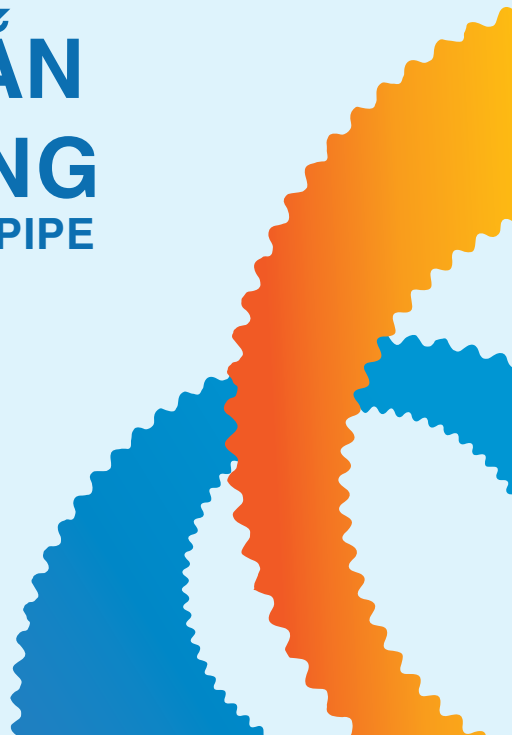


**TIEN CONG**

# **ỐNG NHỰA XOẮN HDPE TIỀN CÔNG**

**TIEN CONG HDPE FLEXIBLE PIPE**

[www.ongthanhcong.vn](http://www.ongthanhcong.vn)



**Công ty Cổ phần Hợp Tác Thành Công** được thành lập từ năm 2013, trải qua quá trình hình thành và phát triển, Thành Công đã đưa sản phẩm ống nhựa xoắn HDPE Tiến Công – chuyên dụng bảo vệ cáp điện và cáp thông tin chôn ngầm có mặt tại 63 tỉnh thành trong cả nước. Với hệ thống văn phòng, chi nhánh và nhà máy từ Bắc vào Nam cho phép chúng tôi đáp ứng nhu cầu của Quý khách hàng một cách hiệu quả và kịp thời.

*Winner Cooperation Joint Stock Company was established in 2013. In process of formation and development, WINCO., JSC has brought Tien Cong corrugated HDPE pipe – which is used to protect the underground electrical cables and communication cables, into the market of 63 provinces and cities over the country. Our offices, branches and factories located from North to South of Vietnam enable us to meet our customers' requirements effectively and quickly.*

**CHẤT LƯỢNG TIN CẬY/ RELIABLE QUALITY**

Chúng tôi tự hào cung cấp tới Quý khách hàng sản phẩm với chất lượng tốt đáp ứng được đầy đủ các tiêu chuẩn sau :

*Being served by the experienced experts who are the first to lay the foundation for producing the corrugated HDPE pipes in Vietnam, we are so proud of providing you with good-quality products meeting the listed-below standards:*

TCVN 7997 : 2009	Tiêu chuẩn Quốc gia Việt Nam: Cáp điện lực đi ngầm trong đất - Phương pháp lắp đặt <i>National Standard of Vietnam: Underground electrical cable - Method of installation</i>
TCVN 8699 : 2011	Tiêu chuẩn Quốc gia Việt Nam: Ống nhựa dùng cho tuyến cáp ngầm - Yêu cầu kỹ thuật <i>National Standard of Vietnam : Plastic pipe for underground cable - Technical requirements.</i>
JIS 3653: 1994	Tiêu chuẩn công nghiệp Nhật Bản: Phương pháp lắp đặt cáp điện lực chôn ngầm dưới đất <i>Japanese Industrial Standard: Method of installing the underground electrical cable</i>
KSC 8455: 2005	Tiêu chuẩn sản xuất Hàn Quốc: Ống nhựa xoắn chịu lực <i>Korean Standard of Production: Corrugated pipe</i>

