

CATALOGUE

CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG

THƯƠNG HIỆU VIỆT - CHẤT LƯỢNG TẠO NIỀM TIN



VẬT TƯ CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG



Quatest 1



CÔNG TY TNHH VẬT TƯ CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG





THƯ NGỎ

OPEN LETTER

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!

Dear Valued Customers,

With the business philosophy "Quality builds trust, professionalism fosters long-term partnerships", Hai Duong MEP Materials Company aims to become a professional supplier of materials in the field of mechanical and electrical engineering. By partnering with Hai Duong, customers are assured of the best product choices along with enthusiastic and professional service.

Our advantage lies in a team of experienced electrical engineers who have long been involved in MEP construction. We are committed to providing customers with the most optimal material solutions. We always ensure:

◆ **Product Quality:**

Product quality is always a top concern for contractors and investors, and it plays a vital role in the success of any project. With our long-term cooperation philosophy, we always place quality as our top priority.

◆ **Professional Working Style:**

A professional working style ensures convenience and saves time for our customers. When cooperating with Hai Duong, clients will receive optimal product consultation tailored to each specific project.

◆ **Responsibility:**

We are committed to ensuring timely delivery as well as maintaining the quality and quantity as required by our customers.

◆ **Competitive Pricing:**

With a stable supply source, we are able to offer our customers the most competitive prices.

Hai Duong MEP Materials Company would like to sincerely thank our valued customers for your trust and continued support over the years. We always look forward to receiving more valuable feedback from you so that Hai Duong can continuously improve and deliver the most optimal material solutions for every project.

Best regards

MỤC LỤC / CONTENT

... ————— ...



I. CHỨNG CHỈ CHẤT LƯỢNG *Test report*

06



II. ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN *Steel conduit*

11



III. ỐNG RUỘT GÀ LỖI THÉP *Flexible steel conduits*

29



IV. PHỤ KIỆN ỐNG RUỘT GÀ LỖI THÉP *Steel core flexible conduit accessories*

35



V. PHỤ KIỆN ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN *Steel conduit accessories*

41



VI. PHỤ KIỆN CHỐNG NỔ CHO ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN *Explosion resistant conduit accessories*

94



VII. THANH CHỐNG ĐA NĂNG VÀ PHỤ KIỆN *Unistrut, c - channel & fittings*

101



VIII. PHỤ KIỆN CHO THANH CHỐNG ĐA NĂNG *Accessories for unistrut bars*

104



IX. PHỤ KIỆN TREO ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN *Support systems and hanger*

107



X. DỰ ÁN TIÊU BIỂU/ĐỐI TÁC TIÊU BIỂU *Typical projects/Typical clients*

112

LÝ DO SỬ DỤNG ỐNG THÉP GI LƯỜNG DÂY ĐIỆN

REASONS TO USE STEEL CONDUIT FOR ELECTRICAL WIRING

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

ADVANTAGES OF USING G.I STEEL CONDUIT COMPARED TO PVC CONDUIT

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.

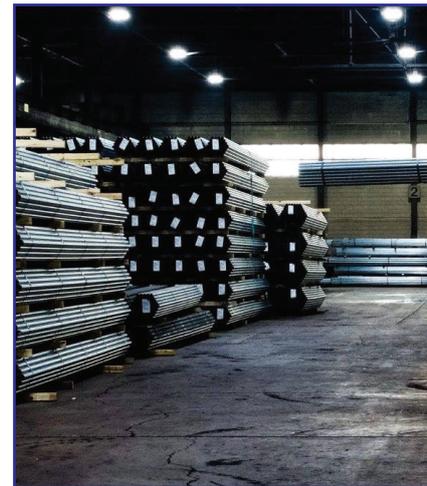
1. High impact resistance, good protection for electric cables, 5 times more anti-short circuit.

2. Made from steel - a non-combustible material that can withstand high temperatures, does not spread fire, does not create toxic smoke, and is a very safe material for installing electrical systems - explosion-proof, fully meeting QCVN 16:2023/BXD. In Vietnam, most high-rise building fires and explosions that cause major deaths are due to TOXIC SMOKE ASSOCIATED with flammable construction materials.

3. Does not age quickly and break easily like PVC pipes. Lifespan up to 50 years, saving costs.

4. Reduces EMI electromagnetic interference by up to 95%, increasing security.

5. Easy to replace, move and recycle.





★ NÊN SỬ DỤNG ỐNG THÉP GI LƯỠN DÂY ĐIỆN CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG SHOULD USE HAI DUONG ELECTRICAL MECHANICAL STEEL CONDUIT

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.

1. Reputable Brand – Top Quality

- Hai Duong Electrical Engineering manufactures electrical conduit pipes and accessories certified to UL, ANSI, BS, and IEC standards – as well as QCVN 16:2023/BXD compliance certification.

Hai Duong takes pride in being a trusted supplier of electrical conduit pipes with a modern production process that adheres to strict quality control standards.

- We are committed to delivering genuine products with excellent finishing and long-lasting performance.

2. Outstanding Advantages of Hai Duong Electrical Conduits

- High strength and heat resistance: Made from high-quality steel to ensure durability under harsh environmental conditions.
- Corrosion and oxidation resistance: Surface is carefully treated to improve rust resistance and extend the product's lifespan.
- Electrical safety: Airtight design prevents electrical leakage, minimizes fire risk, and protects both lives and property.
- Easy installation: Available in various sizes for convenient setup and maintenance, helping shorten construction time.

3. Contributing to Environmental Protection

- Waste reduction: Steel conduits are reusable and easily recyclable, helping to reduce industrial waste.
- Energy saving: Environmentally friendly production process that limits CO₂ emissions.
- Health safety: Steel materials are free from harmful chemicals, posing no risk to the surrounding environment.

I. CHỨNG CHỈ CHẤT LƯỢNG - TEST REPORT

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

Hai Duong Electromechanical Materials Co., Ltd. is proud to be a supplier of steel conduit pipes with modern production processes, complying with strict inspection standards and achieving ISO 9001 - 2015 certification. Electrical system construction materials fully meet the requirements of national technical regulations on fire safety for houses and constructions QCVN 16:2023. BXD takes effect from January 1, 2024





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

Trần Văn Tuấn
TH.S. 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

M.Sc. 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."

According to the Vietnam Technical Regulation of the Ministry of Construction – QCVN 16:2023/BXD Circular No. 04/2023/TT-BXD, from January 1, 2024, all types of construction materials must have a Certificate of Conformity & Compliance when accepting the project. Therefore, Customers should buy steel conduit pipes from reputable & quality Manufacturers, with full CERTIFICATES OF CONFORMITY & CONFORMITY according to legal regulations to avoid the Investor & Construction Consultant not accepting the project when installing the project."





ISOCERT
Hài Hòa Công 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 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 Kiện Khê, 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

Trình 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 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-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 Thương, 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

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>

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

HAI DUONG ELECTROMECHANICAL PRODUCES G.I STEEL PIPES FOR ELECTRICAL WIRING AND ACCESSORIES THAT MEET UL, ANSI, BS, IEC STANDARDS.


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
Ước 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-BKHCN ngày 12/12/2012 của Bộ Khoa học và Công nghệ/ Circular No. 28/2012/TT-BKHCN 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


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
Ước 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-BKHCN ngày 12/12/2012 của Bộ Khoa học và Công nghệ/ Circular No. 28/2012/TT-BKHCN 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


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
Ước 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-BKHCN ngày 12/12/2012 của Bộ Khoa học và Công nghệ/ Circular No. 28/2012/TT-BKHCN 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


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
CERTIFICATE OF CONFORMITY FOR MECHANICAL AND ELECTRICAL STANDARDS HAI DUONG, QSV, QPV

CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG
QUALITY CERTIFICATION

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 LUỒNG DÂY ĐIỆN UL 797 - ANSI C80.3
ELECTRICAL CONDUIT 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-3D 635

TEST CHỐNG CHÁY LAN
TEST AGAINST FIRE SPREAD

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 LUỒNG DÂY ĐIỆN GBT14823.1-93
GBT14823.1-93 ELECTRICAL CONDUIT

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

ỐNG LUỒNG DÂY ĐIỆN UL 1242 - ANSI C80.6
ELECTRICAL CONDUIT UL 1242 - ANSI C80.6

CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG
QUALITY CERTIFICATION

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

ỐNG LƯƠN DÂY ĐIỆN UL 6 - ANSI C80.1
UL 6 - ANSI C80.1 ELECTRICAL CONDUIT

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

ỐNG INOX ASTM E 1086 - 14
STAINLESS STEEL PIPE ASTM E 1086 - 14

TEST REPORT for ỨNG RƯỢT GÀ LÓI 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 STEEL FLEXIBLE CONDUIT

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 STEEL FLEXIBLE CONDUIT

CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG
QUALITY CERTIFICATION

TEST REPORT KT3-03859BCK1/2. TÊN MẪU: Kẹp SK cho thanh C. SỐ LƯỢNG MẪU: 01. MÔ TẢ MẪU: Xem hình. NGÀY NHẬN MẪU: 31/12/2021. NGÀY THỬ NGHIỆM: 11/01/2022. NƠI GỬI MẪU: Công ty TNHH Vật Tư Cơ Điện Hải Dương.

THỬ TẢI KẸP SK CHO THANH CHỐNG ĐA NĂNG
SK CLAMP LOAD TEST FOR MULTI-PURPOSE STRUT

TEST REPORT KT3-02391BCK2/1. TÊN MẪU: Thanh C Unistrut 41 x 21 - M1. SỐ LƯỢNG MẪU: 01. MÔ TẢ MẪU: Xem hình. NGÀY NHẬN MẪU: 25/08/2022. NGÀY THỬ NGHIỆM: 30/08/2022. NƠI GỬI MẪU: Công ty TNHH Vật Tư Cơ Điện Hải Dương.

THỬ TẢI THANH C 41X21
C-BAR LOAD TEST 41X21

TEST REPORT KT3-03859BCK1/1. TÊN MẪU: Thanh C Unistrut 41 x41. SỐ LƯỢNG MẪU: 01. MÔ TẢ MẪU: Xem hình. NGÀY NHẬN MẪU: 31/12/2021. NGÀY THỬ NGHIỆM: 11/01/2022. NƠI GỬI MẪU: Công ty TNHH Vật Tư Cơ Điện Hải Dương.

THỬ TẢI THANH C 41X41
TEST LOAD C BAR 41X41

TEST REPORT KT3-00670BCK3. TÊN MẪU: HỘP THÉP BÁT GIÁC ẨM TƯƠNG HẢI DƯƠNG. SỐ LƯỢNG MẪU: 01. MÔ TẢ MẪU: Xem hình. NGÀY NHẬN MẪU: 17/03/2023. NGÀY THỬ NGHIỆM: 24/03/2023. NƠI GỬI MẪU: CÔNG TY TNHH VẬT TƯ CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG.

TEST HỘP BÁT GIÁC
TEST THE OCTAGONAL BOX

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/TK-4 Trang/Page: 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



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
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 value 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 mẫu của khách hàng.

TEST THỬ TẢI KẸP XÀ GỖ TEST THE OCTAGONAL BOX

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/TKM/440-4 Trang/Page: 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
GIÁM ĐỐC / Director

P. TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM CƠ KHÍ - VLXD
Head of Mechanical and Construction Material testing lab.

Nguyễn Văn Minh

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 value 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 mẫu của khách hàng.

TEST ĐỘ DÀY LỚP MẠ KẼM NHÚNG NÓNG TEST HOT DIP GALVANIZED LAYER THICKNESS

II. ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN HẢI DƯƠNG - SẢN XUẤT TẠI VIỆT NAM HAI DUONG STEEL CONDUITS - MADE IN VIET NAM

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

Electrical system construction materials fully meet the requirements of national technical regulations on fire safety for houses and constructions QCVN 16:2023. BXD takes effect from January 1, 2024. Hai Duong Electromechanical produces steel pipes for electrical wiring and accessories that meet UL, ANSI, BS, IEC standards - QCVN 16:2023/BXD conformity certificate



STEEL CONDUIT

ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN

QUY TRÌNH SẢN XUẤT ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN

PRODUCTION PROCESS OF ELECTRICAL CONDUIT STEEL PIPE

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.

Steel coil slitting:

Galvanized steel coils, which have been inspected by KCS to meet the quality standards according to the technical requirements for the production of electrical conduit pipes, are slitted into rolls of suitable sizes to be put into the electrical conduit pipe line.

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.

Welding between slitting steel rolls:

Each end of the slitting steel roll is welded together to form a long steel strip.

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.

Steel discharge cage:

The steel discharge is temporarily stored in the cage after being welded into a long steel coil so as not to interrupt the supply of raw materials to the steel conduit production line.

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.

Surface cleaning:

The steel strip is cleaned on the surface and first surface to ensure when rolling the pipe and welding the steel pipe for electrical wiring.

05

Uốn ống thép định hình:

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

Bending shaped steel pipes:

Steel tape is processed to bend shaped steel pipes for electrical wiring.

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.

Bending shaped steel pipes:

Steel tape is processed to bend shaped steel pipes for electrical wiring.

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.

Protective coating on the inner surface of the conduit:

The inner surface of the conduit is coated with a protective layer to help prevent rust and increase the life of the conduit.

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.

Cleaning the inner and outer surfaces of the conduit:

The surface of the conduit is cleaned of dirt, weld rust, zinc rust and oil.

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.

Forming according to specifications:

Galvanized steel conduit is rolled and precisely shaped to the outside diameter according to the specifications of each type of steel conduit.

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.

Galvanized coating/anti-corrosion coating on the outside of the conduit:

To protect the inner or outer zinc conduit, the outer surface of the conduit is finished with a layer of galvanized or other protective coating.

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.

Cutting the conduit to the required length:

The conduit will be cut to the pre-programmed length.

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.

Deburring & Threading on 2 Ends Inside & Outside of Electrical Conduit:

2 Ends of Electrical Conduit are deburred and threaded to ensure accuracy and assembly quality.

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.

Printing brand on steel conduit:

Brand information and technical specifications are printed on the pipe body for identification.

14

Bổ 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.

Steel conduit for electrical wiring:

After completion, the pipes are bundled into bundles with the specified quantity per bundle, labeled according to the production batch.

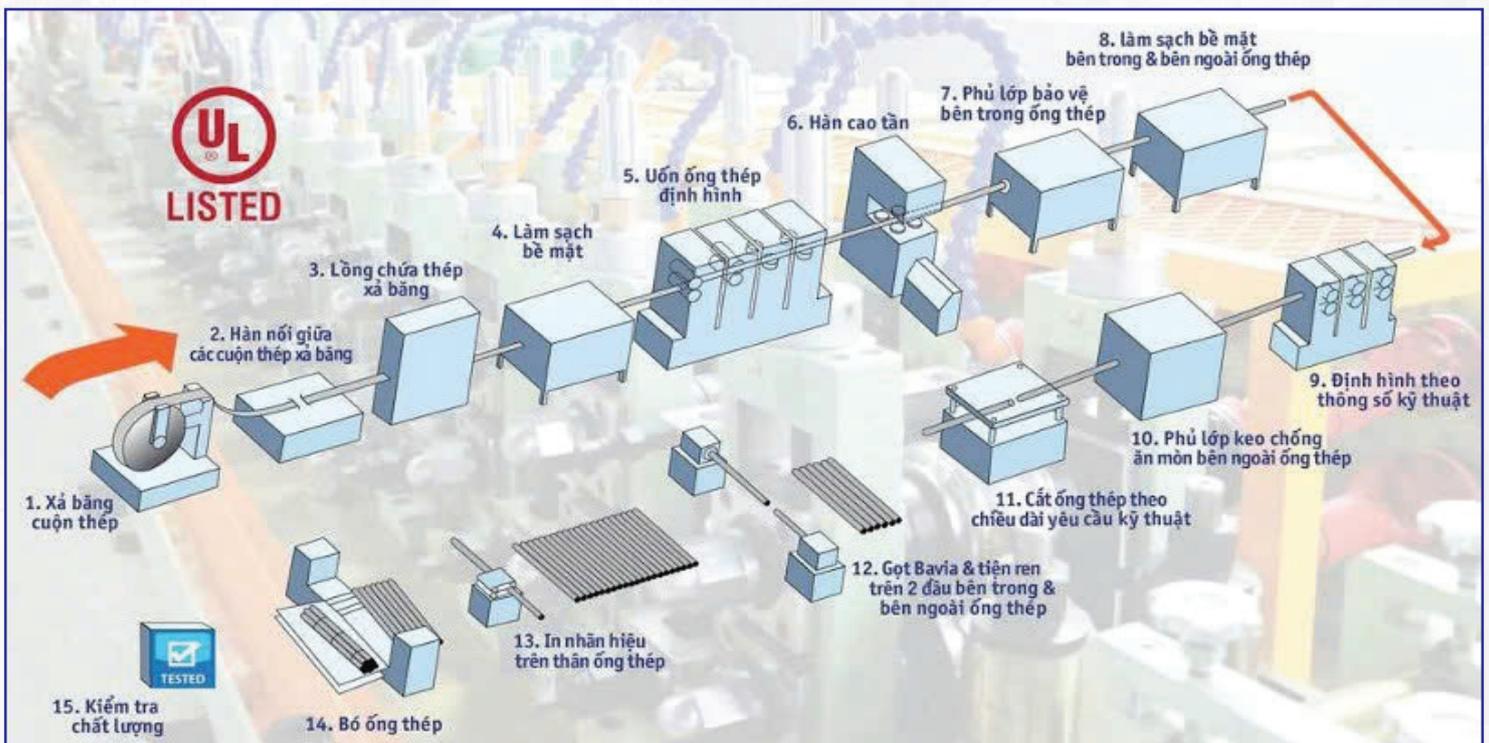
15

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.

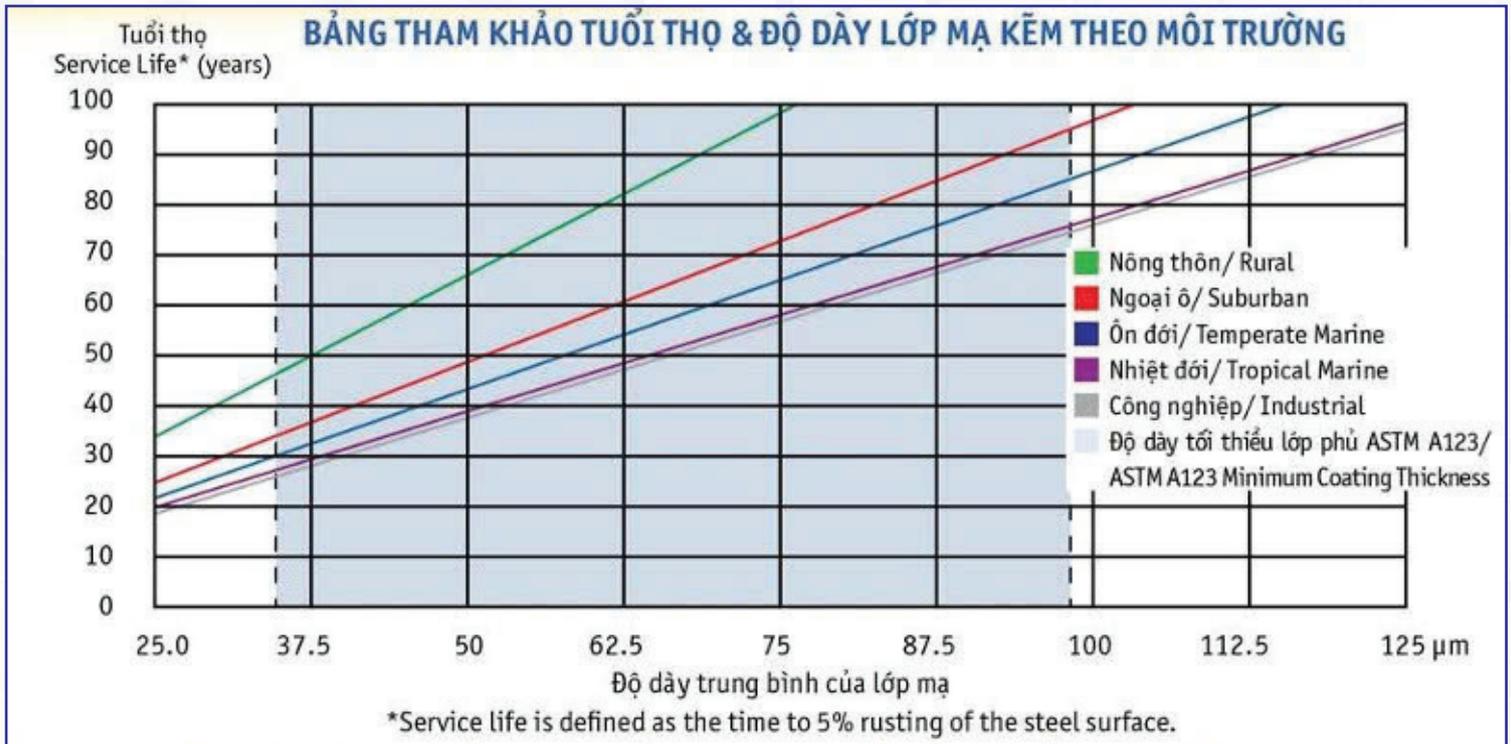
Quality Control:

All finished pipes are quality controlled and comply with UL/ANSI/BS/JIS/IEC standards and electrical safety standards (CATV) before leaving the factory.



TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT MẠ KẼM NHÚNG NÓNG

HOT DIP GALVANIZER TECHNICAL STANDARDS



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

APPLY ACCORDING TO HOT DIP GALVANIZING STANDARD ASTM A123/A 123M

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:

Hot-dip galvanizing standards clearly stipulate the thickness and weight of the coating layer. The purpose of this is to ensure the quality of steel during the production process at the units. Specifically, the regulations are as follows:

| Độ dày chi tiết Thickness detail (mm) | Chủng loại Generic | | | |
|--|--|--|------------------------------|-----------------------------|
| | Thép hình xây dựng Construction shaped steel (µm) | Thép cuộn và thanh thép Steel Coils and Steel Bars (µm) | Ống thép Steel pipes (µm) | Thép dây Steel wire (µm) |
| <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

Hot-dip galvanized products are hot-dip galvanized according to ASTM A123 standards. Each production batch and hot-dip galvanized will have different colors. Therefore, hot-dip galvanized goods will not be as uniform in color and shiny as electroplated goods & G.I.

BỀ MẶT MẠ KẼM NHÚNG NÓNG CÓ 2 LOẠI

HOT DIP GALVANIZED SURFACE HAS 2 TYPES

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:

The technology of creating patterns on the surface of the product is a technology using pattern-creating compounds researched by Germany. This technology has been widely applied in the world and is applied at Hai Duong Electromechanical Materials Company Limited with the following outstanding features:



Bề mặt sản phẩm mạ kẽm bình thường
Normal galvanized product surface



Bề mặt sản phẩm mạ kẽm vân hoa
Surface of galvanized products with floral pattern

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.

*Improve the surface of the zinc coating.
Make the zinc surface bright and increase the surface durability.
Easy to use, environmentally friendly.
Reduce the formation of white rust, reduce the formation of zinc slag.
Help the product reduce corrosion time, increase the durability of hot-dip galvanized conduit pipes.
Increase the ability to resist oxidation, wear resistance, reduce the risk of rust when rubbing with metals such as Tin, Bismuth and Aluminum.
Environmentally friendly, more sustainable.*

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

WHY IS THERE WHITE MOLD ON HOT-DIP GALVANIZED SURFACE?

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.

• Gỉ trắng

• Mốc trắng do ẩm ướt

• *White mold on hot-dip galvanized steel describes a white, often powdery substance that can form on the surface of a galvanized product. It may also produce black spots on the surface during its initial development and is often composed of natural zinc corrosion products, such as zinc oxide and zinc hydroxide.*

• *White rust*

• *White mold*

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

CAUSES OF WHITE MOLD ON HOT-DIP GALVANIZED METAL SURFACES.

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 oxit 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.

Moisture-induced white mold on hot-dip galvanized steel surfaces occurs when the galvanized surface is exposed to moisture (such as rain, dew or condensation) and there is little free air flow over the zinc surface. The zinc on the surface reacts with the moisture to form zinc oxide, which is normally converted to zinc carbonate when it dries and air flows over the surface (see reaction diagram). Zinc carbonate is the main component of the zinc oxide layer, a thin film on the galvanized surface that protects against further corrosion of the zinc. However, when air circulation is limited (such as in damp, windless areas), zinc continues to form, gradually reaching a concentration of completely molten zinc and forming moisture-induced white mold on the hot-dip galvanized surface.

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

• Trên bề mặt mới mạ kẽm, khi lớp oxit hóa kẽm bảo vệ chưa kịp hình thành hoàn toàn.

