



Scope of Business :

- PROCESS OF SLITTING, CORE PUNCHING & RINGING
- SUPPLY OF STEEL SHEET IN COIL, IN SHEET & IN CORE

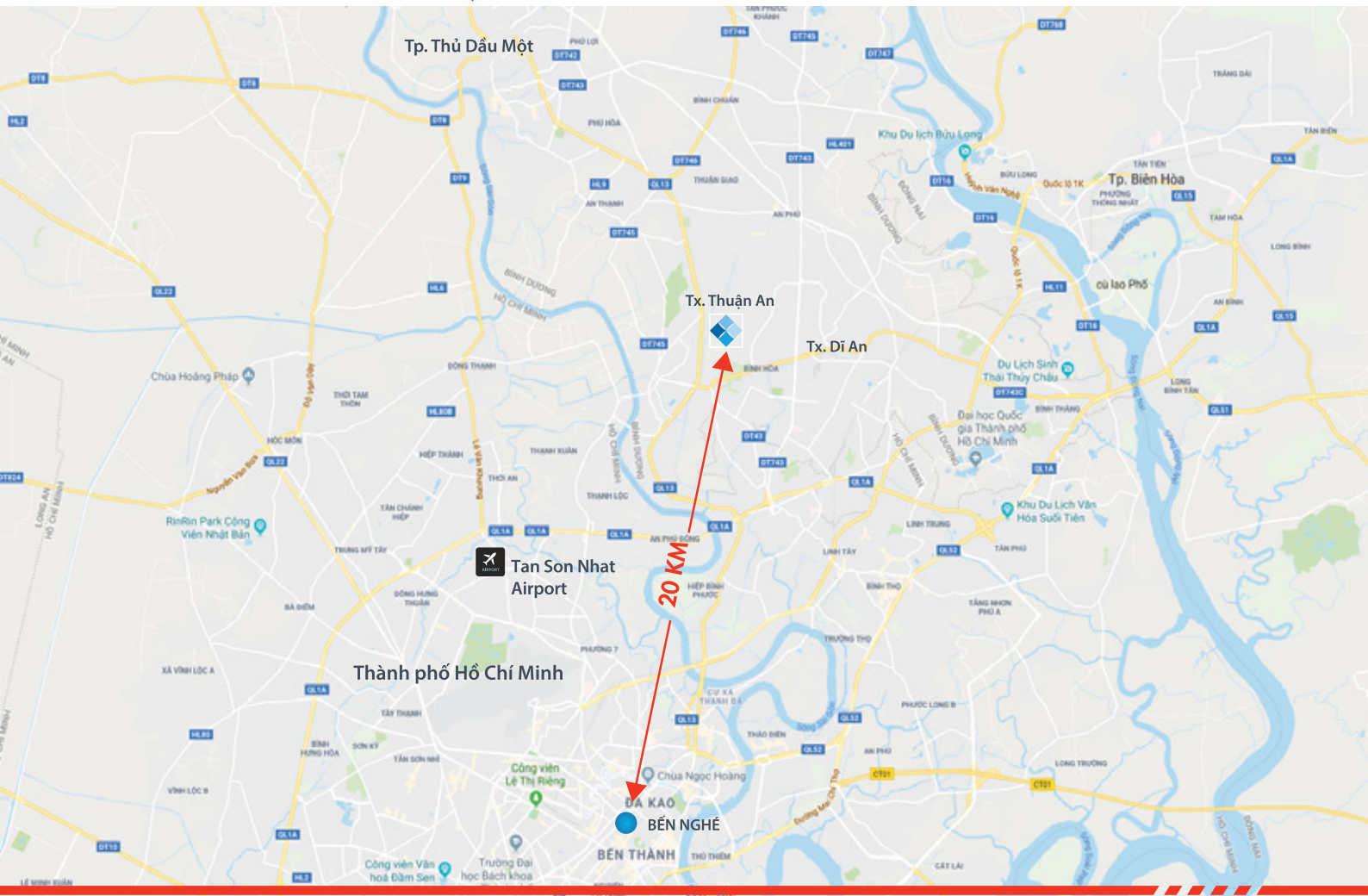




NST SAIGON COIL CENTER CO., LTD.

NST Saigon Coil Center Co., Ltd. is located at the Northern, about 20km far from the center of Ho Chi Minh City (HCMC), the biggest city of Vietnam.

Công ty TNHH Trung Tâm Thép NST Sài Gòn nằm về phía Bắc, cách khoảng 20 km từ trung tâm của thành phố Hồ Chí Minh, thành phố lớn nhất Việt Nam.