**GIÁ CẢ CẠNH TRANH/ COMPETITIVE PRICE**

- Hệ thống quản lý đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015, bộ máy làm việc tinh gọn giúp Thành Công giảm thiểu chi phí quản lý một cách tối đa.  
*• Our management system certified by ISO 9001:2015, streamlined processes help us minimize the general expenses.*

- Bằng việc cải tiến các quá trình, áp dụng phương pháp quản lý tiên tiến như 5S, Kaizen đã khuyến khích nhân viên có những cải tiến nâng cao hiệu suất.  
*• Innovations in procedures, application of state of the art management methods like 5S, Kaizen encourage our employees to heighten their performances.*

- Tất cả những điều này nhằm mục đích mang đến sản phẩm ống nhựa xoắn HDPE với giá thành hợp lý nhất cho khách hàng.  
*• All of these things are for purpose of providing you with corrugated HDPE pipes at the most affordable price.*

### HẬU MÃI THỎA MÃN/SATISFACTORY AFTER-SALE

- Bảo hành sản phẩm linh hoạt và sẵn sàng đổi trả hàng nếu phát hiện có hư hỏng mà nguyên nhân đến từ phía Thành Công.
- *Flexible warranty, readiness to replace any damaged, defective products if such damage, defects are attributable to WINCO., JSC.*
- Trân trọng những gì đã đạt được bằng sự nỗ lực và chữ "Tâm" với ngành nghề, Thành Công cam kết hợp tác lâu dài, hiệu quả với Quý khách hàng theo đúng khẩu hiệu của Công ty: "Hợp tác tin cậy - Thành công vững bền"  
*With respect to our achievements and with the best efforts and "HEART" in the industry, we, WINCO JSC, commit to a long, effective cooperation with our customers as described on our commercial motto:  
"Trustly cooperation - Durable success"*

### DỊCH VỤ CHUYÊN NGHIỆP/ PROFESSIONAL SERVICE

- Nhân viên tận tâm: Đến với Thành Công, Quý khách hàng sẽ được phục vụ bởi đội ngũ nhân viên trẻ, năng động, sáng tạo, khao khát phát triển bản thân và luôn tận tâm với khách hàng.  
*• Conscientious employees: in WINCO., JSC, you will be served by a staff of young, active, creative, progressive employees who are always eager for self development and devoted to the customers.*
- Con số ấn tượng: Những kết quả đã đạt được trong thời gian qua là minh chứng rõ nét cho dịch vụ hoàn hảo của Thành Công:  
*• Impressive figure: our recent achievements obviously prove the perfect services in WINCO:*
- 100% cuộc gọi của khách hàng được xử lý nhanh chóng hiệu quả.  
*• 100% calls by the customers are processed quickly, effectively.*
- Thông tin đặt hàng được xử lý trong vòng 15 phút.  
*• Purchase orders are processed within 15 minutes.*
- Vận chuyển giao hàng đạt 98% đúng tiến độ và thời gian khách hàng yêu cầu, bảo hành và giải đáp thắc mắc sau bán hàng nhanh chóng, tận tình.  
*• 98% deliveries are on schedule and in time planned by the customers; warranty and after-sale response are quick, thorough.*
- Thanh toán thuận tiện với nhiều hình thức.  
*• Payment is convenient in various ways.*

\* Ống nhựa xoắn Tiến Công được sản xuất từ nhựa HDPE, có nhiều màu sắc khác nhau như: Da cam, đen, xanh, vàng...

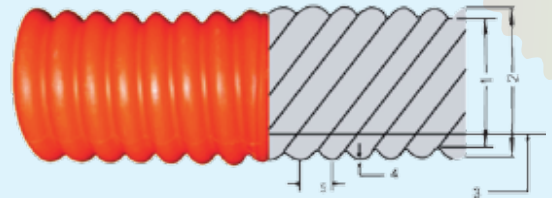
\* *Tien Cong flexible pipe is made of HDPE in various colors such as: orange, black, green, blue, yellow, etc...*

\* Ống được cuộn thành từng cuộn, độ dài cả cuộn có thể thay đổi tùy theo nhu cầu của Quý khách hàng.