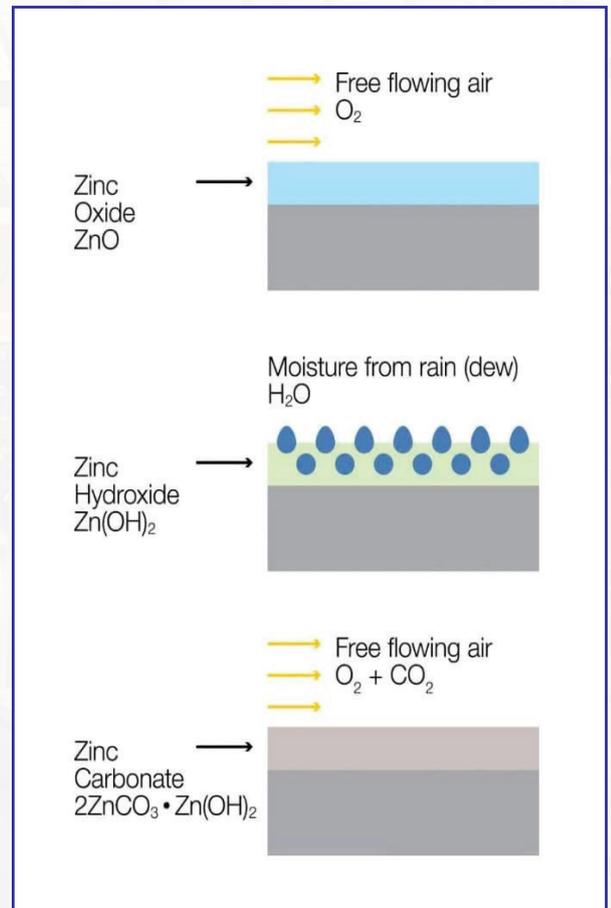
• Trên các sản phẩm được xếp chồng khít – chặt lên nhau và được đóng gói kín, đặc biệt khi không có luồng không khí tự do và điều kiện khô ráo. Trong môi trường ẩm ướt hoặc nơi có sự thay đổi nhanh chóng về điều kiện môi trường.

White mold caused by moisture on hot-dip galvanized steel surfaces is more commonly seen:

• *On newly galvanized surfaces, when the protective zinc oxide layer has not yet fully formed.*

• *On tightly packed and tightly packed products, especially when there is no free air flow and dry conditions.*

In humid environments or where there is rapid change in environmental conditions.



Sơ đồ hình thành lớp oxit 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

Diagram of oxidation layer formation of hot-dip galvanized coating, with white mold caused by moisture on the surface of hot-dip galvanized steel often including Zinc Hydroxide

PHÒNG NGỪA

PREVENT

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

FIX

- 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 cặn 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.

Most galvanizers in Australia quench products after galvanizing in a solution containing a zinc surface conditioning agent. This helps protect the fresh zinc surface from early corrosion and is typically washed away naturally within a month. AS/NZS 4680 requires galvanizers to remove any wet storage staining from products before they leave the galvanizing plant. After that, the customer is responsible for properly storing the galvanized steel and addressing any white rust (wet storage stain) that may form on the surface of the hot-dip galvanized steel.

Careful storage of galvanized steel is essential to prevent the formation of white rust. Products should be stored in a way that:

- Allows free airflow over the galvanized surfaces
- Enables water drainage and early condensation removal
- Avoids plastic wrapping or airtight storage
- Prevents exposure to rain or dew during transportation
- Avoids humid or enclosed environments
- Avoids direct contact with absorbent materials (e.g., soil or grass)

In coastal environments or areas with high salt deposits, regular cleaning of salt from the zinc surface is recommended for timely maintenance (as salt residues promote passivation of galvanized steel). This is because salt increases the electrical conductivity of water, accelerating corrosion.

- Mild levels of white rust on galvanized steel are often weathered away if the item is placed in an area that allows it to dry and receive normal airflow. The zinc hydroxides that cause the staining will weather over time and form a protective layer of zinc oxide, which helps guard the zinc from ongoing natural corrosion.
- Severe white rust (wet storage stain) on the surface of hot-dip galvanized steel may require removal or treatment before installation in an area that permits drying and proper air circulation. A weak acid such as white vinegar, combined with a non-metallic bristle brush, is recommended to remove the stains, followed by a thorough rinse with clean water. Since zinc hydroxide has a much greater volume than the zinc in the galvanized coating, heavy wet storage staining usually has less impact on the coating thickness than it may appear. If in doubt, measure the remaining coating thickness after cleaning to help determine the amount of zinc loss and the residual durability of the item.

Note: Dark spots on the galvanized surface may not be removable, but these areas typically fade and become more uniform in appearance over time as the surrounding surface weathers.

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

SOME EXAMPLES OF WHITE MOLD ON HOT DIP GALVANIZED METAL SURFACES



Hiện tượng mốc trắng do ẩm ướt trên bề mặt thép mạ kẽm nhúng nóng có thể có dạng đốm đen bên cạnh bột trắng

White mold caused by moisture on hot-dip galvanized steel surfaces may appear as black spots alongside white powder.



Các cặn bẩn nhẹ của vết mốc trắng thường có thể diễn ra tự nhiên trong 1 số điều kiện khí hậu tự nhiên

Light deposits of white mold can often occur naturally under certain natural climatic conditions.



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

Galvanized products that are packed closely together can form white mold due to moisture, insufficient air flow and high humidity. Both white and black corrosion marks can be seen on the surface.



Hiện tượng mốc trắng trên bề mặt thép mạ kẽm nhúng 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 oxit hóa kẽm phát triển

White mold appears on the surface of hot-dip galvanized steel when stored in a sealed container for a long period of time, restricting airflow and keeping high humidity inside. The white mold must be removed before storing in a place that allows drying and free air circulation to facilitate the development of the zinc oxide layer.

TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG CHO ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN

STANDARDS APPLICABLE TO ELECTRICAL CONDUIT STEEL

| STT | SẢN PHẨM PRODUCT | TIÊU CHUẨN STANDARD | CHỨNG NHẬN CERTIFICATE OF CONFORMITY | CHỨNG CHỈ CHẤT LƯỢNG/QUALITY CERTIFICATE |
|-----|---|-------------------------------|--|---|
| 1 | Ống thép G.I luồn dây điện trơn EMT | 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 luồn dây điện trơn JDG | GB/T14823.1-93 | | |
| 3 | Ống thép G.I luồn dây điện trơn SC | GB/T14823.1-93 | | |
| 4 | Ống thép G.I luồn dây điện ren IMC | ANSI C80.6 / UL 1242 | | |
| 5 | Ống thép G.I luồn dây điện ren RSC | ANSI C80.1 / UL 6 | | |
| 6 | Ống thép G.I luồn dây điện ren BS 31 | BS 31: 1940 (Anh) | | |
| 7 | Ống thép G.I luồn dây điện ren BS 4568 | BS 4568 (Anh) | | |
| 8 | Ống thép G.I luồn dây điện JIS C 8305 | JIS C8305 : 1999 (Nhật Bản) | | |
| 9 | Ống thép G.I luồn dây điện IEC 61386-21 | IEC 61386-21/TCVN 7417 : 2010 | | |
| 10 | Ống inox luồn dây điện | ASTM E 1086 -14 | | |

ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN LOẠI TRƠN EMT - ELECTRICAL METALLIC TUBING



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): ANSI C 80.3/UL 797 - USA
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Thép mạ kẽm Class 3 (Pre- galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot dip galvanized steel - Class 4)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|--|---|------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|
| Thép mạ kẽm Pre-Galvanized steel (*) | Mạ nhúng nóng Hot - dip galvanized steel - Class 4 (**) | Kích thước Size (inch) | Đường kính ngoài Outside diameter (mm) | Độ dày Thickness (mm) | Chiều dài Leghth (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/Characteristic:

- Ống EMT là ống có thành mỏng, không có ren ở hai đầu ống/ EMT conduit is a thin-walled conduit with no threads at either end
- Ống EMT liên kết với phụ kiện dạng vít tri/EMT conduit with screw fittings

ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN LOẠI TRƠN EMT - ELECTRICAL METALLIC TUBING (ỐNG GIẢM ĐỘ DÀY/REDUCE THICKNESS TUBING)



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): ANSI C 80.3/UL 797 - USA
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Thép mạ kẽm Class 3 (Pre- galvanized steel - Class 3)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code (*) | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|
| | Kích thước Size (inch) | Đường kính ngoài Outside diameter (mm) | Độ dày Thickness (mm) | Chiều dài Leghth (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/Characteristic:

- Ống EMT là ống có thành mỏng, không có ren ở hai đầu ống/ EMT conduit is a thin-walled conduit with no threads at either end
- Ống EMT liên kết với phụ kiện dạng vít tri/EMT conduit with screw fittings

Dung sai/Tolerance:

- Đường kính ngoài (Outside diameter): $\pm 0.3\text{mm}$
- Chiều dài ống (length) $\pm 6.4\text{mm}$
- Độ dày (Thickness): $\pm 10\%$

(*) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm Class 3 (Pre- galvanized steel - Class 3) trung bình ≤ 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)



ỐNG THÉP LUỒNG DÂY ĐIỆN LOẠI TRƠN JDG - JDG STEEL CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): GB/T14823.1-93
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Thép mạ kẽm Class 3 (Pre- galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot dip galvanized steel - Class 4)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | |
|--|--|------------------------------------|--|-------|-----------------------|-----------------------|
| Thép mạ kẽm - Class 3 (Pre-Galvanized steel - Class 3) (*) | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot dip-Galvanized steel - Class 4) (**) | Kích thước Size (mm) | Đường kính ngoài Outside diameter (mm) | | Độ dày Thickness (mm) | Chiều dài Length (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/Characteristic:

- Ống JDG là ống có thành mỏng, không có ren ở hai đầu ống/ JDG conduit is a thin-walled conduit with no threads at either end
- Ống JDG liên kết với phụ kiện dạng vít tri/JDG conduit with screw fittings
- Ống JDG có độ dày thành ống từ 1,2mm trở lên có thể được mạ kẽm nhúng nóng/ JDG pipes with wall thickness of 1.2mm or more can be hot-dip galvanize

ỐNG THÉP LUỒNG DÂY ĐIỆN LOẠI TRƠN/ REN SC - SC STEEL CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): GB/T14823.1-93
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Thép mạ kẽm Class 3 (Pre- galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot dip galvanized steel - Class 4)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | |
|--|---|------------------------------------|--|-------|-----------------------|-----------------------|
| Thép mạ kẽm (Pre-Galvanized steel) (*) | Mạ nhúng nóng (Hot - dip galvanized steel - Class 4) (**) | Kích thước Size (mm) | Đường kính ngoài Outside diameter (mm) | | Độ dày Thickness (mm) | Chiều dài Length (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/Characteristic:

- Ống SC không có ren hoặc có ren ở cả hai đầu, kết nối với phụ kiện bằng vít hoặc bằng ren / SC pipe without thread or threaded at both ends, connected to fittings by screw or thread
- Phụ kiện của ống SC dùng chung với ống JDG nếu không có ren và dùng chung với ống BS4568 nếu có ren/ SC pipe fittings are used with JDG pipes if they are not threaded and with BS4568 pipes if they are threaded.

Dung sai/Tolerance:

- Đường kính ngoài (Outside Diameter): $\pm 0.3\text{mm}$.
- Chiều dài ống (Length): $\pm 6.4\text{mm}$.
- Độ dày ống (Thickness): $\pm 10\%\text{mm}$.

(*) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống mạ kẽm class 3 (Pre - galvanized steel - Class 3) trung bình $\leq 15\text{ micron}$

(**) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) trung bình $\geq 45\text{ micron}$ (ASTM A123)

ỐNG THÉP LUỒNG DÂY ĐIỆN LOẠI TRƠN JIS C8305 LOẠI E STEEL CONDUIT JIS C8305 : 1999 TYPE E



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): JIS C 8305 : 1999 Type E
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Thép mạ kẽm Class 3 (Pre- galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot dip galvanized steel - Class 4)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|--------------------------------------|---|------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| Thép mạ kẽm Pre-Galvanized steel (*) | Mạ nhúng nóng Hot - dip galvanized steel - Class 4 (**) | Kích thước Size (inch) | Đường kính ngoài Outsider diameter (mm) | Độ dày Thickness (mm) | Chiều dài Length (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/Note: Phụ kiện của ống E dùng chung với ống JDG/E and JDG pipes share common fittings

ỐNG INOX 304 LUỒNG DÂY ĐIỆN LOẠI TRƠN - PLAIN STAINLESS STEEL CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): ASTM E 1086 - 14
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Inox 304 (Stainless Steel SUS 304)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|----------------------------|------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| | Kích thước Size (inch) | Đường kính ngoài Outsider diameter (mm) | Độ dày Thickness (mm) | Chiều dài Length (mm) |
| IEMT19 | 19 | 19.1 | 1.2 | 3000 |
| IEMT25 | 25 | 25.4 | 1.2 | 3000 |
| IEMT31 | 31 | 31.8 | 1.2 | 3000 |

Dung sai/Tolerance:

- Đường kính ngoài (Outside Diameter): $\pm 0.3\text{mm}$.
- Chiều dài ống (Length): $\pm 6.4\text{mm}$.
- Độ dày ống (Thickness): $\pm 10\%\text{mm}$.

(*) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống mạ kẽm class 3 (Pre - galvanized steel - Class 3) trung bình $\leq 15\text{micron}$

(**) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) trung bình $\geq 45\text{micron}$ (ASTM A123)



ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN LOẠI REN IMC - INTERMEDIATE METAL CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): ANSI C 80.6/UL 1242 - USA
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Thép mạ kẽm Class 3 (Pre- galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot dip galvanized steel - Class 4)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|--------------------------------------|---|------------------------------------|--|-----------------------|----------------------|
| Thép mạ kẽm Pre-Galvanized steel (*) | Mạ nhúng nóng Hot - dip galvanized (**) | Kích thước Size (inch) | Đường kính ngoài Outside diameter (mm) | Độ dày Thickness (mm) | Chiều dài Legth (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/Characteristic:

- Ống IMC có thành ống dày, tạo ren 2 đầu theo tiêu chuẩn ren ANSI/ ASME B.1.20.1-1983 (NPT) / IMC pipe has thick wall, threaded at both ends according to ANSI/ ASME B.1.20.1-1983 (NPT) thread standard
- Mỗi hàn trong ống IMC được nạo nhẵn để quá trình kéo cáp không làm xước cáp /The weld inside the IMC pipe is smoothed so that the cable pulling process does not scratch the cable.

ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN REN LOẠI DÀY RSC - RIGID STEEL CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): ANSI C 80.1/UL 6 - USA
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot dip galvanized steel - Class 4)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|----------------------------|------------------------------------|--|-----------------------|----------------------|
| | Kích thước Size (inch) | Đường kính ngoài Outside diameter (mm) | Độ dày Thickness (mm) | Chiều dài Legth (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/Characteristic:

- Ống RSC có thành ống dày, tạo ren 2 đầu theo tiêu chuẩn ren ANSI/ ASME B.1.20.1-1983 (NPT) / RSC pipe has thick wall, threaded at both ends according to ANSI/ ASME B.1.20.1-1983 (NPT) thread standard
- Ống RSC và phụ kiện kết nối với nhau bằng ren và dùng chung phụ kiện với ống IMC / RSC pipe and fittings are threaded together and share the same fittings as IMC pipe
- Mỗi hàn trong ống RSC được nạo nhẵn để quá trình kéo cáp không làm xước cáp /The weld inside the RSC pipe is smoothed so that the cable pulling process does not scratch the cable.

Dung sai/Tolerance:

- Đường kính ngoài (Outside Diameter): ± 0.3 mm.
- Chiều dài ống (Length): ± 6.4 mm.
- Độ dày ống (Thickness): $\pm 10\%$ mm.

(*) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống mạ kẽm class 3 (Pre - galvanized steel - Class 3) trung bình ≤ 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)

ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN LOẠI REN BS4568 CLASS 3&4 - STEEL CONDUIT BS4568 CLASS 3&4**Thông tin sản phẩm/ Production informations**

- Tiêu chuẩn (Standard): BS4568 : 1970
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Thép mạ kẽm Class 3 (Pre- galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot dip galvanized steel - Class 4)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | |
|---------------------------------------|---|------------------------------------|--|-------|-----------------------|-----------------------|
| Thép mạ kẽm Pre-Galvanized steel) (*) | Mạ nhúng nóng (Hot dip-Galvanized) (**) | Kích thước Size (mm) | Đường kính ngoài Outside diameter (mm) | | Độ dày Thickness (mm) | Chiều dài Length (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/Characteristic:

- Ống BS4568 có thành ống dày, tạo ren 2 đầu theo tiêu chuẩn ren METRIC / BS4568 pipe has thick wall, threaded at both ends according to METRIC thread standard

**ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN LOẠI REN BS 31:1940 CLASS 3&4
STEEL CONDUIT BS 31:1940 CLASS 3&4****Thông tin sản phẩm/ Production informations**

- Tiêu chuẩn (Standard): BS 31:1940
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Thép mạ kẽm - Class 3 (Pre - galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | |
|---------------------------------------|---|------------------------------------|--|-------|-----------------------|-----------------------|
| Thép mạ kẽm Pre-Galvanized steel) (*) | Mạ nhúng nóng (Hot dip-Galvanized) (**) | Kích thước Size (mm) | Đường kính ngoài Outside diameter (mm) | | Độ dày Thickness (mm) | Chiều dài Length (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 | 32.1 | 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/Characteristic:

- Ống BS31 có thành ống dày, tạo ren 2 đầu theo tiêu chuẩn ren METRIC / BS31 pipe has thick wall, threaded at both ends according to METRIC thread standard
- Ống BS31 và phụ kiện kết nối với nhau bằng ren và dùng chung phụ kiện với ống BS4568/ BS31 pipe and fittings are threaded together and share the same fittings as BS4568 pipe

Dung sai/Tolerance:

- Đường kính ngoài (Outside Diameter): $\pm 0.3\text{mm}$.
- Chiều dài ống (Length): $\pm 6.4\text{ mm}$.
- Độ dày ống (Thickness): $\pm 10\%\text{mm}$.

(*) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống mạ kẽm class 3 (Pre - galvanized steel - Class 3) trung bình $\leq 15\text{ micron}$

(**) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) trung bình $\geq 45\text{ micron}$ (ASTM A123)

ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN LOẠI REN JIS C8305 LOẠI C STEEL CONDUIT JIS C8305 : 1999 TYPE C



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): JIS C 8305 : 1999 Type C
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Thép mạ kẽm Class 3 (Pre- galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot dip galvanized steel - Class 4)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|--------------------------------------|---|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Thép mạ kẽm Pre-Galvanized steel (*) | Mạ nhúng nóng Hot - dip galvanized (**) | Kích thước Size (inch) | Đường kính ngoài Outsie diameter (mm) | Độ dày Thickness (mm) | Chiều dài Leghth (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/Characteristic:

- Ống JIS C có thành ống dày, tạo ren 2 đầu theo tiêu chuẩn ren METRIC / JIS C pipe has thick wall, threaded at both ends according to METRIC thread standard
- Ống JIS C và phụ kiện kết nối với nhau bằng ren và dùng chung phụ kiện với ống BS4568/ JIS C pipe and fittings are threaded together and share the same fittings as BS4568 pipe

ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN LOẠI REN IEC61386 CLASS 3&4 STEEL CONDUIT IEC61386 CLASS 3&4



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): IEC 61386-21/ TCVN 7417 : 2010
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Thép mạ kẽm Class 3 (Pre- galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot dip galvanized steel - Class 4)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | |
|--|---|------------------------------------|---------------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| Thép mạ kẽm (Pre-Galvanized steel) (*) | Mạ nhúng nóng (Hot - dip galvanized steel - Class 4) (**) | Kích thước Size (mm) | Đường kính ngoài Outsie diameter (mm) | | Độ dày Thickness (mm) | Chiều dài Leghth (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/Characteristic:

- Ống IEC 61386 có thành ống dày, tạo ren 2 đầu theo tiêu chuẩn ren METRIC / IEC 61386 pipe has thick wall, threaded at both ends according to METRIC thread standard
- Ống IEC 61386 và phụ kiện kết nối với nhau bằng ren và dùng chung phụ kiện với ống BS4568/ IEC 61386 pipe and fittings are threaded together and share the same fittings as BS4568 pipe

Dung sai/Tolerance:

- Đường kính ngoài (Outside Diameter): $\pm 0.3\text{mm}$.
- Chiều dài ống (Length): $\pm 6.4\text{mm}$.
- Độ dày ống (Thickness): $\pm 10\%\text{mm}$.

(*) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống mạ kẽm class 3 (Pre - galvanized steel - Class 3) trung bình $\leq 15\text{micron}$

(**) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) trung bình $\geq 45\text{micron}$ (ASTM A123)

ỐNG INOX LUỒN DÂY ĐIỆN LOẠI REN PLAIN STAINLESS STEEL CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): Tiêu chuẩn (Standard): ASTM E 1086 - 14
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Inox 304 (Stainless steel SUS304)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|----------------------------|------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| | Kích thước Size (inch) | Đường kính ngoài Outside diameter (mm) | Độ dày Thickness (mm) | Chiều dài Length (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/Tolerance:

- Đường kính ngoài (Outside Diameter): $\pm 0.3\text{mm}$.
- Chiều dài ống (Length): $\pm 6.4\text{mm}$.
- Độ dày ống (Thickness): $\pm 10\%\text{mm}$.

