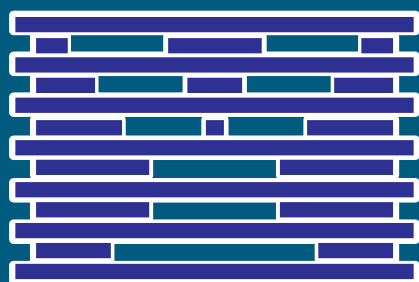


# GIỚI THIỆU CÔNG TY

## COMPANY PROFILE

### YB-TECHNO VIETNAM CO., LTD.



**YB-Techno**  
Co.,Ltd.

## TÂM NHÌN / VISION

Công ty YB Techno Việt Nam chuyên cung cấp các loại nguyên vật liệu giá cố cốt thép chất lượng cao cho những cấu trúc nhà cao tầng, nhà máy với kết cấu chịu lực cụ thể.

Vì vậy, chúng tôi đóng góp một phần quan trọng trong thành tựu bảo vệ lâu dài tính bền vững, ổn định và khả năng chịu hỏa hoạn khi xảy ra động đất cho các tòa nhà cao tầng và các nhà máy.

*YB Techno Co., Ltd. supplies high quality reinforcement materials for high-rise buildings and factories with a reinforced concrete structure.*

*Thus we contribute to the achievement of highly durable, fire-proof and earthquake resistant high rise buildings and factories.*

## CHÍNH SÁCH QUẢN LÝ / MANAGEMENT PHILOSOPHY:

Chúng tôi luôn hướng tới mục tiêu để cao hơn nữa đối với chất lượng phục vụ khách hàng để góp phần xây dựng sự phát triển của xã hội trong tương lai bằng việc đổi mới, cải tiến công nghệ cũng như hợp tác chặt chẽ với khách hàng của mình.

*We aim to constantly enhance our customer value and to contribute to the future development of society through technological innovations and co-operating with our customers.*

## CHÍNH SÁCH CHẤT LƯỢNG / QUALITY POLICIES

Vấn đề chất lượng sản phẩm ở công ty YB được đặt lên hàng đầu. Sản phẩm của chúng tôi luôn được sản xuất với chất lượng cao, cùng với dịch vụ chăm sóc khách hàng tốt nhất. Với đội ngũ nhân viên chuyên nghiệp, năng động, chúng tôi sẵn sàng tư vấn và hỗ trợ cho khách hàng nhằm đảm bảo hiệu quả và lợi ích kinh tế cao nhất cho khách hàng.

Lưới thép hàn YB được sản xuất từ những sợi thép kéo nguội cường độ cao (hoặc thép kéo nóng) và hàn bằng công nghệ hàn tự động trên dây chuyền Nhật Bản. Vì vậy sản phẩm lưới thép hàn YB đạt được chất lượng và độ ổn định cao.

Lưới thép hàn YB đáp ứng các tiêu chuẩn Việt Nam và Quốc tế:

TCVN 1651-2008; TCVN 197:2002; TCVN 6287; ISO 10287; ASTM E145



*Quality is put on top priority in YB Techno Vietnam. Our products are manufactured with high quality, with best service customer care. With our designs and professional sales staff, we are ready to advise and support customers to ensure effective and economical benefits to our customers.*

*YB welded wire mesh steel is manufactured from cold drawn steels wires, transverse high strength (or hot drawn steel) and welded by automatic welding technology in Japan. So YB welded wire mesh products achieve high quality and stability.*

*YB welded wire mesh complies with the following international and Vietnamese Standards:*