COMPANY OVERVIEW

Name (会社名) [Tên]	: NST SAIGON COIL CENTER CO., LTD. (NST サイゴンコイルセンター)
Address (所在地) [Địa chỉ]	: No. 3 VSIP, Street 8, Vietnam - Singapore I.P. 1 (VSIP 1), Binh Hoa Ward, Thuan An Town, Binh Duong Province (ベトナムシンガポール VSIP1 工業団地、ビンズン省)
Tel. & Fax (連絡先)	: Tel. +84.274.3784460~3784464 Fax +84.274.3784465
Website [Trang chủ]	: www.nstsaigon.vn
Established (会社設立) [Thành lập]	: September 9 th , 2003 (2003年9月9日)
Start Operation (操業開始) [Bắt đầu hoạt động]	: May 5 th , 2004 (2004年5月5日)
Paid up Capital (資本金) [Vốn đầu tư]	: US\$ 3,420,600
	(80% by NIPPON STEEL TRADING CORPORATION & 20% by HANWA CO.,LTD)
Land Space (土地面積) [Tổng diện tích đất]	: 8,000 m ²
Factory Space (工場面積) [Diện tích nhà xưởng]	: 2,640 m ²

PRODUCT COMMODITIES

ELECTRIC STEEL	電磁鋼板	THÉP SILIC KỸ THUẬT ĐIỆN
COLD-ROLLED STEEL	冷延鋼板	THÉP CÁN NGUỘI
COATED STEEL	表面处理鋼板	THÉP MẠ
TIN PLATE STEEL	ブリキ鋼板	THÉP MẠ THIẾC
STAINLESS STEEL	ステンレス鋼板	THÉP CHỐNG RỈ - INOX

MAIN EQUIPMENTS

BIG SLITTING LINE (スリッターライン) [DÀN XÉ BĂNG DỌC]

* Thickness (板厚) [Độ dày]	: 0.2 ~ 2.3 mm
* Width (板幅) [Độ rộng]	: 30 ~ 1,350 mm
* Coil weight (コイル単重) [K.L. cuộn]	: Max. 15 MT
* Un-coiler (アンコイラー) [Dàn xả]	: I.D. (内径) 508 or 610 mm / O.D. (外径) Max. 1,600 mm
* Re-coiler (リコイラー) [Dàn quấn]	: I.D. (内径) 508 mm / O.D. (外径) Max. 1,600 mm

MINI SLITTING LINE (ミニスリッターライン) [DÀN XÉ BĂNG DỌC]

* Thickness (板厚) [Độ dày]	: 0.2 ~ 2.3 mm
* Width (板幅) [Độ rộng]	: 13 ~ 650 mm
* Coil weight (コイル単重) [K.L. cuộn]	: Max. 5 MT
* Un-coiler (アンコイラー) [Dàn xả]	: I.D. (内径) 406 or 508 mm / O.D. (外径) Max. 1,500 mm
* Re-coiler (リコイラー) [Dàn quấn]	: I.D. (内径) 305.406.508 mm / O.D. (外径) Max. 1,500 mm

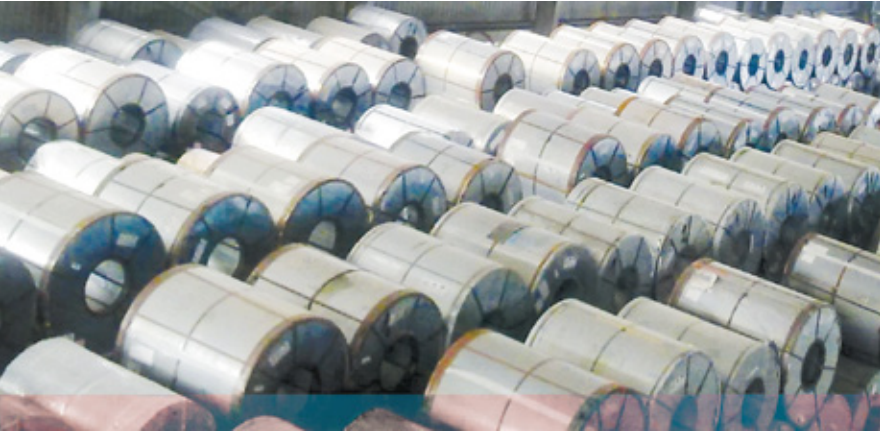
PUNCHING MACHINE (プレス機) [MÁY DẬP]

- * 60^t (ISIS), 25^t (ISIS), 20^t (Dobby)

TOROIDAL CORE RINGING MACHINE [MÁY QUẤN LỖ TỪ HÌNH XUYẾN]

PRODUCTION PROCESS (QUY TRÌNH SẢN XUẤT)

PURCHASING (MUA VẬT LIỆU)



BIG SLITTER LINE (DÀN MÁY CẮT XẼ)