BẢNG SO SÁNH ĐƯỜNG KÍNH ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN G.I CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG COMPARISON TABLE OF STEEL CONDUIT DIAMETERS G.I HAI DUONG ELECTROMECHANICAL

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

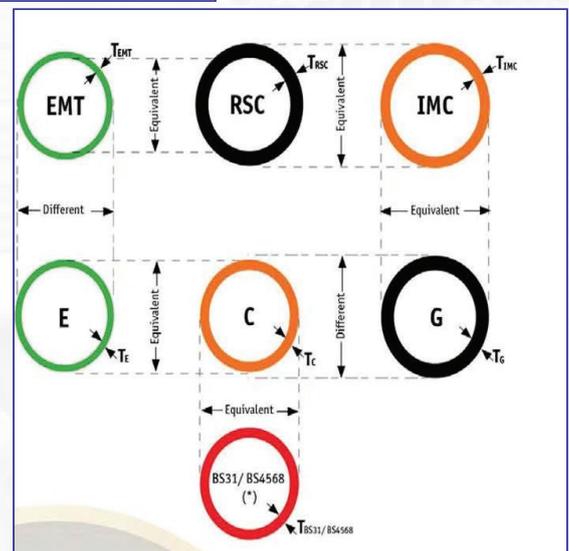
OD: Outside Diameter

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

RECOMMENDED USE OF G.I ELECTRICAL CONDUIT

| |  Trong nhà (Indoor) |  Ngoài trời (Outdoor) |  Ẩm ướt (Humid environment) |  Gần biển hơi muối (near the sea, salty) |  Môi trường hóa chất ăn mòn (Corro- sive chemical environment) |
|---------------------------|--|--|---|---|--|
| 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. ỐNG THÉP MỀM LUỒN DÂY / ỐNG RUỘT GÀ LỖI THÉP FLEXIBLE METALLIC CONDUIT

WATER - PROOF FLEXIBLE CONDUIT / LIQUID - TIGHT FLEXIBLE CONDUIT



TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG CHO ỐNG RƯỢT GÀ LỖI THÉP STANDARDS APPLICABLE TO FLEXIBLE STEEL PIPE

| | Tiêu chuẩn (Standards) |
|---|------------------------|
| Ống ruột gà thép liền dây | BS731 |
| Ống ruột gà lõi thép bọc nhựa PVC | BS731 |
| Ống ruột gà lõi thép bọc nhựa PVC chống tia UV | TCVN 11994-1,3:2017 |
| Ống ruột gà lõi thép bọc nhựa PVC loại dày chống thấm dầu, chống nước | BS731/UL360 |
| Ống ruột gà inox liền dây | BS731 |
| Ống ruột gà inox bọc nhựa PVC | BS731 |
| Ống ruột gà lõi thép bọc nhựa PVC, bọc lưới Inox 304 | BS731 |

ỐNG RƯỢT GÀ THÉP KHÔNG BỌC NHỰA PVC FLEXIBLE STEEL CONDUIT



Thông tin sản phẩm / Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Mã sản phẩm/Series Code:** TV-HMO
- **Đặc trưng/Features:** Square-lock
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm (Pre - galvanized steel)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm Product code | Kích thước danh nghĩa/ Size | | Đường kính trong ID (mm) | Đường kính ngoài OD (mm) | Bán kính uốn cong/Bending Radius (mm) | Quy cách đóng gói /Package/Roll (m) | Kích thước đóng gói/ Measurement (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 | |

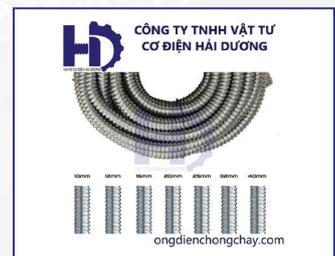
Đặc điểm/Characteristic

- **Nhiệt độ sử dụng/Temperature range:** -45 độC đến +350 độC
- **Nơi sử dụng/place of use:** Trong nhà (Indoor)
- **Đánh giá IP/IP Rating:** IP40
- **Độ linh hoạt/Flexibility:** Cao/ high
- **Tiêu chuẩn/Standard:** BS 731
- **Chứng chỉ/Certificate:** Quatest 3

Hình ảnh liên kết/profile:



- **Chú ý/Notes: Dung sai/Tolerance:** Đường kính ngoài (Outside Diameter): $\pm 1\text{mm}$



ỐNG RUỘT GÀ THÉP BỌC NHỰA PVC - FLEXIBLE METAL CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Mã sản phẩm/Series Code:** TV-HMB, TV-HMU
- **Đặc trưng/Features:** Square-lock
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm (Pre - galvanized steel) + Bọc nhựa PVC (PVC coated)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



Black



Grey

| Mã sản phẩm - Product code | | | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | | |
|----------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|------------------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|--|-------------------------------------|---|
| | | Chống tia cực tím/UV Resistance | | Kích thước danh nghĩa/ Size | | Đường kính trong ID (mm) | Đường kính ngoài OD (mm) | Bán kính uốn cong /Bending Radius (mm) | Quy cách đóng gói /Package/Roll (m) | Kích thước đóng gói/ Measurement (LxWxH mm) |
| Màu đen (Black) | Màu xám (Grey) | Màu đen (Black) | Màu xám (Grey) | 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/Characteristic

- **Nhiệt độ sử dụng/Temperature range:** -15 độC đến +105 độC
- **Đánh giá IP/IP Rating:** IP67
- **Màu lớp nhựa/ Jacket Color:** Đen (Black) Hoặc xám (Grey)
- **Khả năng cháy chậm/Fire Retardant:** Tự dập tắt/ Self-extinguishing
- **Chống tia cực tím/UV Resistance:** Chống chịu tia UV cho mã sản phẩm TV-HMU (code TV-HMU)
- **Độ linh hoạt/Flexibility:** Cao/ high
- **Tiêu chuẩn/Standard:** BS 731 / TCVN 11994-1,3:2017(ISO 4892-1,3:2016)
- **Chứng chỉ/ Certificate:** Test report
- **Hình ảnh liên kết/profile:**



ỐNG RUỘT GÀ THÉP BỌC NHỰA PVC CHỐNG THẤM DẦU CHỐNG NƯỚC LIQUID TIGHT PVC COATED FLEXIBLE STEEL CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Mã sản phẩm/Series Code:** TV-HMDX
- **Đặc trưng/Features:** Interlocked
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm (Pre - galvanized steel) + Bọc nhựa PVC (PVC coated)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm Product code | | Kích thước danh nghĩa/ Size | | Đường kính trong ID (mm) | Đường kính ngoài OD (mm) | Bán kính uốn cong /Bending Radius (mm) | Quy cách đóng gói /Package/Roll (m) | Kích thước đóng gói/ Measurement (LxWxH mm) |
|--------------------------|--------------|-----------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|--|-------------------------------------|---|
| | Chống tia UV | 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/Characteristic

- **Nhiệt độ sử dụng/Temperature range:** -45 độC đến +105 độC
- **Đánh giá IP/IP Rating:** IP67
- **Màu lớp nhựa/ Jacket Color:** Xám (Grey)
- **Khả năng cháy chậm/Fire Retardant:** Tự dập tắt/ Self-extinguishing
- **Chống tia cực tím/UV Resistance:** Chống chịu tia UV, code TV-HMDUX
- **Độ linh hoạt/Flexibility:** Trung bình/ Medium
- **Tiêu chuẩn/Standard:** BS 731/UL360/ TCVN 11994-1,3:2017(ISO 4892-1,3:2016)
- **Chứng chỉ/ Certificate:** Test report



- **Hình ảnh liên kết/profile:**

- **Chú ý/Notes:** Dung sai/Tolerance

Đường kính ngoài (Outside Diameter): ±1mm



ỐNG RUỘT GÀ INOX 304 - STAINLESS STEEL 304 FLEXIBLE PIPE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Mã sản phẩm/Series Code:** TV-IHMO
- **Đặc trưng/Features:** Square-lock
- **Vật liệu (Material):** Inox 304 (Stainless steel 304)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm Product code | Kích thước danh nghĩa/ Size | | Đường kính trong ID (mm) | Đường kính ngoài OD (mm) | Bán kính uốn cong /Bending Radius (mm) | Quy cách đóng gói /Package/Roll (m) | Kích thước đóng gói/ Measurement (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 | |

Đặc điểm/Characteristic

- **Nhiệt độ sử dụng/Temperature range:** -45 độC đến +350 độC
- **Nơi sử dụng/place of use:** Trong nhà (Indoor), ngoài nhà (Out door), môi trường hóa chất
- **Đánh giá IP/IP Rating:** IP40
- **Độ linh hoạt/Flexibility:** Cao/ high
- **Tiêu chuẩn/Standard:** BS 731
- **Chứng chỉ/Certificate:** Test report

Hình ảnh liên kết/profile:



Chú ý/Notes: Dung sai/Tolerance

Đường kính ngoài (Outside Diameter): ±1mm

ỐNG RUỘT GÀ INOX BỌC NHỰA PVC - PVC COATED STAINLESS STEEL FLEXIBLE CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Mã sản phẩm/Series Code:** TV-IHMB
- **Đặc trưng/Features:** Square-lock
- **Vật liệu (Material):** Inox 304 (Stainless steel 304) + Bọc nhựa PVC (PVC coated)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



Black



Grey

| Mã sản phẩm Product code | | Kích thước danh nghĩa/ Size | | Đường kính trong ID (mm) | Đường kính ngoài OD (mm) | Bán kính uốn cong /Bending Radius (mm) | Quy cách đóng gói /Package/Roll (m) | Kích thước đóng gói/ Measurement (LxWxH mm) |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|--|-------------------------------------|---|
| | Chống tia UV | 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/Characteristic

- **Nhiệt độ sử dụng/Temperature range:** -15 độC đến +105 độC
- **Đánh giá IP/IP Rating:** IP67
- **Màu lớp nhựa/ Jacket Color:** Đen (Black) Hoặc xám (Grey)
- **Khả năng cháy chậm/Fire Retardant:** Tự dập tắt/Self-extinguishing
- **Độ linh hoạt/Flexibility:** Cao/ high
- **Tiêu chuẩn/Standard:** BS 731
- **Chứng chỉ/Certificate:** Test report

Hình ảnh liên kết/profile:



Chú ý/Notes: Dung sai/Tolerance

Đường kính ngoài (Outside Diameter): ±1mm

ỐNG RUỘT GÀ THÉP BỌC LƯỚI INOX 304 304 STAINLESS STEEL MESH COVERED FLEXIBLE STEEL PIPE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Mã sản phẩm/Series Code:** TV-HMOI
- **Đặc trưng/Features:** Square-lock
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm (galvanized steel) + Bọc lưới inox 304 (304 stainless steel mesh)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

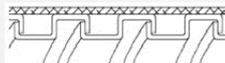


| Mã sản phẩm Product code | Kích thước danh nghĩa/ Size | | Đường kính trong ID (mm) | Đường kính ngoài OD (mm) | Bán kính uốn cong /Bending Radius (mm) | Quy cách đóng gói /Package/Roll (m) | Kích thước đóng gói/ Measurement (LxWxH mm) |
|-----------------------------|-----------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|--|-------------------------------------|---|
| | 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/Characteristic

- **Nhiệt độ sử dụng/Temperature range:** -45 độC đến +350 độC
- **Đánh giá IP/IP Rating:** IP40
- **Độ linh hoạt/Flexibility:** Cao/ high
- **Tiêu chuẩn/Standard:** BS 731
- **Chứng chỉ/Certificate:** Test report

Hình ảnh liên kết/profile:



Chú ý/Notes: Dung sai/olerance

Đường kính ngoài (Outside Diameter): ±1mm

ỐNG RUỘT GÀ THÉP BỌC NHỰA PVC BỌC LƯỚI INOX 304 PVC COATED AND STAINLESS STEEL MESH COVERED FLEXIBLE STEEL CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Mã sản phẩm/Series Code:** TV-HMBI
- **Đặc trưng/Features:** Square-lock
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm (galvanized steel) + Bọc nhựa PVC (PVC coated) + Bọc lưới inox 304 (Stainless Steel)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm Product code | Kích thước danh nghĩa/ Size | | Đường kính trong ID (mm) | Đường kính ngoài OD (mm) | Bán kính uốn cong /Bending Radius (mm) | Quy cách đóng gói /Package/Roll (m) | Kích thước đóng gói/ Measurement (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/Characteristic

- **Nhiệt độ sử dụng/Temperature range:** -45 độC đến +105 độC
- **Đánh giá IP/IP Rating:** IP67
- **Độ linh hoạt/Flexibility:** Đen (Black)
- **Màu lớp nhựa/Jacket Color:** Trung bình/ Medium
- **Tiêu chuẩn/Standard:** BS 731
- **Chứng chỉ/Certificate:** Test report

Hình ảnh liên kết/profile:



Chú ý/Notes: Dung sai/Tolerance

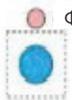
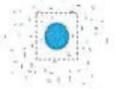
Đường kính ngoài (Outside Diameter): ±1mm

KHUYẾN CÁO SỬ DỤNG ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN G.I RECOMMENDED USE OF G.I ELECTRICAL CONDUIT

| |  Nhiệt độ cao |  Chống va đập rung động |  Chống thấm nước và dầu |  Trong nhà (Indoor) |  Ngoài trời (Outdoor) |  Ẩm ướt (Humid environment) |  Gần biển hơi muối (near the sea, salty) |  Môi trường hóa chất ăn mòn (Corrosive chemical environment) |
|---|--|--|--|--|---|--|---|---|
| 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 - INTERNATIONAL PROTECTION

IP

| Khả năng chống vật lạ xâm nhập Prevent solid class | | |
|---|---|---|
| | Test | Protection |
| 0 | | Không có bảo vệ Inherent protection |
| 1 |  Ø50mm | Chống các vật thể có kích thước lớn hơn 50 mm xâm nhập Protected against solid bodies larger than 50 mm, (e.g: accidental contact with the hand) |
| 2 |  Ø12.5mm | Chống các vật thể có kích thước lớn hơn 12.5 mm xâm nhập Protected against solid bodies larger than 12.5 mm, (e.g: finger of the hand) |
| 3 |  Ø2.5mm | Chống các vật thể có kích thước lớn hơn 2.5 mm xâm nhập Protected against solid bodies larger than 2.5 mm, (tools, wires) |
| 4 |  Ø1mm | Chống các vật thể có kích thước lớn hơn 1 mm xâm nhập Protected against solid bodies larger than 1 mm, (fine tools, small wires) |
| 5 |  | Chống bụi xâm nhập Protected against dust (No harmful deposit) |
| 6 |  | Chống bụi xâm nhập hoàn toàn Completely protected against dust |

| Khả năng chống vật lạ xâm nhập Prevent solid class | | |
|---|--|--|
| | Test | Protection |
| 0 | | Không có bảo vệ Inherent protection |
| 1 |  | Bảo vệ chống lại những giọt nước rơi theo phương thẳng đứng (dạng đặc) Protected against vertically falling drops of water (condensation) |
| 2 |  | Bảo vệ chống lại những giọt nước rơi theo phương thẳng đứng và nghiêng 15° Protected against drop of water falling at up to 15° from the vertical |
| 3 |  | Bảo vệ chống lại những giọt nước mưa rơi theo phương thẳng đứng và nghiêng 60° Protected against drop of rainwater at up to 60° from the vertical |
| 4 |  | Bảo vệ chống lại sự phun nước theo mọi hướng Protected against projections of water from all directions |
| 5 |  | Bảo vệ chống lại những tia nước theo mọi hướng Protected against projections of water from all directions |
| 6 |  | Bảo vệ chống lại những tia nước có áp lực Completely protected against jets of water of similar force to heavy seas |
| 7 |  | Bảo vệ chống lại những tác động của việc ngâm trong nước Protected against the effects of immersion |
| 8 |  | Bảo vệ chống lại những tác động lâu dài của việc ngâm trong nước Protected against effects of prolonged immersion under specified conditions |

IV. PHỤ KIỆN ỐNG RUỘT GÀ LỖI THÉP STEEL CORE FLEXIBLE CONDUIT ACCESSORIES

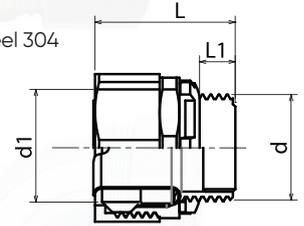
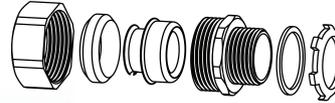


ĐẦU NỐI ỐNG RUỘT GÀ KÍN NƯỚC VÀO HỘP ĐIỆN WATERPROOF BOX CONNECTOR



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Mã sản phẩm/Series Code:** TV-HNCK, TV-HNCKN, TV-HNCKI
- **Đặc trưng/Features:** Straight, Water Seal
- **Vật liệu (Material):** Zinc Alloy, Hot - dip galvanized steel, Stainless steel 304
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------|--------|---------|---------|--------|
| Zinc Alloy | Hot - dip galvanized steel | Inox 304 | Kích thước - Size (Inch) | 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/Characteristic

- **Nhiệt độ sử dụng/Temperature range:** -20 độC đến +90 độC
- **Đánh giá IP/IP Rating:** IP65
- **Tiêu chuẩn/Standard:** Jis C 8350
- **Chứng chỉ/Certificate:**

ĐẦU NỐI ỐNG RUỘT GÀ KHÔNG KÍN NƯỚC VÀO HỘP ĐIỆN NON-WATERTIGHT CONDUIT CONNECTOR TO ELECTRICAL B



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Mã sản phẩm/Series Code:** TV-HNCQ
- **Đặc trưng/Features:** Straight, Water Seal
- **Vật liệu (Material):** Zinc Alloy
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|--------|---------|---------|--------|
| | Kích thước - Size (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/Characteristic

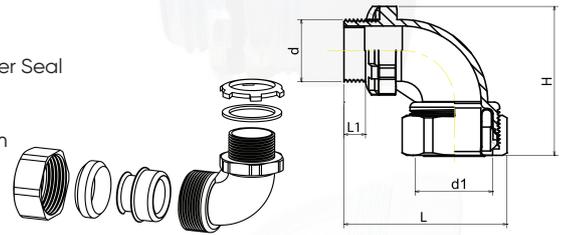
- **Nhiệt độ sử dụng/Temperature range:** -20 độC đến +90 độC
- **Đánh giá IP/IP Rating:** IP65
- **Tiêu chuẩn/Standard:** Jis C 8350
- **Chứng chỉ/Certificate:**
- **Chú ý/Notes:** Dung sai/Tolerance Đường kính ngoài (Outside Diameter): ±1mm

ĐẦU NỐI ỐNG RUỘT GÀ KÍN NƯỚC VÀO HỘP ĐIỆN WATERPROOF BOX CONNECTOR



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Mã sản phẩm/Series Code:** TV-HNCKV
- **Đặc trưng/Features:** 90 Degree Elbowt, Water Seal
- **Vật liệu (Material):** Zinc Alloy
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn
ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm Product code | Kích thước danh nghĩa - Size | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | |
|-----------------------------|------------------------------|-------|------------------------------------|---------|---------|--------|--------|
| | 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/Characteristic

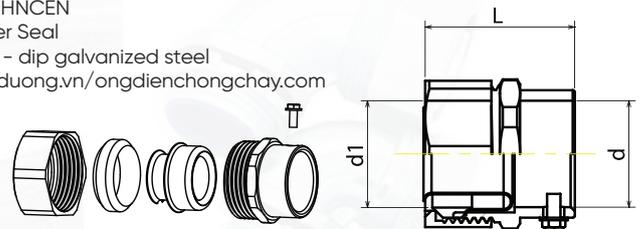
- **Nhiệt độ sử dụng/Temperature range:** -20 độC đến +90 độC
- **Đánh giá IP/IP Rating:** IP65
- **Tiêu chuẩn/Standard:** Jis C 8350
- **Chứng chỉ/Certificate:**
- **Chú ý/Notes: Dung sai/Tolerance** Đường kính ngoài (Outside Diameter): ±1mm

ĐẦU NỐI ỐNG RUỘT GÀ KÍN NƯỚC VÀO ỐNG THÉP TRƠN EMT WATERPROOF FLEXIBLE CONDUIT TO SMOOTH STEEL EMT CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Mã sản phẩm/Series Code:** TV-HNCE, TV-HNCEN
- **Đặc trưng/Features:** Straight, Water Seal
- **Vật liệu (Material):** Zinc Alloy, Hot - dip galvanized steel
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------|---------|--------|
| 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/Characteristic

- **Nhiệt độ sử dụng/Temperature range:** -20 độC đến +90 độC
- **Đánh giá IP/IP Rating:** IP65
- **Tiêu chuẩn/Standard:** Jis C 8350
- **Chứng chỉ/Certificate:**
- **Chú ý/Notes: Dung sai/Tolerance** Đường kính ngoài (Outside Diameter): ±1mm

ĐẦU NỐI ỐNG RUỘT GÀ KÍN NƯỚC VÀO ỐNG THÉP HÒA PHÁT WATERTIGHT CONNECTOR TO HOA PHAT STEEL PIPE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Mã sản phẩm/Series Code: TV-HNCE
- Đặc trưng/Features: Straight, Water Seal
- Vật liệu (Material): Zinc Alloy, Hot - dip galvanized steel, Stainless steel 304
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------|------------|-----------|
| | Kích thước- Size (mm) | 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/Characteristic

- Nhiệt độ sử dụng/Temperature range: -20 độC đến +90 độC
- Đánh giá IP/IP Rating: IP65
- Tiêu chuẩn/Standard: Jis C 8350
- Chứng chỉ/Certificate:
- Chú ý/Notes: Dung sai/Tolerance Đường kính ngoài (Outside Diameter): ±1mm

ĐẦU NỐI ỐNG RUỘT GÀ KÍN NƯỚC VÀO ỐNG THÉP TRƠN JDG, SC, E, INOX WATERPROOF FLEXIBLE CONDUIT TO SMOOTH STEEL JDG, SC, E CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Mã sản phẩm/Series Code: TV-HNCEG, TV-HNCEI
- Đặc trưng/Features: Straight, Water Seal
- Vật liệu (Material): Zinc Alloy, Stainless steel 304
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
- Product Photo:



| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|----------------------------|-------------|------------------------------------|-----------|------------|-----------|
| 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/Characteristic

- Nhiệt độ sử dụng/Temperature range: -20 độC đến +90 độC
- Đánh giá IP/IP Rating: IP65
- Tiêu chuẩn/Standard: Jis C 8350
- Chứng chỉ/Certificate:
- Chú ý/Notes: Dung sai/Tolerance Đường kính ngoài (Outside Diameter): ±1mm

ĐẦU NỐI ỐNG RUỘT GÀ KÍN NƯỚC VÀO ỐNG THÉP REN IMC/ RSC WATERTIGHT FLEXIBLE CONNECTOR TO IMC/ RSC THREADED STEEL PIPE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Mã sản phẩm/Series Code:** TV-HNCC, TV-HNCCN, TV-HNCCI
- **Đặc trưng/Features:** Straight, Water Seal
- **Vật liệu (Material):** Zinc Alloy, Hot - dip galvanized steel, Stainless steel 304
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------|--------|---------|--------|
| 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/Characteristic

- **Nhiệt độ sử dụng/ Temperature range:** -20 độC đến +90 độC
- **Đánh giá IP/IP Rating:** IP65
- **Tiêu chuẩn/Standard:** Jis C 8350
- **Chứng chỉ/Certificate:**
- **Chú ý/Notes: Dung sai/Tolerance** Đường kính ngoài (Outside Diameter): ±1mm

ĐẦU NỐI ỐNG RUỘT GÀ KÍN NƯỚC VÀO ỐNG THÉP REN BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ SC WATERTIGHT FLEXIBLE CONNECTOR TO THREADED STEEL PIPE BS 4567/ BS 31/ JIS C 8305/ SC



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Mã sản phẩm/Series Code:** TV-HNCB, TV-HNCBN
- **Đặc trưng/Features:** Straight, Water Seal
- **Vật liệu (Material):** Zinc Alloy, Hot - dip galvanized steel, Stainless steel 304
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
- **Product Photo:**



| Mã sản phẩm - Product code | | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|----------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------------------|---------|--------|--|
| Zinc Alloy | Hot - dip galvanized steel | Kích thước - Size (mm) | 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/Characteristic

- **Nhiệt độ sử dụng/ Temperature range:** -20 độC đến +90 độC
- **Đánh giá IP/IP Rating:** IP65
- **Tiêu chuẩn/Standard:** Jis C 8350
- **Chứng chỉ/Certificate:**
- **Chú ý/Notes: Dung sai/Tolerance** Đường kính ngoài (Outside Diameter): ±1mm

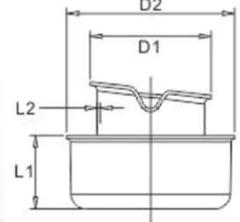
KHÓA CUỐI ỐNG RƯỢT GÀ FERRULE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Mã sản phẩm/Series Code:** TV-HNKB
- **Đặc trưng/Features:** Straight, Water Seal
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm (galvanized steel)/Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot - dip galvanized steel) / Stainless steel 304

- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com
- **Product Photo:**



| Mã sản phẩm - Product code | | | Kích thước danh nghĩa - Size | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------|-------|------------------------------------|---------|---------|--------|
| 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/Characteristic

- **Nhiệt độ sử dụng/ Temperature range:** -20 độC đến +90 độC
- **Đánh giá IP/IP Rating:** IP65
- **Tiêu chuẩn/Standard:** Jis C 8350
- **Chứng chỉ/Certificate:**
- **Hình ảnh liên kết/profile:**



- **Chú ý/Notes:** Dung sai/olerance

Đường kính ngoài (Outside Diameter): ±1mm



V. PHỤ KIỆN ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN

EMT STEEL CONDUIT ACCESSORIES

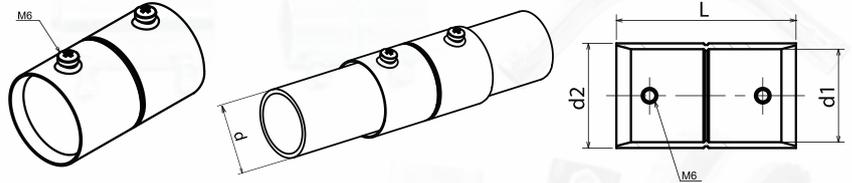


KHỚP NỐI ỐNG THÉP TRƠN EMT - EMT CONDUIT COUPLING



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): JIS C 8330/UL514B/ ANSI/NEMA FB 1
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Thép mạ kẽm Class 3 (Pre- galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot dip galvanized steel - Class 4)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | |
|--|--|------------------------------------|-----------|------------|------------|-----------|
| Thép mạ kẽm Pre-Galvanized steel | Mạ nhúng nóng Hot - dip galvanized steel - Class 4 | Kích thước Size (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 - BOX CONNECTOR FOR EMT CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): JIS C 8330/UL514B/ ANSI/NEMA FB 1
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Thép mạ kẽm Class 3 (Pre- galvanized steel - Class 3), Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot dip galvanized steel - Class 4)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | |
|--|--|------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|
| Thép mạ kẽm Pre-Galvanized steel | Mạ nhúng nóng Hot - dip galvanized steel - Class 4 | Kích thước Size (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 |

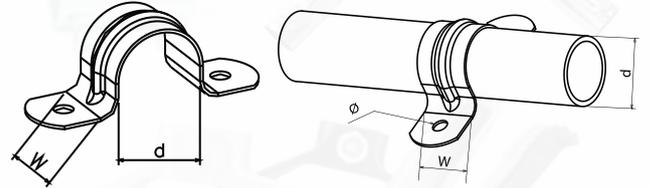
Chú ý/Note: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm)

KẸP ỐNG THÉP TRƠN EMT KHÔNG ĐỂ, 2 LỖ TWO HOLE SADDLE FOR EMT WITHOUT BASE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm Class 3 (Pre- galvanized steel - Class 3), Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot dip galvanized steel - Class 4)
- **Độ dày (Thickness):** 1.2mm, 1.4mm, 1.5mm, 1.6mm, 1.8mm, 2.0mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