\* *Pipes are packed in coil of which length may be varied as ordered by the Customer.*

**Quy cách sản phẩm/ Specifications of TFP**

Ống nhựa xoắn HDPE Tiến Công (TFP) được sản xuất và đóng thành từng cuộn. Quy cách sản phẩm, độ dài tiêu chuẩn, đường kính ngoài và chiều cao của mỗi cuộn như sau: *Tien Cong Flexible Pipes (TFP) are manufactured and packed in coil. Specifications, standard length, outer diameter and height of each coil are described in the table below:*



1. Đường kính ngoài/ *Outer diameter*
2. Đường kính trong/ *Inner diameter*
3. Độ dày thành ống/ *Wall thickness*
4. Bước ren/ *Pitch*

**Quy cách sản phẩm/ SPECIFICATIONS OF TFP**

\* **Bảng I/ Table I**

Loại ống đường kính danh định <i>Brand name Nominal Diameter</i>	Đường kính ngoài <i>Outer diameter (mm)</i>	Đường kính trong <i>Inner diameter (mm)</i>	Độ dày thành ống <i>Wall thickness (mm)</i>	Bước ren <i>Pitch (mm)</i>	Độ dài cuộn tiêu chuẩn mỗi cuộn <i>Standard length of each coil (mm)</i>	Bán kính uốn tối thiểu <i>Min. Bending radius (mm)</i>	Chiều cao và đường kính ngoài của cuộn ống <i>Height and outer diameter of a coil (m)</i>
TFP Ø 32/25	32 ± 2,0	25 ± 2,0	1,5 ± 0,3	8 ± 0,5	100 - 200	90	1,0 x 0,50
TFP Ø 43/30	40 ± 2,0	30 ± 2,0	1,5 ± 0,3	10 ± 0,5	100 - 200	100	1,2 x 0,50
TFP Ø 50/40	50 ± 2,0	40 ± 2,0	1,5 ± 0,3	13 ± 0,8	100 - 200	150	1,5 x 0,60
TFP Ø 65/50	65 ± 2,5	50 ± 2,5	1,7 ± 0,3	17 ± 1,0	50 - 100	200	1,6 x 0,60
TFP Ø 85/65	85 ± 3,0	65 ± 3,0	2,0 ± 0,3	21 ± 1,0	50 - 100	250	1,7 x 0,65
TFP Ø 90/72	90 ± 3,0	72 ± 3,0	2,1 ± 0,3	22 ± 1,0	50 - 100	270	1,7 x 0,65
TFP Ø 105/80	105 ± 3,0	80 ± 3,0	2,1 ± 0,3	25 ± 1,0	50 - 100	300	1,7 x 0,65
TFP Ø 110/90	110 ± 4,0	90 ± 4,0	2,1 ± 0,3	25 ± 1,0	50 - 100	350	1,9 x 0,75
TFP Ø 130/100	130 ± 4,0	100 ± 4,0	2,2 ± 0,4	30 ± 1,0	50 - 100	400	2,0 x 0,85
TFP Ø 160/125	160 ± 4,0	125 ± 4,0	2,4 ± 0,4	38 ± 1,0	50 - 100	400	2,4 x 1,00
TFP Ø 195/150	195 ± 4,0	150 ± 4,0	2,8 ± 0,4	45 ± 1,5	30 - 50	500	2,5 x 1,20
TFP Ø 210/160	200 ± 4,0	160 ± 4,0	3,0 ± 0,5	50 ± 1,5	30 - 50	550	2,5 x 1,40
TFP Ø 230/175	230 ± 4,0	175 ± 4,0	3,5 ± 1,0	55 ± 1,5	30 - 50	600	2,6 x 1,70
TFP Ø 260/200	260 ± 4,0	200 ± 4,0	4,0 ± 1,5	60 ± 1,5	30 - 50	750	2,8 x 1,80
TFP Ø 320/250	320 ± 4,0	250 ± 4,0	4,0 ± 1,5	60 ± 1,5	20 - 30	850	2,8 x 1,80



**BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT/ BẢNG 2**  
**TABLE OF TECHNICAL PARAMETERS / TABLE 2**

Tên chỉ tiêu/ <i>Parameter</i>	Độ bền kéo đứt/ <i>Tensile strength at break</i>	Độ bền hóa chất/ <i>Resistance to chemicals</i> NaOH 40% HNO3 30% NaCl 10% H2SO4 30%	Độ biến dạng theo đường kính ngoài khi ép với lực tương ứng/ <i>Deformation by outer diameter when pressed with the mentioned force</i>	Lực đạt được khi ép ống xuống 60%/ <i>Force reached when TFP is pressed down to 60% of outer diameter</i>	Lực đạt được khi ép sát ống/ <i>Force reached when flat pressed</i>	Độ bền va đập/ <i>Resistance to impact</i>
Đơn vị/ <i>Unit</i>	N/cm <sup>2</sup>	Không phai màu <i>Not discolored</i>	N	N	N	Kg/2m Không vỡ <i>Not broken</i>
Phương pháp thử <i>Testing method</i>	TCVN 7434: 04	KSM 3413 : 93	TCVN 7997: 2009	TCVN 7997: 2009	TCVN 7997: 2009	ISO 3127
Kết quả / <i>Results</i>						
TFP Ø 32/25	1895	Không phai màu <i>Not discolored</i>	303 2,8	4450	5306	1,25 Không vỡ <i>Not broken</i>
TFP Ø 40/30	1949	Không phai màu <i>Not discolored</i>	373 2,8	4780	5410	1,375 Không vỡ <i>Not broken</i>
TFP Ø 50/40	1913	Không phai màu <i>Not discolored</i>	479 2,6	3770	5215	1,5 Không vỡ <i>Not broken</i>
TFP Ø 65/50	1919	Không phai màu <i>Not discolored</i>	612 3,0	4090	4810	1,75 Không vỡ <i>Not broken</i>
TFP Ø 85/65	2036	Không phai màu <i>Not discolored</i>	799 2,6	4850	5430	2,25 Không vỡ <i>Not broken</i>
TFP Ø 90/72	2101	Không phai màu <i>Not discolored</i>	890 2,8	4446	5630	2,25 Không vỡ <i>Not broken</i>
TFP Ø 105/80	2180	Không phai màu <i>Not discolored</i>	985 2,8	4256	5845	2,75 Không vỡ <i>Not broken</i>
TFP Ø 110/90	2052	Không phai màu <i>Not discolored</i>	1225 3,1	4336	5139	2,75 Không vỡ <i>Not broken</i>
TFP Ø 130/100	2166	Không phai màu <i>Not discolored</i>	1225 3,1	4680	5520	2,75 Không vỡ <i>Not broken</i>
TFP Ø 160/125	1972	Không phai màu <i>Not discolored</i>	1518 2,9	4986	5860	3,75 Không vỡ <i>Not broken</i>
TFP Ø 195/150	1981	Không phai màu <i>Not discolored</i>	1837 3,2	5890	7120	4,0 Không vỡ <i>Not broken</i>
TFP Ø 210/160	2019	Không phai màu <i>Not discolored</i>	1956 3,3	6150	7569	4,0 Không vỡ <i>Not broken</i>
TFP Ø 230/175	1918	Không phai màu <i>Not discolored</i>	2156 3,4	5519	6037	5,0 Không vỡ <i>Not broken</i>
TFP Ø 260/200	2289	Không phai màu <i>Not discolored</i>	2412 3,4	7111	8109	5,75 Không vỡ <i>Not broken</i>
TFP Ø 320/250	2565	Không phai màu <i>Not discolored</i>	8253 3,5	8253	9408	6,75 Không vỡ <i>Not broken</i>

## NGUYÊN LIỆU SẢN XUẤT RAW MATERIALS

**Nguyên liệu:** Ống nhựa xoắn HDPE Tiến Công được sản xuất hoàn toàn bằng nguyên liệu HDPE- Tên gốc nguyên liệu là polyethelene (PE) nhập khẩu, không chứa clo, phế phẩm, phế liệu, không sử dụng phụ gia gây độc hại cho con người và gây ô nhiễm môi trường.

