ENGINEERING EDGE

Company Introduction

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP ENGINEERING EDGE VIỆT NAM

Bulong kỹ thuật cao – Chuẩn mực chất lượng quốc tế

TỔNG QUAN DOANH NGHIỆP

Engineering Edge (Vietnam) Industrial JSC là công ty thành viên của **Engineering Edge Pte Ltd (Singapore)** – thương hiệu toàn cầu với **hơn 35 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực sản xuất bulong công nghiệp chất lượng cao theo tiêu chuẩn ASTM quốc tế**.

Năm 2016, toàn bộ hoạt động sản xuất được chuyển giao chiến lược về thành phố Vũng Tàu, Việt Nam – khẳng định cam kết phát triển bền vững tại khu vực và phục vụ hiệu quả các thị trường trọng điểm tại Việt Nam và Đông Nam Á.

Chúng tôi chuyên cung cấp các giải pháp bulong và hệ thống liên kết cơ khí chính xác, đáp ứng yêu cầu khắt khe của các ngành công nghiệp như: dầu khí, lọc hóa dầu, công nghiệp nặng và xây dựng hạ tầng kỹ thuật.

SỨ MỆNH

Cung cấp các giải pháp bulong kỹ thuật vượt trội, đảm bảo an toàn, độ bền và hiệu suất tối ưu cho các dự án công nghiệp trọng điểm.

Thông qua việc áp dụng công nghệ sản xuất hiện đại, kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt và dịch vụ kỹ thuật tận tâm, chúng tôi đồng hành cùng khách hàng trong việc nâng cao giá trị công trình và hiệu quả vận hành dài hạn.

TẦM NHÌN

Trở thành đối tác chiến lược hàng đầu tại Việt Nam và khu vực Đông Nam Á trong lĩnh vực bulong kỹ thuật cao; phát triển thương hiệu "Made in Vietnam" đẳng cấp quốc tế, có mặt trong các dự án công nghiệp quy mô toàn cầu.

GIÁ TRỊ CỐT LÕI

Chất lượng là nền tảng
Chúng tôi cam kết tuân thủ tiêu chuẩn cao nhất từ khâu nguyên liệu đến thành phẩm.

Hợp tác bền vững
Xây dựng mối quan hệ dài hạn dựa trên sự minh bạch, tin cậy và đồng hành cùng phát triển.

Đổi mới & phát triển
Không ngừng cải tiến công nghệ, quy trình và ứng dụng thực tiễn hiệu quả.

Trách nhiệm xã hội
Cam kết phát triển bền vững, gắn kết với cộng đồng và bảo vệ môi trường.

SẢN PHẨM & GIẢI PHÁP CHỦ LỰC

Sản phẩm	Tiêu chuẩn	Ứng dụng chính
Stud Bolts	ASTM A193 / A193M / A320 / A320M	Dầu khí, nhà máy lọc hóa dầu
Hex Bolts	ASTM A193 / A193M / A325	Kết cấu thép, công nghiệp nặng
U Bolts	A36 / Theo yêu cầu kỹ thuật	Hệ thống ống, kết cấu thép chuyên biệt