TCVN 1651-2008; TCVN 197:2002; TCVN 6287; ISO 10287; ASTM E145

## SƠ LƯỢC VỀ CÔNG TY / OUTLINE



|  |   |
|--|---|
| Tên Công ty / Company name                         | YB-Techno Vietnam Co., Ltd.   |
| Văn phòng đại diện<br>Hanoi Office                 | 549 Kim Ngưu, Hai Bà Trưng, Hà Nội<br>Tel: (04) 3636 9479   Fax: (04) 3636 9493                         |
| Nhà máy<br>Factory                                 | Xã Trung Trắc, Văn Lâm, Hưng Yên<br>Tel: (0321) 3788 091   Fax: (0321) 3788 092                         |
| Giám đốc / Director                                | Shigeo Tambara  |
| Thành lập / Founded                                | Ngày 19 tháng 4 năm 2011  |
| Số lượng công nhân / Numbre of employees           | 30  |
| Trang chủ / Home page                              | <a href="http://www.yb-techno.vn">www.yb-techno.vn</a>  |
| Công ty mẹ tại Nhật Bản<br>Mother Company in Japan | YB-Techno Co., Ltd.   |
| Trang chủ / Home page                              | <a href="http://www.yb-techno.co.jp">www.yb-techno.co.jp</a>  |
| Địa chỉ<br>Address                                 | 1410, Owada, Hokota-Shi, Ibaraki-Pre., 311-1536, Japan<br>Phone: +81-291-36-5615   Fax: +81-291-36-5618 |

## GIỚI THIỆU SẢN PHẨM - OUTLINE OF PRODUCTS

### 1. Lưới hàn cho kết cấu sàn và nền nhà xưởng tòa nhà *Welded wire mesh for reinforcing, building, construction*

Phù hợp tiêu chuẩn: TCVN1651-3:2008, TCVN167:2002, TCVN 6287; ISO 10287; ASTM E145

#### \* Đặc điểm và lợi ích

- Giới hạn chảy tiêu chuẩn (đối với thép kéo nguội): 495 MPa
- Cường độ tối thiểu của mối hàn: 250 MPa
- Đạt được mức chịu lực tốt hơn so với sử dụng dây thép buộc theo phương pháp truyền thống.
- Rút ngắn thời gian thi công và tiết kiệm nhân lực.
- Đường kính sợi thép: Ø4-Ø16.
- Kích thước lưới tối đa: 2,350 x 6,000mm. Ngoài ra có thể sản xuất các loại kích thước lưới theo đơn đặt hàng.

Appropriate standards: TCVN1651-3:2008, TCVN167:2002, TCVN 6287; ISO 10287; ASTM E145

\* **Features and Benefits:**

- The yield strength at least: 495 MPa
- The shear strength of each weld is at least: 250 MPa
- Better pitch is obtained by using it instead of manual rebar fixing method.
- Drastically shortens the construction work and saves manpower.
- Diameter wire: Ø4-Ø16.

Maximum welded wire mesh size: 2,350 x 6,000 mm. We can also produce welded wire mesh of other sizes according to customer needs



## 2. Đai thép hàn và cốt thép sử dụng phương pháp hàn bằng tia lửa điện Closed Hoop and Stirrup by Flash-Welding (FB-Ring)

Phù hợp tiêu chuẩn TCVN1651-3:2008, TCVN167:2002, TCVN 6287; ISO 10287; ASTM E145

\* **Đặc điểm và lợi ích**

- Giới hạn chảy tiêu chuẩn (đối với thép kéo nguội): 495 MPa
- Cường độ tối thiểu của mỗi hàn: 250 MPa
- Kích thước chính xác do được uốn và hàn tại nhà máy của chúng tôi theo quy trình công nghệ có hiệu suất cao cùng hệ thống quản lý chất lượng chặt chẽ.
- Tiết kiệm nguyên vật liệu do được hàn trực tiếp (không có đoạn nối chồng) và giảm nhân công cho việc lắp ghép tại công trường.
- Giảm thiểu tối đa số lượng đai thép và thanh giằng.
- Đường kính sợi thép: Ø4-Ø16.
- Kích thước đai: Sản xuất các loại kích thước đai theo đơn đặt hàng.

Appropriate standards: TCVN1651-3:2008, TCVN167:2002, TCVN 6287; ISO 10287; ASTM E145

\* **Features and Benefits:**

- The yield strength at least: 495 MPa
- The shear strength of each weld is at least: 250 MPa
- More accurate dimensions can be obtained by prefabricating it in our factory following high-performance processes and QA system.
- Time saving by reducing a combination work of reinforcement in the construction site.
- Allows an important reduction of the number of necessary Hoops and Stirrups.
- Diameter wire: Ø4-Ø16.
- Closed Hoop and Stirrup size: we can produce all kinds of Closed Hoop and Stirrup size to order.