SLITTING (GIA CÔNG CẮT XẼ)



PUNCHING / RINGING (DẬP / QUẤN LỖ)



PACKING & DELIVERY (ĐÓNG GÓI & GIAO HÀNG)



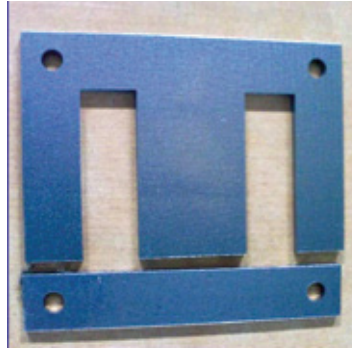
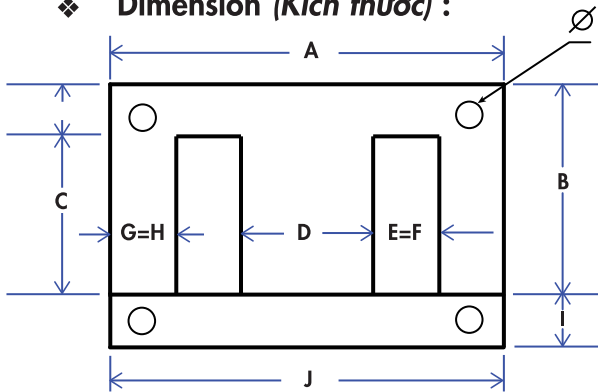
STEEL IN COIL & IN SHEET (THÉP LÁ DẠNG CUỘN & TẤM)

1. GRAIN-ORIENTED ELECTRICAL STEEL - G.O. (THÉP SILIC KỸ THUẬT ĐIỆN CÓ ĐỊNH HƯỚNG)	
NSC Conventional G.O. (CGO) 0.27mm, 0.3mm, 0.35mm	Magnetic cores in electrical devices : voltage / current transformers, reactors, electric magnets, high-grade electric generators, ... (Lõi dẫn từ trong các thiết bị điện: biến áp, biến dòng, cuộn cảm kháng, nam châm điện, và các máy phát điện cao cấp,...)
NSC HiB : 27ZH100, 23ZH90, 23ZH85, ...	
NSC HiB Laser : 23ZDKH90, 23ZDKH85, 23ZDKH80, ...	
NSC HiB PM : 23ZDMH90, 23ZDMH85, 23ZDMH80, ...	
2. NON-ORIENTED ELECTRICAL STEEL - N.O. (THÉP SILIC KỸ THUẬT ĐIỆN KHÔNG ĐỊNH HƯỚNG)	
NSC Std. : 50H1300 ~ 50H230 (JIS. 50A1300 ~ 50A230) 35H440 ~ 35H210 (JIS. 35A440 ~ 35A210) ...	Magnetic cores in electrical devices : electric motors, electric generators, low-grade transformers, ... (Lõi dẫn từ trong các thiết bị điện : động cơ, máy phát điện, biến thế cấp thấp, ...)
3. HOT-ROLLED STEEL (THÉP CÁN NÓNG)	
JIS. SPHC P/O, SAPHxxx, ...	Steel structure of machines & equipments, ... (Kết cấu của máy móc, thiết bị, ...)
4. COLD-ROLLED STEEL (THÉP CÁN NGUỘI)	
JIS. SPCC, SPCD, SPCE, ...	Punching, forming home-appliances, motorcycles, automobiles, machine & equipment parts, ... (Dập, tạo hình các thiết bị gia dụng, phụ tùng xe máy, xe hơi, máy móc thiết bị, ...)
5. ELECTROLYTIC GALVANIZED STEEL (THÉP MẠ ĐIỆN PHÂN)	
NSC Std. : EGC, EGD, EGE, ... (JIS. SECC, SECD, SECE, ...) NSC Std. ZLC, ZLD, ZLEN (Zn-Ni Compound Coating) TIN PLATE (Sn coating) (Thép mạ thiếc)	Electronic devices, motorcycle parts, automobile parts,... (Thiết bị điện tử, linh kiện xe máy, xe hơi, ...)
6. HOT-DIPPED GALVANIZED STEEL ((THÉP MẠ NHÚNG NÓNG)	
JIS. SGCC (Zn coating), SAIC, SAID (Al coating) NSC SUPERDYMA : NSDCC, NSDCD, NSDCE (metal compound coating)	Air-ducts, construction, motorcycles, automobiles, home-appliances, ... (Ống dẫn điện lạnh, xây dựng, linh kiện xe máy, xe hơi, đồ gia dụng,...)
7. STAINLESS STEEL (THÉP CHỐNG RỈ - INOX) ...	