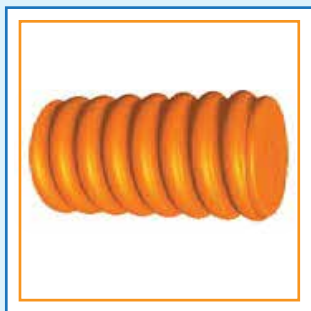
**Materials:** *Tien Cong HDPE flexible pipes are made entirely of imported HDPE – polyethylene without chlorine, waste products, scrap, additives which are toxic and harmful to human beings and environment.*

Nguyên liệu nhựa HDPE (High density polyethylene): Tên gốc nguyên liệu là polyethylene (PE) được chia thành bốn dòng sản phẩm chính, với các thành phần và cấu trúc hóa học khác nhau từ đó có tính chất vật lý khác nhau và căn cứ vào các đặc tính vật lý, người ta sản xuất ra hàng loạt các mặt hàng khác nhau.

*High Density Poly-Ethylene (HDPE) can be classified into four main product lines with different chemical components and structures that create different physical properties. Based on such properties, various series of products are manufactured.*



<b>Công nghệ sử dụng</b> <i>Applied technology</i>	<b>Phạm vi sử dụng</b> <i>Application</i>
<b>Màng mỏng/ Film</b>	Màn mỏng thông dụng và màng mỏng dùng trong công nghiệp. Túi đựng hàng, đựng áo, túi lót thùng rác. <i>General and industrial film. Shopping bag, T-shirt bag, trash bag.</i>
<b>Thổi/ Blow molding</b>	Chai chứa chất khử trùng, can đựng cỡ trung và cỡ nhỏ. Túi đựng dụng cụ, chai đựng chất tẩy. <i>Disinfectant bottles, Medium containers and small containers, toll boxes. Bottles for bleaching materials, detergents.</i>
<b>Đúc phun/ Injection molding</b>	Hộp chứa hàng để di chuyển, xếp chồng. Bình chứa, đồ chơi, nắp, đai, tấm lót bình chứa khí và hóa chất, thùng nhiên liệu xe ô tô./ <i>Crates (pallets, etc.). Containers, toys, caps, belt, gas &amp; chemical tank containment liner, automotive fuel tank.</i>
<b>Đùn ống/ Pipe extrusion</b>	Ống chịu lực (ống dẫn nước sạch, ống dẫn khí, ống xả, ống dẫn nước thải) và phụ kiện. Ống dùng trong ngành điện. Ống nhựa xoắn./ <i>Pressure pipe (water supply pipe, gas pipes, discharge pipes, sewage pipes) and fittings. Conduits for electrical installations. Corrugated pipes.</i>

**Măng sông / Joint Sleeve**

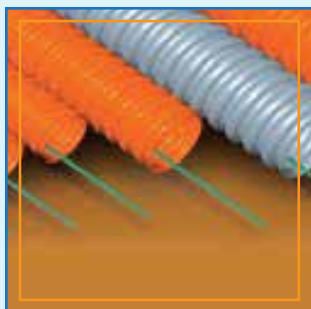
Dùng để nối thẳng (kiểu nối chặt) ống nhựa xoắn HDPE Tiến Công, có đủ các chủng loại từ nhỏ nhất đến lớn nhất.