### 3. Tấm sàn Grating / Grating floor slabs

Được sử dụng nhiều trong các nhà máy sản xuất có môi trường hóa chất, các hệ thống đường đi trên các bồn tháp có hóa chất và được sử dụng rộng rãi trong các công trình giao thông (nắp cống, mương, nắp hố ga...)

Đặc biệt tấm sàn Grating còn sử dụng trong việc lót sàn cho xe ô tô nhiều tải trọng.

Tấm sàn Grating được mạ kẽm nhúng nóng hoặc mạ điện phân (tùy vào mục đích sử dụng)



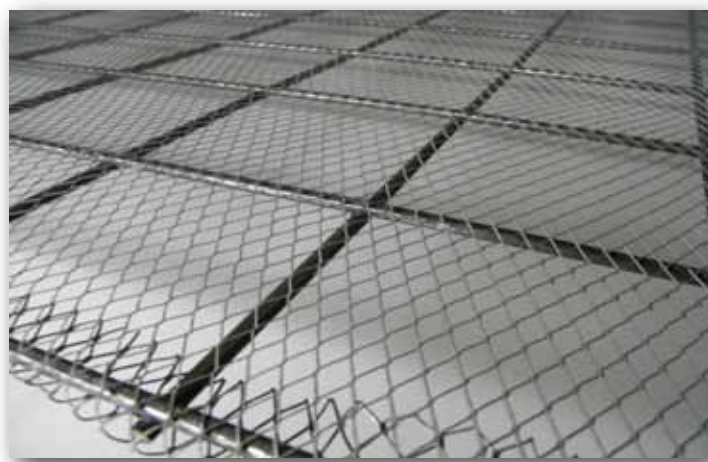
*Used extensively in the plant chemical environment, the street drain system, the chemical tank and tower, widely used in the transport works (drain covers, drain, manhole cover.)*

*Special slab grating used in floor covering for cars more payload.*

*Grating floor slabs are hot dip galvanizing or plated electrolytic (depending on the requirements)*

### 4. Cốt pha kim loại / Metal Lath Form

- Là loại lưới thép được dùng làm cốt pha dầm, xà cho tầng hầm các tòa nhà, nhà xưởng. Lưới cốt pha được làm từ lưới thép phi 5 (Ø5@100) và lưới đập dãn, và được dùng thay thế cho cốt pha tấm trong các công trình ngầm dưới đất.
- Loại cốt pha lưới kim loại sẽ giảm được chi phí và thời gian để xây dựng các tòa nhà, công trình. Việc chuẩn bị và ghép cốt pha sẽ đơn giản và giảm được vật liệu cần thiết để sử dụng
- Tấm lưới được để nguyên trong bê tông sau khi đổ bê tông, làm tăng độ bền cho bê tông.



- *Our Metal Lath for concrete form, which is made of steel bar and metal lath, is suitable for constructing the footing beam for structures.*
- *This method also minimizes the costs and time for constructing the buildings as the on-site work for preparing the concrete forms become simple, accurate and less materials.*
- *The metal lath form will stay in the concrete after pouring concrete.*

