锈钢)
- **Cấp độ bảo vệ (保护级别):** IP 30
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码	Kích thước 名义尺寸 (mm)	Thông số kỹ thuật - 技术参数				
		d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
HEIT19	19	Dạng hộp vuông lắp thêm đầu nối, cần làm rõ kích thước hộp 加上接头的方形盒, 需要明确盒子尺寸				
HEIT25	25					
HEIT31	31					

HỘP NỐI HAI NGẢ VUÔNG CHO ỐNG INOX TRƠN

双角通光滑不锈钢导管圆形接线盒

Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Inox304 (304不锈钢)
- **Cấp độ bảo vệ (保护级别):** IP 30
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数					
	Kích thước 名义尺寸 (mm)	d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
HEIV19	19	Dạng hộp vuông lắp thêm đầu nối, cần làm rõ kích thước hộp 加上接头的方形盒, 需要明确盒子尺寸				
HEIV25	25					
HEIV31	31					

HỘP NỐI BA NGẢ CHO ỐNG INOX TRƠN

三通光滑不锈钢导管圆形接线盒

Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Inox304 (304不锈钢)
- **Cấp độ bảo vệ (保护级别):** IP 30
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数					
	Kích thước 名义尺寸 (mm)	d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
HEI319	19	Dạng hộp vuông lắp thêm đầu nối, cần làm rõ kích thước hộp 加上接头的方形盒, 需要明确盒子尺寸				
HEI325	25					
HEI331	31					

HỘP NỐI BỐN NGẢ CHO ỐNG INOX TRƠN

四通光滑不锈钢导管圆形接线盒

Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Inox304 (304不锈钢)
- **Cấp độ bảo vệ (保护级别):** IP 30
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数					
	Kích thước 名义尺寸 (mm)	d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
HEI419	19	Dạng hộp vuông lắp thêm đầu nối, cần làm rõ kích thước hộp 加上接头的方形盒, 需要明确盒子尺寸				
HEI425	25					
HEI431	31					

D. PHỤ KIỆN ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN REN IMC / RSC IMC / RSC 螺纹钢导电线管配件

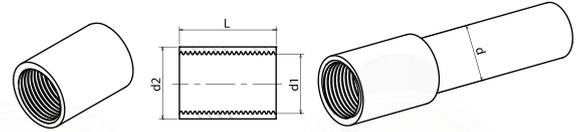


KHỚP NỐI ỐNG THÉP REN IMC / RSC IMC / RSC 螺纹钢导电线管联轴器



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): JIS C 8330/UL514B/ANSI/NEMA FB 1
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Kích thước 名义尺寸 (inch)	Thông số kỹ thuật - 技术参数							
Thép mạ kẽm điện phân 电解镀锌钢	Thép mạ kẽm nhúng nóng 热浸镀锌钢		Thép mạ kẽm điện phân 电解镀锌钢				Thép mạ kẽm nhúng nóng 热浸镀锌钢			
			d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)
AMCC012	AMCCN012	1/2					20.07	18.60	26.00	40.00
AMCC034	AMCCN034	3/4	26.14	24.95	28.90	38.50	26.14	24.50	32.00	40.00
AMCC100	AMCCN100	1	32.77	31.00	36.17	45.60	32.77	31.00	39.00	50.00
AMCC114	AMCCN114	1 1/4	41.59	39.40	44.95	48.13	41.59	39.60	48.00	52.00
AMCC112	AMCCN112	1 1/2	47.81	46.20	51.10	48.27	47.81	45.60	54.00	52.00
AMCC200	AMCCN200	2	59.93	58.00	63.58	54.30	59.93	57.10	68.00	55.00
AMCC212	AMCCN212	2 1/2					72.56	71.20	82.00	72.00
AMCC300	AMCCN300	3					88.29	84.20	99.00	84.00
AMCC400	AMCCN400	4					113.43	109.30	124.80	91.00

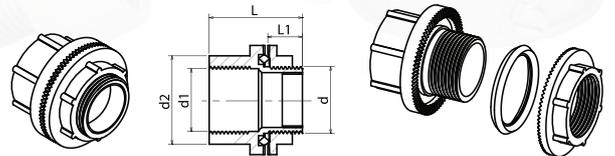
Chú ý/注意: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm) / 4级热浸镀锌钢配件的镀锌层厚度, 局部涂层厚度 ≥ 35 micron (镀离心)

ĐẦU NỐI ỐNG THÉP REN IMC 配电箱的IMC/RSC螺纹钢导管接头



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): JIS C 8330/UL514B/ANSI/NEMA FB 1
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Kẽm đúc (锌铸件),
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



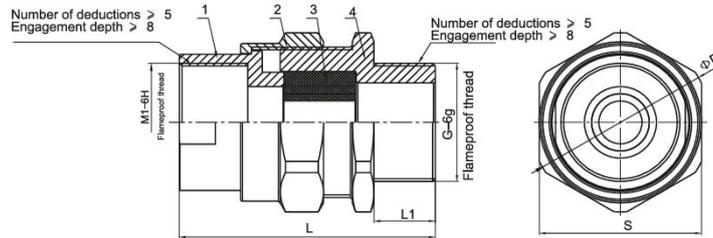
Mã sản phẩm - 产品编码		Kích thước 名义尺寸 (inch)	Thông số kỹ thuật - 技术参数				
Kẽm đúc 锌铸件	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 4级热浸镀锌钢		d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)
HDCT012	HDCTN012	1/2	20.70	18.60	21.00	13.00	35.50
HDCT034	HDCTN034	3/4	26.14	24.50	32.00	14.00	37.50
HDCT100	HDCTN100	1	32.77	31.00	41.00	15.00	43.50
HDCT114	HDCTN114	1 1/4	41.59	39.60	47.00	17.00	46.00
HDCT112	HDCTN112	1 1/2	47.81	45.60	56.00	19.00	46.00
HDCT200	HDCTN200	2	59.93	57.10	67.00	20.00	64.00
HDCT212	HDCTN212	2 1/2	72.56	71.20	84.00	22.40	64.00
HDCT300	HDCTN300	3	88.29	84.20	100.00	23.80	64.00
HDCT400	HDCTN400	4	113.43	109.30	122.00	24.00	64.00

KHỚP NỐI LIÊN KẾT MỘT ĐẦU REN NGOÀI, MỘT ĐẦU REN TRONG IMC/RSC IMC/RSC 内外螺纹联轴器



Thông tin sản phẩm / Production informations

- Mã sản phẩm (产品编码): HDCUM
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Tiêu chuẩn (标准): ANSI/ NEMA FB 1
- Vật liệu (材料): Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



1. Threaded joint
2. Compression nut
3. Sealing ring
4. Connector body

It is made of high-quality carbon steel, brass or stainless steel. The mechanical cable clamping device has strong waterproof performance. The inlet end has a threaded connection port for the introduction of unarmored cables.

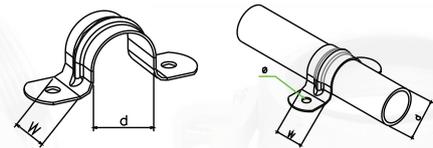
Pecifications (D) - 技术参数			Applicable cable sealing range - 使用电缆范围 (Ø)	Thread length 螺纹长度 (mm)	Length - 长度 (L) (mm)	Opposite side / maximum outer diameter S - 对边/最大外径 (Ø)
Imperial	American	Metric				
G 1/2	NPT 1/2	M20 x 1.5	8-10	15	65	34/37
G 3/4	NPT 3/4	M25 x 1.5	9-14	15	65	38/42
G 1	NPT 1	M32 x 1.5	12-20	17	71	45/50
G 1 1/4	NPT 1 1/4	M40 x 1.5	14-23	17	77	55/61
G 1 1/2	NPT 1 1/2	M50 x 1.5	22-28	17	78	65/72
G 2	NPT 2	M63 x 1.5	25-37	19	84	81/86
G 2 1/2	NPT 2 1/2	M75 x 1.5	33-50	24	705	98/106
G 3	NPT 3/4	M90 x 1.5	47-63	26	111	113/119
G 4	NPT 4	M115 x 1.5	62-81	28	123	136/140

KẸP ỐNG THÉP REN IMC/RSC KHÔNG ĐỂ, 2 LỖ 双孔无底座IMC螺纹钢管带管夹



Thông tin sản phẩm / Production informations

- Mã sản phẩm (产品编码): HDCUM
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Tiêu chuẩn (标准): ANSI/ NEMA FB 1
- Vật liệu (材料): Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Thép mạ kẽm điện phân 电解镀锌钢	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 4级热浸镀锌钢	Kích thước 名义尺寸 (inch)	d (mm)	W (mm)	Ø (mm)
HDKI012	HDKIN012	1/2	20.70	20.00	6.00
HDKI034	HDKIN034	3/4	26.14	22.00	6.00
HDKI100	HDKIN100	1	32.77	22.00	6.00
HDKI114	HDKIN114	1 1/4	41.59	22.00	6.00
HDKI112	HDKIN112	1 1/2	47.81	22.00	6.00
HDKI200	HDKIN200	2	59.93	22.00	6.00
HDKI212	HDKIN212	2 1/2	72.56	25.00	9.00
HDKI300	HDKIN300	3	88.29	25.00	9.00
HDKI400	HDKIN400	4	113.43	25.00	9.00

Chú ý / 注意: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm) / 4级热浸镀锌钢配件的镀锌层厚度, 局部涂层厚度 ≥ 35 micron (镀离心)

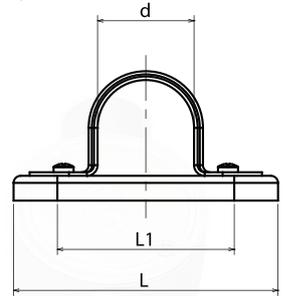
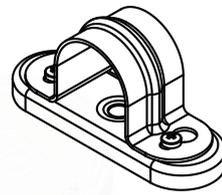
KỆ ỐNG THÉP REN IMC/RSC CÓ ĐẾ

IMC/RSC螺纹钢管鞍座



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Tiêu chuẩn (标准):** ANSI/ NEMA FB 1
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- **Độ dày (厚度):** 1.2mm, 1.4mm, 1.5mm, 1.6mm, 1.8mm, 2.0mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Thép mạ kẽm điện phân 电镀镀锌钢	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 4级热浸镀锌钢	Kích thước 名义尺寸 (inch)	d (mm)	L1 (mm)	L (mm)
HDKDI012	HDKDIN012	1/2	20.70	50.00	70.00
HDKDI034	HDKDIN034	3/4	26.14	50.00	70.00
HDKDI100	HDKDIN100	1	32.77	50.00	70.00
HDKDI114	HDKDIN114	1 1/4	41.59	60.00	80.00
HDKDI112	HDKDIN112	1 1/2	47.81	70.00	90.00
HDKDI200	HDKDIN200	2	59.93	80.00	100.00

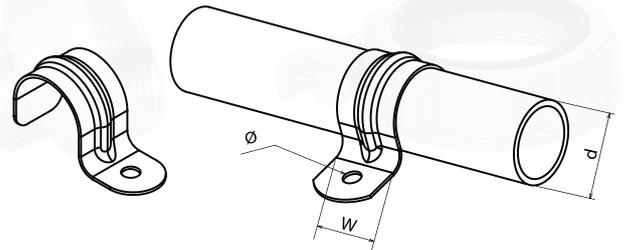
KỆ ỐNG THÉP REN IMC/RSC KHÔNG ĐẾ, 1 LỖ

单孔无底座IMC/RSC 螺纹钢导管钢带



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- **Độ dày (厚度):** 1.2mm, 1.4mm, 1.5mm, 1.6mm, 1.8mm, 2.0mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Thép mạ kẽm điện phân 电镀镀锌钢	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 4级热浸镀锌钢	Kích thước 名义尺寸 (inch)	d (mm)	W (mm)	Ø (mm)
HDKMI012	HDKMIN012	1/2	20.70	22.00	6.00
HDKMI034	HDKMIN034	3/4	26.14	22.00	6.00
HDKMI100	HDKMIN100	1	32.77	22.00	6.00
HDKMI114	HDKMIN114	1 1/4	41.59	22.00	6.00
HDKMI112	HDKMIN112	1 1/2	47.81	22.00	6.00
HDKMI200	HDKMIN200	2	59.93	22.00	6.00

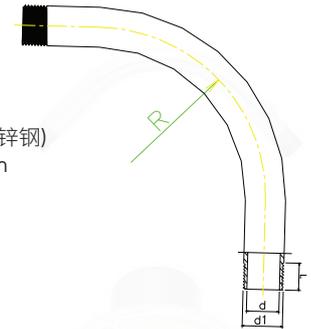
Chú ý/注意: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm) / 4级热浸镀锌钢配件的镀锌层厚度,局部涂层厚度 ≥ 35 micron (镀离心)

CO CONG REN IMC/RSC 90 ĐỘ 90度螺纹IMC/RSC导管弯头



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数				
Thép mạ kẽm điện phân 电解镀锌钢 (*)	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 4级热浸镀锌钢(**)	Kích thước 名义尺寸 (inch)	d (mm)	d1 (mm)	R (mm)	L (mm)
COC012	COCN012	1/2	17.10	20.70	165.00	13.00
COC034	COCN034	3/4	22.30	26.14	170.00	14.00
COC100	COCN100	1	28.30	32.77	190.00	15.00
COC114	COCN114	1 1/4	37.20	41.59	275.00	17.00
COC112	COCN112	1 1/2	43.20	47.81	320.00	19.00
COC200	COCN200	2	55.10	59.93	380.00	20.00
COC212	COCN212	2 1/2	67.70	72.56	510.00	22.40
COC300	COCN300	3	81.70	88.29	630.00	23.80
COC400	COCN400	4	106.90	113.43	690.00	24.00

(*) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm Class 3 (Pre - galvanized steel - Class 3) trung bình ≤ 15 micron / 3级镀锌导电线管的镀锌层平均厚度 ≤ 15 micron

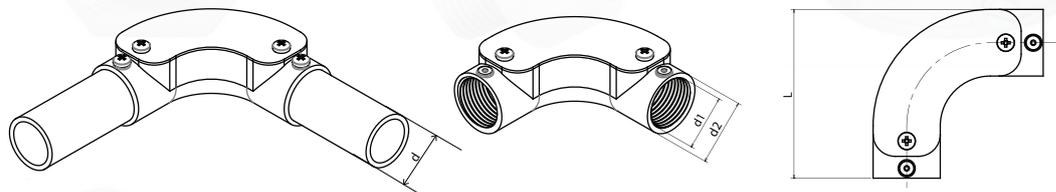
(**) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) trung bình ≥ 45 micron (ASTM A123) / 4级热浸镀锌钢导电线管的镀锌层平均厚度 ≥ 45 micron (ASTM A123)

CO ĐÚC 90 ĐỘ CHO ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN REN IMC IMC 螺纹钢导线管的90度弯头带盖和垫圈



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Hợp kim nhôm (铝合金)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



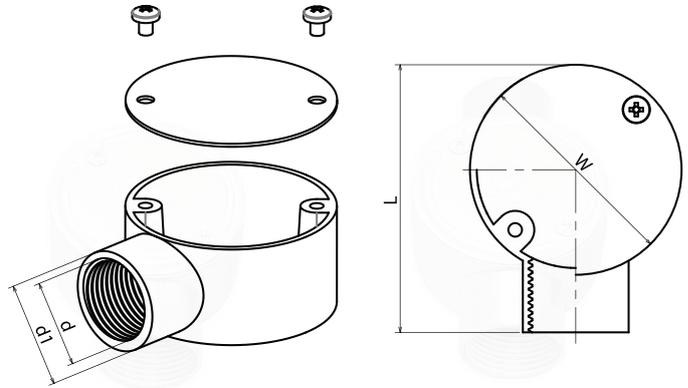
Mã sản phẩm - 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数				
	Kích thước 名义尺寸 (inch)	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)
CNC012	1/2	20.70	18.60	35.30	57.90
CNC034	3/4	26.14	24.50	30.70	64.30
CNC100	1	32.77	31.00	38.40	74.80
CNC114	1 1/4	41.59	39.60	49.50	98.70
CNC112	1 1/2	47.81	46.30	54.90	112.60

HỘP NỐI ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN 1 NGẢ REN IMC/RSC 单向IMC螺纹电气导管圆形接线盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Hộp kim nhôm (铝合金)
- **Cấp độ bảo vệ (保护级别):** IP 30
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



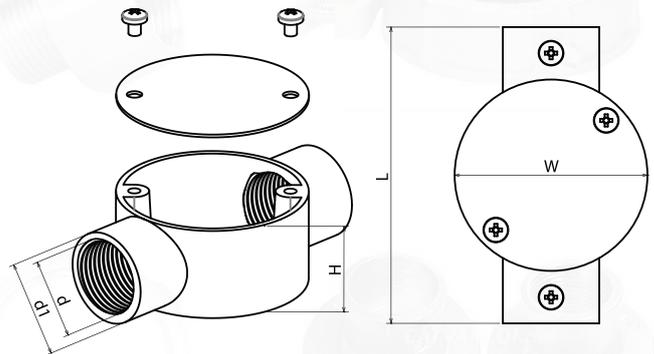
Mã sản phẩm 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数					
	Kích thước 名义尺寸 (inch)	d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
HC012	1/2	18.60	25.30	27.80	74.00	61.10
HC034	3/4	24.50	30.70	31.30	80.00	61.10
HC100	1	31.00	38.40	40.80	96.50	73.10
HC114	1 1/4	39.60	49.50	51.80	120.80	97.90

HỘP NỐI ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN 2 NGẢ THẲNG REN IMC/RSC 双向直通IMC螺纹电气导管圆形接线盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Tiêu chuẩn (标准):** BS 4568 - IEC 60670
- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Hộp kim nhôm (铝合金)
- **Cấp độ bảo vệ (保护级别):** IP 30
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



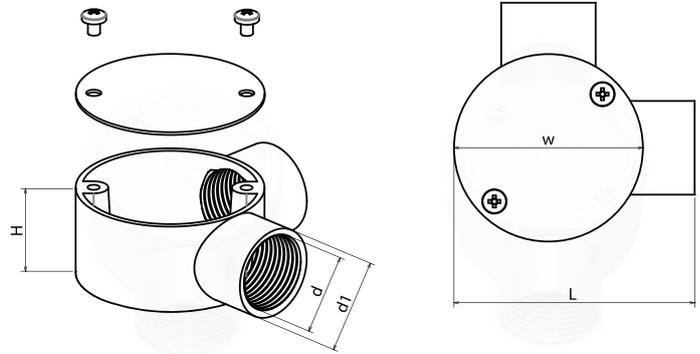
Mã sản phẩm 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数					
	Kích thước 名义尺寸 (inch)	d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
HCT012	1/2	18.60	25.30	27.80	90.50	61.10
HCT034	3/4	24.50	30.70	31.30	95.30	61.10
HCT100	1	31.00	38.40	40.80	118.50	73.10
HCT114	1 1/4	39.60	49.50	51.80	148.80	97.90

HỘP NỐI ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN 2 NGẢ VUÔNG REN IMC 双角通IMC螺纹电气导管圆形接线盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): BS 4568 - IEC 60670
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Hợp kim nhôm (铝合金)
- Cấp độ bảo vệ (保护级别): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



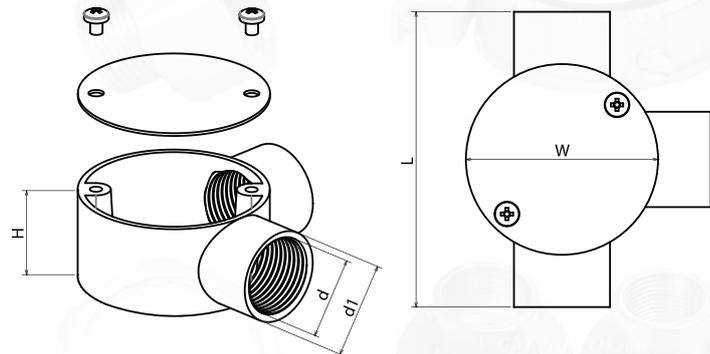
Mã sản phẩm 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数					
	Kích thước 名义尺寸 (inch)	d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
HCV012	1/2	18.60	25.30	27.80	74.00	61.10
HCV034	3/4	24.50	30.70	31.30	80.00	61.10
HCV100	1	31.00	38.40	40.80	96.50	73.10
HCV114	1 1/4	39.60	49.50	51.80	120.80	97.90

HỘP NỐI ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN 3 NGẢ REN IMC/RSC 三通IMC螺纹电气导管圆形接线盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): BS 4568 - IEC 60670
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Hợp kim nhôm (铝合金)
- Cấp độ bảo vệ (保护级别): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



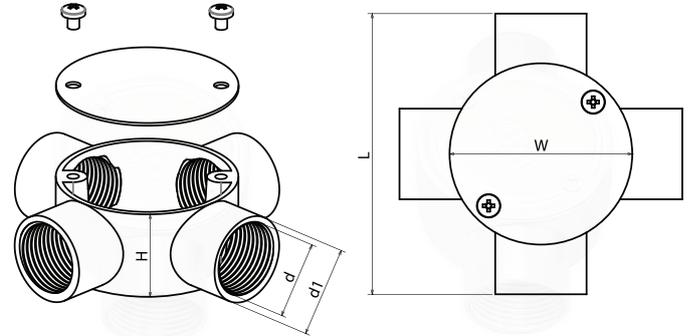
Mã sản phẩm 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数					
	Kích thước 名义尺寸 (inch)	d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
HC3012	1/2	18.60	25.30	27.80	74.00	61.10
HC3034	3/4	24.50	30.70	31.30	80.00	61.10
HC3100	1	31.00	38.40	40.80	96.50	73.10
HC3114	1 1/4	39.60	49.50	51.80	120.80	97.90