*For straight joining (tight joining type) HDPE Tien Cong flexible pipes, of various sizes from minimum to maximum.*

**Gõ đỡ / Buffer**

Dùng để cố định lắp ống.

*For supporting and maintaining distances between conduits.*

**Dây mồi / Pilot wire**

Dây mồi được cung cấp miễn phí theo đơn hàng ống, nếu cần thêm ngoài thì sẽ tính phí.

*Pilot wire is provided free of charge with fixed quantity as stated on the purchase order. Extra quantity will be charged.*

**Nút cao su chống thấm Reduction connector**

Dùng để ngăn ngừa nước lọt vào đường ống khi ống được gắn vào hố ga hoặc được lắp đặt ngoài trời.

*To prevent water ingress when TFP are fixed to a manhole or are installed outdoor.*

**Nút loe / Bellmouth**

Nút loe được vặn trước vào đầu ống nhựa xoắn HDPE Tiến Công để bảo vệ cáp không bị xước hoặc hư hại khi kéo cáp.

*Bellmouths should be screwed into the end part for Tien Cong flexible pipes, to prevent the cables from being scratched or damaged when being pulled in.*

**Ống nối kiểu H / H-type Sleeve**

Dùng để nối giữa ống xoắn và ống thẳng.

*For joining flexible pipes with straight ones.*

**Băng cảnh báo điện Warning tape**

Dùng để cảnh báo có cáp điện ngầm đi ở phía dưới.

*Use for warnings with underground cables at the bottom.*

**Côn thu Reduction connector**

Dùng để thu nhỏ kích thước ống lại. Từ ống kích cỡ lớn hơn xuống ống có kích cỡ bé hơn.

*For shrinking the pipe size again, from bigger pipe to smaller one.*

**Rẽ nhánh chữ Y Y-shaped connector**

Dùng để chia nhánh ống.

*For dividing the pipes into two conduits.*

**Băng keo / Tapes**

Cao su non, PVC chịu nước.

*Sealing tape, water - resistant PVC tape.*

Dùng để làm kín mối nối giữa các ống hoặc giữa ống và các phụ kiện với nhau.

*For sealing joints between pipes, or between pipes and fittings..*

### Thời gian bảo hành Warranty period

**12**  
MONTH  
warranty

- Bảo hành sản phẩm trong 12 tháng kể từ ngày giao hàng.
  - *The products are under 12-months warranty, starting from date of delivery.*
- Khách hàng giữ giấy chứng nhận bảo hành và xuất trình cho Thành Công khi có yêu cầu bảo hành hàng hóa.  
*For assurance of warranty benefits, you should keep the warranty certificate and present it to us when you need our warranty service.*

### Điều kiện bảo hành Conditions of warranty



- Nếu xảy ra sự cố về hàng hóa, Thành Công cam kết thực hiện công tác bảo hành sản phẩm nhanh nhất cho Khách hàng. Dưới đây là 1 số lưu ý dành cho Khách hàng:
- We pledge to provide the product warranty for our reputation and long cooperation with you. For such reason, in case of product malfunction, WINCO., JSC will receive information, process and give response to you as fast as possible. Here are some important notes that you should keep in your mind:*

**01**

- Khi kiểm tra hoặc sử dụng nếu có bất kỳ hàng hóa nào không phù hợp về mặt kỹ thuật cũng như chất lượng không đảm bảo thì Khách hàng cần thông báo ngay cho Thành Công bằng một trong 2 hình thức sau:
- Email: [dichvu@ongthanhcong.vn](mailto:dichvu@ongthanhcong.vn) bằng văn bản + hình ảnh đính kèm.  
Hoặc gọi điện tới Phòng Dịch vụ theo số hotline sau: 024 666 1577/ 0981 368 652 (phục vụ 24/7)
- Any technical or quality defects which are detected while the products are tested, accepted as well as installed, used, should be informed to WINCO., JSC soon by one of the methods below:*
- Email: [dichvu@ongthanhcong.vn](mailto:dichvu@ongthanhcong.vn) in text + photos attached.*  
*Call our Service Department at hotline: 024 666 15 777/ 0981 368 652 (available for 24/7)*