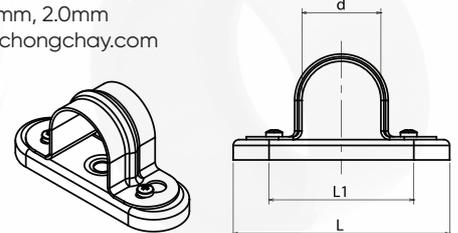
| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|--------------------------------------|---|------------------------------------|--------|--------|--------|
| Thép mạ kẽm Pre-Galvanized steel (*) | Mạ nhúng nóng Hot - dip galvanized steel - Class 4 (**) | Kích thước Size (inch) | 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 ĐỂ SADDLE FOR EMT WITH BASE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm Class 3 (Pre- galvanized steel - Class 3), Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot dip galvanized steel - Class 4)
- **Độ dày (Thickness):** 1.2mm, 1.4mm, 1.5mm, 1.6mm, 1.8mm, 2.0mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|--------------------------------------|---|------------------------------------|--------|---------|--------|
| Thép mạ kẽm Pre-Galvanized steel (*) | Mạ nhúng nóng Hot - dip galvanized steel - Class 4 (**) | Kích thước Size (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 |

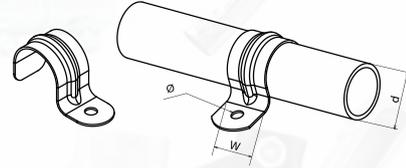
Chú ý/Note: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm)

KẸP ỐNG THÉP TRƠN EMT KHÔNG ĐỂ- 1 LỖ ONE HOLRSADDLE FOR EMT WITHOUT BASE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm Class 3 (Pre- galvanized steel - Class 3),
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot dip galvanized steel - Class 4)
- **Độ dày (Thickness):** 1.2mm, 1.4mm, 1.5mm, 1.6mm, 1.8mm, 2.0mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|--|---|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Thép mạ kẽm Pre-Galvanized steel (*) | Mạ nhúng nóng Hot - dip galvanized steel - Class 4 (**) | 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 |

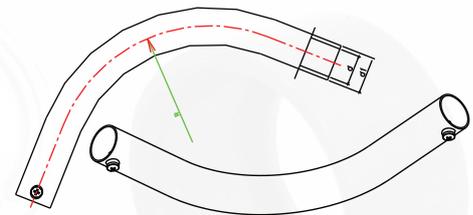
Chú ý/Note: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm)

CO CÔNG TRƠN 90 ĐỘ ỐNG EMT SCREW ELBOW 90 DEGREES FOR EMT CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm Class 3 (Pre- galvanized steel - Class 3),
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot dip galvanized steel - Class 4)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|--|---|------------------------------------|-----------|------------|-----------|
| Thép mạ kẽm Pre-Galvanized steel (*) | Mạ nhúng nóng Hot - dip galvanized steel - Class 4 (**) | 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/Note:

(*) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm Class 3 (Pre - galvanized steel - Class 3) trung bình ≤ 15 micron

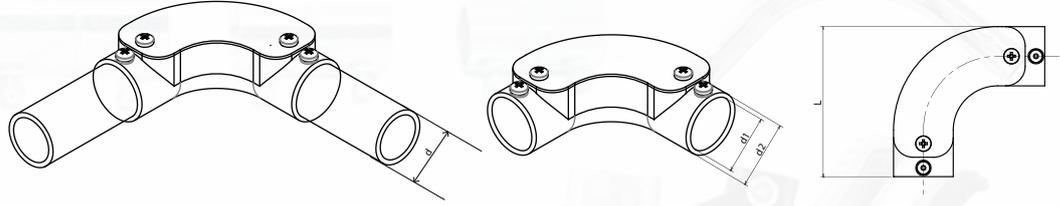
(**) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) trung bình ≥ 45 micron (ASTM A123)

CO ĐÚC 90 ĐỘ CHO ỐNG THÉP LUỖN DÂY ĐIỆN TRƠN EMT INSPECTION THREADED ELBOW FOR EMT CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



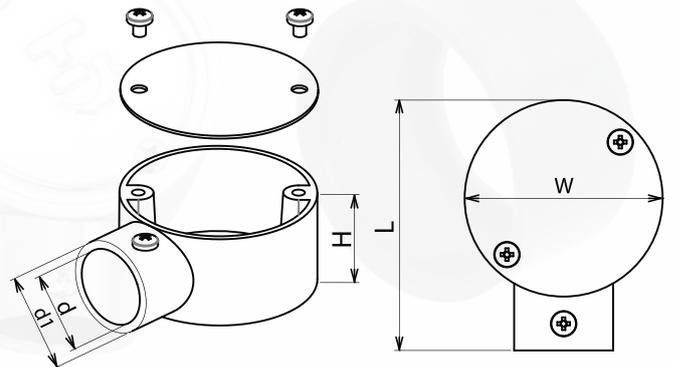
| Mã sản phẩm - Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|--------|---------|---------|--------|
| | Size (inch) | d (mm) | d1 (mm) | d2 (mm) | L (mm) |
| CNE012 | 1/2 | 17.93 | 19.20 | 25.30 | 57.90 |
| CNE034 | 3/4 | 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 LUỖN DÂY ĐIỆN 1 NGẢ TRƠN EMT CIRCULAR SURFACE BOX 1 OUTLET FOR EMT CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Tiêu chuẩn (Standard):** BS 4568 - IEC 60670
- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- **Cấp độ bảo vệ (Ingress protection class):** IP 30
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



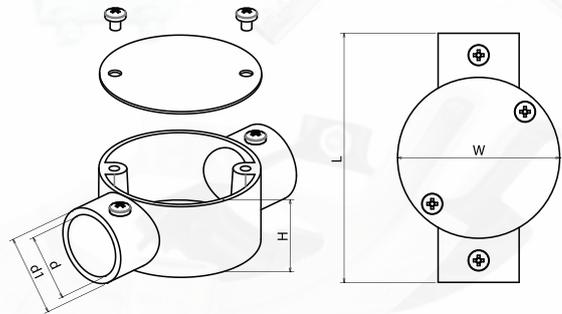
| Mã sản phẩm Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|
| | Size (inch) | d (mm) | d1 (mm) | H (mm) | L (mm) | W (mm) |
| HE012 | 1/2 | 19.20 | 25.30 | 27.80 | 74.00 | 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 NGẢ THẲNG TRƠN EMT CIRRCULAR SURACE BOX STRAIGHT 2 OUTLET FOR EMT CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): BS 4568 - IEC 60670
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- Cấp độ bảo vệ (Ingress protection class): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



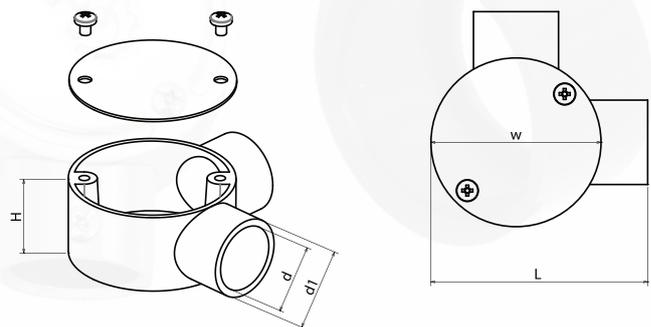
| Mã sản phẩm Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|
| | Size (inch) | d (mm) | d1 (mm) | H (mm) | L (mm) | W (mm) |
| HET012 | 1/2 | 19.20 | 25.30 | 27.80 | 90.50 | 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 NGẢ VUÔNG TRƠN EMT CIRRCULAR SURACE BOX ANGLE 2 OUTLET FOR EMT CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): BS 4568 - IEC 60670
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- Cấp độ bảo vệ (Ingress protection class): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



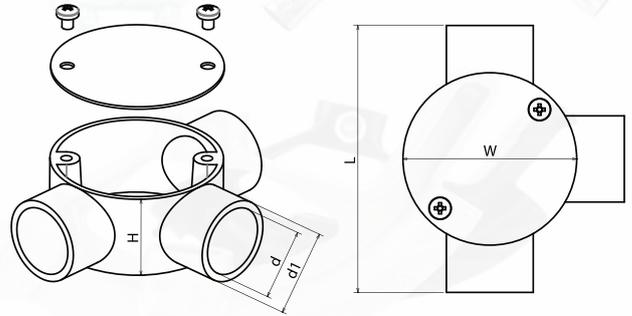
| Mã sản phẩm Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|
| | Size (inch) | d (mm) | d1 (mm) | H (mm) | L (mm) | W (mm) |
| HEV012 | 1/2 | 19.20 | 25.30 | 27.80 | 74.00 | 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 CIRCULAR SURFACE BOX 3 OUTLET FOR EMT CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): BS 4568 - IEC 60670
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- Cấp độ bảo vệ (Ingress protection class): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



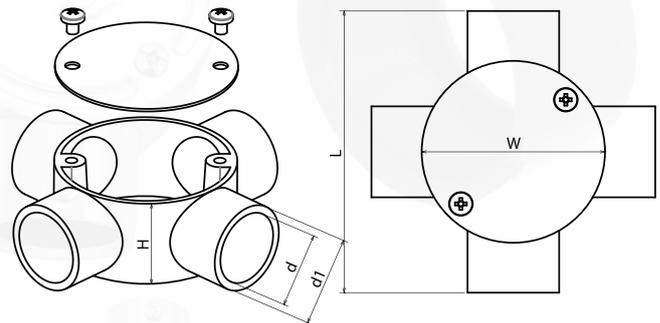
| Mã sản phẩm Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|
| | Size (inch) | d (mm) | d1 (mm) | H (mm) | L (mm) | W (mm) |
| HE3012 | 1/2 | 19.20 | 25.30 | 27.80 | 90.50 | 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 CIRCULAR SURFACE BOX 3 OUTLET FOR EMT CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): BS 4568 - IEC 60670
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- Cấp độ bảo vệ (Ingress protection class): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|
| | Size (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 PVC GROMMET FOR STEEL CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

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

| Mã sản phẩm - Product code | Mã sản phẩm - Product code |
|----------------------------|----------------------------|
| 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 CONDUIT BENDER



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép (Steel) - Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

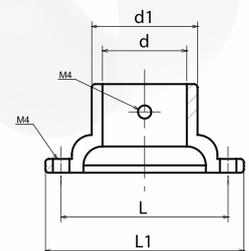
| Mã sản phẩm - Product code | | Kích thước/ Size (Inch) |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Thép (Steel) | Hợp kim nhôm (Aluminum alloy) | |
| EU012 | EUA012 | 1/2 |
| EU034 | EUA034 | 3/4 |
| EU100 | EUA100 | 1 |

NẮP HỘP NỐI ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN TRƠN 1 NGÁ DOME COVER OF CIRCULAR SURFACE BOX 1 WAY SCREW OUTLET



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|--------|---------|--------|---------|
| | Size (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 STEEL CONDUIT ACCESSORIE

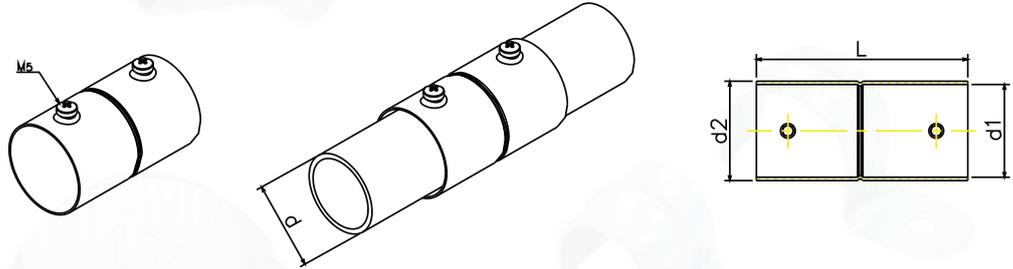


KHỚP NỐI ỐNG THÉP TRƠN JDG, SC, E JDG, SC, E STEEL CONDUIT COUPLING



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm Class 3 (Pre- galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot dip galvanized steel - Class 4)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



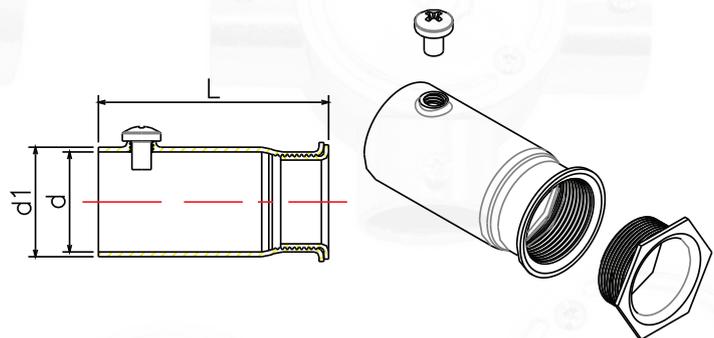
| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | |
|----------------------------|---------------------|------------------------------------|--------|---------|---------|--------|
| Dùng cho ống E | Dùng cho ống JDG/SC | Kích thước Size (mm) | d (mm) | d1 (mm) | d2 (mm) | L (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 JDG, SC, JDG STEEL CONDUIT CONNECTOR WITH BOX INSIDE THREAD TYPE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Tiêu chuẩn (Standard):** JIS C 8330/UL514B/ ANSI/NEMA FB 1
- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm Class 3 (Pre- galvanized steel - Class 3)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn / ongdienchongchay.com



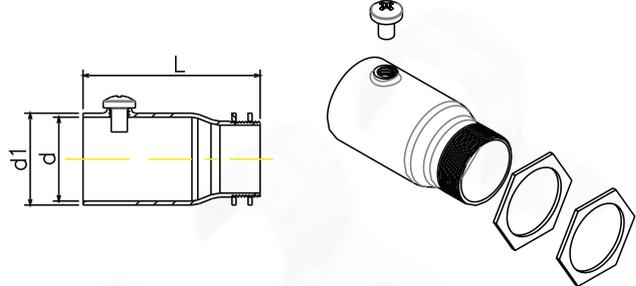
| Mã sản phẩm - Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|----------------------------|------------------------------------|--------|---------|--------|
| | Kích thước Size (mm) | d (mm) | L1 (mm) | L (mm) |
| JDGCB20A | 20(19) | 20.60 | 23.20 | 45.00 |
| JDGCB25A | 25 | 26.20 | 29.20 | 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 JDG, SC, E STEEL CONDUIT CONNECTOR WITH BOX OUTSIDE THREAD TYPE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm Class 3 (Pre- galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ / ongdienchongchay.com



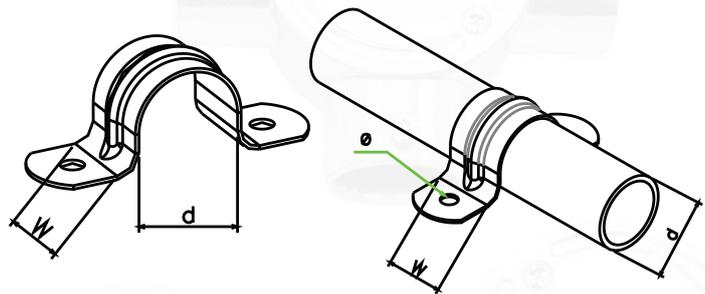
| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|----------------------------|---------------------|------------------------------------|--------|---------|--------|
| Dùng cho ống E | Dùng cho ống JDG/SC | Kích thước Size (mm) | d (mm) | d1 (mm) | L (mm) |
| HDAT19 | JDGCB20B | 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 TWO HOLE SADDLE FOR JDG, SC, E CONDUIT WITHOUT BASE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm Class 3 (Pre- galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- **Độ dày (Thickness):** 1.2mm, 1.4mm, 1.5mm, 1.6mm, 1.8mm, 2.0mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ / ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|--------|--------|--------|
| Thép mạ điện/ Pre-galvanized steel | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) | Kích thước Size (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 |

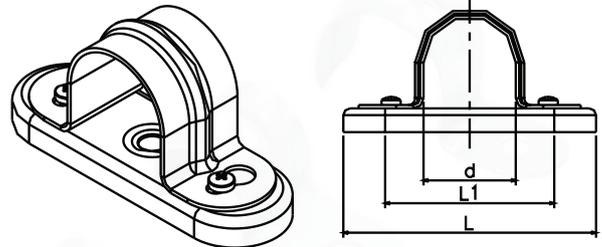
Chú ý/Note: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm)

KẸP ỐNG THÉP TRƠN JDG, SC, E CÓ ĐỂ SADDLE FOR JDG, SC, E CONDUIT WITH BASE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): JIS C 8330/UL514B/ ANSI/NEMA FB 1
- Nhân hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Thép mạ kẽm Class 3 (Pre- galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- Độ dày (Thickness): 1.2mm, 1.4mm, 1.5mm, 1.6mm, 1.8mm, 2.0mm
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn / ongdienchongchay.com



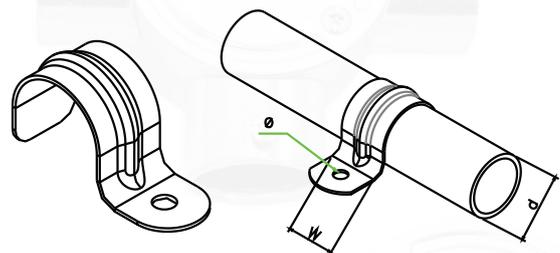
| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|---------------------------------------|---|------------------------------------|-----------|------------|-----------|
| Thép mạ điện/ Pre-galvanized steel | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) | Kích thước Size (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 ĐỂ, 1 LỖ ONE HOLE SADDLE FOR JDG, SC, E CONDUIT WITHOUT BASE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): JIS C 8330/UL514B/ ANSI/NEMA FB 1
- Nhân hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Thép mạ kẽm Class 3 (Pre- galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- Độ dày (Thickness): 1.2mm, 1.4mm, 1.5mm, 1.6mm, 1.8mm, 2.0mm
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn / ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|---------------------------------------|---|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Thép mạ điện/ Pre-galvanized steel | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) | Kích thước Size (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 |

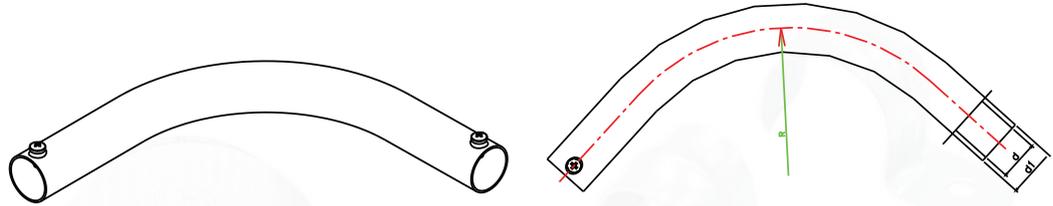
Chú ý/Note: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm)

CO CONG CHO ỐNG THÉP JDG, SC, E JDG, SC, E STEEL CONDUIT ELBOW SCREW TYPE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm Class 3 (Pre- galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn / ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|--|---|------------------------------------|-----------|------------|-----------|
| Thép mạ điện/ Pre-galvanized steel (*) | Mạ kẽm nhúng nóng/ Hot dip galvanized steel (**) | Kích thước Size (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/Characteristic

(*) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm Class 3 (Pre - galvanized steel - Class 3) trung bình ≤ 15 micron

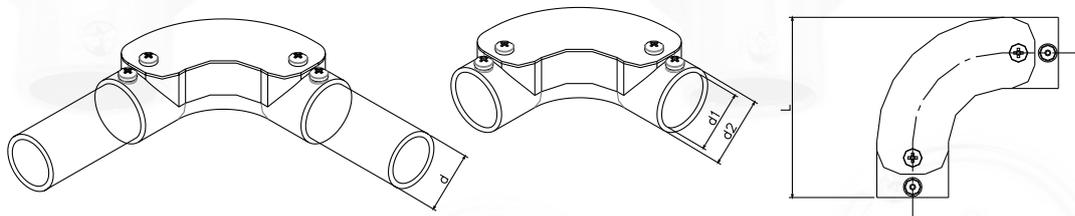
(**) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) trung bình ≥ 45 micron (ASTM A123)

CO ĐÚC CHO ỐNG THÉP TRƠN JDG, SC, E JDG, SC, E STEEL CONDUIT ELBOW SCREW TYPE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn / ongdienchongchay.com



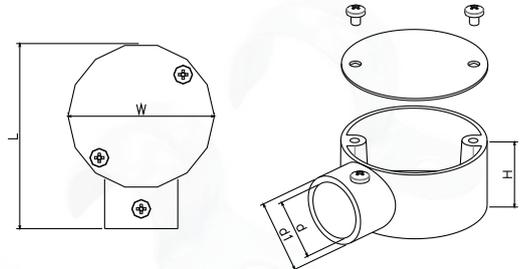
| Mã sản phẩm - Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|-----------|------------|------------|-----------|
| | Kích thước Size (mm) | d (mm) | d1 (mm) | d2 (mm) | L (mm) |
| CNG20 | 20(19) | 17.93 | 21.20 | 27.80 | 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 CURCULAR SURFACE BOX ONE OUTLET FOR JDG, SC, E CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): JIS C 8330/UL514B/ ANSI/NEMA FB 1
- Nhân hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Hộp kim nhôm (Aluminum alloy)
- Cấp độ bảo vệ (Ingress protection class): IP30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn / ongdienchongchay.com



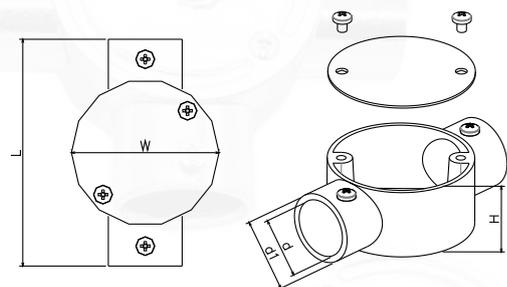
| Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| Mã sản phẩm Product code | Kích thước Size (mm) | d (mm) | d1 (mm) | H (mm) | L (mm) | W (mm) |
| HG20 | 20(19) | 20.00 | 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 CURCULAR SURFACE BOX STRAIGHT TWO OUTLET FOR JDG, SC, E CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): JIS C 8330/UL514B/ ANSI/NEMA FB 1
- Nhân hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Hộp kim nhôm (Aluminum alloy)
- Cấp độ bảo vệ (Ingress protection class): IP30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn / ongdienchongchay.com



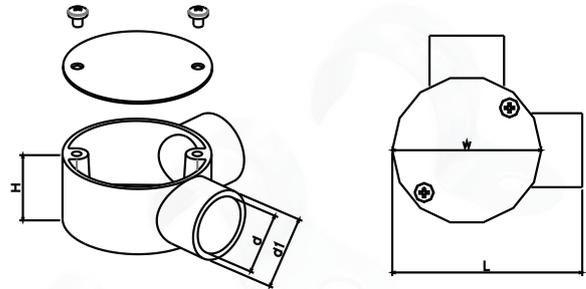
| Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| Mã sản phẩm Product code | Kích thước Size (mm) | d (mm) | d1 (mm) | H (mm) | L (mm) | W (mm) |
| HGT20 | 20(19) | 20.00 | 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 CURCULAR SURFACE BOX ANGLE TWO OUTLET FOR JDG, SC, E CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): JIS C 8330/UL514B/ ANSI/NEMA FB 1
- Nhân hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- Cấp độ bảo vệ (Ingress protection class): IP30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn / ongdienchongchay.com



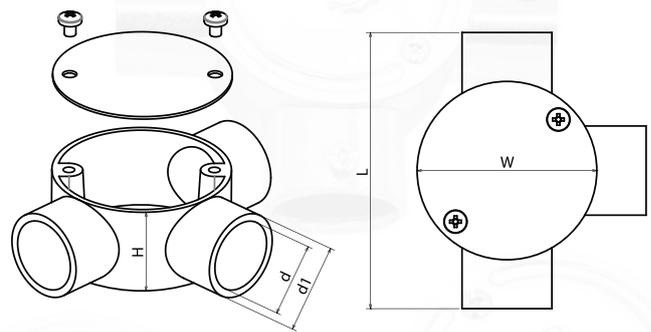
| Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| Mã sản phẩm Product code | Kích thước Size (mm) | d (mm) | d1 (mm) | H (mm) | L (mm) | W (mm) |
| HGV20 | 20(19) | 20.00 | 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 CURCULAR SURFACE BOX THREE OUTLET FOR JDG, SC, E CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Nhân hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- Cấp độ bảo vệ (Ingress protection class): IP30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn / ongdienchongchay.com



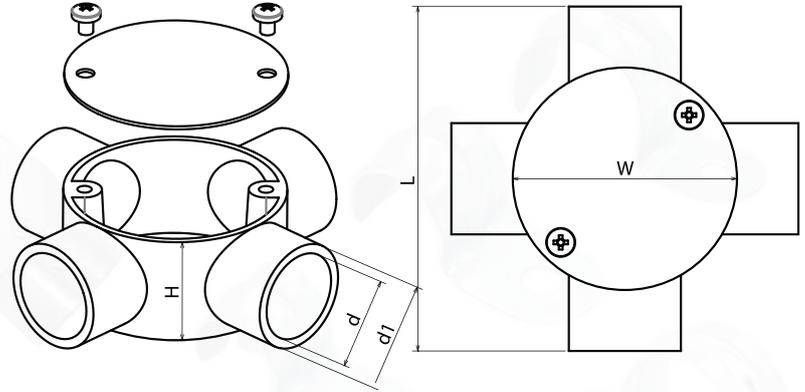
| Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| Mã sản phẩm Product code | Kích thước Size (mm) | d (mm) | d1 (mm) | H (mm) | L (mm) | W (mm) |
| HG320 | 20(19) | 20.00 | 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 NGÁ CHO ỐNG THÉP JDG, SC, E CURCULAR SURFACE BOX FOUR OUTLET FOR JDG, SC, E CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): JIS C 8330/UL514B/ ANSI/NEMA FB 1
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- Cấp độ bảo vệ (Ingress protection class): IP30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn / ongdienchongchay.com