HỘP NỐI ỐNG THÉP LUỒN ĐÂY ĐIỆN 4 NGẢ REN IMC/RSC 四通IMC螺纹电气导管圆形接线盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): BS 4568 - IEC 60670
- Nhãn hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Hợp kim nhôm (铝合金)
- Cấp độ bảo vệ (保护级别): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数					
	Kích thước 名义尺寸 (inch)	d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
HC4012	1/2	18.60	25.30	27.80	90.50	61.10
HC4034	3/4	24.50	30.70	31.30	95.30	61.10
HC4100	1	31.00	38.40	40.80	118.50	73.10
HC4114	1 1/4	39.60	49.50	51.80	148.50	97.90

TÁN REN TRONG 内螺纹锁紧螺母



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Nhãn hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢) steel - Class 4)
Hợp kim nhôm (铝合金)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码			Thông số kỹ thuật - 技术参数
Thép mạ kẽm 电解镀锌钢	Mạ nhúng nóng 4级热浸镀锌钢	Hợp kim nhôm (铝合金)	Kích thước 名义尺寸 (inch)
LOC012	LOCN012	LOCA012	1/2
LOC034	LOCN034	LOCA034	3/4
LOC100	LOCN100	LOCA100	1
LOC114	LOCN114	LOCA114	1 1/4
LOC112	LOCN112	LOCA112	1 1/2
LOC200	LOCN200	LOCA200	2
LOC212	LOCN212	LOCA212	2 1/2
LOC300	LOCN300	LOCA300	3
LOC400	LOCN400	LOCA400	4

Chú ý/注意: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm) / 4级热浸镀锌钢配件的镀锌层厚度, 局部涂层厚度 ≥ 35 micron (镀离心)

ĐAI NỐI IMC 衬套



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): BS 4568 - IEC 60670
- Nhãn hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Hợp kim nhôm (铝合金)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢) steel - Class 4
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



BUS



BUSN

Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数
Hợp kim nhôm (铝合金)	Mạ nhúng nóng - Class 4 4级热浸镀锌钢	Kích thước 名义尺寸 (inch)
BUS012	BUSN012	1/2
BUS034	BUSN034	3/4
BUS100	BUSN100	1
BUS114	BUSN114	1 1/4
BUS112	BUSN112	1 1/2
BUS200	BUSN200	2
BUS212	BUSN212	2 1/2
BUS300	BUSN300	3
BUS400	BUSN400	4

Chú ý/注意: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ \geq 35 micron (Mạ quay ly tâm) / 4级热浸镀锌钢配件的镀锌层厚度,局部涂层厚度 \geq 35micron (镀离心)

NẮP HỘP NỐI ỐNG THÉP LƯỚI DÂY ĐIỆN REN IMC/RSC 1 NGẢ IMC钢导电线管接线盒T帽



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): BS 4568 - IEC 60670
- Nhãn hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Hợp kim nhôm (铝合金)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢) steel - Class 4
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数				
	Kích thước 名义尺寸 (inch)	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)
NHR012	1/2	18.60	25.30	50.00	61.10
NHR034	3/4	24.50	30.70	50.00	61.10

ĐẦU GIẢM - 减压衬套

Thông tin sản phẩm/生产信息

- Nhãn hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



DG



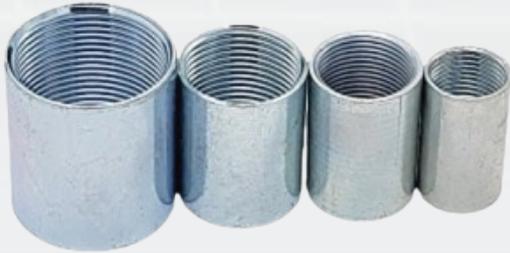
LG



LC

Mã sản phẩm - 产品编码			Thông số kỹ thuật - 技术参数
Đầu giảm tròn - 圆形减压衬套	Đầu giảm lục giác - 六角减压衬套	Đầu giảm đầu nối - 减缩母接头	Kích thước - 名义尺寸 (inch)
DG034-012	LG034-012	LC20-15	3/4 - 1/2
DG100-034	LG100-034	LC25-20	1 - 3/4
DG114-100	LG114-100	LC32-25	1 1/4 - 1
DG112-114	LG112-114	LC40-32	1 1/2 - 1 1/4
DG200-112	LG200-112	LC50-40	2 - 1 1/2
DG100-012	LG100-012	LC25-15	1 - 1/2
DG114-034	LG114-034	LC32-20	1 1/4 - 3/4
DG112-100	LG112-100	LC40-25	1 1/2 - 1
DG200-114	LG200-114	LC50-32	2 - 1 1/4

E. PHỤ KIỆN ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN
REN BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386
BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 螺纹钢导电线管配件

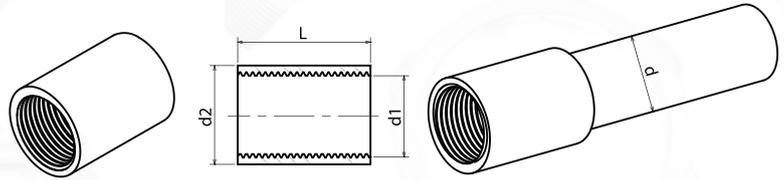


KHỚP NỐI ỐNG THÉP REN BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 螺纹钢导管联轴器



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): JIS C 8330/UL514B/ANSI/NEMA FB 1
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương(海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Kích thước 名义尺寸 (mm)	Thông số kỹ thuật - 技术参数							
Thép mạ kẽm điện phân 电解镀锌钢	Thép mạ kẽm nhúng nóng 4级热浸镀锌钢		Thép mạ kẽm điện phân 电解镀锌钢				Thép mạ kẽm nhúng nóng 4级热浸镀锌钢			
			d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)
BSCC20	BSCC20N	20(19)	19.10	17.50	23.00	38.50	19.10	17.50	23.00	38.50
BSCC25	BSCC25N	25	25.00	23.50	29.00	38.50	25.00	23.50	29.00	38.50
BSCC32	BSCC32N	32(31)	31.80	31.00	36.00	45.60	31.80	31.00	36.00	45.60
BSCC40	BSCC40N	40(39)	38.10	37.00	42.00	48.13	38.10	37.00	42.00	48.13
BSCC50	BSCC50N	50(51)	50.00	48.00	54.00	48.27	50.00	48.00	54.00	48.27

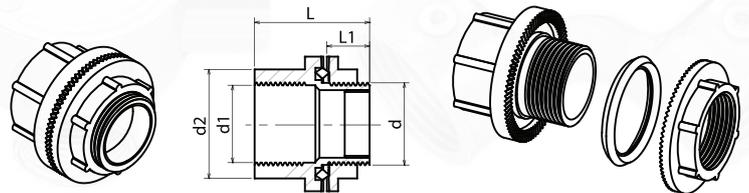
Đặc tính/特点: Khớp nối BS4568, BS31, JIS C ren theo tiêu chuẩn ren METRIC / BS4568, BS31, JIS C threaded coupling according to METRIC standard

ĐẦU NỐI ỐNG THÉP REN BS BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 VỚI HỘP ĐIỆN 配电气箱的BS 4568/ BS 31/JIS C 8305/ IEC 61386螺纹钢管联轴器



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): JIS C 8330/UL514B/ANSI/NEMA FB 1
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương(海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Kẽm đúc (锌铸件)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Kích thước 名义尺寸 (mm)	Thông số kỹ thuật - 技术参数				
Kẽm đúc (锌铸件)	Thép mạ kẽm nhúng nóng 4级热浸镀锌钢		d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)
HDBSC20	HDBSC20N	20(19)	19.00	17.50	23.00	13.00	35.50
HDBSC25	HDBSC25N	25	25.00	23.50	29.00	14.00	37.50
HDBSC32	HDBSC32N	32(31)	31.00	31.00	35.00	15.00	43.50
HDBSC40	HDBSC40N	40(39)	39.00	37.00	43.00	17.00	46.00
HDBSC50	HDBSC50N	50(51)	51.00	48.00	55.00	19.00	46.00

Đặc tính/特点: Khớp nối BS4568, BS31, JIS C ren theo tiêu chuẩn ren METRIC / BS4568, BS31, JIS C threaded coupling according to METRIC standard

Chú ý/注意: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm) / 4级热浸镀锌钢配件的镀锌层厚度, 局部涂层厚度 ≥ 35 micron (镀离心)

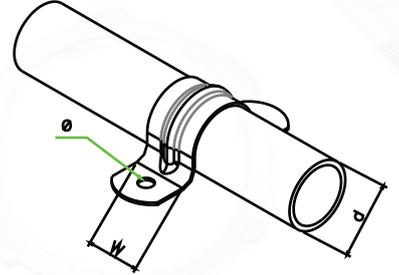
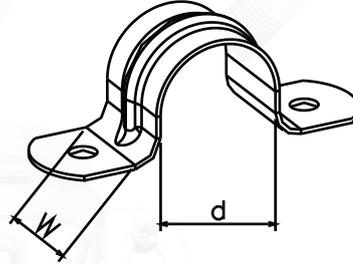
KẸP ỐNG THÉP REN BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 KHÔNG ĐẾ, 2 LỖ

两孔无底座BS 4568/ BS 31/JIS C 8305/ IEC 61386螺纹钢导管带管夹



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương(海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Thép mạ kẽm điện phân 电解镀锌钢	Thép mạ kẽm nhúng nóng - class 4 4级热浸镀锌钢	Kích thước 名义尺寸 (mm)	d (mm)	W (mm)	Ø (mm)
HDKBC20	HDKBC20N	20(19)	19.00	20.00	6.00
HDKBC25	HDKBC25N	25	25.00	22.00	6.00
HDKBC32	HDKBC32N	32(31)	31.00	22.00	6.00
HDKBC40	HDKBC40N	40(39)	39.00	22.00	6.00
HDKBC50	HDKBC50N	50(51)	51.00	22.00	6.00

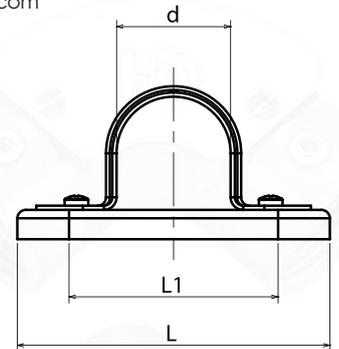
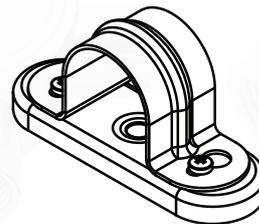
KẸP ỐNG THÉP REN BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 CÓ ĐẾ

两孔无底座BS 4568/ BS 31/JIS C 8305/ IEC 61386螺纹钢导管带管夹



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương(海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Thép mạ kẽm điện phân 电解镀锌钢	Thép mạ kẽm nhúng nóng - class 4 4级热浸镀锌钢	Kích thước 名义尺寸 (mm)	d (mm)	L1 (mm)	L (mm)
HDKDBC20	HDKDBC20N	20(19)	19.10	50.00	70.00
HDKDBC25	HDKDBC25N	25	25.40	50.00	70.00
HDKDBC32	HDKDBC32N	32(31)	31.80	50.00	70.00
HDKDBC40	HDKDBC40N	40(39)	38.10	60.00	80.00
HDKDBC50	HDKDBC50N	50(51)	51.00	70.00	90.00

Chú ý/注意: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm) / 4级热浸镀锌钢配件的镀锌层厚度, 局部涂层厚度 ≥ 35 micron (镀离心)

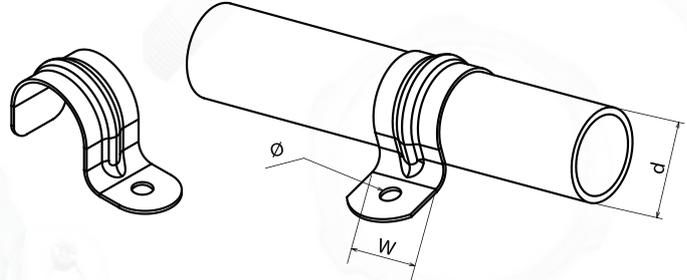
KẸP ỐNG THÉP REN BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 KHÔNG ĐỂ, 1 LỖ

单孔无底座BS 4568/ BS 31/JIS C 8305/ IEC 61386螺纹钢管导管带



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương(海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Thép mạ kẽm điện phân 电解镀锌钢	Thép mạ kẽm nhúng nóng - class 4 4级热浸镀锌钢	Kích thước 名义尺寸 (mm)	d (mm)	W (mm)	Ø (mm)
HDKMBC20	HDKMBC20N	20(19)	19.10	20.00	6.00
HDKMBC25	HDKMBC25N	25	25.40	22.00	6.00
HDKMBC32	HDKMBC32N	32(31)	31.80	22.00	6.00
HDKMBC40	HDKMBC40N	40(39)	38.10	22.00	6.00
HDKMBC50	HDKMBC50N	50(51)	51.00	22.00	6.00

Chú ý/注意: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm) / 4级热浸镀锌钢配件的镀锌层厚度, 局部涂层厚度 ≥ 35 micron (镀离心)

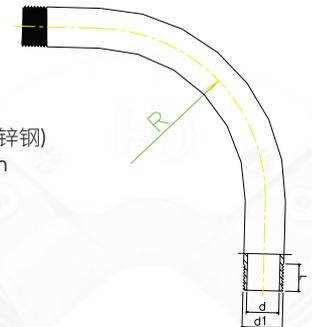
CO CÔNG REN BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 90 ĐỘ

度 BS 4568/ BS 31/JIS C 8305/ IEC 61386 螺纹弯头



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương(海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数				
Thép mạ kẽm điện phân 电解镀锌钢 (*)	Thép mạ kẽm nhúng nóng - class 4 4级热浸镀锌钢 (**)	Kích thước 名义尺寸 (mm)	d (mm)	d1 (mm)	R (mm)	L (mm)
COBC20	COBC20N	20(19)	16.00	19.00	165.00	13.00
COBC25	COBC25N	25	21.00	25.00	170.00	14.00
COBC32	COBC32N	32(31)	27.00	31.00	190.00	15.00
COBC40	COBC40N	40(39)	36.00	39.00	275.00	17.00
COBC50	COBC50N	50(51)	47.00	51.00	320.00	19.00

(*) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm Class 3 (Pre - galvanized steel - Class 3) trung bình ≤ 15 micron / 3级镀锌导线管的镀锌层平均厚度 ≤ 15 micron

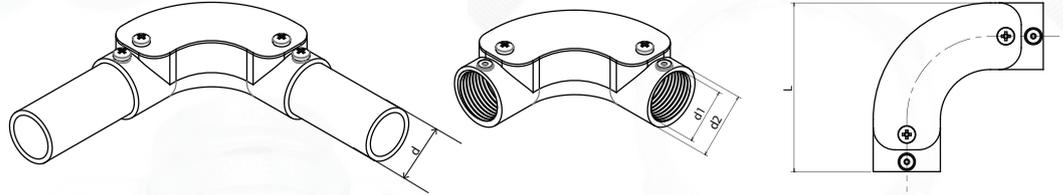
(**) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) trung bình ≥ 45 micron (ASTM A123) / 4级热浸镀锌钢导线管的镀锌层平均厚度 ≥ 45 micron (ASTM A123)

CO ĐÚC 90 ĐỘ CHO ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN REN BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 BS 4568/ BS 31/JIS C 8305/ IEC 61386 螺纹钢导电线管的90度弯头带盖和垫圈



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Hợp kim nhôm (铝合金)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



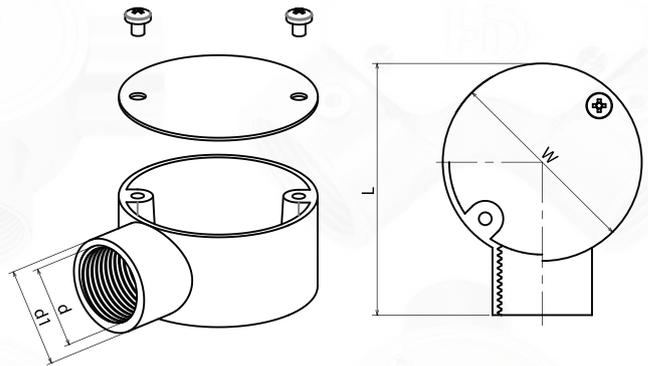
Mã sản phẩm - 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数				
	Kích thước 名义尺寸 (mm)	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)
CNBC20	20(19)	19.00	17.50	25.30	57.90
CNBC25	25	25.00	23.50	30.70	64.30
CNBC32	32(31)	31.00	31.00	38.40	74.80
CNBC40	40(39)	39.00	37.00	49.50	98.70

HỘP NỐI ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN 1 NGÁ REN BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 单向BS 4568/ BS 31/JIS C 8305/ IEC 61386 螺纹电气导管圆形接线盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Tiêu chuẩn (标准):** BS 4568 - IEC 60670
- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Hợp kim nhôm (铝合金)
- **Cấp độ bảo vệ (保护级别):** IP 30
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



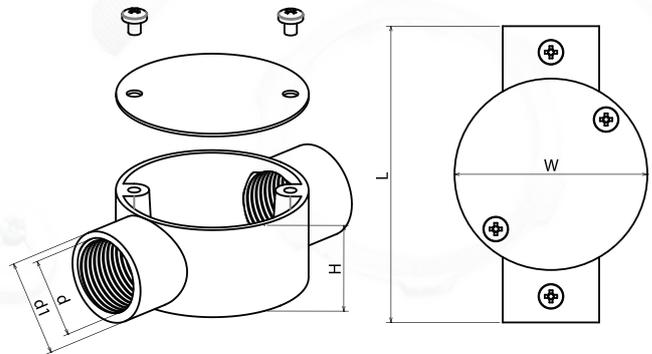
Mã sản phẩm 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数					
	Kích thước 名义尺寸 (mm)	d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
HCBC20	20(19)	17.50	25.30	27.80	90.50	61.10
HCBC25	25	23.50	30.70	31.30	95.30	61.10
HCBC32	32(31)	31.00	38.40	40.80	118.50	73.10
HCBC40	40(39)	37.00	49.50	51.80	148.80	97.90

HỘP NỐI ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN 2 NGÁ THẲNG REN BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 双向直通BS 4568/ BS 31/JIS C 8305/ IEC 61386螺纹钢导管圆形接线盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): BS 4568 - IEC 60670
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương(海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Hộp kim nhôm (铝合金)
- Cấp độ bảo vệ (保护级别): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



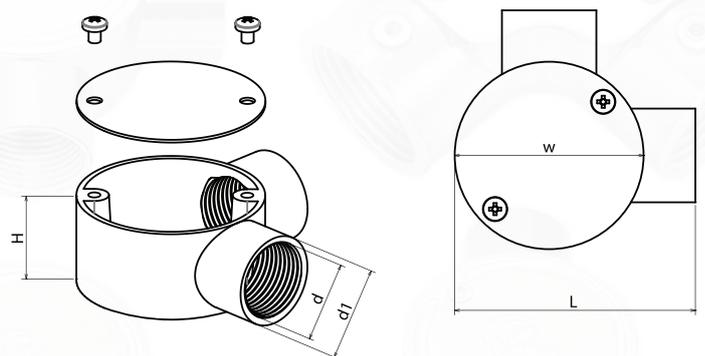
Mã sản phẩm 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数					
	Kích thước 名义尺寸 (mm)	d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
HCBCT20	20(19)	17.50	25.30	27.80	90.50	61.10
HCBCT25	25	23.50	30.70	31.30	95.30	61.10
HCBCT32	32(31)	31.00	38.40	40.80	118.50	73.10
HCBCT40	40(39)	37.00	49.50	51.80	148.80	97.90

HỘP NỐI ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN 2 NGÁ VUÔNG REN BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 双角通BS 4568/ BS 31/JIS C 8305/ IEC 61386螺纹钢导管圆形接线盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): BS 4568 - IEC 60670
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương(海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Hộp kim nhôm (铝合金)
- Cấp độ bảo vệ (保护级别): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



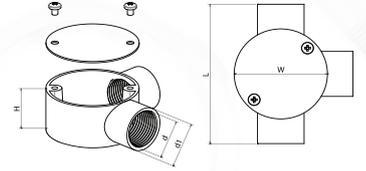
Mã sản phẩm 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数					
	Kích thước 名义尺寸 (mm)	d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
HCBCV20	20(19)	17.50	25.30	27.80	74.00	61.10
HCBCV25	25	23.50	30.70	31.30	80.00	61.10
HCBCV32	32(31)	31.00	38.40	40.80	96.50	73.10
HCBCV40	40(39)	37.00	49.50	51.80	120.80	97.90

HỘP NỐI ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN 3 NGẢ REN BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 三通BS 4568/ BS 31/JIS C 8305/ IEC 61386螺纹电气导管圆形接线盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): BS 4568 - IEC 60670
- Nhãn hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương(海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Hợp kim nhôm (铝合金)
- Cấp độ bảo vệ (保护级别): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