## MỘT SỐ SẢN PHẨM XUẤT KHẨU CỦA CÔNG TY YB-TECHNO VIỆT NAM

Bảng quy cách trọng lượng lưới thép hàn / *Welded wire mesh specifications*

| Loại lưới<br>Ref. No. | Bước lưới<br>Spacing (mm) |                         | Cỡ sợi<br>Diameter (mm) |                         | Diện tích tiết diện ngang<br>Cross-Sectional Area (mm <sup>2</sup> ) |                         | Khối lượng<br>tiêu chuẩn<br>Massper<br>unit area<br>(mm <sup>2</sup> ) |
|-----------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|-------------------------|--|
|                       | Sợi dọc<br>Main wire      | Sợi ngang<br>Cross wire | Sợi dọc<br>Main wire    | Sợi ngang<br>Cross wire | Sợi dọc<br>Main wire   | Sợi ngang<br>Cross wire |  |
| A12                   | 200                       | 200                     | 12                      | 12                      | 566  | 566                     | 8.89   |
| A11                   | 200                       | 200                     | 11                      | 11                      | 475  | 475                     | 7.46   |
| A10                   | 200                       | 200                     | 10                      | 10                      | 393  | 393                     | 6.16   |
| A9                    | 200                       | 200                     | 9                       | 9                       | 318  | 318                     | 4.99   |
| A8                    | 200                       | 200                     | 8                       | 8                       | 252  | 252                     | 3.95   |
| A7                    | 200                       | 200                     | 7                       | 7                       | 193  | 193                     | 3.02   |
| A6                    | 200                       | 200                     | 6                       | 6                       | 142  | 142                     | 2.22   |
| A5                    | 200                       | 200                     | 5                       | 5                       | 98   | 98                      | 1.54   |
| A4                    | 200                       | 200                     | 4                       | 4                       | 63   | 63                      | 0.99   |
| E12                   | 150                       | 150                     | 12                      | 12                      | 754  | 754                     | 11.84  |
| E11                   | 150                       | 150                     | 11                      | 11                      | 634  | 634                     | 9.95   |
| E10                   | 150                       | 150                     | 10                      | 10                      | 524  | 524                     | 8.22   |
| E9                    | 150                       | 150                     | 9                       | 9                       | 424  | 424                     | 6.66   |
| E8                    | 150                       | 150                     | 8                       | 8                       | 335  | 335                     | 5.26   |
| E7                    | 150                       | 150                     | 7                       | 7                       | 257  | 257                     | 4.03   |
| E6                    | 150                       | 150                     | 6                       | 6                       | 188  | 188                     | 2.96   |
| E5                    | 150                       | 150                     | 5                       | 5                       | 131  | 131                     | 2.06   |
| E4                    | 150                       | 150                     | 4                       | 4                       | 84   | 84                      | 1.32   |
| F12                   | 100                       | 100                     | 12                      | 12                      | 1131   | 1131                    | 17.78  |
| F11                   | 100                       | 100                     | 11                      | 11                      | 950  | 950                     | 14.91  |
| F10                   | 100                       | 100                     | 10                      | 10                      | 785  | 785                     | 12.32  |
| F9                    | 100                       | 100                     | 9                       | 9                       | 636  | 636                     | 9.98   |
| F8                    | 100                       | 100                     | 8                       | 8                       | 504  | 504                     | 7.9  |
| F7                    | 100                       | 100                     | 7                       | 7                       | 385  | 385                     | 6.04   |
| F6                    | 100                       | 100                     | 6                       | 6                       | 283  | 283                     | 4.44   |
| F5                    | 100                       | 100                     | 5                       | 5                       | 196  | 196                     | 3.08   |
| F4                    | 100                       | 100                     | 4                       | 4                       | 126  | 126                     | 1.97   |
| B12                   | 100                       | 200                     | 12                      | 8                       | 1131   | 252                     | 10.9   |
| B11                   | 100                       | 200                     | 11                      | 8                       | 950  | 252                     | 9.43   |
| B10                   | 100                       | 200                     | 10                      | 8                       | 785  | 252                     | 8.14   |
| B9                    | 100                       | 200                     | 9                       | 8                       | 636  | 252                     | 6.97   |
| B8                    | 100                       | 200                     | 8                       | 8                       | 504  | 252                     | 5.93   |
| B7                    | 100                       | 200                     | 7                       | 7                       | 385  | 193                     | 4.53   |
| B6                    | 100                       | 200                     | 6                       | 6                       | 283  | 142                     | 3.37   |
| B5                    | 100                       | 200                     | 5                       | 5                       | 196  | 98                      | 3.05   |
| C12                   | 100                       | 400                     | 12                      | 8                       | 1131   | 126                     | 9.87   |
| C11                   | 100                       | 400                     | 11                      | 8                       | 950  | 126                     | 8.44   |
| C10                   | 100                       | 400                     | 10                      | 6                       | 785  | 71                      | 6.72   |
| C9                    | 100                       | 400                     | 9                       | 6                       | 636  | 71                      | 5.55   |
| C8                    | 100                       | 400                     | 8                       | 5                       | 504  | 49                      | 4.34   |
| C7                    | 100                       | 400                     | 7                       | 5                       | 385  | 49                      | 3.41   |
| C6                    | 100                       | 400                     | 6                       | 5                       | 283  | 49                      | 2.61   |