Thông số kỹ thuật - Specifications

| Mã sản phẩm Product code | Kích thước Size (mm) | 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 STAINLESS STEEL CONDUIT FITTING

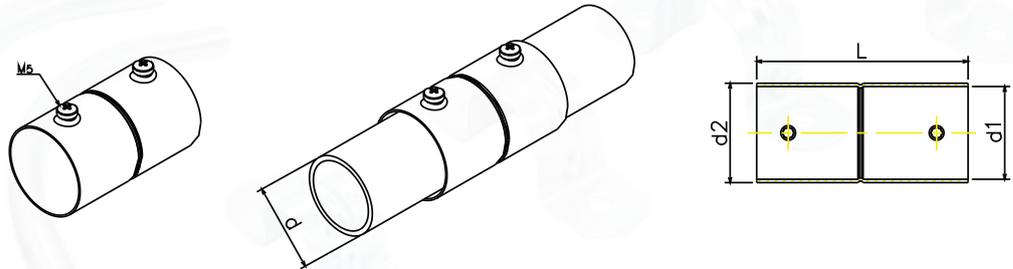


KHỚP NỐI ỐNG THÉP TRƠN INOX 304 CONDUIT COUPLING STAINLESS STEEL SUS304



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



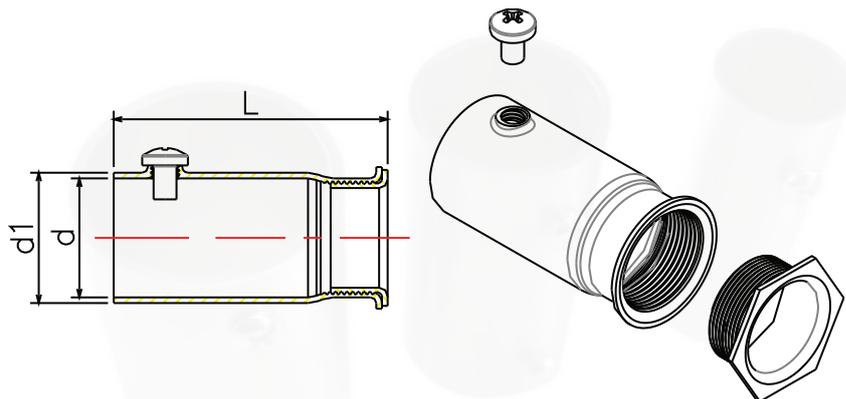
| Mã sản phẩm - Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|--------|---------|---------|--------|
| | Kích thước Size (mm) | d (mm) | d1 (mm) | d2 (mm) | L (mm) |
| AMCEI19 | 19 | 19.1 | 20.60 | 23.20 | 45.00 |
| AMCEI25 | 25 | 25.4 | 26.20 | 29.20 | 61.00 |
| AMCEI31 | 31 | 31.8 | 32.50 | 34.90 | 63.00 |

ĐẦU NỐI ỐNG THÉP TRƠN INOX 304 VỚI HỘP ĐIỆN STAINLESS STEEL PIPE CONNECTOR TO ELECTRICAL BOX



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



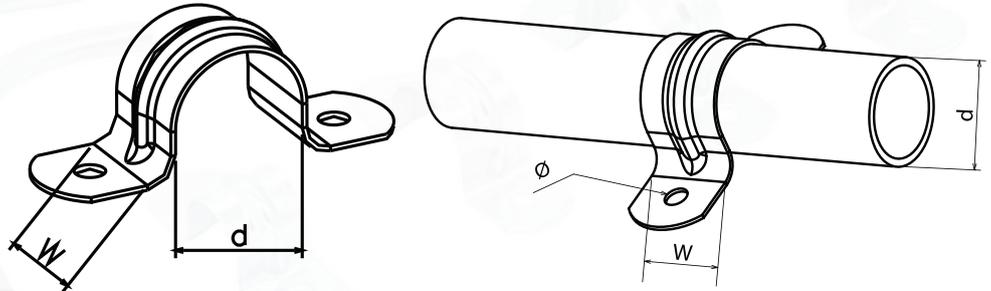
| Mã sản phẩm - Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|--------|---------|---------|--------|
| | Kích thước Size (mm) | d (mm) | d1 (mm) | d2 (mm) | L (mm) |
| HDAI19 | 19 | 19.1 | 20.60 | 23.20 | 45.00 |
| HDAI25 | 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 SMOOTH STAINLESS STEEL PIPE CLAMP WITHOUT BASE, 2 HOLES



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



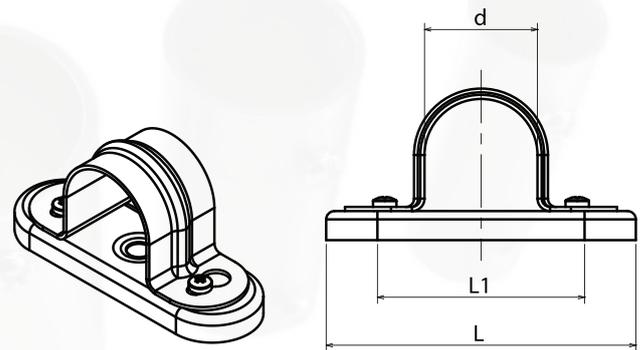
| Mã sản phẩm - Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| | Kích thước Size (mm) | T (mm) | d (mm) | W (mm) | Ø (mm) |
| HDKEI19 | 19 | 1.2 | 19.1 | 22.00 | 6.00 |
| HDKEI25 | 25 | 1.2 | 25.4 | 22.00 | 6.00 |
| HDKEI31 | 31 | 1.2 | 31.8 | 22.00 | 6.00 |

KẸP ỐNG INOX TRƠN CÓ ĐỂ STAINLESS STEEL PIPE CLAMP WITH BASE



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



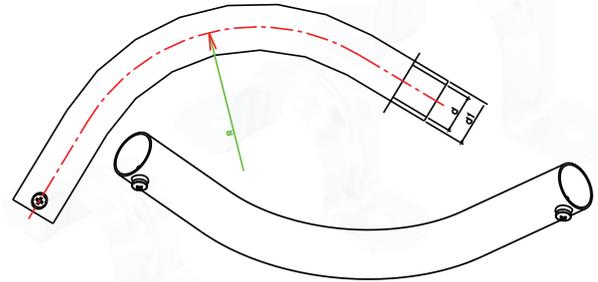
| Mã sản phẩm - Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|--------|--------|---------|--------|
| | Kích thước Size (mm) | T (mm) | d (mm) | L1 (mm) | L (mm) |
| HDKDEI19 | 19 | 1.2 | 19.1 | 50.00 | 70.00 |
| HDKDEI25 | 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 STAINLESS CONDUIT ELBOW



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 - Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| | Kích thước Size (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 NGÁ CHO ỐNG INOX TRƠN ONE-WAY JUNCTION BOX FOR SMOOTH STAINLESS STEEL PIPE

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)
- **Cấp độ bảo vệ (Ingress protection class):** IP 30
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|--|---------|--------|--------|--------|
| | Kích thước Size (mm) | 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 | | | | |
| HEI25 | 25 | | | | | |
| HEI31 | 31 | | | | | |

HỘP NỐI HAI NGÁ THẲNG CHO ỐNG INOX TRƠN TWO-WAY STRAIGHT JUNCTION BOX FOR SMOOTH STAINLESS STEEL PIPE

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)
- **Cấp độ bảo vệ (Ingress protection class):** IP 30
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|--|---------|--------|--------|--------|
| | Kích thước Size (mm) | 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 | | | | |
| HEIT25 | 25 | | | | | |
| HEIT31 | 31 | | | | | |

HỘP NỐI HAI NGÁ VUÔNG CHO ỐNG INOX TRƠN

SQUARE SEAL JUNCTION BOX FOR SMOOTH STAINLESS STEEL PIPE

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)
- Cấp độ bảo vệ (Ingress protection class): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|--|---------|--------|--------|--------|
| | Kích thước Size (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 | | | | |
| HEIV25 | 25 | | | | | |
| HEIV31 | 31 | | | | | |

HỘP NỐI BA NGÁ CHO ỐNG INOX TRƠN

THREE-WAY JUNCTION BOX FOR SMOOTH STAINLESS STEEL PIPE

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)
- Cấp độ bảo vệ (Ingress protection class): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|--|---------|--------|--------|--------|
| | Kích thước Size (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 | | | | |
| HEI325 | 25 | | | | | |
| HEI331 | 31 | | | | | |

HỘP NỐI BỐN NGÁ CHO ỐNG INOX TRƠN

FOUR-WAY JUNCTION BOX FOR SMOOTH STAINLESS STEEL PIPE

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)
- Cấp độ bảo vệ (Ingress protection class): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|--|---------|--------|--------|--------|
| | Kích thước Size (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 | | | | |
| HEI425 | 25 | | | | | |
| HEI431 | 31 | | | | | |

D. PHỤ KIỆN ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN REN IMC / RSC IMC / RSC STEEL CONDUIT ACCESSORIES

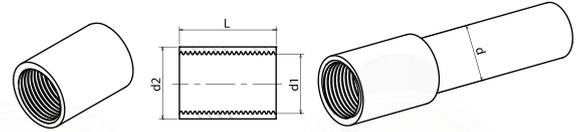


KHỚP NỐI ỐNG THÉP REN IMC / RSC IMC / RSC CONDUIT COUPLING



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): JIS C 8330/UL514B/ANSI/NEMA FB 1
- Nhân hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Thép mạ kẽm - Class 3 (Pre - galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | Size (inch) | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | | | |
|--|---|-------------|--|---------|---------|--------|---|---------|---------|--------|
| Thép mạ kẽm điện phân Pre-Galvanized steel | Thép mạ kẽm nhúng nóng Hot dip galvanized steel | | Thép mạ kẽm điện phân Pre-Galvanized steel | | | | Thép mạ kẽm nhúng nóng Hot dip galvanized steel | | | |
| | | | 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 |

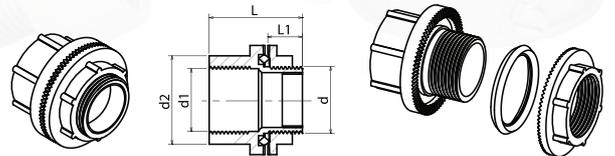
Chú ý/Note: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm)

ĐẦU NỐI ỐNG THÉP REN IMC RSC VỚI HỘP ĐIỆN - WATER TIGHT HUBS



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): JIS C 8330/UL514B/ANSI/NEMA FB 1
- Nhân hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Kẽm đúc (Zinc die cast),
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



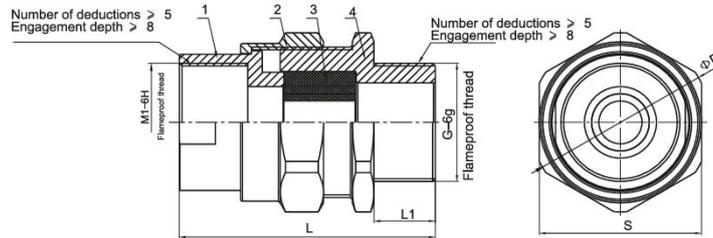
| Mã sản phẩm - Product code | | Size (inch) | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | |
|----------------------------|---|-------------|------------------------------------|---------|---------|---------|--------|
| Kẽm đúc (Zinc die cast) | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) | | 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 UNION COUPLING



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Mã sản phẩm (code): HDCUM
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Tiêu chuẩn (Standard): ANSI/ NEMA FB 1
- Vật liệu (Material): Thép mạ kẽm - Class 3 (Pre - galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



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.

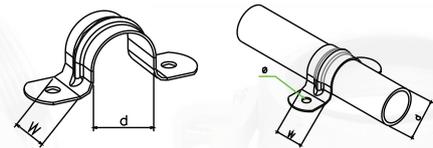
| Pecifications (D) | | | Applicable cable sealing range (Ø) | Thread length (mm) | Length (L) (mm) | Opposite side /maximum outer diameter S(Ø) |
|-------------------|-----------|------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|--|
| Imperial | American | Metric | | | | |
| 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 |

KỆP ỐNG THÉP REN IMC/RSC KHÔNG ĐẾ, 2 LỖ TWO HOLE SADDLE FOR IMC/RSC WITHOUT BASE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Mã sản phẩm (code): HDCUM
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Tiêu chuẩn (Standard): ANSI/ NEMA FB 1
- Vật liệu (Material): Thép mạ kẽm - Class 3 (Pre - galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Thép mạ điện/ Pre-galvanized steel | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) | Kích thước Size (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 |

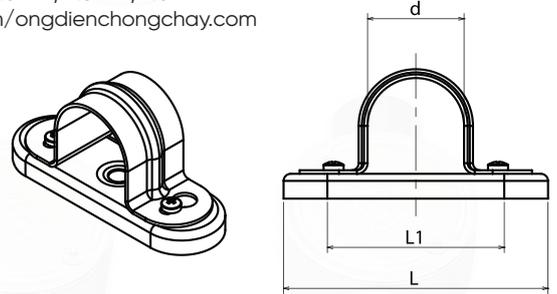
Chú ý/Note: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm)

KỆ ỐNG THÉP REN IMC/RSC CÓ ĐẾ SADDLE FOR IMC/RSC WITH BASE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm - Class 3 (Pre - galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- **Độ dày (Thickness) :** 1.2mm, 1.4mm, 1.5mm, 1.6mm, 1.8mm, 2.0mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



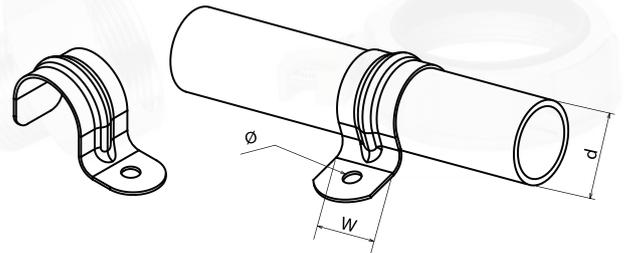
| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|-----------|------------|-----------|
| Thép mạ điện/ Pre-galvanized steel | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) | Kích thước Size (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 ONE HOLE SADDLE FOR IMC/RSC WITHOUT BASE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm - Class 3 (Pre - galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- **Độ dày (Thickness) :** 1.2mm, 1.4mm, 1.5mm, 1.6mm, 1.8mm, 2.0mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Thép mạ điện/ Pre-galvanized steel | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) | Kích thước Size (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 |

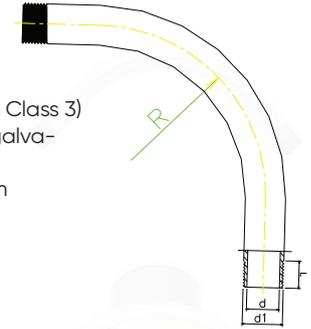
Chú ý/Note: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm)

CO CONG REN IMC/RSC 90 ĐỘ THREAD ELBOW 90 ĐỘ



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm - Class 3 (Pre - galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | |
|--|--|------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| Thép mạ điện/ Pre-galvanized steel (*) | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)(**) | Kích thước Size (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

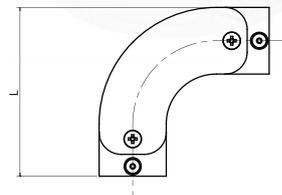
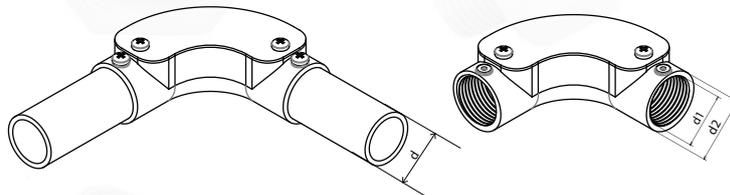
(**) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) trung bình ≥ 45 micron (ASTM A123)

CO ĐÚC 90 ĐỘ CHO ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN REN IMC INSPECTION THREADED ELBOW FOR IMC CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



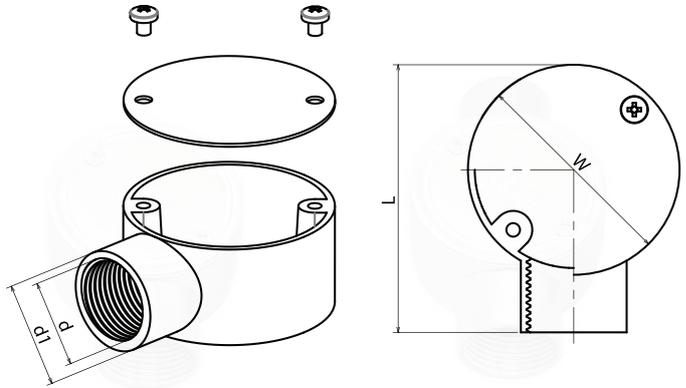
| Mã sản phẩm - Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|-----------|------------|------------|-----------|
| | Kích thước Size (inch) | d (mm) | d1 (mm) | d2 (mm) | L (mm) |
| CNC012 | 1/2 | 20.70 | 18.60 | 35.30 | 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 CIRCULAR SURFACE BOX 1 OUTLET FOR IMC/RSC CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- Cấp độ bảo vệ (Ingress protection class): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



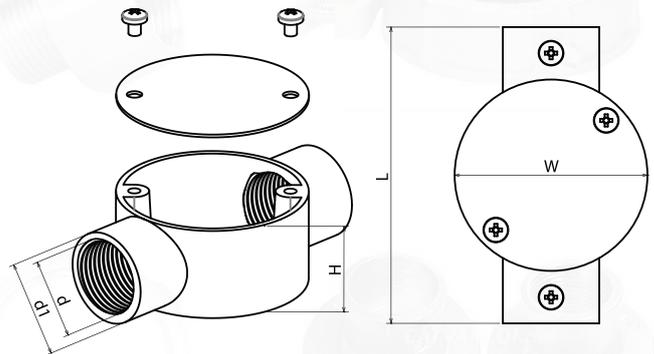
| Mã sản phẩm Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | Kích thước Size (inch) | d (mm) | d1 (mm) | H (mm) | L (mm) | W (mm) |
| HC012 | 1/2 | 18.60 | 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 2 CIRCULAR SURFACE BOX STRAIGHT 2 OUTLET FOR IMC CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): BS 4568 - IEC 60670
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- Cấp độ bảo vệ (Ingress protection class): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



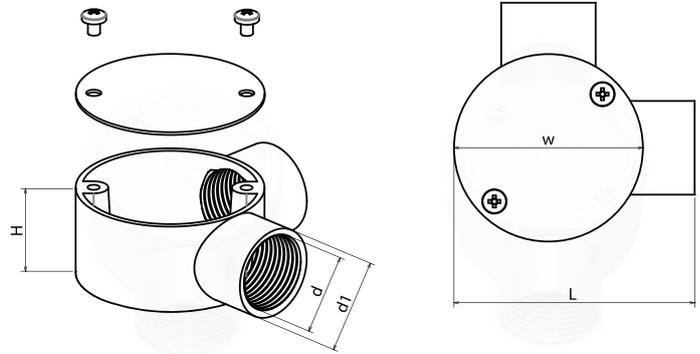
| Mã sản phẩm Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | Kích thước Size (inch) | d (mm) | d1 (mm) | H (mm) | L (mm) | W (mm) |
| HCT012 | 1/2 | 18.60 | 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 CIRCULAR SURFACE BOX ANGLE 2 OUTLET FOR IMC CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): BS 4568 - IEC 60670
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- Cấp độ bảo vệ (Ingress protection class): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



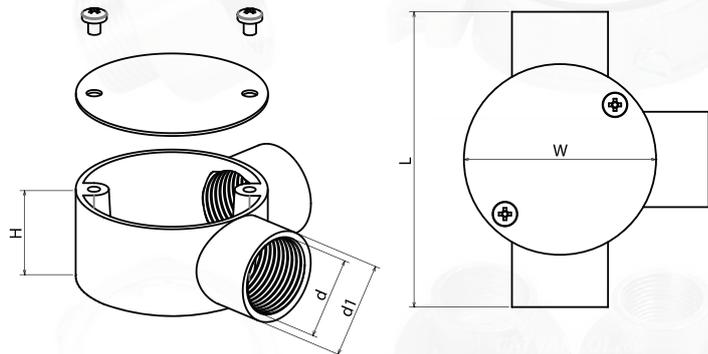
| Mã sản phẩm Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | Kích thước Size (inch) | d (mm) | d1 (mm) | H (mm) | L (mm) | W (mm) |
| HCV012 | 1/2 | 18.60 | 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 CIRCULAR SURFACE BOX 3 OUTLET FOR IMC/RSC CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): BS 4568 - IEC 60670
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- Cấp độ bảo vệ (Ingress protection class): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



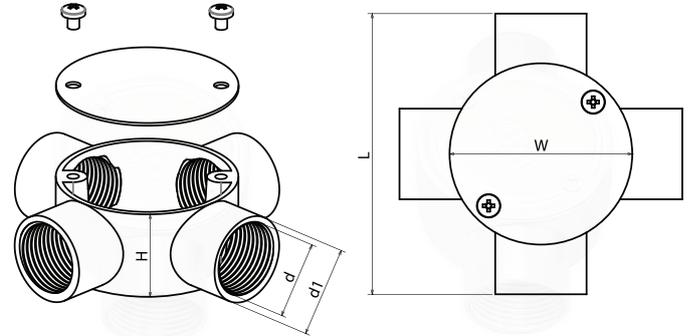
| Mã sản phẩm Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | Kích thước Size (inch) | d (mm) | d1 (mm) | H (mm) | L (mm) | W (mm) |
| HC3012 | 1/2 | 18.60 | 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 CURCULAR SURFACE BOX 4 OUTLET FOR IMC/RSC CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): BS 4568 - IEC 60670
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- Cấp độ bảo vệ (Ingress protection class): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | Kích thước Size (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 LOCKNUT FOR IMC



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Thép mạ kẽm - Class 3 (Pre - galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | | | Thông số kỹ thuật - Specifications |
|---------------------------------------|---|----------------------------------|------------------------------------|
| Thép mạ điện/ Pre-galvanized steel | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) | Hợp kim nhôm (Aluminum alloy) | Size (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/Note: 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)

ĐAI NỐI BUSHING FOR IMC



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): BS 4568 - IEC 60670
- Nhân hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



BUS



BUSN

| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications |
|-------------------------------|---|------------------------------------|
| Hợp kim nhôm (Aluminum alloy) | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) | Size (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/Note: 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)

NẮP HỘ NỐI ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN REN IMC/RSC 1 NGÃ DOME COVER OF CIRCULAR SURFACE BOX 1 WAY THREAD TYPE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): BS 4568 - IEC 60670
- Nhân hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|
| | Kích thước Size (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 - REDUCER

Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Nhân hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Thép mạ kẽm - Class 3 (Pre - galvanized steel - Class 3)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



DG



LG



LC

| Mã sản phẩm - Product code | | | Thông số kỹ thuật - Specifications |
|----------------------------|-------------------|------------------|------------------------------------|
| Đầu giảm tròn | Đầu giảm lục giác | Đầu giảm đầu nổi | Size (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 STEEL CONDUIT ACCESSORIES

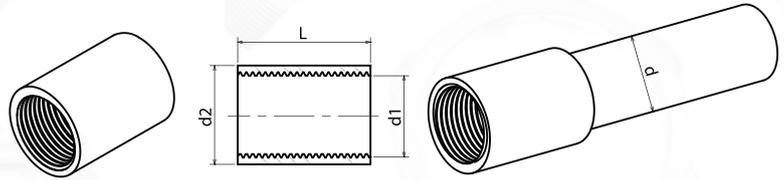


KHỚP NỐI ỐNG THÉP REN BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 CONDUIT COUPLING



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): JIS C 8330/UL514B/ANSI/NEMA FB 1
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Thép mạ kẽm - Class 3 (Pre - galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | Size (mm) | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | | | |
|--|---|-----------|--|---------|---------|--------|---|---------|---------|--------|
| Thép mạ kẽm điện phân Pre-Galvanized steel | Thép mạ kẽm nhúng nóng Hot dip galvanized steel | | Thép mạ kẽm điện phân Pre-Galvanized steel | | | | Thép mạ kẽm nhúng nóng Hot dip galvanized steel | | | |
| | | | 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 |