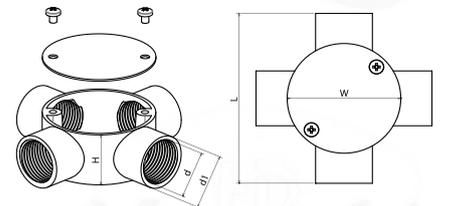
Mã sản phẩm 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数					
	Kích thước 名义尺寸 (mm)	d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
HCBC320	20(19)	17.50	25.30	27.80	90.50	61.10
HCBC325	25	23.50	30.70	31.30	95.30	61.10
HCBC332	32(31)	31.00	38.40	40.80	118.50	73.10
HCBC340	40(39)	37.00	49.50	51.80	148.80	97.90

HỘP NỐI ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN 4 NGẢ REN 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 四通4568/ BS 31/JIS C 8305/ IEC 61386螺纹电气导管圆形接线盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): BS 4568 - IEC 60670
- Nhãn hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương(海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Hợp kim nhôm (铝合金)
- Cấp độ bảo vệ (保护级别): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数					
	Kích thước 名义尺寸 (mm)	d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
HCBC420	19/20	17.50	25.30	27.80	90.50	61.10
HCBC425	25	23.50	30.70	31.30	95.30	61.10
HCBC432	31/32	31.00	38.40	40.80	118.50	73.10
HCBC440	39/40	37.00	49.50	51.80	148.80	97.90

NẮP HỘP NỐI ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN REN BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 1 NGẢ BS 4568/ BS 31/JIS C 8305/ IEC 61386螺纹钢导管接线盒T帽



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): BS 4568 - IEC 60670
- Nhãn hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương(海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Hợp kim nhôm (铝合金)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数				
	Kích thước - 名义尺寸 (mm)	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)
NHBC20	20(19)	17.50	25.30	50.00	61.10
NHBC25	25	23.50	30.70	50.00	61.10

TÁN REN TRONG CHO ỐNG BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 BS 4568/ BS 31/JIS C 8305/ IEC 61386 内螺纹锁紧螺母



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương(海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
Hợp kim nhôm (铝合金)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码			Thông số kỹ thuật - 技术参数
Thép mạ điện 电镀锌	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)	Hợp kim nhôm (铝合金)	Kích thước 名义尺寸 (mm)
LOBC20	LOBC20N	LOBCA20	20(19)
LOBC25	LOBC25N	LOBCA25	25
LOBC32	LOBC32N	LOBCA32	32(31)
LOBC40	LOBC40N	LOBCA40	40(39)
LOBC50	LOBC50N	LOBCA50	50(51)

Chú ý/注意: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm) / 4级热浸镀锌钢配件的镀锌层厚度, 局部涂层厚度 ≥ 35 micron (镀离心)

ĐAI NỐI BS 4568/ BS 31/JIS C 8305/ IEC 61386 衬套



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Tiêu chuẩn (标准):** BS 4568 - IEC 60670
- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương(海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Hợp kim nhôm (铝合金)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



BUBC



BUBC-N

Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数
Hợp kim nhôm (铝合金)	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)	Kích thước 名义尺寸 (mm)
BUBC20	BUBC20N	20(19)
BUBC25	BUBC25N	25
BUBC32	BUBC32N	32(31)
BUBC40	BUBC40N	40(39)
BUBC50	BUBC50N	50(51)

Chú ý/注意: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm) / 4级热浸镀锌钢配件的镀锌层厚度, 局部涂层厚度 ≥ 35 micron (镀离心)

ĐẦU GIẢM - 减压衬套

Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương(海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm Class 3 (3级镀锌钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



DGBC



LGBC



LCBC

Mã sản phẩm - 产品编码			Thông số kỹ thuật - 技术参数
Đầu giảm tròn - 圆形减压衬套	Đầu giảm lục giác - 六角减压衬套	Đầu giảm đầu nối - 减缩母接头	Kích thước - 名义尺寸 (mm)
DGBC25-20	LGBC25-20	LCBC25-20	25-20
DGBC32-25	LGBC32-25	LCBC32-25	32-25
DGBC40-32	LGBC40-32	LCBC40-32	40-32
DGBC50-40	LGBC50-40	LCBC50-40	50-40
DGBC32-20	LGBC32-20	LCBC32-20	32-20
DGBC40-25	LGBC40-25	LCBC40-25	40-25
DGBC50-32	LGBC50-32	LCBC50-32	50-32

F. PHỤ KIỆN ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN REN INOX 304 304不锈钢导电线管配件

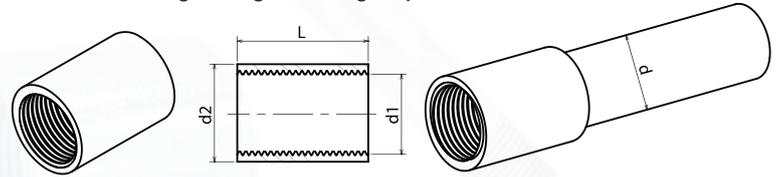


KHỚP NỐI ỐNG THÉP REN INOX 304 304不锈钢螺纹钢导管联轴器



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): JIS C 8330/UL514B/ANSI/NEMA FB 1
- Nhãn hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Inox304 (304不锈钢)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



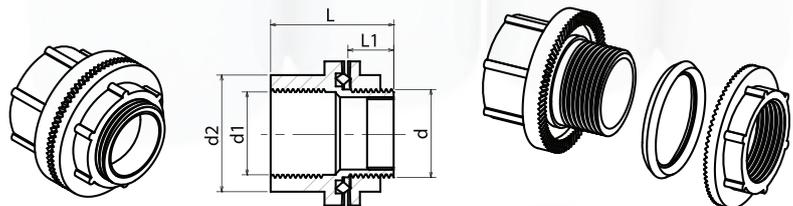
Mã sản phẩm - 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数				
	Kích thước 名义尺寸 (Inch)	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)
AMCCI012	1/2	20.70	17.50	25.00	38.50
AMCCI034	3/4	26.14	24.95	28.90	38.50
AMCCI100	1	32.77	31.00	36.17	45.60
AMCCI114	1 1/4	41.59	39.40	44.95	48.13
AMCCI112	1 1/2	47.81	46.20	51.10	48.27
AMCCI200	2	59.93	58.00	63.58	54.30
AMCCI212	2 1/2	72.56	71.20	78.00	70.00
AMCCI300	3	88.29	84.20	96.00	82.00
AMCCI400	4	113.43	109.00	120.00	82.00

ĐẦU NỐI ỐNG THÉP REN INOX 304 VỚI HỘP ĐIỆN 配电箱的304不锈钢螺纹钢导管连接器



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Tiêu chuẩn (标准): JIS C 8330/UL514B/ANSI/NEMA FB 1
- Nhãn hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Inox304 (304不锈钢)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数					
	Kích thước 名义尺寸 (Inch)	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)
HDCTI012	1/2	20.70	18.60	21.00	13.00	25.50
HDCTI034	3/4	26.14	24.50	32.00	14.00	37.50
HDCTI100	1	32.77	31.00	41.00	15.00	43.50
HDCTI114	1 1/4	41.59	39.60	47.00	17.00	46.00
HDCTI112	1 1/2	47.81	45.60	56.00	19.00	46.00
HDCTI200	2	59.93	57.10	67.00	20.00	64.00
HDCTI212	2 1/2	72.56	71.20	84.00	22.40	64.00
HDCTI300	3	88.29	84.20	100.00	23.80	64.00
HDCTI400	4	113.43	109.30	122.00	24.00	64.00

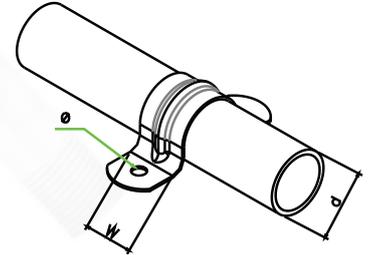
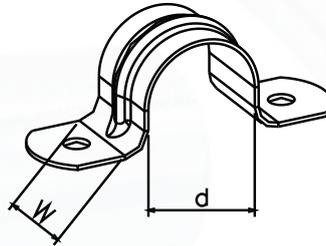
KẸP ỐNG INOX REN KHÔNG ĐẾ, 2 LỖ

双孔无底座不锈钢螺纹钢导管带管夹



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Inox304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数			
	Kích thước 名义尺寸 (Inch)	d (mm)	W (mm)	Ø (mm)
HDKII012	1/2	20.70	20.00	6.00
HDKII034	3/4	26.14	22.00	6.00
HDKII100	1	32.77	22.00	6.00
HDKII114	1 1/4	41.59	22.00	6.00
HDKII112	1 1/2	47.81	22.00	6.00
HDKII200	2	59.93	22.00	6.00
HDKII212	2 1/2	72.56	25.00	9.00
HDKII300	3	88.29	25.00	9.00
HDKII400	4	113.43	25.00	9.00

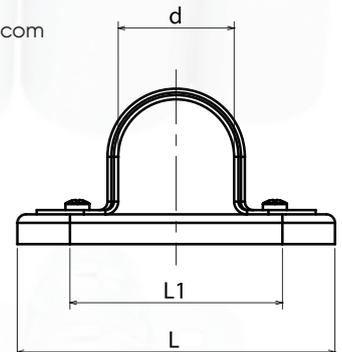
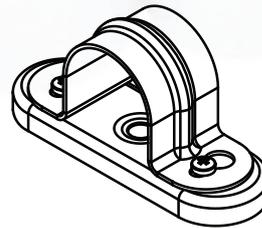
KẸP ỐNG INOX REN CÓ ĐẾ

螺纹不锈钢导管鞍座



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (Material):** Inox304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



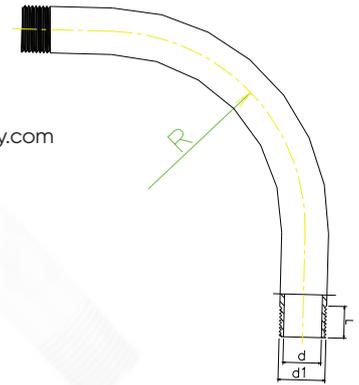
Mã sản phẩm - 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数			
	Kích thước 名义尺寸 (Inch)	d (mm)	L1 (mm)	L (mm)
HDKDII012	1/2	20.70	50.00	70.00
HDKDII034	3/4	26.14	50.00	70.00
HDKDII100	1	32.77	50.00	70.00
HDKDII114	1 1/4	41.59	60.00	80.00
HDKDII112	1 1/2	47.81	70.00	90.00
HDKDII200	2	59.93	80.00	100.00

CO CÔNG REN CHO ỐNG INOX 不锈钢管螺纹弯头



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương(海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Inox304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

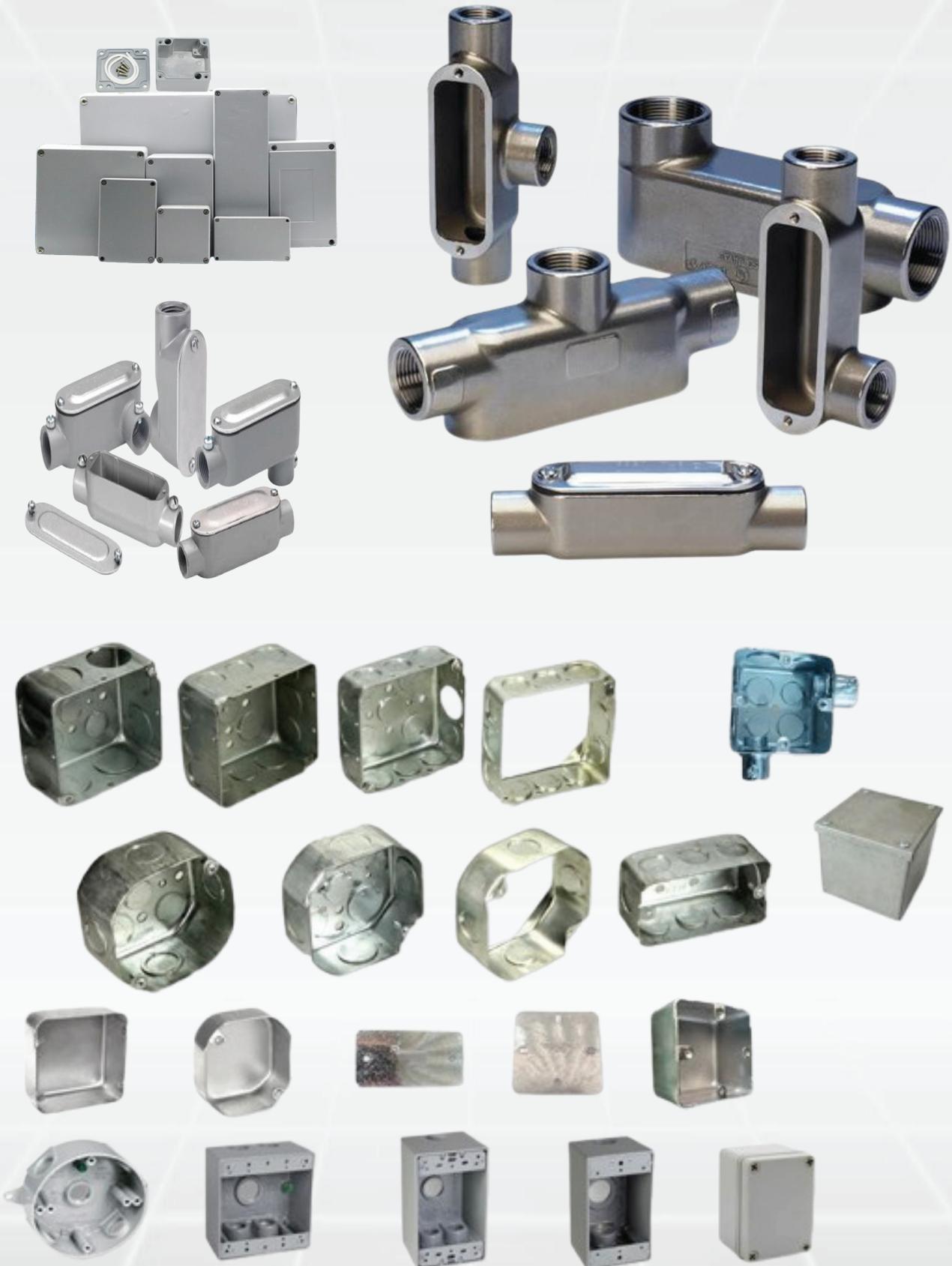


Mã sản phẩm - 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数			
	Kích thước 名义尺寸 (Inch)	d (mm)	L1 (mm)	L (mm)
COCI012	1/2	16.70	20.70	165.00
COCI034	3/4	22.14	26.14	170.00
COCI100	1	27.77	32.77	190.00
COCI114	1 1/4	36.59	41.59	275.00
COCI112	1 1/2	42.81	47.81	320.00
COCI200	2	54.93	59.93	380.00
COCI212	2 1/2	66.56	72.56	510.00
COCI300	3	82.29	88.29	630.00
COCI400	4	107.23	113.43	690.00



G. HỘ ĐẦU NỐI ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN

钢导电线管主体



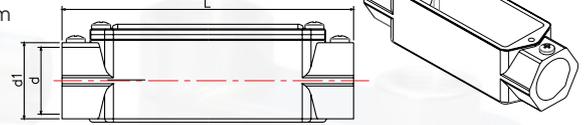
HỘP NỐI ỐNG THÉP TRƠN EMT DẠNG C

C 型光滑EMT钢管主体带盖和垫圈



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Hợp kim nhôm (铝合金)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn
(下载产品目录) ongdienchongchay.com



Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Hợp kim nhôm (铝合金)	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)	Kích thước名义尺寸 (inch)	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)
LCT012	LCTN012	1/2	19.2	25.3	110
LCT034	LCTN034	3/4	23.9	30.7	130
LCT100	LCTN100	1	29.9	38.4	155
LCT114	LCTN114	1 1/4	39.6	49.5	188
LCT112	LCTN112	1 1/2	45.0	56.0	200
LCT200	LCTN200	2	56.9	67.2	248

HỘP NỐI ỐNG INOX TRƠN DẠNG C

C 型光滑不锈钢钢管主体



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Inox304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码	Kích thước - 名义尺寸 (mm)
LCT19	19
LCT25	25
LCT31	31

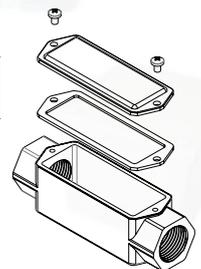
HỘP NỐI ỐNG THÉP REN IMC/RSC DẠNG C

C 型螺纹IMC/RSC钢管主体带盖和垫圈



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Hợp kim nhôm (铝合金)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
Inox304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码			Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Hợp kim nhôm (铝合金)	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)(**)	Inox 304 (304不锈钢)	Kích thước名义尺寸 (inch)	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)
LCR012	LCRN012	LCRI012	1/2	19.2	25.3	110
LCR034	LCRN034	LCRI034	3/4	23.9	30.7	130
LCR100	LCRN100	LCRI100	1	29.9	38.4	155
LCR114	LCRN114	LCRI114	1 1/4	39.6	49.5	188
LCR112	LCRN112	LCRI112	1 1/2	45.0	56.0	200
LCR200	LCRN200	LCRI200	2	56.9	67.2	248
	LCRN212	LCRI212	2 1/2			
	LCRN300	LCRI300	3			
	LCRN400	LCRI400	4			

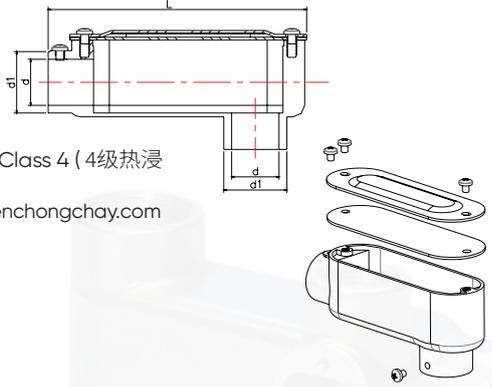
Chú ý/注意: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm) / 4级热浸镀锌钢配件的镀锌层厚度, 局部涂层厚度 ≥ 35 micron (镀离心)

HỘP NỐI ỐNG THÉP TRƠN EMT DẠNG LB LB型EMT光滑钢管导管主体带盖和垫圈



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Hợp kim nhôm (铝合金)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Hợp kim nhôm (铝合金)	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)(**)	Kích thước名义尺寸 (inch)	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)
LBT012	LBTN012	1/2	19.2	25.3	110
LBT034	LBTN034	3/4	23.9	30.7	130
LBT100	LBTN100	1	29.9	38.4	155
LBT114	LBTN114	1 1/4	39.6	49.5	188
LBT112	LBTN112	1 1/2	45.0	56.0	200
LBT200	LBTN200	2	56.9	67.2	248

HỘP NỐI ỐNG INOX TRƠN DẠNG LB LB型光滑不锈钢导管主体



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Inox304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

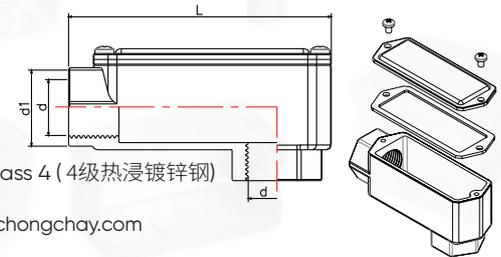
Mã sản phẩm - 产品编码	Kích thước - 名义尺寸 (mm)
LBI19	19
LBT25	25
LBT31	31

HỘP NỐI ỐNG THÉP REN IMC/RSC DẠNG LB LB型螺纹IMC/RSC钢导管主体带盖和垫圈



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Hợp kim nhôm (铝合金)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
Inox304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码			Kích thước - 名义尺寸 (mm)			
Hợp kim nhôm (铝合金)	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)(**)	Inox 304 (304不锈钢)	Kích thước名义尺寸 (inch)	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)
LBR012	LBRN012	LBRI012	1/2	18.6	25.3	110
LBR034	LBRN034	LBRI034	3/4	24.5	30.7	130
LBR100	LBRN100	LBRI100	1	31	38.4	155
LBR114	LBRN114	LBRI114	1 1/4	39.6	49.5	188
LBR112	LBRN112	LBRI112	1 1/2	45.6	56.0	200
LBR200	LBRN200	LBRI200	2	57.1	67.2	248
	LBRN212	LBRI212	2 1/2			
	LBRN300	LBRI300	3			
	LBRN400	LBRI400	4			

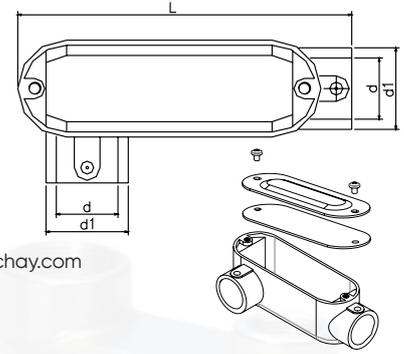
Chú ý/注意: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ \geq 35 micron (Mạ quay ly tâm) / 4级热浸镀锌钢配件的镀锌层厚度,局部涂层厚度 \geq 35micron (镀离心)