## THÔNG SỐ NỐI CHỒNG / LAPPING PARAMETERS

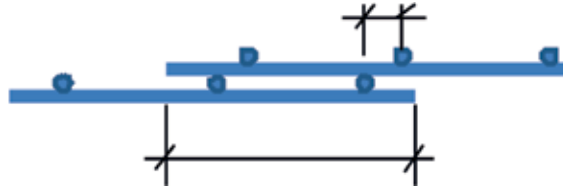
Theo hệ thống tiêu chuẩn Việt Nam và Quốc tế, chiều dài nối chồng phải đảm bảo ứng suất giữa 2 tấm lưới nối chồng. Có 3 phương pháp nối chồng như sau:

*Under international and Vietnam standards, lapping length must be between two layer stresses stacking. There are 3 lapping method as follows:*

### Nối chồng toàn phần / Full Yield Strength lap

Nối chồng toàn phần là dạng nối mà trong đoạn nối chồng 2 lớp thép có 4 mối hàn trên tổng chiều dài nối chồng.

Trong trường hợp không có chỉ định cụ thể, nên dùng phương pháp nối chồng toàn phần.



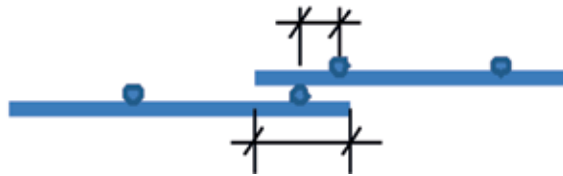
*Full yield strength lap is in the second lapping layer that has four welding in total length of lap. If overlap is not specified, full strength lap should be provided.*

### Nối chồng bán phần / Full Yield Strength lap

Nối chồng bán phần thường được sử dụng cho các sợi thép chịu lực trong các bản sàn được thiết kế theo một phương.

Thường sử dụng nối chồng bán phần cho các mối nối qua dầm.

Tuy nhiên, nối chồng kiểu này phải được các nhà thiết kế chỉ định sử dụng.



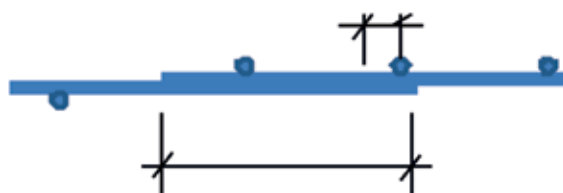
*Half Yield Strength Laps are sometime permitted for side laps in one-way lap. Commonly used for side laps across beams or top reinforcement. However, this must be specified by the designer.*

### Nối chồng kiểu phẳng / Flying End Lap

Nối chồng trong mặt phẳng là dạng nối chồng mà các thanh thép cùng nằm trong một mặt phẳng. Trong đó có một tấm lưới có đầu chìa dài hết phạm vi nối chồng. Chiều dài nối chồng được tính toán giống như thép rời.

Dạng nối chồng này thường được sử dụng để giảm chiều dày ở những điểm nối chồng.

*Flying end lapping where one sheet is provided with flying end without welded intersections.*



*The lap length is determined as for rebar. It is used to reduce thickness of the lapping point.*

# YB-TECHNO VIETNAM CO., LTD.

Hanoi Office: 548 Kim Ngưu, Hai Bà Trưng, Hà Nội  
Tel: (04) 3636 9479 | Fax: (04) 3636 9493

## FACTORY:

Xã Trưng Trắc, huyện Văn Lâm, tỉnh Hưng Yên  
Tel: (0321) 3788 091 | Fax: (0321) 3788 092

Máy uốn đai tự động ▶  
Full-automatic Rebar Bending Machine



Máy kiểm tra thép ▼  
Testing machine



Máy uốn và cắt thép ▼  
High-speed straightening  
and cutting machine



▲ Máy hàn đai  
Flash butt welding machine

Máy hàn lưới ▼  
Multi spot Welding Machine

Máy hàn bấm ▶  
Spot Welding Machine