We also supply other steel specifications required from customers.
(Chúng tôi cũng cung cấp những chủng loại thép khác theo yêu cầu của khách hàng)

EI CORE (LỖ TỪ EI)

- ❖ **Usage (Ứng dụng)** : Small Transformer (Biến áp loại nhỏ)
- ❖ **Specification (Chủng loại)** : Electrical Steel (Thép silic kỹ thuật điện) 50H1300, 50H470 ...
- ❖ **Dimension (Kích thước)** :



EI Core	A,J	B	C	D	E,F	G,H	I	Ø	E Core Wt (g)	I Core Wt (g)	E:I	Efficiency
EI-35	35	24.5	19.5	9.6	7.7	5	5		2.187	0.687	3.184	85.39%
EI-41	41	27	21	13	8	6	6		3.026	0.966	3.134	91.87%
EI-48	48	32	24	16	8	8	8		4.522	1.507	3	100%
EI-54	54	36	27	18	9	9	9		5.723	1.908	3	100%
EI-57	57	38	28.5	19	9.5	9.5	9.5		6.376	2.125	3	100%
EI-66	66	44	33	22	11	11	11		8.549	2.850	3	100%
EI-76.2	76.2	50.8	38.1	25.4	12.7	12.7	12.7	5.5	11.209	3.612	3.103	97.54%
EI-85.8	85.8	57.2	42.9	28.6	14.3	14.3	14.3	5	14.293	4.662	3.066	98.40%
EI-96	96	64	48	32	16	16	16	6	17.864	5.807	3.076	98.16%
EI-108	108	72	54	36	18	18	18	7	22.669	7.408	3.060	98.55%
EI-114	114	76	57	38	19	19	19	7	25.203	8.199	3.074	98.22%

Unit (Đơn vị) : mm

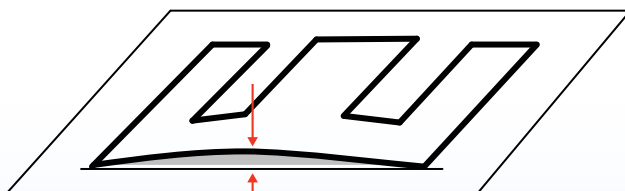
QUALITY STANDARD (TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG)

Thickness Tolerance / (Dung sai độ dày) : +/-0.02mm

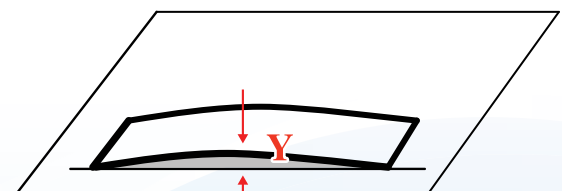
Dimension Tolerance / (Dung sai các kích thước từ A đến I) : +/- 0.1mm (For A ~ I)

Burr / (Ba-via tối đa) : Max 0.030mm

Flatness / (Độ bằng phẳng của Core) :



X ≤ 0.35 mm

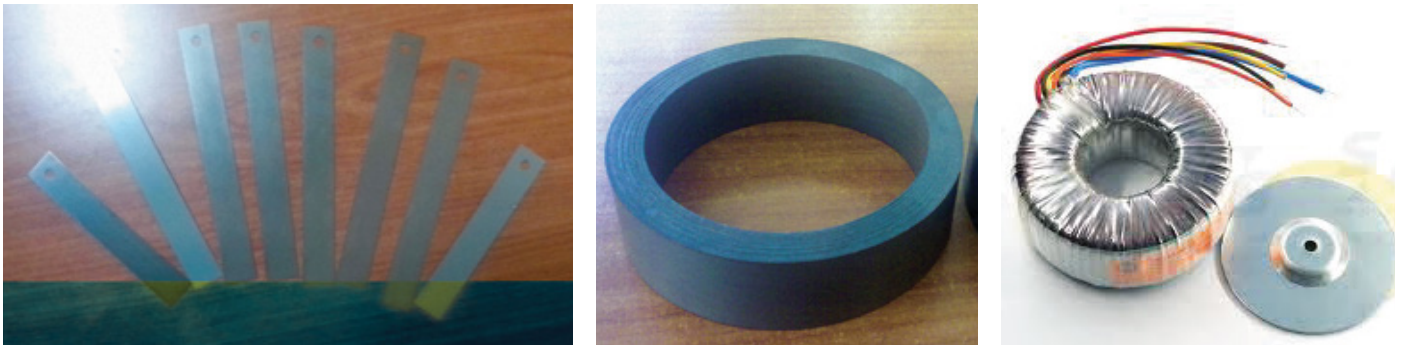


Y ≤ 0.20 mm

- ❖ **Not scratch, rusty, shape-damaged & die-chipped...**
(Không trầy xước, rỉ sét, hư hại & bị dấu mé khuôn...)
- ❖ **Oil-applied during punching**
(Áp dầu khi dập sản phẩm)