HỘP NỐI ỐNG THÉP TRƠN EMT DẠNG LR LR型光滑EMT钢管主体带盖和垫圈



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Hợp kim nhôm (铝合金)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Hợp kim nhôm (铝合金)	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)(**)	Kích thước名义尺寸 (inch)	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)
LRT012	LRTN012	1/2	19.2	25.3	110
LRT034	LRTN034	3/4	23.9	30.7	130
LRT100	LRTN100	1	29.9	38.4	155
LRT114	LRTN114	1 1/4	39.6	49.5	188
LRT112	LRTN112	1 1/2	45.0	56.0	200
LRT200	LRTN200	2	56.9	67.2	248

HỘP NỐI ỐNG INOX TRƠN DẠNG LR LR型光滑不锈钢钢管主体



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Inox304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

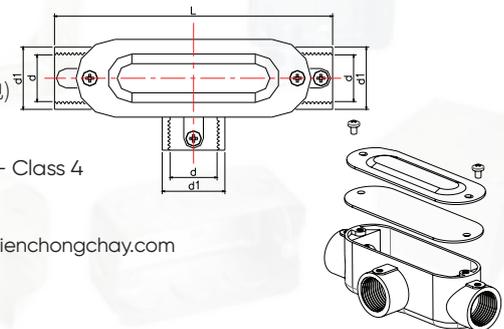
Mã sản phẩm - 产品编码	Kích thước - 名义尺寸 (mm)
LRI19	19
LRI25	25
LRI31	31

HỘP NỐI ỐNG THÉP REN IMC/RSC DẠNG LR LR型螺纹IMC/RSC钢管主体带盖和垫圈



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Hợp kim nhôm (铝合金)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
Inox304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码			Kích thước - 名义尺寸 (mm)			
Hợp kim nhôm (铝合金)	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)(**)	Inox 304 (304不锈钢)	Kích thước名义尺寸 (inch)	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)
LRR012	LRRN012	LRRI012	1/2	18.6	25.3	110
LRR034	LRRN034	LRRI034	3/4	24.5	30.7	130
LRR100	LRRN100	LRRI100	1	31	38.4	155
LRR114	LRRN114	LRRI114	1 1/4	39.6	49.5	188
LRR112	LRRN112	LRRI112	1 1/2	45.6	56.0	200
LBR200	LRRN200	LRRI200	2	57.1	67.2	248
	LRRN212	LRRI212	2 1/2			
	LRRN300	LRRI300	3			
	LRRN400	LRRI400	4			

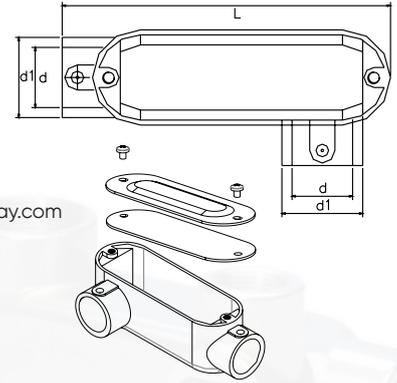
Chú ý/注意: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ \geq 35 micron (Mạ quay ly tâm) / 4级热浸镀锌钢配件的镀锌层厚度, 局部涂层厚度 \geq 35micron (镀离心)

HỘP NỐI ỐNG THÉP TRƠN EMT DẠNG LL LL型光滑EMT钢管主体带盖和垫圈



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Hợp kim nhôm (铝合金)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4
(4级热浸镀锌钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Kích thước - 名义尺寸 (mm)			
Hợp kim nhôm (铝合金)	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)(**)	Kích thước 名义尺寸 (inch)	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)
LLT012	LLTN012	1/2	19.2	25.3	110
LLT034	LLTN034	3/4	23.9	30.7	130
LLT100	LLTN100	1	29.9	38.4	155
LLT114	LLTN114	1 1/4	39.6	49.5	188
LLT112	LLTN112	1 1/2	45.0	56.0	200
LLT200	LLTN200	2	56.9	67.2	248

HỘP NỐI ỐNG INOX TRƠN DẠNG LL LL型光滑不锈钢钢管主体带盖和垫圈



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Inox304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

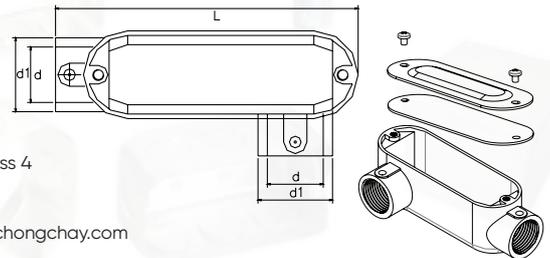
Mã sản phẩm - 产品编码	Kích thước - 名义尺寸 (mm)
LLI19	19
LLI25	25
LLI31	31

HỘP NỐI ỐNG THÉP REN IMC/RSC DẠNG LL LL型螺纹IMC/RSC钢管主体带盖和垫圈



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Hợp kim nhôm (铝合金)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4
(4级热浸镀锌钢)
Inox304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码			Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Hợp kim nhôm (铝合金)	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)(**)	Inox 304 (304不锈钢)	Kích thước 名义尺寸 (inch)	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)
LLR012	LLRN012	LLRI012	1/2	18.6	25.3	110
LLR034	LLRN034	LLRI034	3/4	24.5	30.7	130
LLR100	LLRN100	LLRI100	1	31	38.4	155
LLR114	LLRN114	LLRI114	1 1/4	39.6	49.5	188
LLR112	LLRN112	LLRI112	1 1/2	45.6	56.0	200
LLR200	LLRN200	LLRI200	2	57.1	67.2	248
	LLRN212	LLRI212	2 1/2			
	LLRN300	LLRI300	3			
	LLRN400	LLRI400	4			

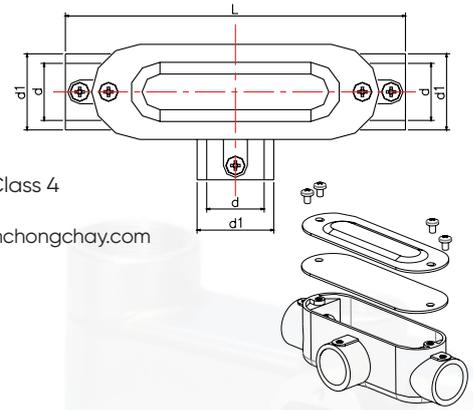
Chú ý/注意: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm) / 4级热浸镀锌钢配件的镀锌层厚度,局部涂层厚度 ≥ 35 micron (镀离心)

HỘP NỐI ỐNG THÉP TRƠN EMT DẠNG LT LT型光滑EMT钢管主体带盖和垫圈



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Hợp kim nhôm (铝合金)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4
(4级热浸镀锌钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Kích thước - 名义尺寸 (mm)			
Hợp kim nhôm (铝合金)	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)(**)	Kích thước 名义尺寸 (inch)	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)
LTT012	LTTN012	1/2	19.2	25.3	110
LTT034	LTTN034	3/4	23.9	30.7	130
LTT100	LTTN100	1	29.9	38.4	155
LTT114	LTTN114	1 1/4	39.6	49.5	188
LTT112	LTTN112	1 1/2	45.0	56.0	200
LTT200	LTTN200	2	56.9	67.2	248

HỘP NỐI ỐNG INOX TRƠN DẠNG LT LT型光滑不锈钢钢管主体带盖和垫圈



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Inox304 (Stainless steel SUS304)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

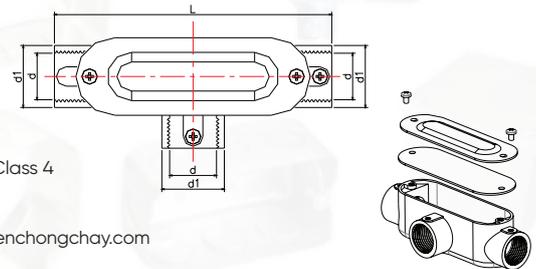
Mã sản phẩm - 产品编码	Kích thước - 名义尺寸 (mm)
LTI19	19
LTI25	25
LTI31	31

HỘP NỐI ỐNG THÉP REN IMC/RSC DẠNG LT LT型螺纹IMC/RSC钢管主体带盖和垫圈



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Hợp kim nhôm (铝合金)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4
(4级热浸镀锌钢)
Inox304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码			Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Hợp kim nhôm (铝合金)	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)(**)	Inox 304 (304不锈钢)	Kích thước 名义尺寸 (inch)	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)
LTR012	LTRN012	LTRI012	1/2	18.6	25.3	110
LTR034	LTRN034	LTRI034	3/4	24.5	30.7	130
LTR100	LTRN100	LTRI100	1	31	38.4	155
LTR114	LTRN114	LTRI114	1 1/4	39.6	49.5	188
LTR112	LTRN112	LTRI112	1 1/2	45.6	56.0	200
LTR200	LTRN200	LTRI200	2	57.1	67.2	248
	LTRN212	LTRI212	2 1/2			
	LTRN300	LTRI300	3			
	LTRN400	LTRI400	4			

Chú ý/注意: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ \geq 35 micron (Mạ quay ly tâm) / 4级热浸镀锌钢配件的镀锌层厚度, 局部涂层厚度 \geq 35micron (镀离心)

HỘP ĐẦU NỐI NHÔM NỔI KÍN NƯỚC IP67 IP67防水铝制接线盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương(海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Mã sản phẩm/产品编码:** HNKN
- **Đặc trưng/特征:** Sử dụng đầu nối dây trong nhà hoặc ngoài trời / 可在室内或户外使用接线盒
- **Vật liệu (材料):** Hợp kim nhôm tĩnh điện / 静电铝合金静电铝合金
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码	Kích thước - 名义尺寸 (mm)	Dài / 长度 (mm)	Rộng / 宽度 (mm)	Cao / 高度 (mm)
HNKN10010060	100*100*60	100	100	60
HNKN12012080	120*120*80	120	120	80
HNKN16016090	160*160*90	160	160	90
HNKN20020095	200*200*95	200	200	95
HNKN230230110	230*230*110	230	230	110
HNKN300300150	300*300*150	300	300	150

Đặc điểm/特征:

- Nhiệt độ sử dụng/使用温度: -40°C -> +85°C
- Đánh giá IP/IP 评价: IP67
- Chống va đập / 防冲击: IK 07/08
- Ứng dụng/应用: Hộp đầu nối Nhôm thích hợp cho việc lắp đặt, ngắt mạch, kết nối và điều khiển các thiết bị điện và điện tử, đồng thời tìm ra ứng dụng chính trong các lĩnh vực công nghiệp, ô tô, đường sắt, hải quân, cầu đường, đường hầm, bãi đậu xe, các tòa nhà công nghiệp đảm bảo độ rung và cơ học cao/ 铝制接线盒适用于安装、断线、连接等和控制电气及电子设备, 同时发现主要应用于工业、汽车、铁路、海洋、军队, 桥梁, 隧道, 停车场, 工业建筑, 确保振动度和高机械强度

HỘP ĐẦU NỐI NHỰA ABS NỔI KÍN NƯỚC IP67 IP67 防水ABS塑料接线盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương(海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Mã sản phẩm/产品编码:** TV-HNABS
- **Đặc trưng/特征:** Sử dụng đầu nối dây trong nhà hoặc ngoài trời/ 可在室内或户外使用接线盒
- **Vật liệu (材料):** Nhựa ABS / ABS塑料
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码	Kích thước - 名义尺寸 (mm)	Dài / 长度 (mm)	Rộng / 宽度 (mm)	Cao / 高度 (mm)
TV-HNABS-797960	79*79*60	79	79	60
TV-HNABS-1006850	100*68*50	100	68	50
TV-HNABS-12012090	120*120*90	120	120	90
TV-HNABS-16016090	160*160*90	160	160	90
TV-HNABS-192188100	192*188*100	192	188	100
TV-HNABS-23015087	230*150*87	230	150	87
TV-HNABS-240160120	240*160*120	240	160	120
TV-HNABS-26318295	263*182*95	263	182	92
TV-HNABS-380260120	380*260*120	380	260	120
TV-HNABS-200150100	200*150*100	200	150	100

Đặc điểm/特征:

- Nhiệt độ sử dụng/使用温度: -40°C -> +85°C
- Đánh giá IP/IP 评价: IP67
- Chống va đập / 防冲击: IK 07/08
- Ứng dụng/应用: Hộp đầu nối Nhựa ABS thích hợp cho việc lắp đặt, ngắt mạch, kết nối và điều khiển các thiết bị điện và điện tử, đồng thời tìm ra ứng dụng chính trong các lĩnh vực công nghiệp, ô tô, đường sắt, hải quân, cầu đường, đường hầm, bãi đậu xe, các tòa nhà công nghiệp đảm bảo độ rung và cơ học cao/ 铝制接线盒适用于安装、断线、连接等和控制电气及电子设备, 同时发现主要应用于工业、汽车、铁路、海洋、军队, 桥梁, 隧道, 停车场, 工业建筑, 确保振动度和高机械强度

Chú ý/备注:

- Dung sai/ 公差: Đường kính ngoài (外径): ±1mm

HỘP THÉP ĐẤU NỐI 钢制接线盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel), Thép sơn tĩnh điện, (Powder Coating Steel)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel), Inox 304 (Stainless steel 304)
- **Độ dày (厚度):** 1.2mm, 1.5mm, 2.0mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码				Thông số kỹ thuật - 技术参数					
Thép mạ kẽm (镀锌钢)	Thép sơn tĩnh điện (静电喷涂钢)	Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)	Inox 304 (304不锈钢)	Kích thước (尺寸) (mm)	Thép mạ kẽm (镀锌钢)	Thép sơn tĩnh điện (静电喷涂钢)	Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)	Inox 304 (304不锈钢)	Kích thước (尺寸) (mm)
PB080805	PBS080805	PBN080805	PBI080805	80x80x50	PB303015	PBS303015	PBN303015	PBI303015	300x300x150
PB101050	PBS101005	PBN101005	PBI101050	100x100x50	PB303020	PBS303020	PBN303020	PBI303020	300x300x200
PB101010	PBS101010	PBN101010	PBI101010	100x100x100	PB303025	PBS303025	PBN303025	PBI303025	300x300x250
PB151510	PBS151510	PBN151510	PBI151510	150x150x100	PB303030	PBS303030	PBN303030	PBI303030	300x300x300
PB151515	PBS151515	PBN151515	PBI151515	150x150x150	PB404020	PBS404020	PBN404020	PBI404020	400x400x200
PB202010	PBS202010	PBN202010	PBI202010	200x200x100	PB404025	PBS404025	PBN404025	PBI404025	400x400x250
PB202015	PBN202015	PBN202015	PBI202015	200x200x150	PB404030	PBS404030	PBN404030	PBI404030	400x400x300
PB202020	PBS202020	PBN202020	PBI202020	200x200x200	PB404040	PBS404040	PBN404040	PBI404040	400x400x400
PB252510	PBS252510	PBN252510	PBI252510	250x250x100	PB505020	PBS505020	PBN505020	PBI505020	500x500x200
PB252515	PBS252515	PBN252515	PBI252515	250x50x150	PB505025	PBS505025	PBN505025	PBI505025	500x500x250
PB252520	PBS252520	PBN252520	PBI252520	250x250x200	PB505030	PBS505030	PBN505030	PBI505030	500x500x300
PB252525	PBS252525	PBN252525	PBI252525	250x250x250	PB505040	PBS505040	PBN505040	PBI505040	500x500x400

• Đặt hàng gia công kích thước theo yêu cầu / 订单定制尺寸加工

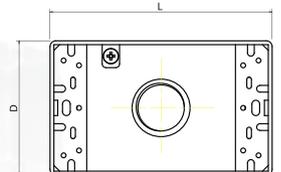
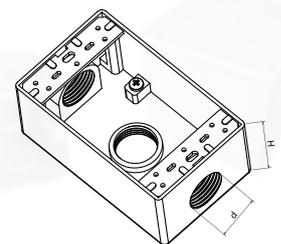
Chú ý/注意: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm) / 4级热浸镀锌钢配件的镀锌层厚度,局部涂层厚度 ≥ 35 micron (镀离心)

HỘP CÔNG TẮC NỐI ĐƠN 3 LỖ/ ĐÔI 5 LỖ 单组3孔/双组5孔开关接线盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Tiêu chuẩn (标准):** UL514B
- **Vật liệu (材料):** Hộp kim nhôm tĩnh điện (静电铝合金)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码	Thông số kỹ thuật - 技术参数				
	Kích thước (尺寸) (mm)	d (mm)	L (mm)	D(mm)	H(mm)
HCN3012	1/2	18.6	116	70	50
HCN3034	3/4	24.5	116	70	50
HCN5012	1/2	18.6	116		50
HCN5034	3/4	24.5	116		50

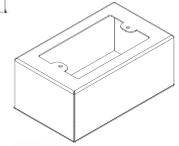
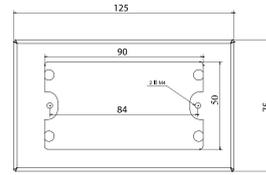
HỘP CÔNG TẮC NỔ ĐƠN/ ĐÔI 157

157 单/双开关盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** JIS C8340
- **Độ dày (厚度):** Thép mạ kẽm (镀锌钢), Thép sơn tĩnh điện, (静电喷涂钢), Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)
- **Tải catalogue từ website:** 1.2mm
- (下载产品目录) www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



Mã sản phẩm - 产品编码				Kích thước/ 尺寸
Thép mạ kẽm (镀锌钢)	Kích Thép sơn tĩnh điện (静电喷涂钢)	Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)	Inox 304 (304不锈钢)	
HCN157	HCNS157	HCNN157	HCNI157	125x75x50 (Không có lỗ chò) 无穿孔
HCN157A	HCNS157A	HCNN157A	HCNI157A	125x75x50 (Lỗ chò 1/2") 1/2"穿孔
HCN157B	HCNS157B	HCNN157B	HCNI157B	125x75x50 (Lỗ chò 3/4") 3/4"穿孔
HCNV157	HCNVS157	HCNVN157	HCNVI157	125x x50 (Không có lỗ chò) 无穿孔
HCNV157A	HCNVS157A	HCNVN157A	HCNVI157A	125x x50 (Lỗ chò 1/2") 1/2"穿孔
HCNV157B	HCNVS157B	HCNVN157B	HCNVI157B	125x x50 (Lỗ chò 3/4") 3/4"穿孔

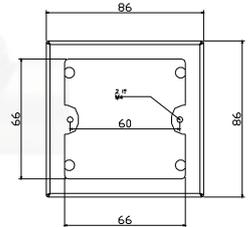
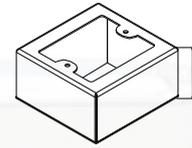
HỘP CÔNG TẮC NỔ VUÔNG 86

86方形表面开关盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** JIS C8340
- **Độ dày (厚度):** Thép mạ kẽm (镀锌钢), Thép sơn tĩnh điện, (静电喷涂钢), Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)
- **Tải catalogue từ website:** 1.2mm
- (下载产品目录) www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



Mã sản phẩm - 产品编码				Kích thước/ 尺寸
Thép mạ kẽm (镀锌钢)	Kích Thép sơn tĩnh điện (静电喷涂钢)	Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)	Inox 304 (304不锈钢)	
HCN86	HCNS86	HCNN86	HCNI86	86x86x50 (Không lỗ chò) 无穿孔
HCN86A	HCNS86A	HCNN86A	HCNI86A	86x86x50 (Lỗ chò 1/2"&3/4") 1/2&3/4"穿孔
HCN86B	HCNS86B	HCNN86B	HCNI86B	86x86x50 (Lỗ chò 1/2") 1/2"穿孔
HCN86C	HCNS86C	HCNN86C	HCNI86C	86x86x50 (Lỗ chò 3/4") 3/4"穿孔

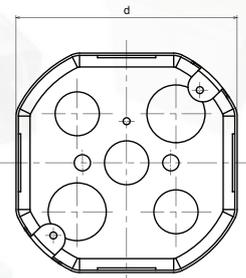
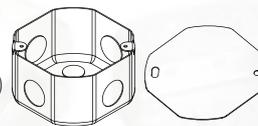
HỘP THÉP BÁT GIÁC ÂM TƯỜNG - NẮP HỘP

墙面隐形八角钢接线盒带盖



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Tiêu chuẩn (标准):** JIS C8336
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm (镀锌钢), Thép sơn tĩnh điện, (静电喷涂钢), Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)
- **Độ dày (厚度):** 1.0mm, 1.2mm, 1.5mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
- (下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码			Kích thước/ 尺寸
Thép mạ kẽm (镀锌钢)	Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)	Nắp hộp/ 盖子	
BG102	BGN102	NBG102	102x102x54mm, Lỗ 19&25 (1/2"&3/4")
BG102A	BGN102A		102x102x54mm, Lỗ 19(1/2")
BG102B	BGN102B		102x102x54mm, Lỗ 25(3/4")
BG102C	BGN102C		102x102x54mm, Lỗ 32(1")
BG102D	BGN102D		102x102x54mm, Không đục lỗ

Chú ý/注意: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm) / 4级热浸镀锌钢配件的镀锌层厚度,局部涂层厚度 ≥ 35 micron (镀离心)