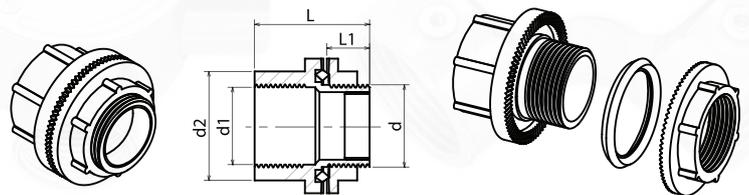
Đặc tính/Characteristic: Khớp nối BS4568, BS31, JIS C ren theo tiêu chuẩn ren METRIC / BS4568, BS31, JIS C threaded coupling according to METRIC standard

ĐẦU NỐI ỐNG THÉP REN BS BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 VỚI HỘP ĐIỆN WATER TIGHT HUBS



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): JIS C 8330/UL514B/ANSI/NEMA FB 1
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Kẽm đúc (Zinc die cast),
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | Size (inch) | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | |
|----------------------------|---|-------------|------------------------------------|---------|---------|---------|--------|
| Kẽm đúc (Zinc die cast) | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) | | 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/Characteristic: Khớp nối BS4568, BS31, JIS C ren theo tiêu chuẩn ren METRIC / BS4568, BS31, JIS C threaded coupling according to METRIC standard

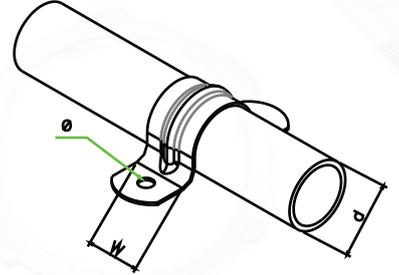
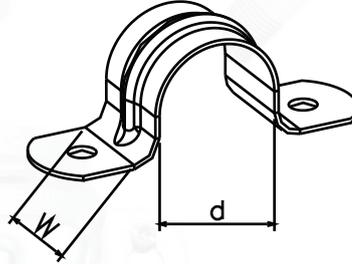
Chú ý/Note: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm)

KẸP ỐNG THÉP REN BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 KHÔNG ĐỂ, 2 LỖ TWO HOLE SADDLE FOR BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 WITHOUT BASE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm - Class 3 (Pre - galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



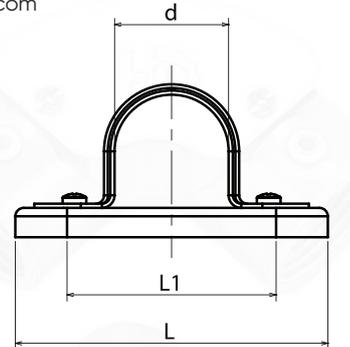
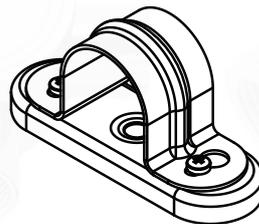
| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Thép mạ điện/ Pre-galvanized steel | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) | Kích thước Size (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 ĐỂ SADDLE FOR BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 WITH BASE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm - Class 3 (Pre - galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|-----------|------------|-----------|
| Thép mạ điện/ Pre-galvanized steel | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) | Kích thước Size (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 |

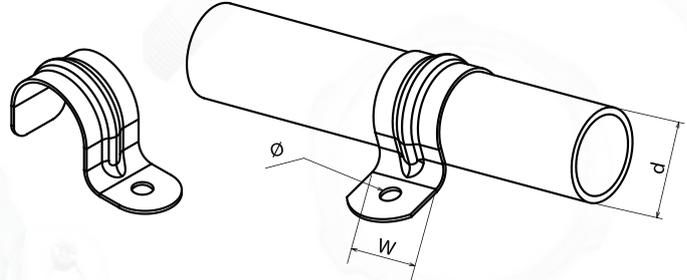
Chú ý/ Note: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm)

KẸP ỐNG THÉP REN BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 KHÔNG ĐỂ, 1 LỖ ONE HOLE SADDLE BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 WITHOUT BASE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm - Class 3 (Pre - galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Thép mạ điện/ Pre-galvanized steel | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) | Kích thước Size (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 |

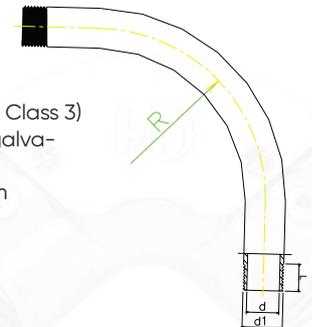
Chú ý/Note: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm)

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



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm - Class 3 (Pre - galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | |
|--|--|------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| Thép mạ điện/ Pre-galvanized steel (*) | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)(**) | Kích thước Size (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

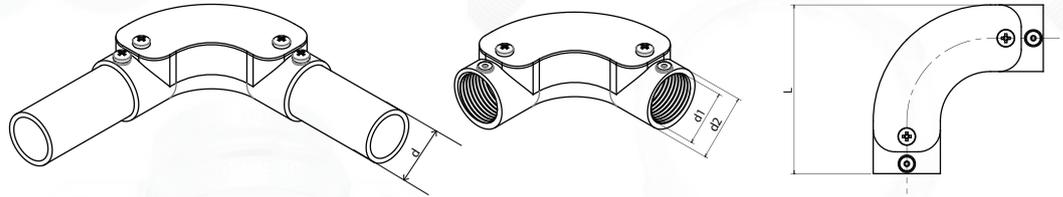
(**) Độ dày lớp mạ kẽm cho ống luồn dây điện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) trung bình ≥ 45 micron (ASTM A123)

CO ĐÚC 90 ĐỘ CHO ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN REN BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 INSPECTION THREADED ELBOW FOR BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



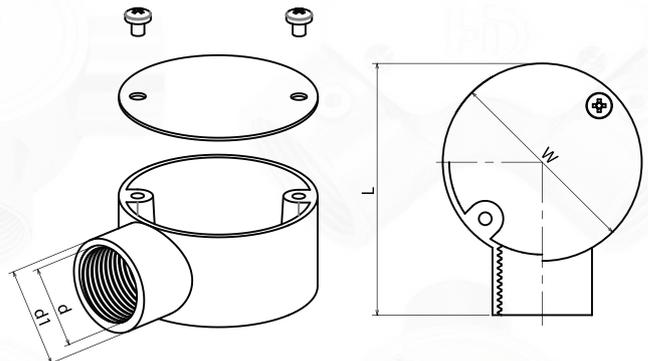
| Mã sản phẩm - Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|--------|---------|---------|--------|
| | Kích thước Size (mm) | d (mm) | d1 (mm) | d2 (mm) | L (mm) |
| CNBC20 | 20(19) | 19.00 | 17.50 | 25.30 | 57.90 |
| 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 NGẢ REN BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 CIRCULAR SURFACE BOX 1 OUTLET FOR BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): BS 4568 - IEC 60670
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- Cấp độ bảo vệ (Ingress protection class): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



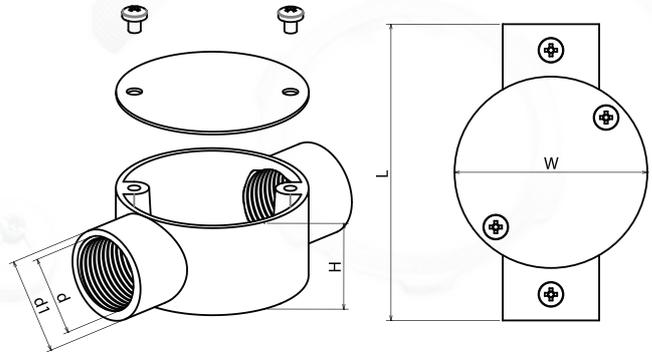
| Mã sản phẩm Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | |
|--------------------------|------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|
| | Kích thước Size (mm) | d (mm) | d1 (mm) | H (mm) | L (mm) | W (mm) |
| HCBC20 | 20(19) | 17.50 | 25.30 | 27.80 | 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 NGẢ THẲNG REN BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 2-WAY STEEL CONDUIT BOX, STRAIGHT THREADED BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): BS 4568 - IEC 60670
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- Cấp độ bảo vệ (Ingress protection class): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



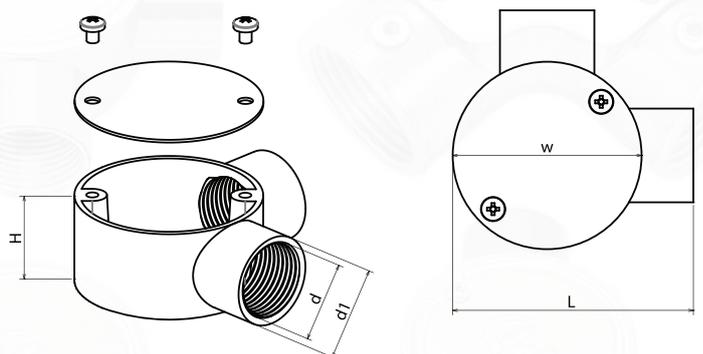
| Mã sản phẩm Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | Kích thước Size (mm) | d (mm) | d1 (mm) | H (mm) | L (mm) | W (mm) |
| HCBC20 | 20(19) | 17.50 | 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 NGẢ VUÔNG REN BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 CIRCULAR SURFACE BOX ANGLE 2 OUTLET FOR BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): BS 4568 - IEC 60670
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- Cấp độ bảo vệ (Ingress protection class): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



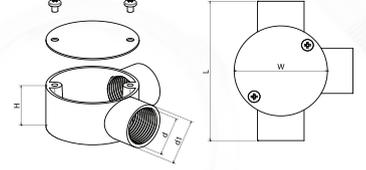
| Mã sản phẩm Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | Kích thước Size (mm) | d (mm) | d1 (mm) | H (mm) | L (mm) | W (mm) |
| HCBCV20 | 20(19) | 17.50 | 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 CIRCULAR SURFACE BOX 3 OUTLET FOR BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): BS 4568 - IEC 60670
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- Cấp độ bảo vệ (Ingress protection class): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



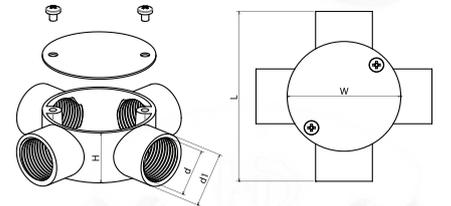
| Mã sản phẩm Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | Kích thước Size (mm) | d (mm) | d1 (mm) | H (mm) | L (mm) | W (mm) |
| HCBC320 | 20(19) | 17.50 | 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 CIRCULAR SURFACE BOX 4 OUTLET FOR 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386 CONDUIT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): BS 4568 - IEC 60670
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- Cấp độ bảo vệ (Ingress protection class): IP 30
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | Kích thước Size (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 DOME COVER OF CIRCULAR SURFACE BOX 1 WAY THREAD TYPE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): BS 4568 - IEC 60670
- Nhãn hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|
| | Kích thước Size (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 LOCKNUT FOR 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm - Class 3 (Pre - galvanized steel - Class 3)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | | | Thông số kỹ thuật - Specifications |
|---------------------------------------|---|----------------------------------|------------------------------------|
| Thép mạ điện/ Pre-galvanized steel | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) | Hợp kim nhôm (Aluminum alloy) | Size (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/Note: 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)

ĐAI NỐI

BUSHING FOR BS 4568/ BS 31/ JIS C 8305/ IEC 61386



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Tiêu chuẩn (Standard):** BS 4568 - IEC 60670
- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



BUBC



BUBC-N

| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications |
|----------------------------------|---|------------------------------------|
| Hợp kim nhôm (Aluminum alloy) | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) | Size (mm) |
| BUBC20 | BUBC20N | 20(19) |
| BUBC25 | BUBC25N | 25 |
| BUBC32 | BUBC32N | 32(31) |
| BUBC40 | BUBC40N | 40(39) |
| BUBC50 | BUBC50N | 50(51) |

Chú ý/Note: 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)

ĐẦU GIẢM - REDUCER

Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm - Class 3 (Pre - galvanized steel - Class 3)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



DGBC



LGBC



LCBC

| Mã sản phẩm - Product code | | | Thông số kỹ thuật - Specifications |
|----------------------------|-------------------|------------------|------------------------------------|
| Đầu giảm tròn | Đầu giảm lục giác | Đầu giảm đầu nối | Size (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 STAINLESS STEEL CONDUIT FITTING

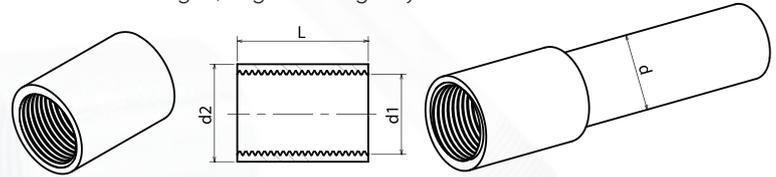


KHỚP NỐI ỐNG THÉP REN INOX 304 CONDUIT COUPLING STAINLESS STEEL SUS304



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): JIS C 8330/UL514B/ANSI/NEMA FB 1
- 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



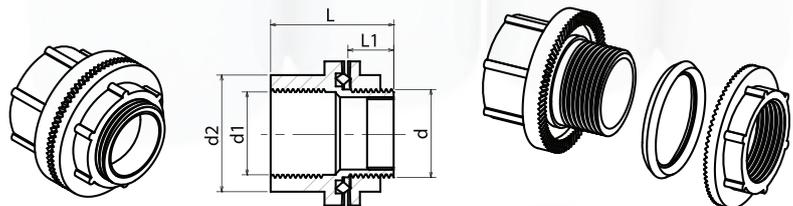
| Mã sản phẩm - Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|--------|---------|---------|--------|
| | Kích thước Size (Inch) | d (mm) | d1 (mm) | d2 (mm) | L (mm) |
| AMCCI012 | 1/2 | 20.70 | 17.50 | 25.00 | 38.50 |
| 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 STAINLESS STEEL PIPE CONNECTOR TO ELECTRICAL BOX



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Tiêu chuẩn (Standard): JIS C 8330/UL514B/ANSI/NEMA FB 1
- 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



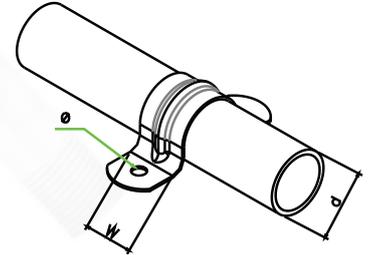
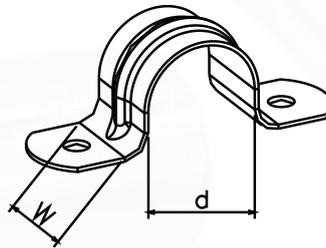
| Mã sản phẩm Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | |
|--------------------------|------------------------------------|--------|---------|---------|---------|--------|
| | Kích thước Size (Inch) | d (mm) | d1 (mm) | d2 (mm) | L1 (mm) | L (mm) |
| HDCTI012 | 1/2 | 20.70 | 18.60 | 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 SMOOTH STAINLESS STEEL PIPE CLAMP WITHOUT BASE, 2 HOLES



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



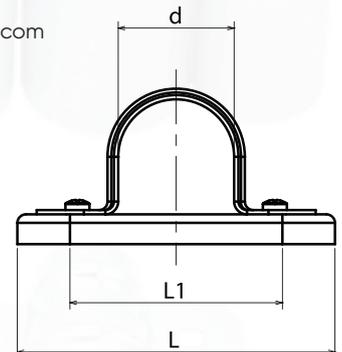
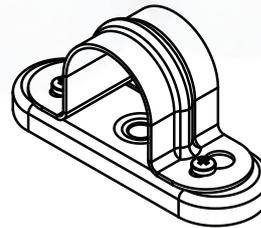
| Mã sản phẩm - Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|----------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|
| | Kích thước Size (Inch) | d (mm) | W (mm) | Ø (mm) |
| HDKII012 | 1/2 | 20.70 | 20.00 | 6.00 |
| HDKII034 | 3/4 | 26.14 | 22.00 | 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 STAINLESS STEEL PIPE CLAMP WITH BASE



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



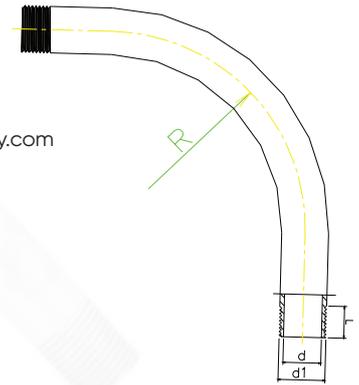
| Mã sản phẩm - Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|----------------------------|------------------------------------|--------|---------|--------|
| | Kích thước Size (Inch) | d (mm) | L1 (mm) | L (mm) |
| HDKDII012 | 1/2 | 20.70 | 50.00 | 70.00 |
| HDKDII034 | 3/4 | 26.14 | 50.00 | 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 STAINLESS CONDUIT ELBOW



Thông tin sản phẩm/ Production informations

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

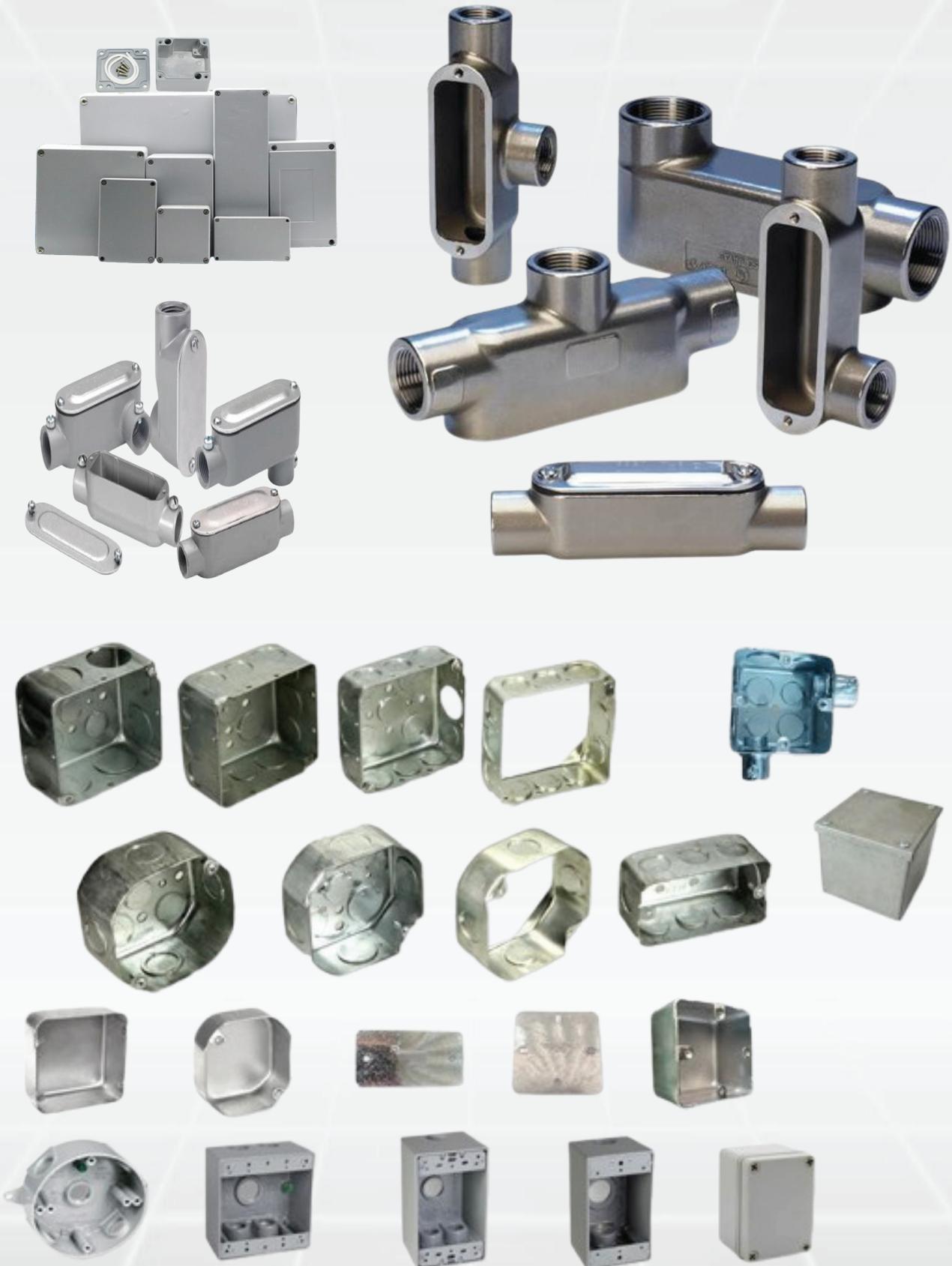


| Mã sản phẩm - Product code | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|----------------------------|------------------------------------|--------|---------|--------|
| | Kích thước Size (Inch) | d (mm) | L1 (mm) | L (mm) |
| COCI012 | 1/2 | 16.70 | 20.70 | 165.00 |
| COCI034 | 3/4 | 22.14 | 26.14 | 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

SCREWED RIGID CONDUIT BODIES

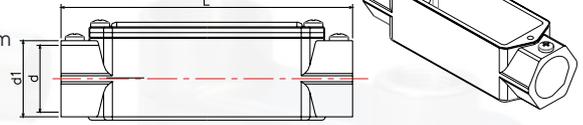


HỘ NỐI ỐNG THÉP TRƠN EMT DẠNG C CONDUIT BODIES FOR EMT CONDUIT C TYPE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương Việt Nam
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn
ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|-------------------------------|---|------------------------------------|--------|---------|--------|
| Hợp kim nhôm (Aluminum alloy) | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) | Kích thước Size (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 |

HỘ NỐI ỐNG INOX TRƠN DẠNG C CONDUIT BODIES FOR CONDUIT C TYPE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

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

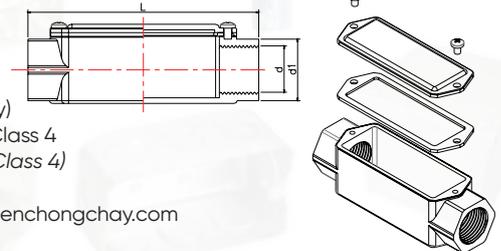
| Mã sản phẩm - Product code | Kích thước - Size (mm) |
|----------------------------|------------------------|
| LCT19 | 19 |
| LCT25 | 25 |
| LCT31 | 31 |

HỘ NỐI ỐNG THÉP REN IMC/RSC DẠNG C CONDUIT BODIES FOR IMC/RSC CONDUIT C TYPE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương Việt Nam
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
Inox 304 (Stainless steel 304)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|------------------------------------|--------|---------|--------|
| Hợp kim nhôm (Aluminum alloy) | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)(**) | Inox 304 (Stainless steel 304) | Kích thước Size (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 | | | |

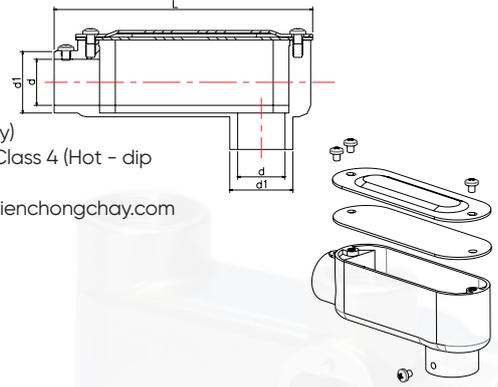
Chú ý/Note: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm)

HỘP NỐI ỐNG THÉP TRƠN EMT DẠNG LB CONDUIT BODIES FOR EMT CONDUIT LB TYPE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|-------------------------------|---|------------------------------------|--------|---------|--------|
| Hợp kim nhôm (Aluminum alloy) | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)(**) | Kích thước Size (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 CONDUIT BODIES FOR CONDUIT LB TYPE



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

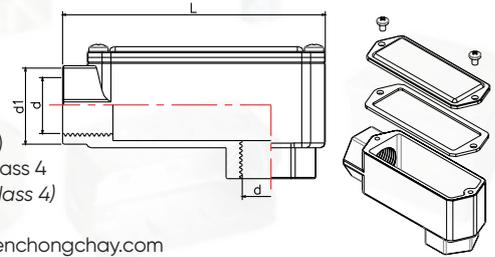
| Mã sản phẩm - Product code | Kích thước - Size (mm) |
|----------------------------|------------------------|
| LBI19 | 19 |
| LBT25 | 25 |
| LBT31 | 31 |

HỘP NỐI ỐNG THÉP REN IMC/RSC DẠNG LB CONDUIT BODIES FOR IMC/RSC CONDUIT LB TYPE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
Inox 304 (Stainless steel 304)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|------------------------------------|--------|---------|--------|
| Hợp kim nhôm (Aluminum alloy) | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)(**) | Inox 304 (Stainless steel 304) | Kích thước Size (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 | | | |

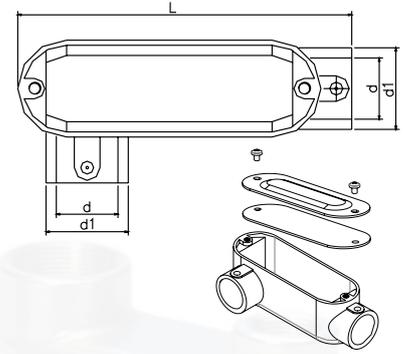
Chú ý/Note: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm)