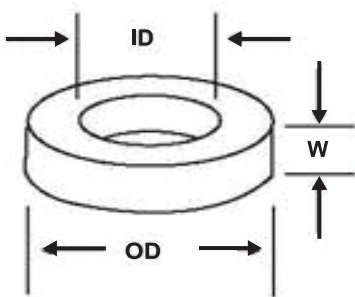
TOROIDAL CORE & CUT SHEET FOR CORE (LỖ TỪ HÌNH XUYẾN & THÉP TẮM DÙNG CHO LỖ TỪ)

❖ Usage (Ứng dụng) : Small Voltage / Current Transformer (Biến áp / Biến dòng loại nhỏ)



- ❖ Specification (Chủng loại) : Electrical Steel (Thép silic kỹ thuật điện)
- ❖ Type / các mã hàng : 23ZH85, 23ZH90, 27ZH100, C.G.O, ...
- ❖ Thickness (Độ dày) : 0.23~0.5mm

DIMENSION (KÍCH THƯỚC)



Width / Height (Khổ / Bề rộng / Độ cao lõi) : $W=12\sim 100\text{mm} \pm 0.3\text{mm}$

Inner Diameter (Đường kính trong) : $ID=15\sim 500\text{mm} \pm 1\text{mm}$

Outer Diameter (Đường kính ngoài) : $OD=15\sim 500\text{mm} \pm 1\text{mm}$

QUALITY STANDARD (TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG)

Width Tolerance : $\pm 0.3\text{mm}$

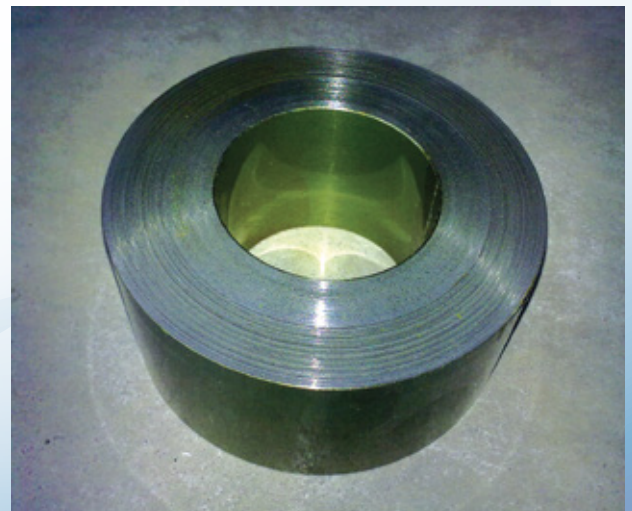
(Dung sai bề rộng / độ cao)

Diameter Tolerance : $\pm 0.1\text{mm}$ (For A ~ I)

(Dung sai các đường kính)

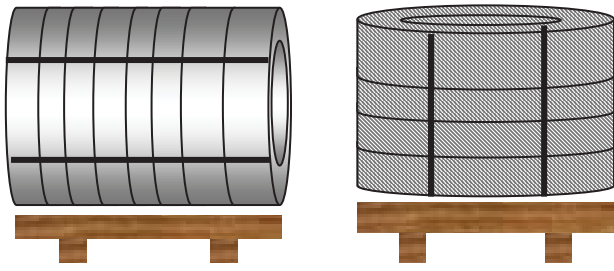
Stress-relief Annealing (Ủ hồi phục ứng suất)

Varnish-applied (Nhúng vec-ni) :



PACKING & DELIVERY (ĐÓNG GÓI & GIAO HÀNG)

STEEL COIL (THÉP CUỘN)



Wrapping every coil by PP wrapping strip
(Quấn từng cuộn thép bằng dải quấn PP dệt)

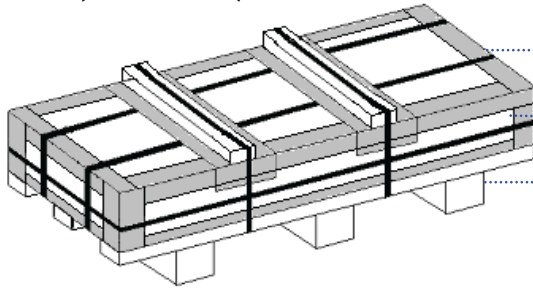
Packing type (Kiểu đóng gói)

Horizontal type = eye-to-wall = eye-side (Dạng cuộn đứng)

Vertical type = eye-up (Dạng cuộn nằm)

Wooden pallet - skid (Pallet gỗ - kiện)

STEEL SHEET (THÉP TẤM)