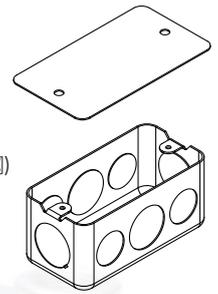
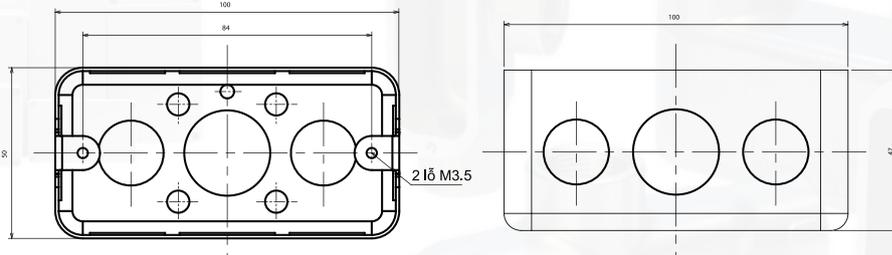
HỘ CÔNG TẮC ÂM TƯỜNG HÌNH CHỮ NHẬT VÀ NẮP

墙面隐形长方形接线盒带盖



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Tiêu chuẩn (标准):** JIS C8336
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm (镀锌钢) - Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)
- **Độ dày (厚度):** 1.0mm, 1.2mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com (下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码			
Thép mạ kẽm (镀锌钢)	Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)	Nắp hộp/ 盖子	Kích thước/ 尺寸
HATC102x54A	HATCN102x54A	HATNC102	102x50x54mm Lỗ 19&25 (1/2&3/4")
HATC102x54B	HATCN102x54B		102x50x54mm Lỗ 25 (3/4")
HATC102x54C	HATCN102x54C		102x50x54mm Lỗ 19 (1/2")
HATC102x40A	HATCN102x40A		102x50x40mm Lỗ 19&25 (1/2&3/4")
HATC102x40B	HATCN102x40B		102x50x40mm Lỗ 25 (3/4")
HATC102x40C	HATCN102x40C		102x50x40mm Lỗ 19 (1/2")

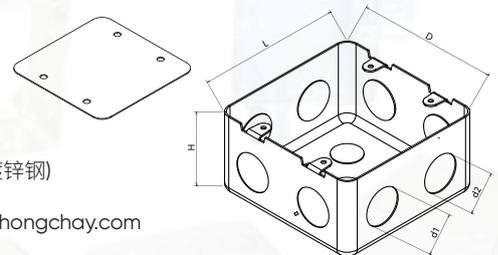
HỘ VUÔNG ÂM TƯỜNG - NẮP HỘ

墙面隐形方形接线盒带盖



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Tiêu chuẩn (标准):** JIS C8336
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm (镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)
- **Độ dày (厚度):** 1.0mm, 1.2mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com (下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码			
Thép mạ kẽm (镀锌钢)	Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)	Nắp hộp/ 盖子	Kích thước/ 尺寸
HATV70		HATNV70	73x73x47mm Lỗ 19&25 (1/2"&3/4")
HATV86		HATNV86	86x86x50mm Lỗ 19&25 (1/2"&3/4")
HATV102	HATVN102	HATNV102	102x102x54mm, Lỗ 19&25 (1/2"&3/4")
HATV102A	HATVN102A		102x102x54mm, Lỗ 19 (1/2")
HATV102B	HATVN102B		102x102x54mm, Lỗ 25 (3/4")
HATV102C	HATVN102C		102x102x54mm, Lỗ 32 (1")
HATV102D	HATVN102D		102x102x54mm, Không đột lỗ

Chú ý/注意: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ \geq 35 micron (Mạ quay ly tâm) / 4级热浸镀锌钢配件的镀锌层厚度, 局部涂层厚度 \geq 35micron (镀离心)

VI. PHỤ KIỆN CHỐNG NỔ CHO ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN

钢导电线管防爆附件



PHẠM VI ỨNG DỤNG**应用范围**

- Áp dụng cho những nơi trong Zone 1 và Zone 2 của môi trường khí nổ; / 适用于1区&2区爆炸气体环境的地方
- Áp dụng cho những nơi trong Zone 21 và 22 của môi trường bụi dễ cháy; / 适用于21区&22区易燃尘埃环境的地方
- Thích hợp cho môi trường khí nổ IIA, IIB và IIC; / 适用于IIA, IIB&IIC类爆炸性气体环境
- Áp dụng cho nhóm nhiệt độ T1-T6; / 适用于T1-T6温度组
- Áp dụng cho các môi trường nguy hiểm như khai thác dầu, lọc dầu, công nghiệp hóa chất, công nghiệp quân sự, giàn khoan dầu ngoài khơi, tàu chở dầu, chế biến kim loại, v.v. khi kết nối và thay đổi hướng quay của hệ thống dây ống thép. / 适用于石油开采、石油炼制、化工、军工、海上石油钻井、油轮、金属加工等危险环境中连接及改变钢管系统旋转方向。

TÍNH NĂNG CỦA SẢN PHẨM**产品特性**

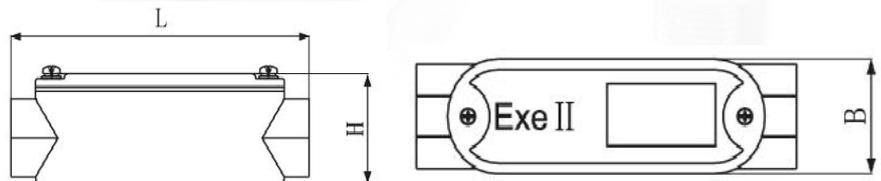
- Nó có những ưu điểm về khả năng chống nhuộm, chống ăn mòn, chống nước, chống lão hóa, độ linh hoạt tốt, cấu trúc chắc chắn, hoạt động đáng tin cậy. / 具有抗染色、防腐蚀、防水、抗老化、灵活性好、坚固结构、性能可靠等优点。
- Các thông số kỹ thuật ren có thể được thực hiện theo yêu cầu của khách hàng, chẳng hạn như NPT, ren hệ mét / 螺纹技术参数可根据客户要求制作, 如NPT、公制螺纹
- Nó có những ưu điểm về khả năng chống dầu, chống axit, chống ăn mòn, chống mài mòn, chống lão hóa, chống thấm nước, chống cháy, độ linh hoạt tốt. / 具有抗油、抗酸、抗腐蚀、抗磨、抗老化、防水、防火、灵活性好、
- Chiều dài của ống mềm có thể được xử lý đặc biệt theo yêu cầu của người dùng. / 软管长度可以根据用户的要求特殊处理。

TECHNICAL PARAMETER / 技术参数

Explosion proof sign	Degree of protection / 防护等级	Anti corrosion grade / 防腐等级
Ex eb II C Gb / Ex tb III C T80°C Db	IP66	WF1 / WF2

HỘP NỐI ỐNG THÉP REN IMC/RSC DẠNG C**C型螺纹IMC/RSC钢导管主体带盖和垫圈****Thông tin sản phẩm/生产信息**

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Tiêu chuẩn (标准):** ANSI / NEMA FB 1
- **Vật liệu (材料):** Hợp kim nhôm (铝合金)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
Inox304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码			Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Hợp kim nhôm (铝合金)	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)	Inox 304 (304不锈钢)	Kích thước名义尺寸 (inch)	L (mm)	B (mm)	H (mm)
LCAEX012	LCSN012	LCRI012	1/2	110.0	33.0	44
LCAEX034	LCSN034	LCRI034	3/4	130.0	38.0	48
LCAEX100	LCSN100	LCRI100	1	155.0	45.0	54
LCAEX114	LCSN114	LCRI114	1 1/4	188.0	58.0	68
LCAEX112	LCSN112	LCRI112	1 1/2	200.0	60.0	78
LCAEX200	LCSN200	LCRI200	2	248.0	76.0	96
LCAEX212	LCSN212	LCRI212	2 1/2	250.0	94.0	116
LCAEX300	LCSN300	LCRI300	3	260.0	108.0	128
LCAEX400	LCSN400	LCRI400	4	300.0	120.0	135

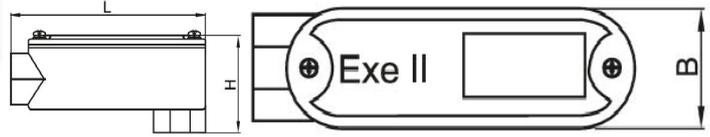
Chú ý/注意: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ \geq 35 micron (Mạ quay ly tâm) / 4级热浸镀锌钢配件的镀锌层厚度, 局部涂层厚度 \geq 35micron (镀离心)

HỘP NỐI ỐNG THÉP REN IMC/RSC DẠNG LB LB型螺纹IMC/RSC钢导管主体带盖和垫圈



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Tiêu chuẩn (标准):** ANSI/ NEMA FB 1
- **Vật liệu (材料):** Hợp kim nhôm (铝合金)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
Inox304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



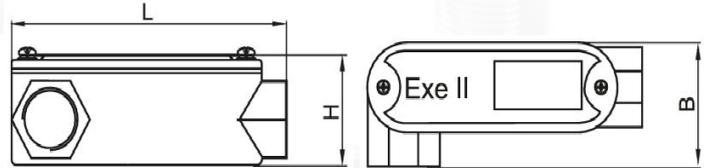
Mã sản phẩm - 产品编码			Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Hợp kim nhôm (铝合金)	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)	Inox 304 (304不锈钢)	Kích thước名义尺寸 (inch)	L (mm)	B (mm)	H (mm)
LBAEX012	LBSN012	LBRI012	1/2	101.0	33.0	59
LBAEX034	LBSN034	LBRI034	3/4	121.0	38.0	65
LBAEX100	LBSN100	LBRI100	1	141.0	45.0	77
LBAEX114	LBSN114	LBRI114	1 1/4	170.0	58.0	88
LBAEX112	LBSN112	LBRI112	1 1/2	182.0	60.0	98
LBAEX200	LBSN200	LBRI200	2	228.0	76.0	116
LBAEX212	LBSN212	LBRI212	2 1/2	240.0	94.0	136
LBAEX300	LBSN300	LBRI300	3	243.0	108.0	151
LBAEX400	LBSN400	LBRI400	4	275.0	120.0	160

HỘP NỐI ỐNG THÉP REN IMC/RSC DẠNG LR LR型螺纹IMC/RSC钢导管主体带盖和垫圈



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Tiêu chuẩn (标准):** ANSI/ NEMA FB 1
- **Vật liệu (材料):** Hợp kim nhôm (铝合金)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
Inox304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码			Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Hợp kim nhôm (铝合金)	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)	Inox 304 (304不锈钢)	Kích thước名义尺寸 (inch)	L (mm)	B (mm)	H (mm)
LRAEX012	LRSN012	LRRIO12	1/2	101.0	50	44
LRAEX034	LRSN034	LRRIO34	3/4	121.0	55	48
LRAEX100	LRSN100	LRRIO100	1	141.0	67	54
LRAEX114	LRSN114	LRRIO114	1 1/4	170.0	78	68
LRAEX112	LRSN112	LRRIO112	1 1/2	182.0	80	78
LRAEX200	LRSN200	LRRIO200	2	228.0	96	96
LRAEX212	LRSN212	LRRIO212	2 1/2	240.0	114.0	116
LRAEX300	LRSN300	LRRIO300	3	243.0	131.0	128
LRAEX400	LRSN400	LRRIO400	4	275.0	145.0	135

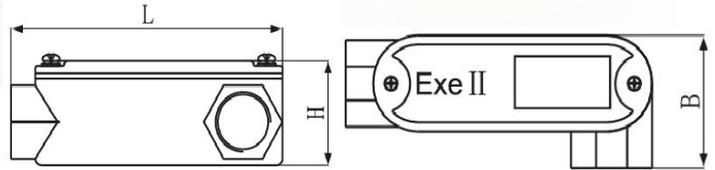
Chú ý/注意: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ \geq 35 micron (Mạ quay ly tâm) / 4级热浸镀锌钢配件的镀锌层厚度, 局部涂层厚度 \geq 35micron (镀离心)

HỘP NỐI ỐNG THÉP REN IMC/RSC DẠNG LL LL型螺纹IMC/RSC钢导管主体带盖和垫圈



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Tiêu chuẩn (标准):** ANSI/ NEMA FB 1
- **Vật liệu (材料):** Hợp kim nhôm (铝合金)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
Inox304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



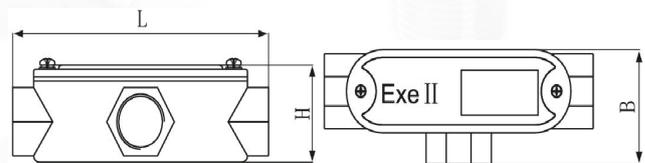
Mã sản phẩm - 产品编码			Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Hợp kim nhôm (铝合金)	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)	Inox 304 (304不锈钢)	Kích thước名义尺寸 (inch)	L (mm)	B (mm)	H (mm)
LLAEX012	LLSN012	LLRI012	1/2	101.0	50	44
LLAEX034	LLSN034	LLRI034	3/4	121.0	55	48
LLAEX100	LLSN100	LLRI100	1	141.0	67	54
LLAEX114	LLSN114	LLRI114	1 1/4	170.0	78	68
LLAEX112	LLSN112	LLRI112	1 1/2	182.0	80	78
LLAEX200	LLSN200	LLRI200	2	228.0	96	96
LLAEX212	LLSN212	LLRI212	2 1/2	240.0	114.0	116
LLAEX300	LLSN300	LLRI300	3	243.0	131.0	128
LLAEX400	LLSN400	LLRI400	4	275.0	145.0	135

HỘP NỐI ỐNG THÉP REN IMC/RSC DẠNG T T型螺纹IMC/RSC钢导管主体带盖和垫圈



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Tiêu chuẩn (标准):** ANSI/ NEMA FB 1
- **Vật liệu (材料):** Hợp kim nhôm (铝合金)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
Inox304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码			Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Hợp kim nhôm (铝合金)	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)	Inox 304 (304不锈钢)	Kích thước名义尺寸 (inch)	L (mm)	B (mm)	H (mm)
LTAEX012	LTSN012	LTRI012	1/2	110.0	50	44
LTAEX034	LTSN034	LTRI034	3/4	130.0	55	48
LTAEX100	LTSN100	LTRI100	1	155.0	67	54
LTAEX114	LTSN114	LTRI114	1 1/4	188.0	78	68
LTAEX112	LTSN112	LTRI112	1 1/2	200.0	80	78
LTAEX200	LTSN200	LTRI200	2	248.0	96	96
LTAEX212	LTSN212	LTRI212	2 1/2	250.0	114.0	116
LTAEX300	LTSN300	LTRI300	3	260.0	131.0	128
LTAEX400	LTSN400	LTRI400	4	300.0	145.0	135

Chú ý/注意: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ \geq 35 micron (Mạ quay ly tâm) / 4级热浸镀锌钢配件的镀锌层厚度,局部涂层厚度 \geq 35micron (镀离心)

HỘP NỐI 3 NGẢ REN DÙNG CHO ỐNG IMC/RSC CHỐNG CHÁY NỔ - NƯỚC

防爆防水三通螺纹IMC/RSC管圆形接线盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
 - **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
 - **Tiêu chuẩn (标准):** ANSI/ NEMA FB 1
 - **Vật liệu (材料):** Hợp kim nhôm (铝合金)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
Inox304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码			Thông số kỹ thuật - 技术参数
Hợp kim nhôm (铝合金)	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)	Inox 304 (304不锈钢)	Kích thước名义尺寸 (inch)
HAEX3012	HSEX3012	HIEX3012	1/2
HAEX3034	HSEX3034	HIEX3034	3/4
HAEX3100	HSEX3100	HIEX3100	1
HAEX3114	HSEX3114	HIEX3114	1 1/4
HAEX3112	HSEX3112	HIEX3112	1 1/2
HAEX3200	HSEX3200	HIEX3200	2

HỘP NỐI 4 NGẢ REN DÙNG CHO ỐNG IMC/RSC CHỐNG CHÁY NỔ - NƯỚC

防爆防水四通螺纹IMC/RSC管圆形接线盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
 - **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
 - **Tiêu chuẩn (标准):** ANSI/ NEMA FB 1
 - **Vật liệu (材料):** Hợp kim nhôm (铝合金)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
Inox304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码			Thông số kỹ thuật - 技术参数
Hợp kim nhôm (铝合金)	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)	Inox 304 (304不锈钢)	Kích thước名义尺寸 (inch)
HAEX4012	HSEX4012	HIEX4012	1/2
HAEX4034	HSEX4034	HIEX4034	3/4
HAEX4100	HSEX4100	HIEX4100	1
HAEX4114	HSEX4114	HIEX4114	1 1/4
HAEX4112	HSEX4112	HIEX4112	1 1/2
HAEX4200	HSEX4200	HIEX4200	2

CO Y CHỐNG CHÁY NỔ IMC/RSC - IMC/RSC防爆Y型纵向密封接头



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
 - **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
 - **Tiêu chuẩn (标准):** ANSI/ NEMA FB 1
 - **Vật liệu (材料):** Hợp kim nhôm (铝合金) / Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数
Hợp kim nhôm (铝合金)	Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)	Kích thước名义尺寸 (inch)
YAEX012	YSEX012	1/2
YAEX034	YSEX034	3/4
YAEX100	YSEX100	1
YAEX114	YSEX114	1 1/4
YAEX112	YSEX112	1 1/2
YAEX200	YSEX200	2
YAEX212	YSEX212	2 1/2
YAEX300	YSEX300	3
YAEX400	YSEX400	4

ĐẦU BỊT CHO HỘP NỔ KÍN NƯỚC 防水接线盒密封堵头



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Hợp kim nhôm (铝合金)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn
(下载产品目录) ongdienchongchay.com

ĐẦU BỊT THOÁT NƯỚC CHO HỘP NỔ TRÒN (LOẠI CHỐNG NƯỚC) / 防水类圆形接线盒排水塞



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Inox 304 (304不锈钢)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn
(下载产品目录) ongdienchongchay.com

Mã sản phẩm - 产品编码	Kích thước - 名义尺寸 (inch)
HDDB012	1/2
HDDB034	3/4
HDDB100	1
HDDB114	1 1/4
HDDB112	1 1/2
HDDB200	2
HDDB212	2 1/2
HDDB300	3
HDDB400	4

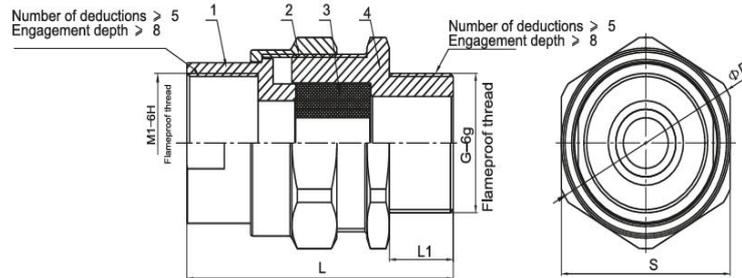
Mã sản phẩm - 产品编码	Kích thước - 名义尺寸 (inch)
HDDBI012	1/2
HDDBI034	3/4
HDDBI100	1
HDDBI114	1 1/4
HDDBI112	1 1/2
HDDBI200	2
HDDBI212	2 1/2
HDDBI300	3
HDDBI400	4

ĐẦU NỐI CHỐNG NỔ 防爆连接器



Thông tin sản phẩm/生产信息

- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Tiêu chuẩn (标准): ANSI/ NEMA FB 1
- Vật liệu (材料): Hợp kim nhôm (铝合金)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (4级热浸镀锌钢)
Inox304 (304不锈钢)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



1. Threaded joint
2. Compression nut
3. Sealing ring
4. Connector body

It is made of high-quality carbon steel, brass or stainless steel. The mechanical cable clamping device has strong waterproof performance. The inlet end has a threaded connection port for the introduction of unarmored cables.