HỘP NỐI ỐNG THÉP TRƠN EMT DẠNG LR CONDUIT BODIES FOR EMT CONDUIT LR TYPE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương Việt Nam
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn
ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|-------------------------------|---|------------------------------------|--------|---------|--------|
| Hợp kim nhôm (Aluminum alloy) | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)(**) | Kích thước Size (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 CONDUIT BODIES FOR CONDUIT LB TYPE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

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

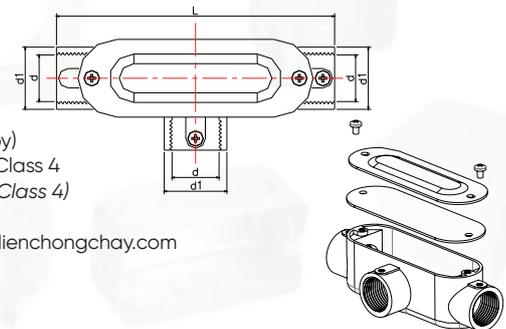
| Mã sản phẩm - Product code | Kích thước - Size (mm) |
|----------------------------|------------------------|
| LRI19 | 19 |
| LRI25 | 25 |
| LRI31 | 31 |

HỘP NỐI ỐNG THÉP REN IMC/RSC DẠNG LR CONDUIT BODIES FOR IMC/RSC CONDUIT LR TYPE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương Việt Nam
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
Inox 304 (Stainless steel 304)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|------------------------------------|--------|---------|--------|
| Hợp kim nhôm (Aluminum alloy) | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)(**) | Inox 304 (Stainless steel 304) | Kích thước Size (inch) | d (mm) | d1 (mm) | L (mm) |
| LRR012 | LRRN012 | LRRIO12 | 1/2 | 18.6 | 25.3 | 110 |
| LRR034 | LRRN034 | LRRIO34 | 3/4 | 24.5 | 30.7 | 130 |
| LRR100 | LRRN100 | LRRIO100 | 1 | 31 | 38.4 | 155 |
| LRR114 | LRRN114 | LRRIO114 | 1 1/4 | 39.6 | 49.5 | 188 |
| LRR112 | LRRN112 | LRRIO112 | 1 1/2 | 45.6 | 56.0 | 200 |
| LBR200 | LRRN200 | LRRIO200 | 2 | 57.1 | 67.2 | 248 |
| | LRRN212 | LRRIO212 | 2 1/2 | | | |
| | LRRN300 | LRRIO300 | 3 | | | |
| | LRRN400 | LRRIO400 | 4 | | | |

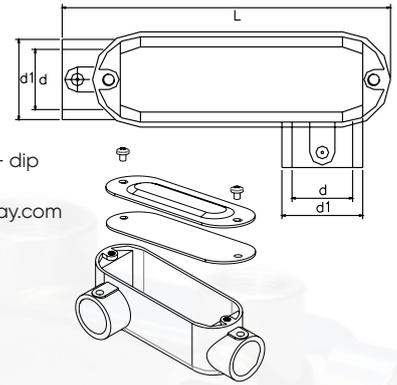
Chú ý/Note: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm)

HỘP NỐI ỐNG THÉP TRƠN EMT DẠNG LL CONDUIT BODIES FOR EMT CONDUIT LL TYPE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|-------------------------------|---|------------------------------------|--------|---------|--------|
| Hợp kim nhôm (Aluminum alloy) | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)** | Kích thước Size (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 CONDUIT BODIES FOR CONDUIT LL TYPE



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

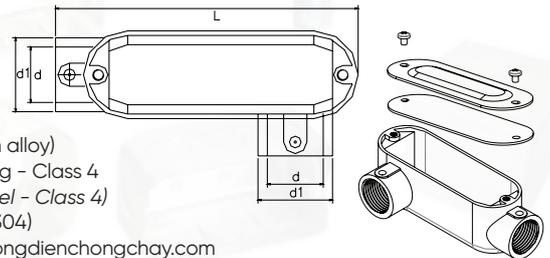
| Mã sản phẩm - Product code | Kích thước - Size (mm) |
|----------------------------|------------------------|
| LLI19 | 19 |
| LLI25 | 25 |
| LLI31 | 31 |

HỘP NỐI ỐNG THÉP REN IMC/RSC DẠNG LL CONDUIT BODIES FOR IMC/RSC CONDUIT LL TYPE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
Inox 304 (Stainless steel 304)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|------------------------------------|--------|---------|--------|
| Hợp kim nhôm (Aluminum alloy) | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)** | Inox 304 (Stainless steel 304) | Kích thước Size (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 | | | |

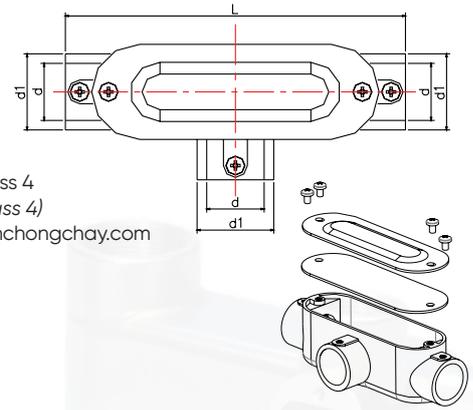
Chú ý/Note: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ ≥ 35 micron (Mạ quay ly tâm)

HỘP NỐI ỐNG THÉP TRƠN EMT DẠNG LT CONDUIT BODIES FOR EMT CONDUIT LT TYPE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4
(Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|-------------------------------|---|------------------------------------|--------|---------|--------|
| Hợp kim nhôm (Aluminum alloy) | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)(**) | Kích thước Size (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 CONDUIT BODIES FOR CONDUIT LT TYPE



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

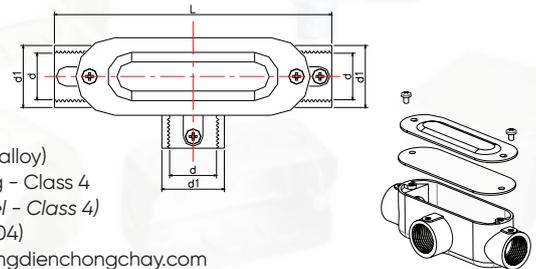
| Mã sản phẩm - Product code | Kích thước - Size (mm) |
|----------------------------|------------------------|
| LTI19 | 19 |
| LTI25 | 25 |
| LTI31 | 31 |

HỘP NỐI ỐNG THÉP REN IMC/RSC DẠNG LT CONDUIT BODIES FOR IMC/RSC CONDUIT LT TYPE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

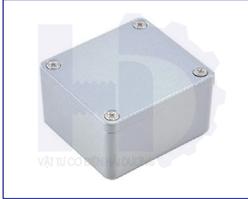
- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4
(Hot - dip galvanized steel - Class 4)
Inox 304 (Stainless steel 304)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|------------------------------------|--------|---------|--------|
| Hợp kim nhôm (Aluminum alloy) | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)(**) | Inox 304 (Stainless steel 304) | Kích thước Size (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/Note: 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)

HỘP ĐẦU NỐI NHÔM NỔ KÍN NƯỚC IP67 WATER PROOF ALUMINUM BOX IP67



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Mã sản phẩm/Series Code:** HNKN
- **Đặc trưng/Features:** Sử dụng đầu nối dây trong nhà hoặc ngoài trời/ Use this connector indoors or outdoors
- **Vật liệu (Material):** Hộp kim nhôm tĩnh điện (Powder coated aluminum alloy)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | Kích thước - Size (mm) | Dài / Length (mm) | Rộng/ Width (mm) | Cao/ Height (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/Characteristic:

- Nhiệt độ sử dụng/Temperature range: -40 độC đến +85 độC
- Đánh giá IP/IP Rating: IP67
- Chống va đập: IK 07/08
- Ứng dụng/Application: 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/ Aluminum alloy boxes are suitable for installation, circuit breaking, connection and control of electric and electronic equipments, and find their main application in industrial, automotive railways, navy, tunnels, parkings, industrial buildings fields ensuring a high mechanical and vibration resistance with IP67 protection degree.

HỘP ĐẦU NỐI NHỰA ABS NỔ KÍN NƯỚC IP67 WATER PROOF PLASTIC BOX IP67



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Mã sản phẩm/Series Code:** TV-HNABS
- **Đặc trưng/Features:** Sử dụng đầu nối dây trong nhà hoặc ngoài trời/ Use this connector indoors or outdoors
- **Vật liệu (Material):** Nhựa ABS (ABS Plastic)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | Kích thước - Size (mm) | Dài / Length (mm) | Rộng/ Width (mm) | Cao/ Height (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/Characteristic:

- Nhiệt độ sử dụng/Temperature range: -40 độC đến +85 độC
- Đánh giá IP/IP Rating: IP67
- Chống va đập: IK 07/08
- Ứng dụng/Application: 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/ ABS Plastic boxes are suitable for installation, circuit breaking, connection and control of electric and electronic equipments, and find their main application in industrial, automotive, railways, navy, tunnels, parkings, industrial buildings fields ensuring a high mechanical and vibration resistance with IP67 protection degree.

Chú ý/Notes:

- Dung sai/ Tolerance: Đường kính ngoài (Outside Diameter): ±1mm

HỘP THÉP ĐẦU NỔI PULL BOX



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** 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 (thickness)** 1.2mm, 1.5mm, 2.0mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | | | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | | | |
|------------------------------------|--|---|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|---|---------------------------------|----------------------|
| 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) | Kích thước Size (mm) | 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) | Kích thước Size (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

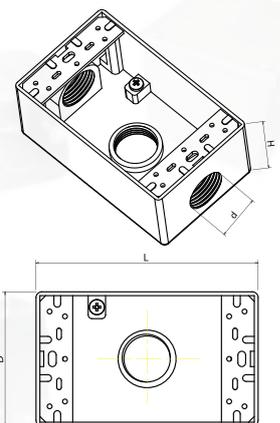
Chú ý/Note: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ \geq 35 micron (Mạ quay ly tâm)

HỘP CÔNG TẮC NỔI ĐƠN 3 LỖ/ ĐÔI 5 LỖ SINGLE 3-HOLE/ DOUBLE 5-HOLE SURFACE SWITCH BOX



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Tiêu chuẩn (Standard):** UL514B
- **Vật liệu (Material):** Hộp kim nhôm tĩnh điện (Powder coated aluminum alloy)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



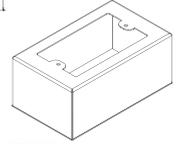
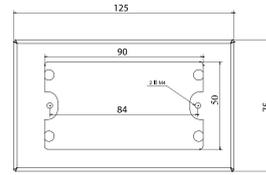
| Mã sản phẩm - Product code | Thông số kỹ thuật / Specifications | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|--------|--------|-------|-------|
| | Size (Inch) | d (mm) | L (mm) | D(mm) | H(mm) |
| HCN3012 | 1/2 | 18.6 | 116 | 70 | 50 |
| HCN3034 | 3/4 | 24.5 | 116 | 70 | 50 |
| HCN5012 | 1/2 | 18.6 | 116 | | 50 |
| HCN5034 | 3/4 | 24.5 | 116 | | 50 |

HỘP CÔNG TẮC NỔI ĐƠN/ ĐÔI 157 SINGLE/DOUBLE FLOATING SWITCH BOX 157



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Tiêu chuẩn (Standard):** JIS C8340
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel), Thép sơn tĩnh điện, (Powder Coating Steel), Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel)
- **Độ dày (thickness):** 1.2mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



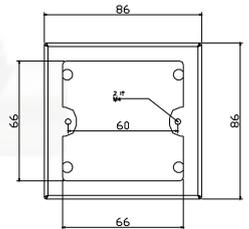
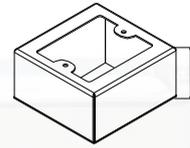
| Mã sản phẩm - Product code | | | | |
|------------------------------------|--|--|--------------------------------|-----------------------------|
| Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel) | Kích Thép sơn tĩnh điện, (Powder Coating Steel) thước - Size (mm) | Dài / L Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel) ength (mm) | Inox 304 (Stainless steel 304) | Kích thước/ Size |
| HCN157 | HCNS157 | HCNN157 | HCNI157 | 125x75x50 (Không có lỗ chờ) |
| HCN157A | HCNS157A | HCNN157A | HCNI157A | 125x75x50 (Lỗ chờ 1/2") |
| HCN157B | HCNS157B | HCNN157B | HCNI157B | 125x75x50 (Lỗ chờ 3/4") |
| HCNV157 | HCNS157 | HCNN157 | HCNI157 | 125x x50 (Không có lỗ chờ) |
| HCNV157A | HCNS157A | HCNN157A | HCNI157A | 125x x50 (Lỗ chờ 1/2") |
| HCNV157B | HCNS157B | HCNN157B | HCNI157B | 125x x50 (Lỗ chờ 3/4") |

HỘP CÔNG TẮC NỔI VUÔNG 86 SQUARE SURFACE SWITCH BOX 86



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Tiêu chuẩn (Standard):** JIS C8340
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel), Thép sơn tĩnh điện (Powder Coating Steel), Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel)
- **Độ dày (thickness):** 1.2mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



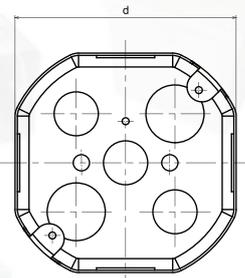
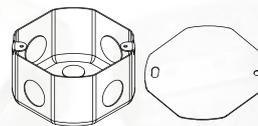
| Mã sản phẩm - Product code | | | | |
|------------------------------------|--|--|--------------------------------|-----------------------------|
| Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel) | Kích Thép sơn tĩnh điện, (Powder Coating Steel) thước - Size (mm) | Dài / L Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel) ength (mm) | Inox 304 (Stainless steel 304) | Kích thước/ Size |
| HCN86 | HCNS86 | HCNN86 | HCNI86 | 86x86x50 (Không lỗ chờ) |
| HCN86A | HCNS86A | HCNN86A | HCNI86A | 86x86x50 (Lỗ chờ 1/2"&3/4") |
| HCN86B | HCNS86B | HCNN86B | HCNI86B | 86x86x50 (Lỗ chờ 1/2") |
| HCN86C | HCNS86C | HCNN86C | HCNI86C | 86x86x50 (Lỗ chờ 3/4") |

HỘP THÉP BÁT GIÁC ÂM TƯỜNG - NẮP HỘP OCTAGON BOX - COVER



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Tiêu chuẩn (Standard):** JIS C8336
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel), Thép sơn tĩnh điện, (Powder Coating Steel), Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel)
- **Độ dày (thickness):** 1.0mm, 1.2mm, 1.5mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | | |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|
| Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel) | Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel) ength (mm) | Nắp hộp/ Cover | Kích thước/ Size |
| 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 |

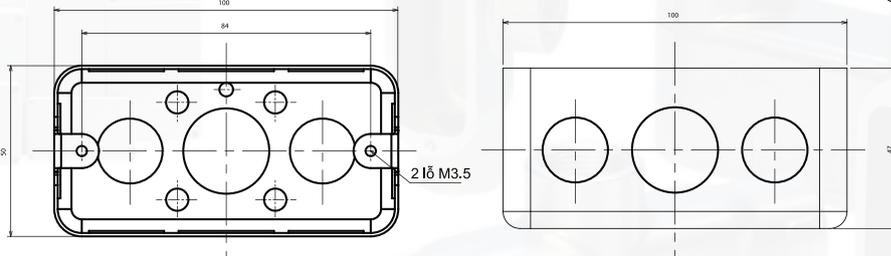
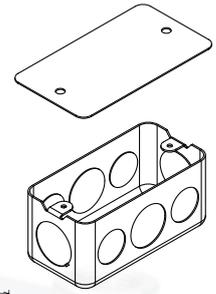
Chú ý/Note: Độ dày lớp mạ kẽm cho phụ kiện mạ kẽm nhúng nóng Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) chiều dày lớp phủ cục bộ \geq 35 micron (Mạ quay ly tâm)

HỘ CÔNG TẮC ÂM TƯỜNG HÌNH CHỮ NHẬT VÀ NẮP SWITCH BOX - COVER



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Tiêu chuẩn (Standard):** JIS C8336
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel),
Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel)
- **Độ dày (thickness):** 1.0mm, 1.2mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



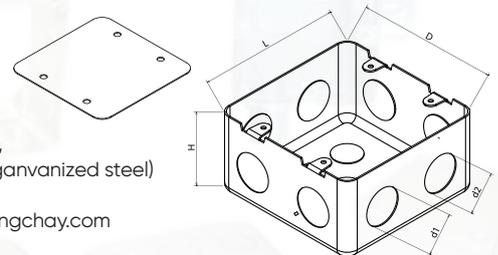
| Mã sản phẩm - Product code | | | |
|------------------------------------|--|----------------|---------------------------------|
| Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel) | Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel) ength (mm) | Nắp hộp/ Cover | Kích thước/ Size |
| HATC102x54A | HATCN102x54A | HATNC102 | 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 SQUARE BOX - COVER



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Tiêu chuẩn (Standard):** JIS C8336
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel),
Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel)
- **Độ dày (thickness):** 1.0mm, 1.2mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | | |
|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|
| Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel) | Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel) ength (mm) | Nắp hộp/ Cover | Kích thước/ Size |
| 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/Note: 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)

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

EXPLOSION RESISTANT CONDUIT ACCESSORIES



PHẠM VI ỨNG DỤNG SCOPE OF APPLICATION

- Áp dụng cho những nơi trong Zone 1 và Zone 2 của môi trường khí nổ; / It is applicable to the places in Zone 1 and Zone 2 of explosive gas environment
- Áp dụng cho những nơi trong Zone 21 và 22 của môi trường bụi dễ cháy; / It is applicable to the places in Zone 21 and 22 of combustible dust environment;
- Thích hợp cho môi trường khí nổ IIA, IIB và IIC; / Suitable for IIA, IIB and IIC explosive gas environment;
- Áp dụng cho nhóm nhiệt độ T1-T6; / Applicable to T1-T6 temperature group;
- 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.
- 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. / It is applicable to dangerous environments such as oil exploitation, oil refining, chemical industry, military industry, offshore oil platforms, oil tankers, metal processing, etc. as the connection and turning direction change of steel pipe wiring.

TÍNH NĂNG CỦA SẢN PHẨM PRODUCT FEATURES

- 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. / It has the advantages of dye resistance, corrosion resistance, water resistance, aging resistance, good flexibility, firm structure, reliable operation, etc.
- Các thông số kỹ thuật ren có thể được thực hiện theo yêu cầu của khách hàng, chẳng hạn như NPT, ren hệ mét / Thread specifications can be made according to customer requirements, such as NPT, metric thread.
- 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. / It has the advantages of oil resistance, acid resistance, corrosion resistance, wear resistance, aging resistance, waterproof, flame retardant, good flexibility.
- 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.

TECHNICAL PARAMETER

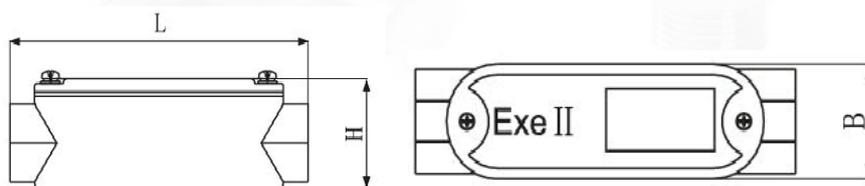
| Explosion proof sign | Degree of protection | Anti corrosion grade |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Ex eb II C Gb / Ex tb III C T80°C Db | IP66 | WF1 / WF2 |

HỘP NỐI ỐNG THÉP REN IMC/RSC DẠNG C - CONDUIT BODIES C TYPE FOR IMC, RSC/RIGID CONDUIT BODIES FOR IMC/RSC CONDUIT C/W COVER & PVC GASKET)



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Tiêu chuẩn (Standard):** ANSI/ NEMA FB 1
- **Vật liệu (Material):** Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4),
Inox 304 (Stainless steel 304)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|
| Hợp kim nhôm (Aluminum alloy) | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) | Inox 304 (Stainless steel 304) | Kích thước Size (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/Note: 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)

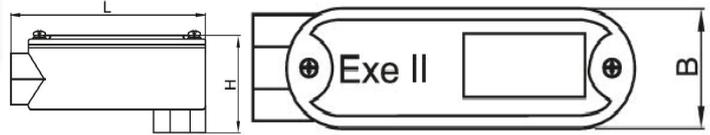
HỘP NỐI ỐNG THÉP REN IMC/RSC DẠNG LB - CONDUIT BODIES LB TYPE FOR IMC, RSC/RIGID CONDUIT BODIES FOR IMC/RSC CONDUIT C/W COVER & PVC GASKET



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Tiêu chuẩn (Standard):** ANSI/ NEMA FB 1
- **Vật liệu (Material):** Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4),
Inox 304 (Stainless steel 304)

• **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|
| Hợp kim nhôm (Aluminum alloy) | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) | Inox 304 (Stainless steel 304) | Kích thước Size (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 |

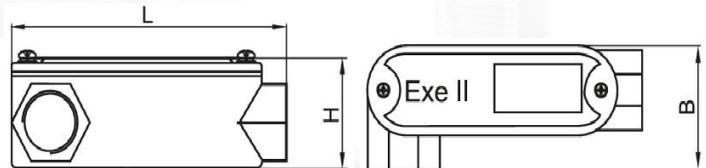
HỘP NỐI ỐNG THÉP REN IMC/RSC DẠNG LR - CONDUIT BODIES LR TYPE FOR IMC, RSC/RIGID CONDUIT BODIES FOR IMC/RSC CONDUIT C/W COVER & PVC GASKET



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Tiêu chuẩn (Standard):** ANSI/ NEMA FB 1
- **Vật liệu (Material):** Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4),
Inox 304 (Stainless steel 304)

• **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|
| Hợp kim nhôm (Aluminum alloy) | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) | Inox 304 (Stainless steel 304) | Kích thước Size (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/Note: 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)

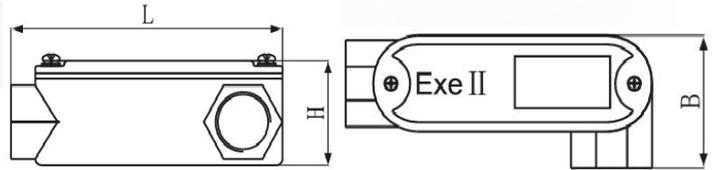
HỘP NỐI ỐNG THÉP REN IMC/RSC DẠNG LL - CONDUIT BODIES LL TYPE FOR IMC, RSC/RIGID CONDUIT BODIES FOR IMC/RSC CONDUIT C/W COVER & PVC GASKET



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Tiêu chuẩn (Standard):** ANSI/ NEMA FB 1
- **Vật liệu (Material):** Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4),
Inox 304 (Stainless steel 304)

• **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|
| Hợp kim nhôm (Aluminum alloy) | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) | Inox 304 (Stainless steel 304) | Kích thước Size (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 |

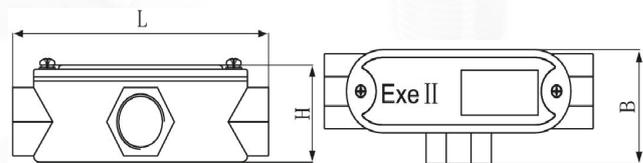
HỘP NỐI ỐNG THÉP REN IMC/RSC DẠNG T - CONDUIT BODIES T TYPE FOR IMC, RSC/RIGID CONDUIT BODIES FOR IMC/RSC CONDUIT C/W COVER & PVC GASKET



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Tiêu chuẩn (Standard):** ANSI/ NEMA FB 1
- **Vật liệu (Material):** Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4),
Inox 304 (Stainless steel 304)

• **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|
| Hợp kim nhôm (Aluminum alloy) | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) | Inox 304 (Stainless steel 304) | Kích thước Size (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/Note: 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)

HỘP NỐI 3 NGẢ REN DÙNG CHO ỐNG IMC/RSC CHỐNG CHÁY NỔ - NƯỚC/ CIRCULAR SURFACE BOX 3 OUTLET/RSC-EXPLOSION RESISTANT ACCESSORIES MALLEABLE CAST IRON + HOT - DIP GALVANIZED



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Tiêu chuẩn (Standard):** ANSI/ NEMA FB 1
- **Vật liệu (Material):** Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4),
Inox 304 (Stainless steel 304)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | | | Thông số kỹ thuật - Specifications |
|-------------------------------|---|--------------------------------|------------------------------------|
| Hợp kim nhôm (Aluminum alloy) | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) | Inox 304 (Stainless steel 304) | Size (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/ CIRCULAR SURFACE BOX 4 OUTLET/RSC-EXPLOSION RESISTANT ACCESSORIES MALLEABLE CAST IRON + HOT - DIP GALVANIZED



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Tiêu chuẩn (Standard):** ANSI/ NEMA FB 1
- **Vật liệu (Material):** Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4),
Inox 304 (Stainless steel 304)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | | | Thông số kỹ thuật - Specifications |
|-------------------------------|---|--------------------------------|------------------------------------|
| Hợp kim nhôm (Aluminum alloy) | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) | Inox 304 (Stainless steel 304) | Size (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 - EXPLOSION PROOF TYPE SEALING FITTINGS



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Tiêu chuẩn (Standard):** ANSI/ NEMA FB 1
- **Vật liệu (Material):** Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4),
Inox 304 (Stainless steel 304)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications |
|-------------------------------|---|------------------------------------|
| Hợp kim nhôm (Aluminum alloy) | Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4) | Size (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 NỐI KÍN NƯỚC PLUG



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Hợp kim nhôm (Aluminum alloy)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn
ongdienchongchay.com

ĐẦU BỊT THOÁT NƯỚC CHO HỘP NỐI TRÒN (LOẠI CHỐNG NƯỚC) / DRAINAGE PLUG



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Inox 304 (304 Stainless steel)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn
ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | Kích thước Size (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 |

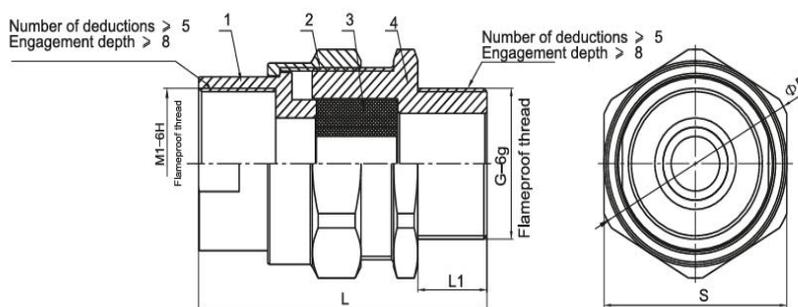
| Mã sản phẩm - Product code | Kích thước Size (inch) |
|----------------------------|------------------------|
| HDDBI012 | 1/2 |
| HDDBI034 | 3/4 |
| HDDBI100 | 1 |
| HDDBI114 | 1 1/4 |
| HDDBI112 | 1 1/2 |
| HDDBI200 | 2 |
| HDDBI212 | 2 1/2 |
| HDDBI300 | 3 |
| HDDBI400 | 4 |

ĐẦU NỐI CHỐNG NỔ EXPLOSION PROOF CONNECTOR



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Tiêu chuẩn (Standard):** ANSI/ NEMA FB 1
- **Vật liệu (Material):** Stainless steel 304, Thép mạ kẽm điện phân (Pre - galvanized steel)
Thép mạ kẽm nhúng nóng - Class 4 (Hot - dip galvanized steel - Class 4)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



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.