Strap & Cover (Đai & Lót)

VCI paper (Bao bì giấy VCI)

Wood pallet (Pallet gỗ)

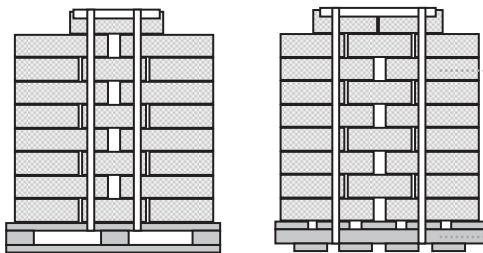
EI CORE BOX (HỘP EI CORE)

❖ EI CORE CASE (Thùng - hộp EI Core)

- Case net weight (khối lượng EI mỗi thùng) : 25Kg
- Case size (kích cỡ thùng) : 60~80mm * 210mm * 340mm

❖ PACKAGE (Kiện)

- Pallet size (kích cỡ pallet) : 60 mm * 750mm * 750 mm
- Case quantity per pallet (số thùng EI mỗi kiện) : 40 cases
- Package net weight (khối lượng EI mỗi kiện) : 1 MT



EI core case (Thùng đựng EI)

Wood pallet (Pallet gỗ)



TOROIDAL CORE BOX (HỘP LÔI XUYẾN)

❖ PACKING IN WOODEN CASES

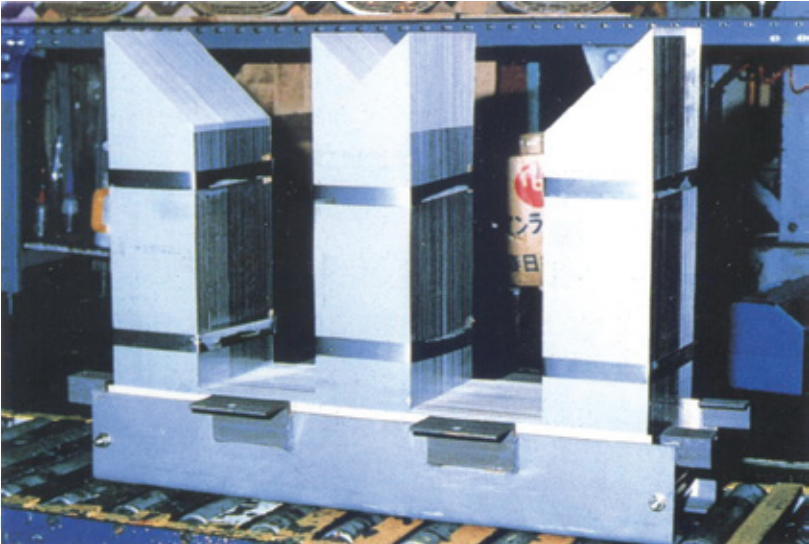
- (Đóng gói trong các thùng gỗ)

PACKING STYLE REQUIRED FROM CUSTOMERS

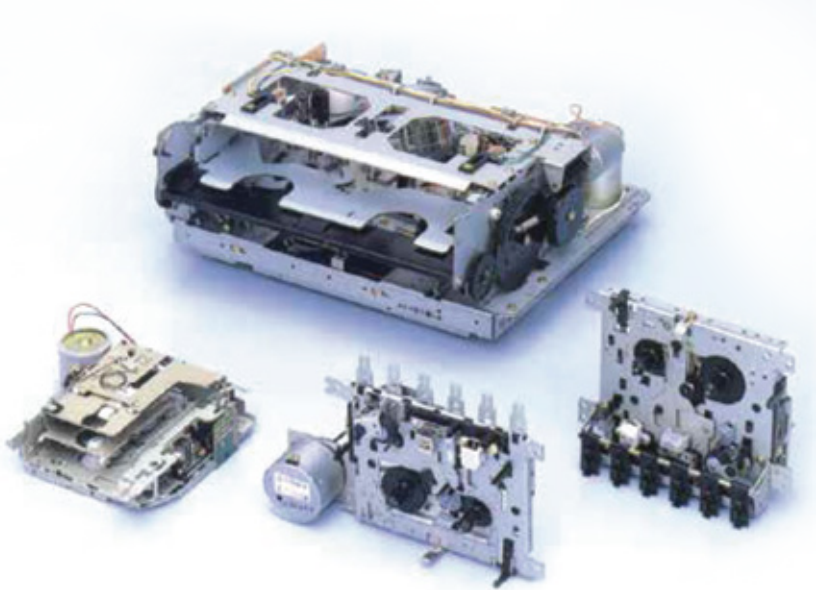
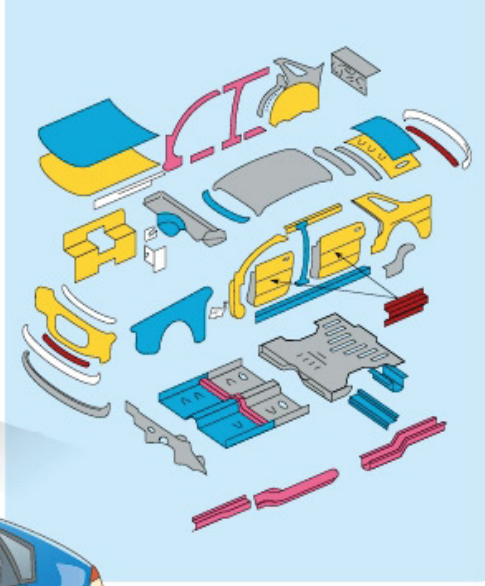
- (Đóng gói theo yêu cầu khách hàng)