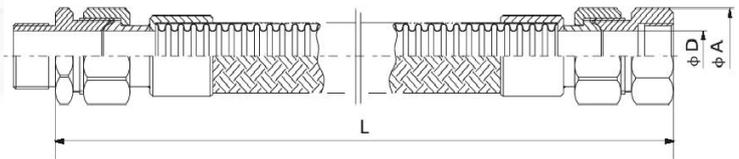
Pecifications 规格 (D)			Applicable cable sealing range 使用电缆范围 (Ø)	Thread length 螺纹长度 (mm)	Length 长度 (L) (mm)	Opposite side / maximum outer diameter S 对侧/最大外径 S (Ø)	Explosion proof sign 防爆标志	Degree of protection 防护等级
Imperial	American	Metric						
G 1/2	NPT 1/2	M20 x 1.5	8-10	15	65	34/37	Ex db II C Gb / Ex eb II C Gb / Ex tb III C T80°C Db	IP66
G 3/4	NPT 3/4	M25 x 1.5	9-14	15	65	38/42		
G 1	NPT 1	M32 x 1.5	12-20	17	71	45/50		
G 1 1/4	NPT 1 1/4	M40 x 1.5	14-23	17	77	55/61		
G 1 1/2	NPT 1 1/2	M50 x 1.5	22-28	17	78	65/72		
G 2	NPT 2	M63 x 1.5	25-37	19	84	81/86		
G 2 1/2	NPT 2 1/2	M75 x 1.5	33-50	24	105	98/106		
G3	NPT 3	M90 x 1.5	47-63	26	111	113/119		
G4	NPT 4	M115 x 1.5	62-81	28	123	136/140		

ỐNG NỐI LINH HOẠT CHỐNG NỔ 防爆软管挠性连接管



Thông tin sản phẩm / 生产信息

- Mã sản phẩm (code): NGD
- Nhân hiệu (品牌): Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Tiêu chuẩn (标准): ANSI/ NEMA FB 1
- Vật liệu (材料): Inox 304 (304不锈钢), PVC
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Model 型号	Pipe Diameter 管道直径 (mm)	Inner diameter of pipe (D) 管道内径 (mm)	Thread size - 螺纹尺寸			Length 长度 (L) (mm)	Maximum diameter of pipe 管道最大直径 (A) (mm)	Min. Bending Radius 最小弯曲半径 (mm)
			Imperial	American	Metric			
NGD15x700	13	13	G1/2	NPT1/2	M20x1.5	700	28	80
NGD15x1000	13	13	G1/2	NPT1/2	M20x1.5	1000	28	80
NGD20x700	20	17	G3/4	NPT3/4	M25x1.5	700	34	110
NGD20x1000	20	17	G3/4	NPT3/4	M25x1.5	1000	34	110
NGD25x700	25	21	G1	NPT1	M32x1.5	700	40	145
NGD25x1000	25	21	G1	NPT1	M32x1.5	1000	40	145
NGD32x700	32	26	G1 1/4	NPT1 1/4	M40x1.5	700	48	180
NGD32x1000	32	26	G1 1/4	NPT1 1/4	M40x1.5	1000	48	180
NGD40x700	40	30	G1 1/2	NPT1 1/2	M50x1.5	700	55	210
NGD40x1000	40	30	G1 1/2	NPT1 1/2	M50x1.5	1000	55	210
NGD50x700	50	42	G2	NPT2	M63x1.5	700	65	250
NGD50x1000	50	42	G2	NPT2	M63x1.5	1000	65	250
NGD70x700	60	47	G2 1/2	NPT2 1/2	M75x1.5	700	90	350
NGD70x1000	60	47	G2 1/2	NPT2 1/2	M75x1.5	1000	90	350
NGD80x700	80	72	G3	NPT3	M90x1.5	700	115	400
NGD80x1000	80	72	G3	NPT3	M90x1.5	1000	115	400
NGD100x700	100	85	G4	NPT4	M110x1.5	700	145	500
NGD100x1000	100	85	G4	NPT4	M110x1.5	1000	145	500

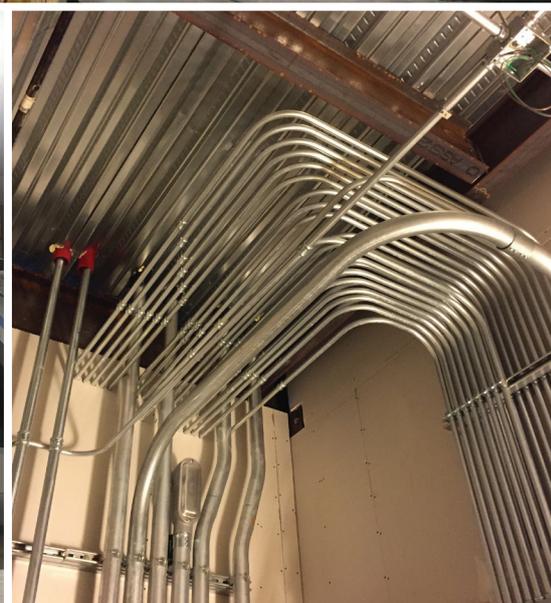
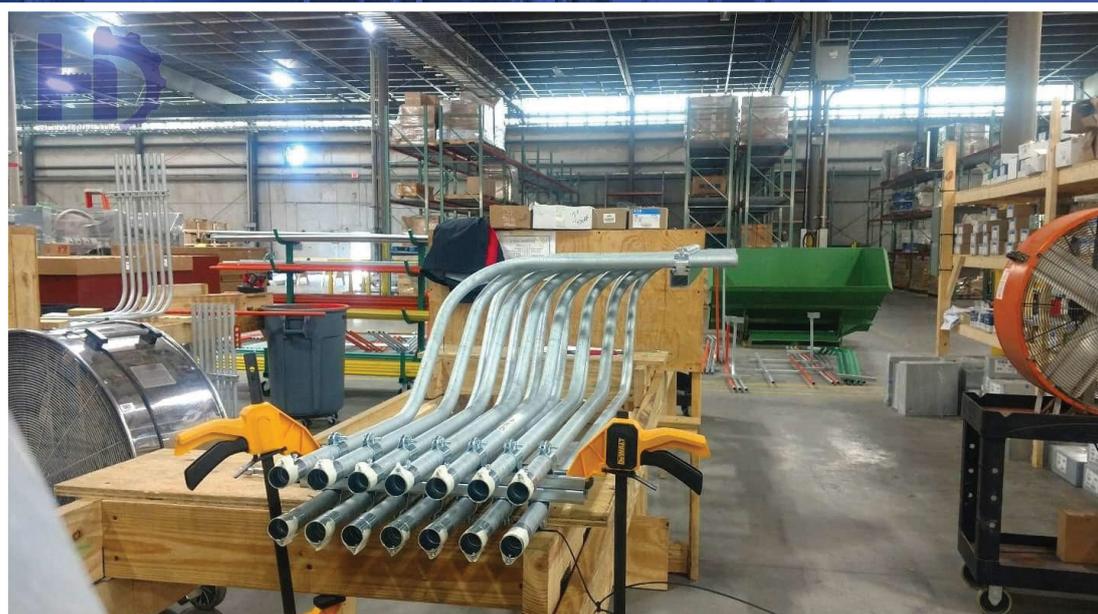
Phạm vi ứng dụng / 应用范围

- Áp dụng cho những nơi trong Zone 1 và Zone 2 của môi trường khí nổ / 适用于1区&2区爆炸气体环境的地方
- Áp dụng cho những nơi trong Zone 21 và 22 của môi trường bụi dễ cháy / 适用于21区&22区易燃尘埃环境的地方
- Thích hợp cho môi trường khí nổ IIA, IIB và IIC / 适用于IIA, IIB&IIC类爆炸性气体环境
- Áp dụng cho nhóm nhiệt độ T1-T6 / 适用于T1-T6温度组
- Áp dụng cho các môi trường nguy hiểm như khai thác dầu, lọc dầu, công nghiệp hóa chất, công nghiệp quân sự, giàn khoan dầu ngoài khơi, tàu chở dầu, chế biến kim loại, v.v. khi kết nối và thay đổi hướng quay của hệ thống dây ống thép. / 适用于石油开采、石油炼制、化工、军工、海上石油钻井、油轮、金属加工等危险环境中连接及改变钢管系统旋转方向。

Tính năng của sản phẩm / 产品性能

- Nó có những ưu điểm về khả năng chống nhuộm, chống ăn mòn, chống nước, chống lão hóa, độ linh hoạt tốt, cấu trúc chắc chắn, hoạt động đáng tin cậy / 具有抗染色、防腐蚀、防水、抗老化、灵活性好、坚固结构、性能可靠等优点。
- Các thông số kỹ thuật ren có thể được thực hiện theo yêu cầu của khách hàng, chẳng hạn như NPT, ren hệ mét / 螺纹技术参数可根据客户要求制作, 如NPT、公制螺纹
- Nó có những ưu điểm về khả năng chống dầu, chống axit, chống ăn mòn, chống mài mòn, chống lão hóa, chống thấm nước, chống cháy, độ linh hoạt tốt / 具有抗油、抗酸、抗腐蚀、抗磨、抗老化、防水、防火、灵活性好、
- Chiều dài của ống mềm có thể được xử lý đặc biệt theo yêu cầu của người dùng / The length of flexible pipe can be specially processed according to user requirements. 软管长度可以根据用户要求特殊处理。

VII. THANH CHỐNG ĐA NĂNG VÀ PHỤ KIỆN 多功能C型通道支柱及配件



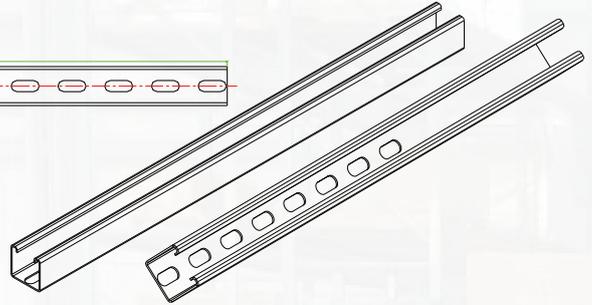
THANH CHỐNG ĐA NĂNG

多功能道支柱



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Tiêu chuẩn (标准):** BS 6946
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm điện phân (电解镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)
- **Độ dày (厚度):** 1.5mm, 2.0mm, 2.3mm, 2.5mm
- **Chiều dài (长度):** 3000mm, 6000mm (cắt theo yêu cầu) 根据要求切割
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码				
Mạ kẽm điện phân (Không đột lỗ) 电解镀锌 (无冲孔)	Mạ kẽm điện phân (Đột lỗ đáy) 电解镀锌 (底部打孔)	Mạ kẽm nhúng nóng (Không đột lỗ) 热浸镀锌 (无冲孔)	Mạ kẽm nhúng nóng (Đột lỗ đáy) 热浸镀锌 (底部打孔)	Kích thước - 尺寸 (mm)
UC41411.5	UCL41411.5	UCN41411.5	UCLN41411.5	41x41x1.5mm
UC41412.0	UCL41412.0	UCN41412.0	UCLN41412.0	41x41x2.0mm
UC41412.3	UCL41412.3	UCN41412.3	UCLN41412.3	41x41x2.3mm
UC41412.5	UCL41412.5	UCN41412.5	UCLN41412.5	41x21x2.5mm
UC41211.5	UCL41211.5	UCN41211.5	UCLN41211.5	41x21x1.5mm
UC41212.0	UCL41212.0	UCN41212.0	UCLN41212.0	41x21x2.0mm
UC41212.3	UCL41212.3	UCN41212.3	UCLN41212.3	41x21x2.3mm
UC41212.5	UCL41212.5	UCN41212.5	UCLN41212.5	41x21x2.5mm

BẢNG TẢI TRỌNG TỐI ĐA CỦA THANH CHỐNG ĐA NĂNG UNISTRUT 41x41x2.5/ 41x21x2.5

41X21X2.5多功能道支柱的最大承重表

BEAM LOADING DATA

Span - 跨度 (mm)	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3600	4200	4800	5400	6000	
1. Max allowable uniform load 最大允许均布荷载 (kN)	UC41212.5	2.7	1.8	1.9	1.1	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	-	-	-	-	
	UCL41212.5	7.6	5.1	3.8	3	2.5	2.2	1.9	1.7	1.5	-	-	-	-	
	UC41412.5	7.6	5	3.8	3	2.5	2.1	1.9	1.7	1.5	1.2	1.2	0.9	0.8	0.8
	UCL41412.5	14.5	14.5	10.9	8.7	7.2	6.2	5.4	4.8	4.3	3.6	3.6	2.8	2.4	2.1
2. Deflection at uniform load 均布荷载的挠度 (kN)	UC41212.5	7	10	14	20	26	35	44	54	61					
	UCL41212.5	3	5	7	10	13	17	22	27	32					
	UC41412.5	5	7	9	12	16	20	25	31	37	50	50	86	107	146
	UCL41412.5	3	4	5	7	9	10	14	17	21	29	29	51	64	76
3. Uniform load at SPAN/200 Deflection 跨度/200挠度的荷载 (kN)	UC41212.5	2.7	1.5	0.8	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1					
	UCL41212.5	7.6	5.1	3.8	2.6	1.8	1.4	1	0.8	0.7					
	UC41412.5	7.6	7.6	4.2	2.7	1.9	1.4	1.1	0.8	0.7	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2
	UCL41412.5	14.5	14.5	10.9	8.7	7.2	6.2	5.3	4.2	3.4	2.4	2.4	1.3	1.1	0.9

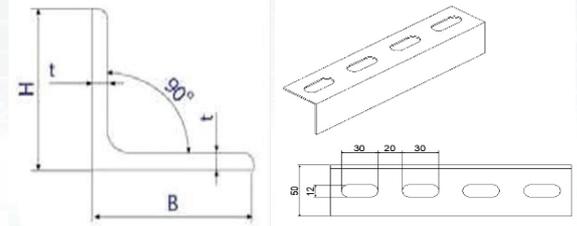
BEAM LOADING DATA

UNBRACED HEIGHT (mm)	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	
Max allowable lateral load 最大允许横向荷载 (kN)	UC41212.5	9.7	8	6.2	4.8	3.8	-	-	-	
	UCL41212.5	18.3	17	15.4	13.7	10	-	-	-	
	UC41412.5	15.1	13.3	11.4	9.9	8.8	7.8	7	6.4	5.7
	UCL41412.5	28.3	27.5	26.6	25.3	23.8	22.1	20.1	17.9	16.1

THÉP GÓC 冲孔角钢

Thông tin sản phẩm/生产信息

- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Thép mạ kẽm điện phân (电解镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)
- Chiều dài (长度): 3000mm, 6000mm (cắt theo yêu cầu) 根据要求切割
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Chiều cao 高度 H (mm)	Chiều ngang 横向 B (mm)	Độ dày 厚度 t (mm)	Chiều dài 长度 L (mm)
Thép mạ kẽm (镀锌钢)	Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)				
HDV05003	HDNV05003	50	50	3	3000/6000
HDV05004	HDNV05004	50	50	4	3000/6000
HDV05005	HDNV05005	50	50	5	3000/6000
HDV06005	HDNV06005	60	60	5	3000/6000
HDV06304	HDNV06304	63	63	4	3000/6000
HDV06305	HDNV06305	63	63	5	3000/6000
HDV06306	HDNV06306	63	63	6	3000/6000
HDV06506	HDNV06506	65	65	6	3000/6000
HDV07005	HDNV07005	70	70	5	3000/6000
HDV07006	HDNV07006	70	70	6	3000/6000
HDV07506	HDNV07506	75	75	6	3000/6000
HDV07508	HDNV07508	75	75	8	3000/6000
HDV08006	HDNV08006	80	80	6	3000/6000
HDV08007	HDNV08007	80	80	7	3000/6000
HDV08008	HDNV08007	80	80	8	3000/6000
HDV09008	HDNV09008	90	90	8	3000/6000
HDV10007	HDVN10007	100	100	7	3000/6000
HDV10008	HDVN10008	700	700	8	3000/6000
HDV10010	HDVN10010	700	700	10	3000/6000
HDV10012	HDVN10012	700	700	12	3000/6000
HDV12008	HDVN12008	120	120	8	3000/6000

* Sản xuất theo thông số kỹ thuật yêu cầu/ produced according to required specifications

THÉP U U槽钢

Thông tin sản phẩm/生产信息

- Xuất xứ (原产地): Việt Nam (越南)
- Vật liệu (材料): Thép mạ kẽm điện phân (电解镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)
- Chiều dài (长度): 3000mm, 6000mm (cắt theo yêu cầu) 根据要求切割
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Chiều cao 高度 H (mm)	Chiều ngang 横向 B (mm)	Độ dày 厚度 t (mm)	Chiều dài 长度 L (mm)
Thép mạ kẽm (镀锌钢)	Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)				
HDU0502028	HDUN0502028	50	20	2.8	3000/6000
HDU0803930	HDUN0803930	80	39	3	3000/6000
HDU1004534	HDUN1004534	100	45	3.4	3000/6000
HDU1205039	HDUN1205039	120	50	3.9	3000/6000
HDU1405550	HDUN1405550	140	55	5	3000/6000
HDU1507365	HDUN1507365	150	73	6.5	3000/6000
HDU1600552	HDUN1600552	160	56	5.2	3000/6000
HDU1807351	HDUN1807351	180	73	5.1	3000/6000
HDU2006954	HDUN2006954	200	69	5.4	3000/6000
HDU2007590	HDUN2007590	200	75	9	3000/6000
HDU2007652	HDUN2007652	200	76	5.2	3000/6000

* Sản xuất theo thông số kỹ thuật yêu cầu/ 根据要求的技术参数生产

VIII. PHỤ KIỆN CHO THANH CHỐNG ĐA NĂNG

多功能C型通道支柱配件

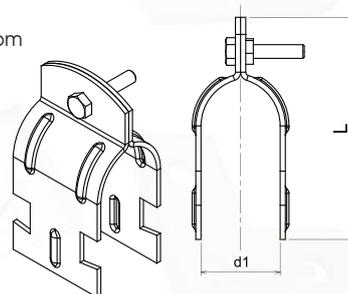


KẸP SK CHO THANH CHỐNG ĐA NĂNG VÀ ỐNG REN IMC/RSC/BS4568/BS31/JIS C8305/JDG/SC/KBG 多功能支柱&IMC/RSC/BS4568/BS31/JIS C8305/JDG/SC/KBG 螺纹管的SK夹具



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm điện phân (电解镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢) + Bolt Sus 304 (螺栓)
Inox 304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



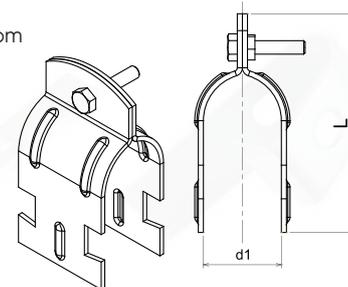
Mã sản phẩm - 产品编码			Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Thép mạ kẽm (镀锌钢)	Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)	Inox 304 (304不锈钢)	Kích thước名义尺寸 (inch)	W (mm)	d (mm)	d1 (mm)
SKI012	SKIN012	SKII012	1/2 (20)	33.9	19-21	19-21
SKI034	SKIN034	SKII034	3/4 (25)	33.9	25-27	25-27
SKI100	SKIN100	SKII100	1 (32)	33.9	31-34	31-34
SKI114	SKIN114	SKII114	1 1/4 (40)	33.9	49-42	39-42
SKI112	SKIN112	SKII112	1 1/2 (50)	33.9	47-50	47-50
SKI200	SKIN200	SKII200	2 (60)	33.9	59-61	59-61
SKE212	SKEN212	SKEI212	2 1/2 (76)	33.9	72-74	72-74
SKE300	SKEN300	SKEI300	3 (90)	33.9	88-90	88-90
SKE400	SKEN400	SKEI400	4 (114)	33.9	113-115	113-115

KẸP SK CHO THANH CHỐNG ĐA NĂNG VÀ ỐNG TRƠN EMT 多功能支柱&EMT光滑管的SK夹具



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm điện phân (电解镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢) + Bolt Sus 304 (螺栓)
Inox 304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码			Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Thép mạ kẽm (镀锌钢)	Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)	Inox 304 (304不锈钢)	Kích thước名义尺寸 (inch)	W (mm)	d (mm)	d1 (mm)
SKE012	SKEN012	SKEI012	1/2	33.9	17.20	17-79
SKE034	SKEN034	SKEI034	3/4	33.9	23.00	23-24.5
SKE100	SKEN100	SKEI100	1	33.9	28.90	29-30.5
SKE114	SKEN114	SKEI114	1 1/4	33.9	38.00	38-39.5
SKE112	SKEN112	SKEI112	1 1/2	33.9	43.80	43.8-45
SKE200	SKEN200	SKEI200	2	33.9	54.60	54.6-56
SKE212	SKEN212	SKEI212	2 1/2	33.9	72.00	72-74
SKE300	SKEN300	SKEI300	3	33.9	87.40	88-90
SKE400	SKEN400	SKEI400	4	33.9	112.20	112.2-115

ĐẦU GÀI LÒ XO DÙNG CHO THANH CHỐNG ĐA NĂNG

多功能支柱的弹簧螺母和螺栓

**Thông tin sản phẩm/生产信息**

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm điện phân (电解镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢) + Bolt Sus 304 (螺栓)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码			Thông số kỹ thuật - 技术参数
Thép mạ kẽm (镀锌钢)	Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)	Inox 304 (304不锈钢)	Kích thước名义尺寸 (inch)
GLX6	GLXN6	GLXI6	M6
GLX8	GLXN8	GLXI8	M8
GLX10	GLXN10	GLXI10	M10
GLX12	GLXN12	GLXI12	M12

ĐẦU BỊT THANH CHỐNG ĐA NĂNG

多功能支柱端盖

**Thông tin sản phẩm/生产信息**

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** PVC
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数
Màu đen (黑色)	Màu xám (灰色)	Kích thước名义尺寸 (inch)
HDKU4141	HDKUX4141	41x41
HDKU4121	HDKUX4121	41x21

ĐỆM VUÔNG CHO THANH CHỐNG ĐA NĂNG

多功能支柱方形平垫圈

**Thông tin sản phẩm/生产信息**

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm điện phân (电解镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)
- **Độ dày (厚度):** 3.0mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数
Thép mạ kẽm (镀锌钢)	Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)	Kích thước名义尺寸 (inch)
HDUV8	HDUVN8	41x41 M8
HDUV10	HDUVN10	41x41 M10
HDUV12	HDUVN12	41x41 M12
HDUV14	HDUVN14	41x41 M14

KỆP XÀ GỖ VÀ THANH CHỐNG ĐA NĂNG 41

U型卡固定梁夹& 41 多功能支柱

**Thông tin sản phẩm/生产信息**

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm điện phân (电解镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)
- **Độ dày (厚度):** 3.0mm, 5.0mm

**Thông tin sản phẩm/生产信息**

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm điện phân (电解镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)
- **Độ dày (厚度):** 3.0mm, 4.0mm, 5.0mm

Mã sản phẩm - 产品编码		Kích thước lỗ Size mm
Thép mạ kẽm (镀锌钢)	Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)	
HDKC41	HDKCN41	Hole 14