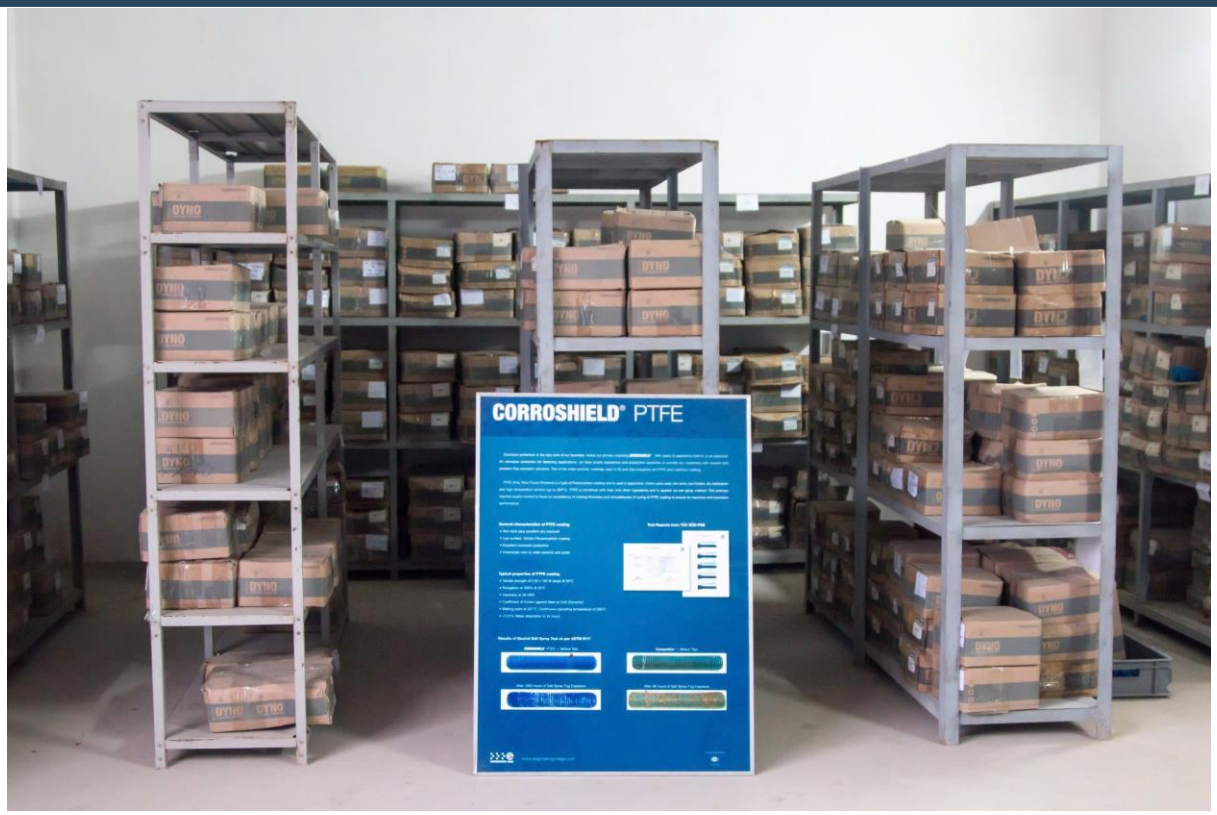
---

HÀNG TỒN KHO – STUD BOLTS SẴN CÓ

Chúng tôi duy trì lượng lớn hàng tồn kho để đáp ứng nhanh chóng các yêu cầu cấp bách và đảm bảo tiến độ dự án:

• **Đường kính:** M8 đến M64 (hoặc từ ⅜” đến 2½”)
• **Loại ren:** Toàn bộ ren (Full Thread)
• **Vật liệu:** B7, L7, B8, B8M, B16 (các cấp độ khác theo yêu cầu)
• **Lớp phủ:** Corroshield® PTFE / Mạ kẽm điện phân / Mạ kẽm nhúng nóng / Không phủ
• **Đai ốc & long đền:** Cung cấp đồng bộ theo từng kích cỡ bulong

✓ Giao hàng trong ngày đối với kích thước tiêu chuẩn
✓ Gia công cắt và tiện ren theo yêu cầu
✓ Báo cáo kiểm định đầy đủ cho từng lô sản phẩm

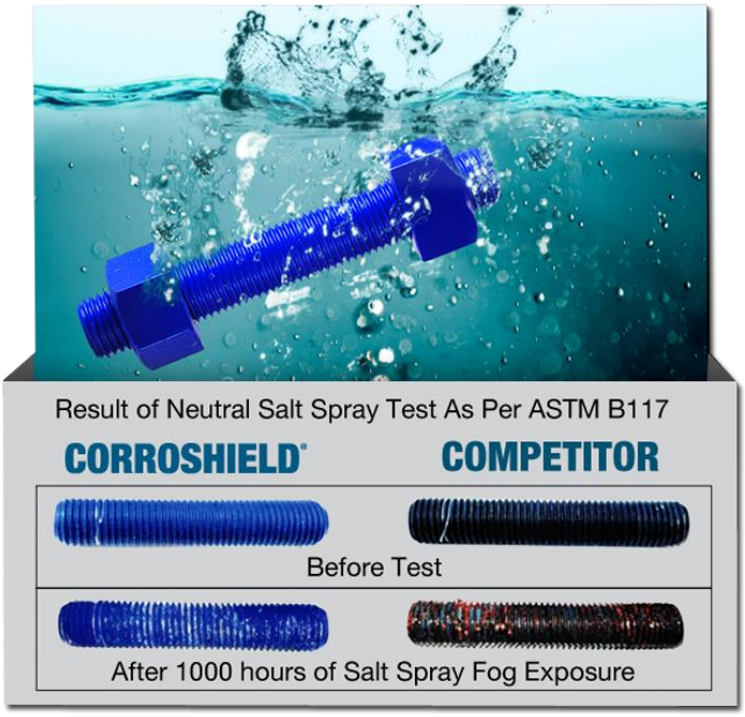


Kho hàng thành phẩm

LỚP PHỦ CHỐNG ĂN MÒN CAO CẤP

Corroshield® PTFE – Công nghệ độc quyền

- Khả năng chống ăn mòn vượt trội trong môi trường biển và hóa chất
- Độ thẩm thấu hơi ẩm cực thấp, giảm thiểu nguy cơ ăn mòn từ bên trong
- Hệ số ma sát thấp giúp siết bulong ổn định và chính xác
- Tính đàn hồi cao, tăng khả năng chịu rung động và giảm lỏng ren
- Độ bám dính mạnh, hạn chế bong tróc trong quá trình lắp đặt
- Hoạt động hiệu quả ở cả nhiệt độ cao và thấp
- **Thử nghiệm phun muối (ASTM B117): Chống ăn mòn trên 1.000 giờ**