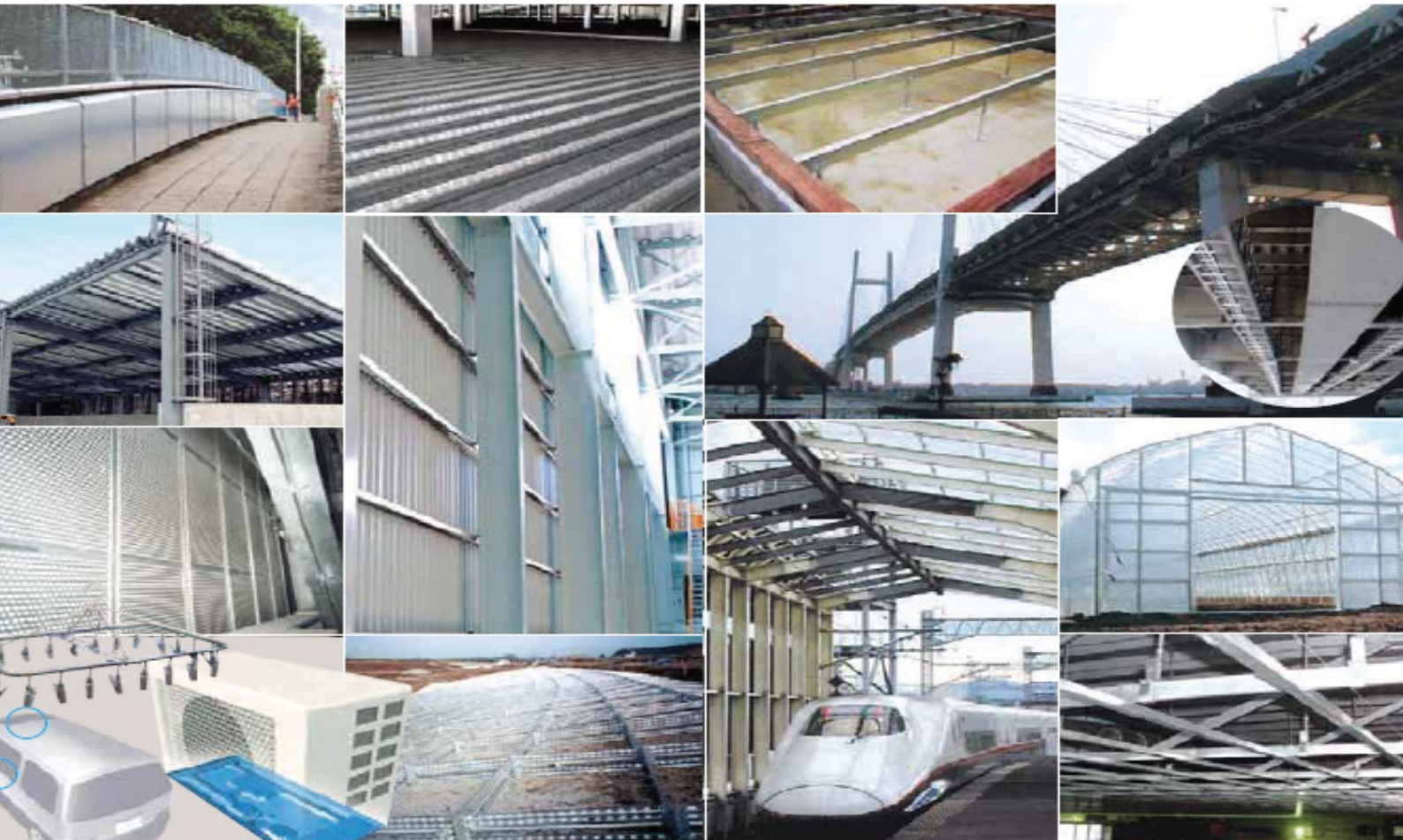
SOME USAGES FROM STEEL PRODUCTS (MỘT SỐ ỨNG DỤNG)