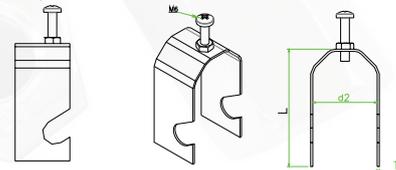
Mã sản phẩm - 产品编码		Kích thước lỗ 孔尺寸 mm
Thép mạ kẽm (镀锌钢)	Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)	
HD2072A	HD2072AN	152x152, Hole 14

IX. PHỤ KIỆN TREO ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN
钢导电线管吊架配件



KẸP ỐNG THÉP LUỒNG DÂY ĐIỆN VÀ TY REN**U型卡钢导电线管关卡丝杆吊卡子带螺丝****Thông tin sản phẩm/生产信息**

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm điện phân (电解镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)
- **Độ dày (厚度):** 1.2mm, 1.4mm, 1.6mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数			
Thép mạ kẽm (镀锌钢)	Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)	Kích thước名义尺寸 (inch)	d (mm)	d1 (mm)	H (mm)
HDKTY012	HDKTYN012	1/2	21.00	11.00	50.40
HDKTY034	HDKTYN034	3/4	27.10	11.00	55.20
HDKTY100	HDKTYN100	1	33.00	11.00	59.50
HDKTY114	HDKTYN114	1 1/4	42.20	11.00	67.30
HDKTY112	HDKTYN112	1 1/2	48.60	11.00	73.90
HDKTY200	HDKTYN200	2	60.40	11.00	84.60

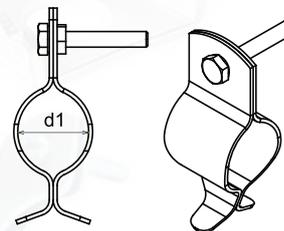
KẸP ỐNG THÉP LUỒNG DÂY ĐIỆN VÀ TY REN, KẸP K**U型卡钢导电线管关卡丝杆吊卡子带螺丝和K夹****Thông tin sản phẩm/生产信息**

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm điện phân (电解镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数
Thép mạ kẽm (镀锌钢)	Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)	Kích thước名义尺寸 (inch)
KE012	KEN012	1/2
KE034	KEN034	3/4
KE100	KEN100	1

KẸP GIỮ ỐNG DẠNG CR CHO ỐNG TRƠN EMT**EMT 光滑管的CR型管夹****Thông tin sản phẩm/生产信息**

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm điện phân (电解镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)
- **Độ dày (厚度):** 1.2mm, 1.4mm, 1.6mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



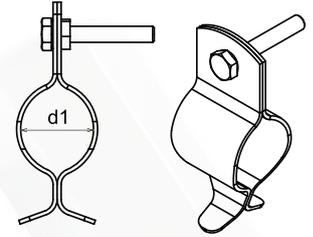
Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数	
Thép mạ kẽm (镀锌钢)	Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)	Kích thước名义尺寸 (inch)	d (mm)
HDCRE012	HDCREN012	1/2	17.93
HDCRE034	HDCREN034	3/4	23.42
HDCRE100	HDCREN100	1	29.54
HDCRE114	HDCREN114	1 1/4	38.35
HDCRE112	HDCREN112	1 1/2	44.2
HDCRE200	HDCREN200	2	55.8

KẸP GIỮ ỐNG DẠNG CR CHO ỐNG REN IMC/RSC/ BS4568/ BS31/ JIS C8305/ JDG/ SC/ KBG IMC/RSC/ BS4568/ BS31/ JIS C8305/ JDG/ SC/ KBG螺纹管的CR型管夹



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương(海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm điện phân (电解镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)
- **Độ dày (厚度):** 1.2mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)



Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数	
Thép mạ kẽm (镀锌钢)	Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)	Kích thước名义尺寸 (inch)	d (mm)
HDCRI012	HDCRIN012	1/2 (20)	19-21
HDCRI034	HDCRIN034	3/4 (25)	25-27
HDCRI100	HDCRIN100	1 (32)	31-34
HDCRI114	HDCRIN114	1 1/4 (40)	39-42
HDCRI112	HDCRIN112	1 1/2 (50)	47-50
HDCRI200	HDCRIN200	2 (60)	58-61

KẸP TREO ỐNG THÉP LUỒNG DÂY ĐIỆN VÀ TY REN 钢导电线管挂架带螺钉和螺母



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương(海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm điện phân (电解镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)
- **Độ dày (厚度):** 1.2mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数
Thép mạ kẽm (镀锌钢)	Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)	Kích thước名义尺寸 (inch)
HDKT012	HDKTN012	1/2
HDKT034	HDKTN034	3/4
HDKT100	HDKTN100	1
HDKT114	HDKTN114	1 1/4
HDKT112	HDKTN112	1 1/2
HDKT200	HDKTN200	2

KẸP XÀ GỖ HB2 HB2 梁夹



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương(海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm điện phân (电解镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)
- **Độ dày (厚度):** 1.2mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数	
Thép mạ kẽm (镀锌钢)	Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)	Kích thước miệng - 口尺寸 (mm)	d (mm)
K-XGT-25	K-XGTN-25	25	M8, 10, 12, 14, 16
K-XGT-30	K-XGTN-30	30	M8, 10, 12, 14, 16
K-XGT-50	K-XGTN-50	50	M8, 10, 12, 14, 16
K-XGT-70	K-XGTN-70	70	M8, 10, 12, 14, 16
K-XGT-100	K-XGTN-100	100	M8, 10, 12, 14, 16

KẸP XÀ GỖ VÀNG

黄色梁夹

**Thông tin sản phẩm/生产信息**

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm điện phân (电解镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)
- **Độ dày (厚度):** 1.2mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数	
Thép mạ kẽm (镀锌钢)	Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)	Kích thước名义尺寸 (inch)	d (mm)
K-XGV-25	K-XGVN-25	25	M8, 10, 12

KẸP XÀ GỖ DẠNG C

C型梁夹

**Thông tin sản phẩm/生产信息**

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm điện phân (电解镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)
- **Độ dày (厚度):** 1.2mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数	
Thép mạ kẽm (镀锌钢)	Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)	Kích thước名义尺寸 (inch)	d (mm)
K-XGC-25	K-XGCN-25	25	M8, 10, 12
K-XGC-50	K-XGCN-50	50	M8, 10, 12
K-XGC-70	K-XGCN-70	70	M8, 10, 12
K-XGC-100	K-XGCN-100	100	M8, 10, 12

ĐAI TREO ỔNG

管道吊架夹

**Thông tin sản phẩm/生产信息**

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm điện phân (电解镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)
- **Độ dày (厚度):** 1.2mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码		Thông số kỹ thuật - 技术参数	
Thép mạ kẽm (镀锌钢)	Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)	Kích thước名义尺寸 (inch)	d (mm)
HDDT15	HDDTN15	1/2	15
HDDT20	HDDTN20	3/4	20
HDDT25	HDDTN25	1	25
HDDT32	HDDTN32	1 1/4	32
HDDT40	HDDTN40	1 1/2	40
HDDT50	HDDTN50	2	50
HDDT65	HDDTN65	2 1/2	65
HDDT80	HDDTN80	3	80
HDDT100	HDDTN100	4	100
HDDT125	HDDTN125	5	125
HDDT150	HDDTN150	6	150
HDDT65	HDDTN65	2 1/2	65
HDDT80	HDDTN80	3	80
HDDT100	HDDTN100	4	100
HDDT125	HDDTN125	5	125
HDDT150	HDDTN150	6	150
HDDT200	HDDTN200	8	200
HDDT250	HDDTN250	10	250
HDDT300	HDDTN300	12	300

TY REN 螺纹杆



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm điện phân (电解镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)
Inox 304 (304不锈钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码			Kích thước - 名义尺寸 (inch)
Thép mạ kẽm (镀锌钢)	Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)	Inox 304 (304不锈钢)	d (mm)
HDTY6	HDTYN6	HDTYS6	M6
HDTY8	HDTYN8	HDTYS8	M8
HDTY10	HDTYN10	HDTYS10	M10
HDTY12	HDTYN12	HDTYS12	M12
HDTY14	HDTYN14	HDTYS14	M14
HDTY16	HDTYN16	HDTYS16	M16

NỐI TY REN LỤC GIÁC, HỘP NỐI TY REN 六角长连接螺母, 螺纹杆联轴器盒



Thông tin sản phẩm/生产信息

- **Nhãn hiệu (品牌):** Cơ điện Hải Dương (海阳机电)
- **Xuất xứ (原产地):** Việt Nam (越南)
- **Vật liệu (材料):** Thép mạ kẽm điện phân (电解镀锌钢)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (热浸镀锌钢)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
(下载产品目录)

Mã sản phẩm - 产品编码		Kích thước 名义尺寸 (inch)
Nối lục giác 螺纹杆联轴器	Hộp nối 联轴器盒	
HDNT6	HDHNT6	M6
HDNT8	HDHNT8	M8
HDNT10	HDHNT10	M10
HDNT12	HDHNT12	M12
HDNT14	HDHNT14	M14
HDNT16	HDHNT16	M16

X. DỰ ÁN TIÊU BIỂU

典型工程项目/典型客户案例

XÂY DỰNG KHU ĐÔ THỊ VINHOME OCEAN PARK 1



ĐƯỜNG SẮT ĐÔ THỊ THÍ ĐIỂM TP HÀ NỘI, ĐOẠN NHỒN - GA HÀ NỘI



CẢI TẠO HỆ THỐNG ĐIỆN NHÀ MÁY THÉP FORMOSA HÀ TĨNH



KHO XĂNG DẦU ANH PHÁT



KHU CĂN HỘ HỒ THIÊN NGÀ – ECOPARK CT21,22



NHÀ MÁY ĐIỆN RÁC SERAPHIN



DỰ ÁN TIÊU BIỂU

典型工程项目/典型客户案列

|| NHÀ MÁY SẢN XUẤT Ô TÔ THÀNH CÔNG - VIỆT HƯNG



|| NHÀ MÁY THỦY ĐIỆN ITALY



|| NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN VĨNG ÁNG 2



|| NHÀ MÁY LG INNOTEK



|| NHÀ MÁY IN TIỀN QUỐC GIA



|| SUN GRAND CITY TÂY HỒ RESIDENCE



DỰ ÁN TIÊU BIỂU

典型工程项目/典型客户案例

XÂY DỰNG NHÀ MÁY THÉP DUNG QUẤT HÒA PHÁT



THỦY ĐIỆN NAM PHẠC



LGEVH - P3/P4, LG ELECTRONICS VIỆT NAM



PHÁT TRIỂN TỔ HỢP VĂN PHÒNG, KHÁCH SẠN B3CC1 TẠI STARLAKE CITY TÂY HỒ TÂY



NHÀ MÁY PEPSICO FOODS VIỆT NAM TẠI HÀ NAM



LOGOS HUNG YÊN



DANH SÁCH DỰ ÁN - PROJECT LIST



STT	DỰ ÁN/项目	CHỦ ĐẦU TƯ/投资者	ĐỊA ĐIỂM/地方	NĂM/年
01	Dự án xây dựng khu đô thị Vinhomes Ocean Park 1	Tập đoàn Vingroup	Kiêu Kị, Gia Lâm, Hà Nội	2020
02	Nhà máy Mitsubishi OPC Việt Nam	Công ty TNHH Vina MC Infonic	Khu công nghiệp Thăng Long 3, Vĩnh Phúc	2020
03	Dự án cải tạo hệ thống điện xưởng sơn - Công ty Honda Việt Nam	Công ty TNHH Honda Việt Nam	Phường Phúc Thắng, thị xã Phúc Yên, tỉnh Vĩnh Phúc, Việt Nam	2020
04	Dự án đường sắt đô thị thí điểm TP Hà Nội, đoạn Nhổn - Ga Hà Nội- Gói thầu số HPLML - CP07	UBND thành phố Hà Nội	Tuyến đường sắt đô thị TP Hà Nội, Nhổn - Ga Hà Nội	2020
05	Dự án đường sắt đô thị thí điểm TP Hà Nội, đoạn Nhổn - Ga Hà Nội- Gói thầu số HPLML - CP02	UBND thành phố Hà Nội	Tuyến đường sắt đô thị TP Hà Nội, Nhổn - Ga Hà Nội	2020
06	Dự án nhà kho foxconn - M1	Công ty TNHH công nghệ chính xác Fuyú	KCN Quang Châu, xã Vân Trung, huyện Việt Yên, tỉnh Bắc Giang	2020
07	Dự án showroom ô tô Hyundai Đông Đô	Tập đoàn Thành Công	987 Tam Trinh, Yên Sở, Hoàng Mai, Hà Nội	2020
08	Dự án nhà máy chế tạo thiết bị điện Goertek Việt Nam - Khu G	Công ty TNHH Goertek Vina	KCN Quế Võ 1, Nam Sơn, Quế Võ, Bắc Ninh	2020
09	Dự án đầu tư nâng cấp mở rộng nhà máy sản xuất và lắp ráp ô tô Ford Hải Dương	Ford Việt Nam	QL5, Tứ Minh, Cẩm Giàng, Hải Dương	2020
10	Dự án nhà máy foxconn - Xưởng F7, F8	Công ty TNHH công nghệ chính xác Fuyú	KCN Quang Châu, xã Vân Trung, huyện Việt Yên, tỉnh Bắc Giang	2020
11	Dự án cải tạo hệ thống điện TTTM Aeon Long Biên	Công Ty TNHH AEONMALL Việt Nam	Cổ Linh, Long Biên, Hà Nội	2020
12	Dự án xây dựng nhà máy Quisda - Giai đoạn 2	Công ty TNHH Quisda Việt Nam	Cụm KCN Đồng Văn IV, Phủ Lý, Hà Nam	2020
13	Dự án cải tạo hệ thống điện nhà máy thép Formosa Hà Tĩnh	Công ty TNHH thép Hưng Nghiệp Formosa Hà Tĩnh	Khu kinh tế Vũng Áng, Xã Kỳ Long, Huyện Kỳ Anh, Tỉnh Hà Tĩnh	2020
14	Dự án mở rộng nhà máy sản xuất bao bì carton Việt Hưng	Công ty TNHH Bao bì Việt Hưng	Km17 Quốc lộ 5, TT. Như Quỳnh, H. Văn Lâm, Hưng Yên	2020
15	Dự án mở rộng xưởng nhà máy ô tô Vinsfat	Công ty trách nhiệm hữu hạn sản xuất và kinh doanh VinFast	Khu kinh tế Đình Vũ – Cát Hải, Đảo Cát Hải, Thị trấn Cát Hải, Huyện Cát Hải, Thành phố. Hải Phòng	2020
16	Dự án xây dựng tòa nhà Lake Front Resident	Sun Group	58 Xuân Diệu, Phường Tứ Liên, Quận Tây Hồ, Hà Nội	2020
17	Dự án xây dựng nhà xưởng Luxshare ICT	Công ty TNHH Luxshare ICT Việt Nam	KCN Vân Trung, Yên Dũng, Bắc Giang	2020



STT	DỰ ÁN/项目	CHỦ ĐẦU TƯ/投资者	ĐỊA ĐIỂM/地方	NĂM/年
18	Dự án xây dựng nhà máy FCC Việt Nam - Giai đoạn 3	Công Ty TNHH FCC Việt Nam	Lô A5, Khu công nghiệp Thăng Long, Huyện Đông Anh, Thành phố Hà Nội, Việt Nam	2020
19	Dự án nhà máy điện rác Sóc Sơn	Công ty cổ phần Năng lượng môi trường Thiên Ý Hà Nội	Khu liên hợp xử lý chất thải Sóc Sơn, Huyện Sóc Sơn, Hà Nội	2020
20	Dự án xây dựng nhà máy thép Dung Quất Hòa Phát	Tập đoàn Hòa Phát	Xã Bình Đông, huyện Dung Quất, tỉnh Quảng Ngãi	2020
21	Nhà máy gỗ MDF Dongwha Việt Nam	Công ty TNHH Dongwha Việt Nam	KCN Sông Công 2, Thành Phố Sông Công, Tỉnh Thái Nguyên	2020
01	Dự án nhà máy JA Solar - Gia Đoạn 2	Công ty TNHH TNHH JA PV Solar Việt Nam	KCN Quang Châu, xã Quang Châu, huyện Việt Yên, Bắc Giang	2021
02	Dự án nhà máy Wistron Infocomm Việt Nam- Giai đoạn 1	Công ty Wistron NeWeb Corporation	KCN Đồng Văn III, Thị trấn Đồng Văn, Huyện Duy Tiên, Tỉnh Hà Nam	2021
03	Dự án nhà máy Wistron Infocomm Việt Nam- Giai đoạn 2	Công ty Wistron NeWeb Corporation	KCN Đồng Văn III, Thị trấn Đồng Văn, Huyện Duy Tiên, Tỉnh Hà Nam	2021
04	Dự án nhà máy sản xuất thiết bị truyền thông không dây - Neweb Việt Nam - Giai đoạn 1	Công ty Wistron NeWeb Corporation	KCN Đồng Văn III, Thị trấn Đồng Văn, Huyện Duy Tiên, Tỉnh Hà Nam	2021
05	Dự án xây dựng nhà máy Toto Việt Nam số 4	Công ty TNHH Toto Việt Nam	KCN Thăng Long II, Huyện Mỹ Hào, Tỉnh Hưng Yên	2021
06	Dự án nhà máy chế tạo thiết bị điện Goertek Việt Nam - Khu E	Công ty TNHH Goertek Vina	KCN Quế Võ 1, Nam Sơn, Quế Võ, Bắc Ninh	2021
07	Dự án nhà máy điện rác Sóc Sơn	Công ty cổ phần Năng lượng môi trường Thiên Ý Hà Nội	Khu liên hợp xử lý chất thải Sóc Sơn, Huyện Sóc Sơn, Hà Nội	2021
08	Dự án Hyosung Vina Factory	Hyosung Financial System Vina Co., Ltd	Lô CN8-1, KCN Yên Phong 2C, Yên Phong, Bắc Ninh	2021
09	Dự án xây dựng nhà máy Quisda - Giai đoạn 4	Công ty TNHH Quisda Việt Nam	Cụm KCN Đồng Văn IV, Phủ Lý, Hà Nam	2021
10	Dự án xây dựng nhà máy Quisda - Giai đoạn 5	Công ty TNHH Quisda Việt Nam	Cụm KCN Đồng Văn IV, Phủ Lý, Hà Nam	2021
11	Dự án phát triển Gas và các loại hình phụ trợ lọc dầu	Tổng công ty đầu tư xây dựng và thương mại Anh Phát - TCCP	Thôn Nam Yên, xã Hải Yên, thị xã Nghi Sơn, Tỉnh Thanh Hóa	2021
12	Dự án xây dựng nhà máy công nghệ chính xác Fuyu	Công ty TNHH công nghệ chính xác Fuyu	KCN Quang Châu, xã Vân Trung, huyện Việt Yên, tỉnh Bắc Giang	2021
13	Dự án nhà máy foxconn - Xưởng F12, F13, F16, F17	Công ty TNHH công nghệ chính xác Fuyu	KCN Quang Châu, xã Vân Trung, huyện Việt Yên, tỉnh Bắc Giang	2021
14	Tòa F3-CH03 - Vinhomesmart City	Tập đoàn Vingroup	Vinhomes Smarrt City - Tây Mỗ - Nam Từ Liêm - Hà Nội	2021

STT	DỰ ÁN/项目	CHỦ ĐẦU TƯ/投资者	ĐỊA ĐIỂM/地方	NĂM/年
15	Tòa V2 - Vinhomesmart City	Tập đoàn Vingroup	Vinhomes Smarrt City - Tây Mỗ - Nam Từ Liêm - Hà Nội	2021
16	Vinhomes Grand Park, Tòa S6.05 Lô A3	Tập đoàn Vingroup	Đường Nguyễn Xiển, phường Long Thạnh Mỹ, Quận 9, TP Hồ Chí Minh	2021
17	Dự án xây dựng nhà máy sơn Mapin Việt Nam	Mapin Viet Nam Co., ltd	Lô đất CN5.5E, KCN Đình Vũ, Khu kinh tế Đình Vũ – Cát Hải, Ph. Đông Hải 2, Quận Hải An, Hải Phòng	2021
18	Dự án đường sắt đô thị thí điểm TP Hà Nội, đoạn Nhổn - Ga Hà Nội- Gói thầu số HPLML - CP07	UBND thành phố Hà Nội	Tuyến đường sắt đô thị TP Hà Nội, Nhổn - Ga Hà Nội	2021
19	Dự án đường sắt đô thị thí điểm TP Hà Nội, đoạn Nhổn - Ga Hà Nội- Gói thầu số HPLML - CP05	UBND thành phố Hà Nội	Tuyến đường sắt đô thị TP Hà Nội, Nhổn - Ga Hà Nội	2021
20	Dự án xây dựng nhà máy sản xuất USI tại Việt Nam	Universal Scientific Industrial group	KCN Deep C, Hải Phòng	2021
21	Dự án cải tạo nhà xưởng G1 - nhà máy Goertek Bắc Ninh	Công ty TNHH Goertek Vina	KCN Quế Võ 1, Nam Sơn, Quế Võ, Bắc Ninh	2021
22	Dự án xây dựng nhà máy Hyundai Thành công số 2	Liên doanh tập đoàn Thành công và Hyundai Motor	KCN Gián Khẩu, huyện Gia Viễn, Ninh Bình	2021
23	Nhà Máy pin năng lượng mặt trời Trina Solar Thái Nguyên	Công ty TNHH phát triển năng lượng Trina solar (Thuộc tập đoàn Trinor - Trung Quốc)	KCN Yên Bình, Thái Nguyên	2021
24	Dự án nhà phố thương mại Shophouse Terra An Hưng	Công ty cổ phần đầu tư Văn Phú	Đường Tố Hữu, Quận Hà Đông, Hà Nội	2021
25	Dự án chung cư The matrix One	Công ty cổ phần đầu tư Mai Linh	Phố Lê Quang Đạo, Mễ Trì, Nam Từ Liêm, Hà Nội	2021
26	Dự án xây dựng nhà máy Pegatron - Giai đoạn 2	Tập đoàn Pegatron (Đài Loan)	KCN Deep C, Đình Vũ, Hải Phòng	2021
27	Dự án xây dựng nhà máy Pegatron - Giai đoạn 3	Tập đoàn Pegatron (Đài Loan)	KCN Deep C, Đình Vũ, Hải Phòng	2021
28	Dự án mở rộng nhà máy Seoul Semiconductor	Seoul Semiconductor Vina Co., ltd	KCN Đồng Văn I, Duy Tiên, Hà Nam	2021
29	Dự án nhà máy công nghệ chính xác Goertek Vina	Công ty TNHH Goertek Vina	KCN WHA, Nghi Long, Nghi Lộc, Nghệ An	2021
30	Dự án xây dựng nhà máy sản xuất sản phẩm trang trí công nghệ thân thiện môi trường Inteco	Công ty TNHH Công nghiệp INTCO Việt Nam (Thuộc tập đoàn Shandong INTCO)	KCN Bím Sơn, Phường Bắc Sơn, TP. Thanh Hóa, Tỉnh Thanh Hóa	2021
31	Nhà máy xi măng Thành Thăng	Thành Thăng Group	Xã Thanh Nghị, huyện Thanh Liêm, tỉnh Hà Nam tỉnh Hà Nam	2021
32	Dự án xây dựng nhà máy Hanyang digitech Vina	Công ty TNHH Hanyang digitech Việt Nam	KCN Phú Hà, Thị xã Phú Thọ, Tỉnh Phú Thọ	2021