LỚP PHỦ MẠ KẼM CORROSHIELD®

Corroshield® Galvanized Coating

• Liên kết kẽm thông qua phương pháp ngâm hóa chất nồng độ cao
• **Thử nghiệm phun muối (ASTM B117): 200–500 giờ**, vượt trội hơn so với mạ kẽm nhúng nóng (H.D.G: 150–200 giờ)
• Độ dày lớp phủ: **25–35 micron**

Ưu điểm:
✓ Độ bền cao, chống mài mòn hiệu quả
✓ Kháng tốt với môi trường nước biển và hóa chất ăn mòn

CÁC LỚP PHỦ KHÁC CÓ SẴN

- **Mạ kẽm nhúng nóng (H.D.G.)**
- **Mạ kẽm nguội / Mạ điện phân (Cold Galvanized / Zinc-Plated)**

⚙ NĂNG LỰC SẢN XUẤT

- Dây chuyền sản xuất tự động hiện đại, đạt tiêu chuẩn **ASTM và ISO**
- Năng lực sản xuất lớn, đáp ứng **yêu cầu kỹ thuật tùy chỉnh**
- Hệ thống kiểm soát chất lượng khép kín và **truy xuất nguồn gốc toàn bộ quy trình**

Chứng nhận & Tuân thủ tiêu chuẩn

✓ ISO 9001:2015 – Chứng nhận bởi BSI
✓ Kiểm tra nội bộ & kiểm định độc lập bên thứ ba
✓ Báo cáo kiểm định (Inspection reports) theo tiêu chuẩn **EN 10204:2004, Loại 3.1**

Truy xuất nguồn gốc & Đảm bảo chất lượng

- Mỗi đơn hàng đều có **mã định danh riêng và truy xuất lô sản xuất**
- **Đóng gói chính xác**, bảo vệ hàng hóa và thuận tiện trong vận chuyển
- Nhãn mác rõ ràng, hiển thị thông tin về **xuất xứ, quy cách và mã lô chất lượng**

LĨNH VỰC ỨNG DỤNG

- **Dầu khí** (trên bờ & ngoài khơi)
- **Chế biến & lọc hóa dầu**
- **Nhà máy điện & công nghiệp nặng**
- **Kết cấu thép & công trình xây dựng công nghiệp quy mô lớn**

DỰ ÁN CHIẾN LƯỢC & KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU

Engineering Edge Vietnam tự hào đồng hành cùng các dự án hạ tầng trọng điểm quốc gia và các công trình tầm cỡ khu vực, cung cấp giải pháp bulong kỹ thuật chất lượng cao cho:

Khách hàng tiêu biểu

1. **Vietsovpetro** – Giàn khoan & công trình biển ngoài khơi
2. **Petrovietnam Technical Services Co (PTSC)** – Tổng thầu EPC & dịch vụ kỹ thuật dầu khí
3. **Petrovietnam Gas (PV Gas)** – Xử lý khí và hệ thống đường ống
4. **Doosan Heavy Industries** – Nhà máy nhiệt điện & cơ khí công nghiệp
5. **Công ty TNHH Hóa dầu Long Sơn** – Tổ hợp hóa dầu Long Sơn
6. **TechnipFMC / SK E&C** – Tổng thầu EPC toàn cầu trong lĩnh vực năng lượng và hóa dầu
7. **POSCO E&C** – Tổng thầu xây dựng dân dụng và công nghiệp

8. **GE Vietnam** – Thiết bị và hệ thống năng lượng
9. **Nhà máy lọc dầu Nghi Sơn**
10. **Nhà máy lọc dầu Bình Sơn (BSR – Dung Quất)**
11. **Nhà máy phân đạm Cà Mau và Phú Mỹ**
12. **Nhà máy nhiệt điện Vĩnh Tân**

Stud bolts delivery to PV Gas projects.

Stud bolts packaging and delivery to TechnipFMC/SK

ĐỘI NGŨ & VĂN HÓA DOANH NGHIỆP

Sức mạnh của chúng tôi đến từ con người. Engineering Edge Vietnam sở hữu đội ngũ kỹ sư cơ khí, chuyên gia kiểm định chất lượng và kỹ thuật viên sản xuất giàu kinh nghiệm – những người kết hợp chuyên môn kỹ thuật cao với tinh thần lấy khách hàng làm trung tâm.

Chúng tôi đề cao việc học tập suốt đời, nâng cao kỹ năng chuyên môn, và xây dựng một văn hóa doanh nghiệp dựa trên **sự chính xác, tinh thần trách nhiệm và đổi mới sáng tạo**.

THÔNG TIN LIÊN HỆ

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP ENGINEERING EDGE VIỆT NAM

Nhà máy: 449 Đường Bình Giã, TP. Vũng Tàu, Tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu, Việt Nam
Điện thoại: +84 254 353 1588 **Fax:** +84 254 353 1589
Email: info@engineering-edge.com.vn
Website: www.engineering-edge.com.vn
Danh mục sản phẩm | Tư vấn kỹ thuật: +84 254 353 1588