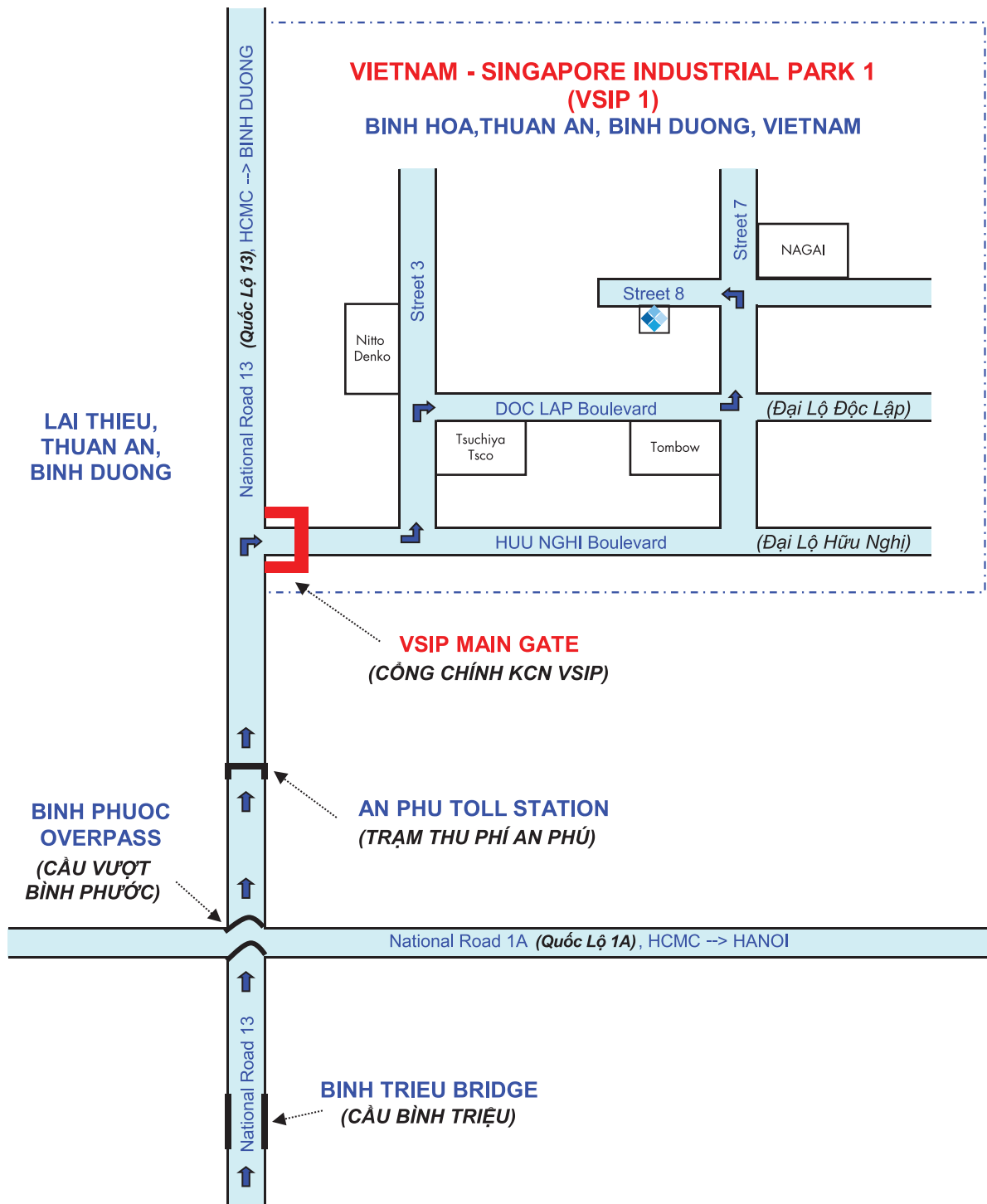


SOME USAGES FROM STEEL PRODUCTS (MỘT SỐ ỨNG DỤNG)



SOME USAGES FROM STEEL PRODUCTS (MỘT SỐ ỨNG DỤNG)





**NIPPON STEEL
 TRADING**

NST SAIGON COIL CENTER CO., LTD.

No. 3 Vsp, Street 8, Vietnam - Singapore I.P. 1 (Vsp 1),
 Binh Hoa Ward, Thuan An Town, Binh Duong Province, Vietnam
 Tel. : +84.274.3784460~3784464 | Fax : +84.274.3784465
 Website : www.nstsaigon.vn