STT	DỰ ÁN/项目	CHỦ ĐẦU TƯ/投资者	ĐỊA ĐIỂM/地方	NĂM/年
33	Dự án cải tạo hệ thống điện - Nhà máy nhiệt điện Mông Dương 2	Tập đoàn AES (Hoa Kỳ)	Phường Mông Dương, thành phố Cẩm Phả, tỉnh Quảng Ninh	2021
34	Dự án xây dựng nhà máy tế bào Quang điện - Nhà máy Jinko Solar 2	Công ty TNHH Công nghiệp Jinko Solar Việt Nam	KCN Amata, Xã Sông Khoai, Thị xã Quảng Yên, Tỉnh Quảng Ninh	2021
35	Dự án nhà máy JA Solar - Gia Đoạn 3	Công ty TNHH TNHH JA PV Solar Việt Nam	KCN Quang Châu, xã Quang Châu, huyện Việt Yên, Bắc Giang	2021
01	Dự án nhà máy sản xuất ô tô Thành Công - Việt Hưng	Tập đoàn Thành Công	KCN Việt Hưng, Quảng Ninh	2022
02	Nhà xưởng sản xuất Iphone: Nhà máy Foxconn Bắc Giang	Công ty TNHH Công nghệ Chính xác Fuyu	Nhà xưởng F12 lô F&M Bắc Giang	2022
03	Nhà máy gang thép Hòa Phát - Dung Quất	Tập đoàn Hòa Phát	Bình Đông – Bình Sơn – Quảng Ngãi	2022
04	Dự án JD Property (Vietnam) Logistics Park Hai Phong 1	JD Future Explore V Limited (Hong Kong) – được sở hữu bởi Tập đoàn JD.Com (Trung Quốc)	Khu phi thuế quan và Khu công nghiệp Nam Đình Vũ (khu 1), thuộc Thành phố Hải Phòng	2022
05	Dự án Lotte Mall Hà Nội	Lotte Group	Phường Nhật Tân và Phú Thượng, Quận Tây Hồ, Thành phố Hà Nội, Việt Nam	2022
06	Nhà máy Nhiệt điện BOT Nghi Sơn 2	Tập đoàn Marubeni (Nhật Bản) và Tập đoàn Điện lực Hàn Quốc (KEPCO)	Xã Hải Hà, huyện Tĩnh Gia, tỉnh Thanh Hóa, Việt Nam	2022
07	Dự án nhà máy Jinko Solar Quảng Ninh - Giai đoạn 3	Công ty TNHH công nghiệp Jinko Solar Việt Nam	KCN Amata, Xã Sông Khoai, Thị xã Quảng Yên, Quảng Ninh	2022
08	Dự án Khu căn hộ Hồ Thiên Nga – Ecopark CT21, 22	Liên doanh Ecopark-Nomura	Khu đô thị Ecopark, Xuân Quan, Văn Giang, Hưng Yên	2022
09	Dự án Chung cư cao tầng CT04 ECOPARK	Công ty cổ phần Tập đoàn Ecopark	Khu đô thị thương mại và du lịch Văn Giang, Xuân Quan, Văn Giang, Hưng Yên	2022
10	Hoàng Huy Commerce	Tập đoàn Hoàng Huy	Mặt tiền đường Võ Nguyên Giáp, phường Vĩnh Niệm, quận Lê Chân, Hải Phòng	2022
11	Dự án nhà máy xử lý rác thải sinh hoạt phát điện Phú Thọ	Công ty United Expert Investments Limited	Xã Trạm Thán, Huyện Phù Ninh, Tỉnh Phú Thọ	2022
01	Nhà máy điện rác Seraphin	Công ty cổ phần Công nghệ Môi trường xanh Seraphin, đơn vị thành viên của Tập đoàn AMACCAO	Thị xã Sơn Tây, TP Hà Nội	2023
02	Dự án Wistron Infocomm Việt Nam - Giai đoạn 3	Công ty Wistron Neweb corporation	KCN Đồng Văn III, thị trấn Đồng Văn, Duy Tiên, Hà Nam	2023
03	Dự án nhà máy sản xuất thiết bị truyền thông không dây Neweb Việt Nam - Giai đoạn 2	Công ty Wistron Neweb corporation	KCN Đồng Văn III, thị trấn Đồng Văn, Duy Tiên, Hà Nam	2023
04	Dự Án Nhà Máy Sản Xuất Ô Tô Thành Công - Việt Hưng	Tập Đoàn Thành Công	KCN Việt Hưng, p. Việt Hưng, tp. Hạ Long, Quảng Ninh	2023

STT	DỰ ÁN/项目	CHỦ ĐẦU TƯ/投资者	ĐỊA ĐIỂM/地方	NĂM/年
05	Dự án Amkor Technology Vietnam LLC mở rộng tại KCN Yên Phong 2-C-Bắc Ninh	Amkor Technology Việt Nam	KCN Yên Phong 2-C-Bắc Ninh	2023
06	Dự Án Nhà Máy Sản Xuất Khí Công Nghiệp Messer Hải Phòng - Chi Nhánh Yên Bình Thái Nguyên	Công ty TNHH Khí công nghiệp Messer Hải Phòng - Chi nhánh Yên Bình Thái Nguyên	Khu công nghiệp Yên Bình, thành phố Phổ Yên, tỉnh Thái Nguyên	2023
07	Dự án nhà máy goertek Nam Sơn Bắc Ninh	Công ty TNHH Goertek Vina	KCN Nam Sơn, Hạp Lĩnh, Bắc Ninh	2023
08	Dự án nhà máy Fukang Technology (Bắc Giang)	Foxconn Singapore	Lô I, Khu công nghiệp Quang Châu (huyện Việt Yên, tỉnh Bắc Giang)	2023
09	Nhà máy sản xuất khung tranh cao cấp Intco	Công ty TNHH Intco Việt Nam	Lô CN-03, KCN Đông Mai, phường Đông Mai, thị xã Quảng Yên, tỉnh Quảng Ninh, Việt Nam	2023
10	Nhà máy luxshare ICT Nghệ An	Công ty TNHH Luxshare-ICT (Nghệ An)	KCN Vsip, Hưng Nguyên, Nghệ An	2023
11	Dự án nhà máy sản xuất màng bọc trong tấm pin quang điện	Công ty TNHH First Global Business	KCN DEEP C, Phường Đông Hải 2, Quận Hải An, Hải Phòng	2023
12	Dự án Yonz Bắc Giang	Công ty TNHH Đầu tư Yonz Technology Việt Nam	Khu công nghiệp yên Lư - Yên Dũng - Bắc Giang	2023
13	Dự Án Xây Dựng Nhà Máy Sản Xuất Linh Kiện Hệ Thống An Toàn Thụ Động Ô Tô Hmt Hải Phòng	Công ty TNHH Công nghệ vật liệu mới HMT	Khu công nghiệp An Dương, Xã Hồng Phong, Huyện An Dương, Thành phố Hải Phòng	2023
14	Dự án sản xuất máy tính và thiết bị ngoại vi của máy tính (gọi tắt là dự án Quanta)	Tập đoàn Quanta Computer Inc	Khu công nghiệp Mỹ Thuận, huyện Mỹ Lộc, tỉnh Nam Định	2023
15	Dự án nhà máy sản xuất phụ kiện gia đình, phòng tắm, đèn chiếu sáng trong nhà, ngoài trời và đồ nội, ngoại thất	Công ty TNHH Be Bright	Tại KCN Tiền Hải, Thái Bình	2023
16	Xây dựng dự án nghiên cứu, sản xuất và kinh doanh Cell năng lượng mặt trời (VSUN)	Công ty cổ phần Việt Nam Sunergy (VSUN)	Khu công nghiệp (KCN) Cẩm Khê	2023
01	Dự án nhà máy thủy điện laly	Tập đoàn điện lực Việt Nam (EVN)	Xã La Kreng, Thị trấn laly, Tỉnh Kontum	2024
02	Dự án nhà máy nhiệt điện Vũng Áng 2	Công ty TNHH nhiệt điện Vũng Áng 2	Thị xã Kỳ Anh, tỉnh Hà Tĩnh	2024
03	Nhà máy Z121	Nhà máy Z121	Xã Phú Hộ, thị xã Phú Thọ, tỉnh Phú Thọ	2024
04	Dự án nhà máy LG Innotek	Công ty TNHH LG Innotek Việt Nam Hải Phòng	KCN Tràng Duệ, An Dương, Hải Phòng	2024
05	Dự án cải tạo hệ thống điện nhà máy Formosa Hà Tĩnh	Công ty TNHH thép Hưng Nghiệp Formosa Hà Tĩnh	Khu kinh tế Vũng Áng, xã Kỳ Long, Huyện Kỳ Anh, Tỉnh Hà Tĩnh	2024
06	Dự án nhà máy in tiền quốc gia	Ngân hàng nhà nước Việt Nam	Lô B1 & CX6 KCN công nghệ cao II, Khu công nghệ cao Hòa Lạc	2024



STT	DỰ ÁN/项目	CHỦ ĐẦU TƯ/投资者	ĐỊA ĐIỂM/地方	NĂM/年
07	Dự án nhà máy TCL Moka - Giai đoạn 2	Tập đoàn TCL	KCN Đông Mai, thị xã Quảng Yên, Quảng Ninh	2024
08	Dự án nhà máy công nghệ chính xác Fulian - Giai đoạn 1	Công ty cổ phần công nghệ chính xác Hồng Hải (Foxconn)	KCN Quang châu, Huyện Việt Yên, Bắc Giang	2024
09	Dự án nhà máy công nghệ chính xác Fulian - Giai đoạn 2	Công ty cổ phần công nghệ chính xác Hồng Hải (Foxconn)	KCN Quang châu, Huyện Việt Yên, Bắc Giang	2024
10	Nhà máy Luxvision Nghệ An	Công ty TNHH KHKT Luxvisions Innovation (Nghệ An)	Khu công nghiệp VSIP Nghệ An, xã Hưng Tây, huyện Hưng Nguyên, tỉnh Nghệ An	2024
11	Dự án Fukang Bắc Giang	Foxconn Singapore	KCN Quang Châu, Việt Yên, Bắc Giang	2024
12	Dự án nhà máy oto thành công Việt Hưng	Tập Đoàn Thành Công	KCN Việt Hưng, Quảng Ninh	2024
13	Khu căn hộ Vinhomes Ocean Park 2	Vin Group	Hưng Yên, Việt Nam	2024
14	Vinhomes Grand Park Quận 9	Vinhomes – Thành viên tập đoàn Vingroup	Đường Nguyễn Xiển, Phước Thiện, Phường Long Thạnh Mỹ, Long Bình, Quận 9	2024
15	Dự án TCL Quảng Ninh	Công ty TNHH kỹ thuật điện tử Tonly Việt Nam	KCN Đông Mai, P. Đông Mai, TX. Quảng Yên, Quảng Ninh	2024
16	Dự án Sun Grand City Tây Hồ Residence	Tập đoàn Sun group	Quảng An, Số 58 Quảng Bá, Quảng An, Tây Hồ, Hà Nội	2024
17	Dự án Sky Forest Ecopark CT06	Công ty cổ phần tập đoàn Ecopark	Khu đô thị Ecopark, Văn Lâm, Hưng Yên	2024
18	Dự án xây dựng nhà máy thép Dung Quất Hòa Phát	Tập đoàn Hòa Phát	Xã Đông Bình, Huyện Dung Quất, Tỉnh Quảng Ngãi	2024
19	Dự án nhà máy sản xuất khí công nghiệp Messer	Công ty Messer SE & Co. KgaA	Xã Bình Đông, huyện Bình Sơn, Tỉnh Quảng Ngãi	2024
20	Dự án thủy điện Nam Phak	Công ty TNHH Chaleun Sekong Energy	Nam Phak tại Lào	2024
21	Dự án nhà máy Radiant Opto-Electronics Việt Nam Nghệ An	Công ty Radiant Opto-Electronics Corporation (Đài Loan)	KCN Vsip Nghệ An	2024
22	Dự án LGEVH - P3/P4	LG Electronics Viet Nam	Lô CN2 KCN Tràng Duệ, Khu kinh tế Đình Vũ – Cát Hải, Xã Hồng Phong, An Dương, Hải Phòng	2024
23	Công trình xây mới nhà xưởng Pegatron Việt Nam giai đoạn 3	Tập đoàn Pegatron	KCN Nam Đình Vũ (thuộc Khu kinh tế Đình Vũ - Cát Hải), Hải Phòng	2024
24	Dự án phát triển tổ hợp văn phòng, khách sạn B3CC1 tại Starlake City Tây Hồ Tây	Daewoo E & C	Khu đô thị Tây Hồ Tây của Hà Nội	2024

STT	DỰ ÁN/项目	CHỦ ĐẦU TƯ/投资者	ĐỊA ĐIỂM/地方	NĂM/年
25	Nhà máy PepsiCo Foods Việt Nam tại Hà Nam	Công ty TNHH Thực phẩm PepsiCo Việt Nam (PepsiCo Foods Việt Nam)	Khu công nghiệp Đồng Văn I mở rộng, phường Bạch Thượng, thị xã Duy Tiên, tỉnh Hà Nam	2024
26	Dự án nhà máy Oman Việt Nam	Công Ty TNHH Nhà Bếp Oman Việt Nam	Lô số 49, Đường Đ.02, KCN Châu Đức, Xã Nghĩa Thành, Huyện Châu Đức, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu	2024
27	Dự án nhà máy Biel Crystal Hải Dương	Biel Crystal Private Limited (Singapore)	Khu công nghiệp An Phát 1, Nam Sách, Hải Dương	2024
28	Dự án nhà máy JYT Hà Nam	Công ty TNHH Công nghệ JYT Việt Nam	Khu công nghiệp Thái Hà giai đoạn I, huyện Lý Nhân, tỉnh Hà Nam	2024
29	Dự án Logos Yên Phong IIA	Công ty Cổ phần Logos Việt Nam BN2	Khu công nghiệp Yên Phong II-A, xã Hòa Tiến, huyện Yên Phong, tỉnh Bắc Ninh	2024
30	Dự án Logos Hưng Yên	Công ty Cổ phần Logos Việt Nam HY1	Khu Công Nghiệp Số 03, xã Xuân Trúc, huyện Ân Thi, tỉnh Hưng Yên	2024
31	Dự án Trung tâm thương mại GO! Hưng Yên	Tập đoàn Central Retail	Số 204 Tô Hiệu, phường Hiến Nam, thành phố Hưng Yên (Hưng Yên)	2024
32	Dự án Goertek KCN Nam Sơn	Công ty TNHH công nghệ thông minh Goertek Vina	KCN Nam Sơn – Hạp Lĩnh, phường Nam Sơn, TP. Bắc Ninh, tỉnh Bắc Ninh	2024
33	Nhà máy sản xuất sản phẩm trang trí công nghệ thân thiện với môi trường giai đoạn 2	Công ty TNHH Công nghiệp INTCO Việt Nam	KCN Bím Sơn, Thanh Hoá	2024
34	Dự án Khách sạn 6 sao FAIRMONT Hà Nội	Tập đoàn GELEX	Số 10 Trần Nguyên Hãn, Hoàn Kiếm, Hà Nội	2024
35	Dự Án Cooler Master Bắc Ninh	Công ty TNHH Sản xuất Cooler Master Việt Nam	KCN Gia Bình, H Gia Bình, Bắc Ninh	2024
36	Dự Án Makino Hưng Yên	CÔNG TY TNHH MAKINO VIỆT NAM	Lô đất CN7, Khu công nghiệp Yên Mỹ, Xã Trung Hòa, Huyện Yên Mỹ, Tỉnh Hưng Yên	2024
37	Dự Án Micro Commercial Components Việt Nam (MCC Bắc Ninh)	CÔNG TY TNHH MCC VIỆT NAM	KCN Yên Phong II - C, Bắc Ninh, Việt Nam	2024
38	Nhà máy Z131 Thái Nguyên	Công ty TNHH MTV Cơ điện và Vật liệu nổ 31	Xã Bắc Sơn, TP Phổ Yên, Thái Nguyên	2024
39	Nhà máy Z113	Công ty TNHH một thành viên Cơ khí Hóa chất 13	P Đội Cấn, TP Tuyên Quang	2024
40	Khách sạn WINK	Công ty TNHH Indochina Kajima	Số 135 Điện Biên Phủ, Q Hồng Bàng, Hải Phòng	2024
41	Dự Án Shin Zu Shing	Tập đoàn Shin Zu Shing Đài Bắc	KCN Hòa Phú, Hiệp Hòa, Bắc Giang	2024
42	Tiến Bộ Plaza	Công ty TNHH Một thành viên In Tiến Bộ & Công ty Cổ phần TID	175 Nguyễn Thái Học, Ba Đình, Hà Nội	2024



HD ĐỐI TÁC TIÊU BIỂU



典型客户案例



LỜI CẢM ƠN / 谢谢

Trong quá trình phát triển, CÔNG TY TNHH VẬT TƯ CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG luôn cố gắng, phấn đấu không mệt mỏi với ý chí quyết tâm, tinh thần đoàn kết, gắn bó và bản lĩnh vững vàng để xây dựng nên thương hiệu của mình. Các công trình, dự án Công ty tham gia cung ứng vật tư đã để lại nhiều dấu ấn tốt đẹp với các Chủ đầu tư, nhà thầu, tư vấn giám sát đối tác và xã hội, đóng góp tích cực cho công cuộc phát triển kinh tế - xã hội của Đất nước.

Với tầm nhìn và sứ mệnh đặt ra Chúng tôi luôn cố gắng tập trung vào giá trị cốt lõi là chất lượng, tiến độ và hiệu quả kinh tế, là sự chuyên nghiệp, đoàn kết hợp tác và tinh thần vì cộng đồng, đó chính là động lực phấn đấu để Công ty phát triển bền vững, khẳng định và phát huy hơn nữa thương hiệu.

CÔNG TY TNHH VẬT TƯ CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG xin gửi đến Quý Cơ quan, đối tác lời cảm ơn sâu sắc vì sự quan tâm và theo dõi dành cho Công ty chúng tôi.

Xin gửi lời chào trân trọng và hợp tác!

在发展历程中,海阳机械机械有限公司始终以坚定的决心、团结互助的精神、执着的信念和坚韧不拔的勇气,不懈奋斗,打造自己的品牌.....公司参与的材料供应工程和项目,给投资者、承包商、顾问、合作伙伴和社会留下了深刻的印象,为国家的社会发展做出了积极的贡献。

秉承我们的愿景和使命,我们始终致力于以质量、进步、经济效益、专业精神、合作精神和为社会奉献的精神为核心价值观。这些是公司可持续发展、品牌建设和进一步推广的动力。

海阳机械机械有限公司衷心感谢各位代理机构和合作伙伴对我公司的关注和支持。祝愿合作愉快!

LIÊN HỆ - 接触

CÔNG TY TNHH VẬT TƯ CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG 海阳机电材料有限公司

Địa chỉ - Văn phòng giao dịch: Số 3, Ngõ 97 đường Gia Thượng,
Phường Thượng Thanh, Quận Long Biên, Thành phố Hà Nội

地址 - 交易办公室: 河内市龙边区上清坊嘉上街97巷3号

Hotline: 024.66.58.55.44

Email: vattuhaiduong@gmail.com

Website: ongdienchongchay.com - vattuhaiduong.vn