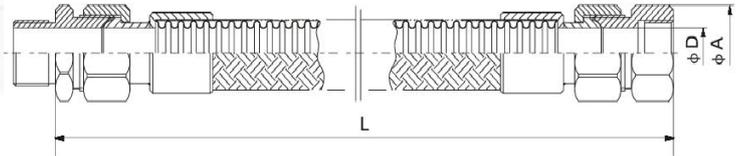
| Pecifications (D) | | | Applicable cable sealing range (Ø) | Thread length (mm) | Length (L) (mm) | Opposite side /maximum outer diameter S(Ø) | Explosion proof sign | Degree of protection |
|-------------------|-----------|------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|--|--|----------------------|
| 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 EXPLOSION PROOF FLEXIBLE CONNECTING PIPE



Thông tin sản phẩm / Production informations

- Mã sản phẩm (code): NGD
- Nhân hiệu (Brand name): Cơ điện Hải Dương
- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Tiêu chuẩn (Standard): ANSI/ NEMA FB 1
- Vật liệu (Material): Inox 304 (304 Stainless steel), PVC
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Model | Pipe Diameter (mm) | Inner diameter of pipe (D) (mm) | Thread size | | | Length (L) (mm) | Maximum diameter of pipe (A) (mm) | Min. Bending Radius (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 |

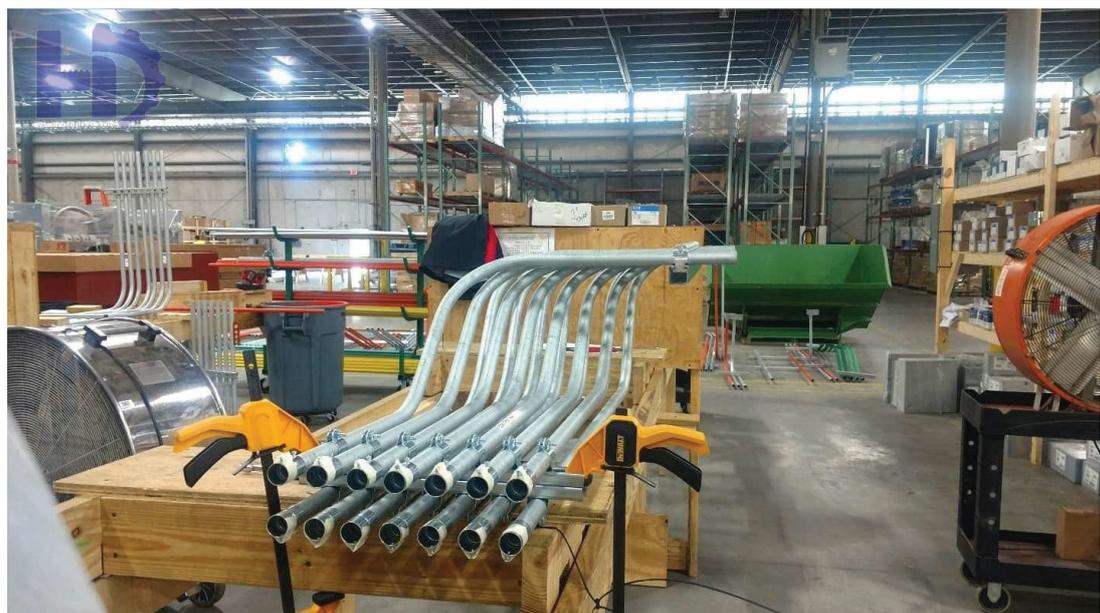
Phạm vi ứng dụng / Scope of application

- Áp dụng cho những nơi trong Zone 1 và Zone 2 của môi trường khí nổ/ It is applicable to the places in Zone 1 and Zone 2 of explosive gas environment.
- Áp dụng cho những nơi trong Zone 21 và 22 của môi trường bụi dễ cháy;/ It is applicable to the places in Zone 21 and 22 of combustible dust environment.
- Thích hợp cho môi trường khí nổ IIA, IIB và IIC/ Suitable for IIA, IIB and IIC explosive gas environment.
- Áp dụng cho nhóm nhiệt độ T1-T6/ Applicable to T1-T6 temperature group.
- 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, vv. khi kết nối và thay đổi hướng quay của hệ thống dây ống thép. / It is applicable to dangerous environments such as oil exploitation, oil refining, chemical industry, military industry, offshore oil platforms, oil tankers, metal processing, etc. as the connection and turning direction change of steel pipe wiring.

Tính năng của sản phẩm

- 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 / It has the advantages of dye resistance, corrosion resistance, water resistance, aging resistance, good flexibility, firm structure, reliable operation, etc.
- Các thông số kỹ thuật ren có thể được thực hiện theo yêu cầu của khách hàng, chẳng hạn như NPT, ren hệ mét/ Thread specifications can be made according to customer requirements, such as NPT, metric thread.
- 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/ It has the advantages of oil resistance, acid resistance, corrosion resistance, wear resistance, aging resistance, waterproof, flame retardant, good flexibility.
- 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.

VII. THANH CHỐNG ĐA NĂNG VÀ PHỤ KIỆN UNISTRUT, C - CHANNEL & FITTINGS

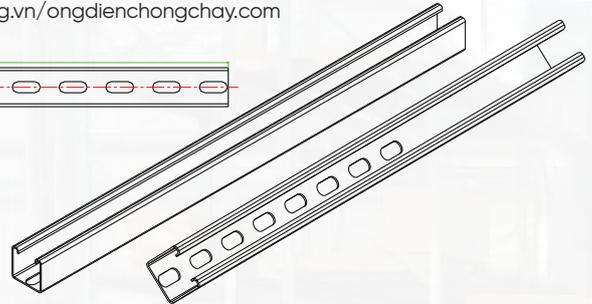
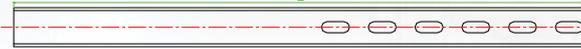


THANH CHỐNG ĐA NĂNG UNISTRUT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Tiêu chuẩn (Standard):** BS 6946
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm điện phân (Pre - galvanized steel)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel)
- **Độ dày (Thickness):** 1.5mm, 2.0mm, 2.3mm, 2.5mm
- **Chiều dài (Length):** 3000mm, 6000mm (cắt theo yêu cầu)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Mạ kẽm điện phân (Không đốt lỗ) | Mạ kẽm điện phân (Đốt lỗ đáy) | Mạ kẽm nhúng nóng (Không đốt lỗ) | Mạ kẽm nhúng nóng (Đốt lỗ đáy) | Kích thước (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 TỔI ĐA CỦA THANH CHỐNG ĐA NĂNG UNISTRUT 41x41x2.5/ 41x21x2.5

BEAM LOADING DATA

| Span (mm) | | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 | 6000 |
|---|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1. Max allowable uniform load (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 (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 (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 |

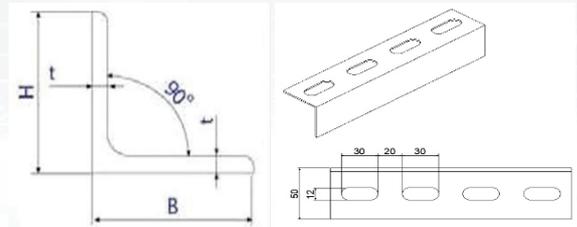
BEAM LOADING DATA

| UNBRACED HEIGHT (mm) | | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 |
|---------------------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Max allowable lateral load (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 ANGLE STEEL

Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Thép mạ kẽm điện phân (Pre - galvanized steel)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel)
- Chiều dài (Length): 3000mm, 6000mm (cắt theo yêu cầu)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm (Product Code) | | Chiều cao H (mm) | Chiều ngang B (mm) | Độ dày t (mm) | Chiều dài L (mm) |
|------------------------------------|---|------------------|--------------------|---------------|------------------|
| Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel) | Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel) | | | | |
| 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 CHANNEL SECTION

Thông tin sản phẩm/ Production informations

- Xuất xứ (Origin): Việt Nam
- Vật liệu (Material): Thép mạ kẽm điện phân (Pre - galvanized steel)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel)
- Chiều dài (Length): 3000mm, 6000mm (cắt theo yêu cầu)
- Tải catalogue từ website: www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm (Product Code) | | Chiều cao H (mm) | Chiều ngang B (mm) | Độ dày t (mm) | Chiều dài L (mm) |
|------------------------------------|---|------------------|--------------------|---------------|------------------|
| Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel) | Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel) | | | | |
| 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/ produced according to required specifications

VIII. PHỤ KIỆN CHO THANH CHỐNG ĐA NĂNG

ACCESSORIES FOR UNISTRUT BARS

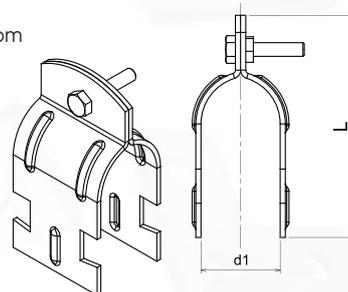


KẸP SK CHO THANH CHỐNG ĐA NĂNG VÀ ỐNG REN IMC/RSC/BS4568/BS31/JIS C8305/JDG/SC/KBG SK CLAMP FOR C CHANNEL & IMC/RSC/BS4568/BS31/JIS C8305/JDG/SC/KBG



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm điện phân (Pre - galvanized steel)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel) + Bolt Sus 304
Inox 304 (Stainless steel SUS 304)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



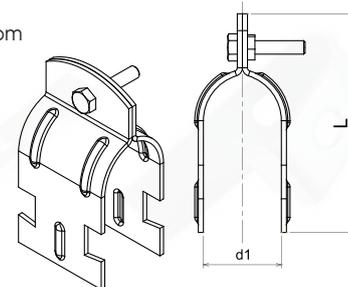
| Mã sản phẩm - Product code | | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|------------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|--------|---------|---------|
| Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel) | Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel) | Inox 304 (Stainless steel SUS 304) | Kích thước Size (inch-mm) | 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 SK CLAMP FOR C CHANNEL & EMT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm điện phân (Pre - galvanized steel)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel) + Bolt Sus 304
Inox 304 (Stainless steel SUS 304)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|------------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|--------|--------|-----------|
| Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel) | Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel) | Inox 304 (Stainless steel SUS 304) | Kích thước Size (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 GÀ LÒ XO DÙNG CHO THANH CHỐNG ĐA NĂNG LONG SPRING NUT



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm điện phân (Pre - galvanized steel)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel) + Bolt Sus 304
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | | | Thông số kỹ thuật - Specifications |
|------------------------------------|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel) | Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel) | Inox 304 (stainless steel 304) | Size (inch) |
| GLX6 | GLXN6 | GLXI6 | M6 |
| GLX8 | GLXN8 | GLXI8 | M8 |
| GLX10 | GLXN10 | GLXI10 | M10 |
| GLX12 | GLXN12 | GLXI12 | M12 |

ĐẦU BỊT THANH CHỐNG ĐA NĂNG UNISTRUT BAR END CAP



Thông tin sản phẩm/ Production informations

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

| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications |
|----------------------------|----------------|------------------------------------|
| Màu đen (Black) | Màu xám (Grey) | Size (inch) |
| HDKU4141 | HDKUX4141 | 41x41 |
| HDKU4121 | HDKUX4121 | 41x21 |

ĐỆM VUÔNG CHO THANH CHỐNG ĐA NĂNG SQUARE WASHER



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm điện phân (Pre - galvanized steel)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel)
- **Độ dày (Thickness):** 3.0mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

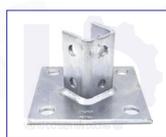
| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications |
|------------------------------------|---|------------------------------------|
| Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel) | Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel) | Size (inch) |
| HDUV8 | HDUVN8 | 41x41 M8 |
| HDUV10 | HDUVN10 | 41x41 M10 |
| HDUV12 | HDUVN12 | 41x41 M12 |
| HDUV14 | HDUVN14 | 41x41 M14 |

KẸP XÀ GỖ VÀ THANH CHỐNG ĐA NĂNG 41 BEAM CLAMP



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm điện phân (Pre - galvanized steel)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel)
- **Độ dày (Thickness):** 3.0mm, 5.0mm



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm điện phân (Pre - galvanized steel)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel)
- **Độ dày (Thickness):** 3.0mm, 4.0mm, 5.0mm

| Mã sản phẩm - Product code | | |
|------------------------------------|---|-----------------------|
| Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel) | Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel) | Kích thước lỗ Size mm |
| HDKC41 | HDKCN41 | Hole 14 |

| Mã sản phẩm - Product code | | |
|------------------------------------|---|-----------------------|
| Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel) | Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel) | Kích thước lỗ Size mm |
| HD2072A | HD2072AN | 152x152, Hole 14 |

IX. PHỤ KIỆN TREO ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN

SUPPORT SYSTEMS AND HANGER

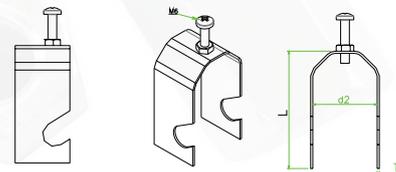


KẸP ỐNG THÉP LUỒN DÂY ĐIỆN VÀ TY REN CONDUIT CLAMP WITH THREAD ROD



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm điện phân (Pre - galvanized steel)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel)
- **Độ dày (Thickness):** 1.2mm, 1.4mm, 1.6mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | | | |
|------------------------------------|---|------------------------------------|--------|---------|--------|
| Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel) | Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel) | Kích thước Size (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 LUỒN DÂY ĐIỆN VÀ TY REN, KẸP K CONDUIT CLAMP WITH THREAD ROD, CONDUIT CLAMP K TYPE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm điện phân (Pre - galvanized steel)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel)
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

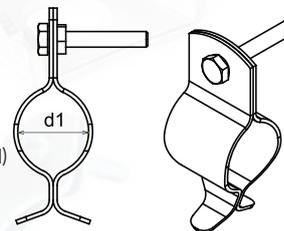
| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications |
|------------------------------------|---|------------------------------------|
| Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel) | Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel) | Size (inch) |
| KE012 | KEN012 | 1/2 |
| KE034 | KEN034 | 3/4 |
| KE100 | KEN100 | 1 |

KẸP GIỮ ỐNG DẠNG CR CHO ỐNG TRƠN EMT CONDUIT CLAMP CR TYPE



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm điện phân (Pre - galvanized steel)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel)
- **Độ dày (Thickness):** 1.2mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



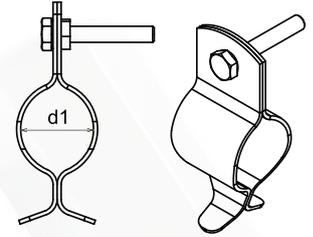
| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | |
|------------------------------------|---|------------------------------------|--------|
| Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel) | Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel) | Size (inch) | d (mm) |
| HDCRE012 | HDCREN012 | 1/2 | 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 CONDUIT CLAMP CR TYPE FOR CONDUIT IMC/RSC/ BS4568/ BS31/ JIS C8305/ JDG/ SC/ KBG



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm điện phân (Pre - galvanized steel)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel)
- **Độ dày (Thickness):** 1.2mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com



| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | |
|------------------------------------|---|------------------------------------|--------|
| Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel) | Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel) | Size (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 LUỒN DÂY ĐIỆN VÀ TY REN CONDUIT CLAMP HANGER



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm điện phân (Pre - galvanized steel)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel)
- **Độ dày (Thickness):** 1.2mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications |
|------------------------------------|---|------------------------------------|
| Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel) | Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel) | Size (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 BEAM CLAMP HB2



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm điện phân (Pre - galvanized steel)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel)
- **Độ dày (Thickness):** 1.2mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | |
|------------------------------------|---|------------------------------------|--------------------|
| Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel) | Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel) | Kích thước miệng (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 BEAM CLAMP



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm điện phân (Pre - galvanized steel)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel)
- **Độ dày (Thickness):** 1.2mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | |
|------------------------------------|---|------------------------------------|------------|
| Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel) | Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel) | Size (inch) | d (mm) |
| K-XGV-25 | K-XGVN-25 | 25 | M8, 10, 12 |

KẸP XÀ GỖ DẠNG C BEAM CLAMP C



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm điện phân (Pre - galvanized steel)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel)
- **Độ dày (Thickness):** 1.2mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | |
|------------------------------------|---|------------------------------------|------------|
| Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel) | Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel) | Size (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 CLAMP HANGER



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm điện phân (Pre - galvanized steel)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel)
- **Độ dày (Thickness):** 1.2mm
- **Tải catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | | Thông số kỹ thuật - Specifications | |
|------------------------------------|---|------------------------------------|--------|
| Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel) | Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel) | Size (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 THREAD ROD



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương Việt Nam
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm điện phân (Pre - galvanized steel)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel)
Inox 304 (Stainless Steel 304)
- **Tài catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | | | Kích thước Size (mm) |
|------------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| Thép mạ kẽm (Pre-galvanized steel) | Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel) | Inox 304 (SUS 304) | 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 THREAD ROD COUPLING, THREAD ROD COUPLING BOX



Thông tin sản phẩm/ Production informations

- **Nhãn hiệu (Brand name):** Cơ điện Hải Dương Việt Nam
- **Xuất xứ (Origin):** Việt Nam
- **Vật liệu (Material):** Thép mạ kẽm điện phân (Pre - galvanized steel)
Thép mạ kẽm nhúng nóng (Hot dip galvanized steel)
- **Tài catalogue từ website:** www.vattuhaiduong.vn/ongdienchongchay.com

| Mã sản phẩm - Product code | | Kích thước Size (mm) |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Nối lục giác / Thread rod coupling | Hộp nối/ Thread rod coupling box | |
| HDNT6 | HDHNT6 | M6 |
| HDNT8 | HDHNT8 | M8 |
| HDNT10 | HDHNT10 | M10 |
| HDNT12 | HDHNT12 | M12 |
| HDNT14 | HDHNT14 | M14 |
| HDNT16 | HDHNT16 | M16 |

X. DỰ ÁN TIÊU BIỂU

TYPICAL PROJECTS

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 ANGA - ECOPARK CT21,22



NHÀ MÁY ĐIỆN RÁC SERAPHIN



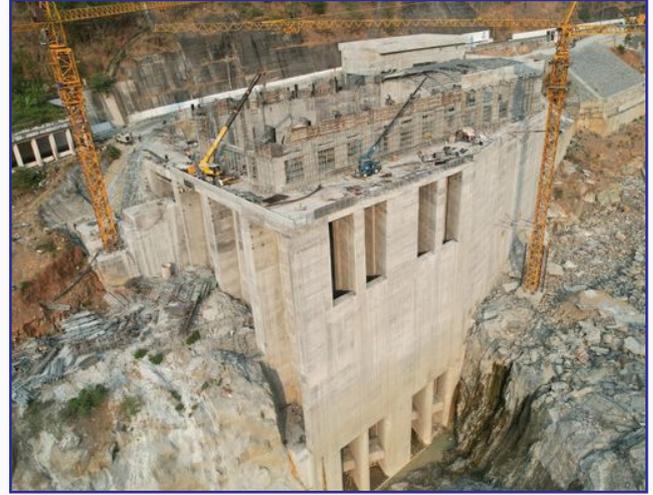
DỰ ÁN TIÊU BIỂU

TYPICAL PROJECTS

NHÀ MÁY SẢN XUẤT Ô TÔ THÀNH CÔNG - VIỆT HƯNG



NHÀ MÁY THỦY ĐIỆN IALY



NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN VŨNG ÁNG 2



NHÀ MÁY LG INNOTEK



NHÀ MÁY IN TIỀN QUỐC GIA



SUN GRAND CITY TÂY HỒ RESIDENCE



DỰ ÁN TIÊU BIỂU

TYPICAL PROJECTS

XÂY DỰNG NHÀ MÁY THÉP DUNG QUẤT HÒA PHÁT



THỦY ĐIỆN NAM PHẠK



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/PROJECT | CHỦ ĐẦU TƯ/INVESTOR | ĐỊA ĐIỂM/PLACE | NĂM/YEAR |
|-----|--|--|---|----------|
| 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/PROJECT | CHỦ ĐẦU TƯ/INVESTOR | ĐỊA ĐIỂM/PLACE | NĂM/YEAR |
|-----|---|--|---|----------|
| 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/PROJECT | CHỦ ĐẦU TƯ/INVESTOR | ĐỊA ĐIỂM/PLACE | NĂM/YEAR |
|-----|--|---|---|----------|
| 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/PROJECT | CHỦ ĐẦU TƯ/INVESTOR | ĐỊA ĐIỂM/PLACE | NĂM/YEAR |
|-----|---|--|---|----------|
| 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/PROJECT | CHỦ ĐẦU TƯ/INVESTOR | ĐỊA ĐIỂM/PLACE | NĂM/YEAR |
|-----|---|--|--|----------|
| 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/PROJECT | CHỦ ĐẦU TƯ/INVESTOR | ĐỊA ĐIỂM/PLACE | NĂM/YEAR |
|-----|---|---|---|----------|
| 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 Trảng 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/PROJECT | CHỦ ĐẦU TƯ/INVESTOR | ĐỊA ĐIỂM/PLACE | NĂM/YEAR |
|-----|---|--|--|----------|
| 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 Bim 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



TYPICAL PARTNERS



TC GROUP



LỜI CẢM ƠN / THANK YOU

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!

In the process of development, HAI DUONG MECHANICAL MECHANICAL MECHANICAL CO., LTD always tries, strives tirelessly with determination, spirit of solidarity, attachment and steadfast bravery to build its brand... The works and projects that the Company participates in the supply of materials have left many good impressions with investors, contractors, consultants, partners and society, actively contributing to the development. socio-economic of the country.

With our vision and mission, we always try to focus on the core values of quality, progress and economic efficiency, professionalism, cooperation and spirit for the community. is the driving force to strive for the Company to develop sustainably, affirm and further promote the brand.

HAI DUONG MECHANICAL MECHANICAL MECHANICAL CO., LTD would like to send our sincere thanks to your agencies and partners for your attention and follow-up for our company.

Best regards and cooperation!

LIÊN HỆ - CONTACT

CÔNG TY TNHH VẬT TƯ CƠ ĐIỆN HẢI DƯƠNG

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

Address - Transaction office: No. 3, Alley 97, Gia Thuong Street,
Thuong Thanh Ward, Long Bien District, Hanoi City

Hotline: 024.66.58.55.44

Email: vattuhaiduong@gmail.com

Website: ongdienchongchay.com - vattuhaiduong.vn