**02**

- Thành Công cam kết phản hồi lại khách hàng bằng các hình thức trong thời gian không quá 2h đồng hồ kể từ khi nhận được thông tin từ khách hàng. Trong thời gian không quá 07 ngày sau khi nhận được các thông báo nói trên của khách hàng, chúng tôi sẽ đổi toàn bộ hàng hóa sai sót nếu lỗi thuộc về chất lượng sản phẩm hoặc do quá trình vận chuyển gây ra.
- WINCO., JSC commits to answer your inquiries no more than 2 hours after receiving your inquiries. No more than 07 days after receiving your notification as mentioned above, we will replace all the defective products if such defects are of product quality and transportation.*

**03**

- Trong quá trình bảo hành, nếu có hàng hóa bị hư hỏng, kém chất lượng thì thời gian bảo hành được tính lại kể từ ngày đổi hàng cho Khách hàng với thời hạn bảo hành 12 tháng.
- During warranty period, if any product is found to have errors or poor quality, their warranty period will be renewed for 12 months beginning from their replacement date.*

### Điều kiện không bảo hành Conditions without warranty

- Chúng tôi từ chối bảo hành đối với các trường hợp sau: / *We refuses to provide warranty for the listed-below faults:*
- Sử dụng sai hoặc lắp đặt không đúng quy cách theo hướng dẫn/ *Incorrect use or installation as instructed.*
  - Không có Giấy chứng nhận bảo hành/ *No warranty certificate.*
  - Không có thông báo cho Thành Công về tình trạng hàng hóa yêu cầu bảo hành ngay tại thời điểm phát hiện lỗi hàng hóa/ *Give no information or notice about conditions of the products under warranty to WINCO., JSC when their errors are discovered.*



**\* Màu sắc**

Ống nhựa HDPE Tiến Công có nhiều màu sắc khác nhau: da cam, đen, ghi, xanh da trời, đỏ,... Trong đó có 3 màu cơ bản được sử dụng:

- Màu đen được sử dụng trong các công trình đi nổi và công trình đi ngầm.
- Màu da cam được sử dụng trong các công trình hạ ngầm.
- Màu ghi sử dụng trong các công trình nổi.

**\* Kích cỡ và bán kính uốn cong tối thiểu**

- Đường kính trong của ống phải lớn hơn ít nhất 1,5 lần đường kính ngoài của cáp điện.
- Đối với cáp thông tin, đường kính ống lớn hơn hoặc bằng 2 lần đường kính ngoài của cáp.

- Bán kính cong tối thiểu của ống TFP được chọn theo giá trị tương ứng trong bảng 3.

**\* Color**

TFP have colors such as: orange, black, gray, blue, red,... Including the three primary colors:

- Black TFP are used for underground installations and surface installations.
- Orange TFP are used chiefly for underground installations.
- Gray TFP are used chiefly for surface installations.

**\* TFP size and minium permitted bending radius**

- The inner diameter of TFP shall be at least 1,5 times the overall diameter of the power cable accommodated.
- For communication cables, the inner diameter of TFP shall be at least twice the overall diameter of the cables accommodated.
- For minimum bending radius of TFP, please refer to Table 3

**Bảng 3/ Table 3**

Đường kính ngoài của cáp điện <i>Outer diameter of electric cable</i>	Ống TFP phù hợp <i>TFP tube is suitable</i>	Bán kính uốn cong tối thiểu của ống TFP <i>Minimum bend radius of TFP tube</i>
≤ 12	TFP Ø 32/25 ÷ TFP Ø 40/30	≥ 90
12 ÷ 25	TFP Ø 50/40	≥ 150
25 ÷ 40	TFP Ø 65/50 ÷ TFP Ø 105/80	≥ 200
40 ÷ 50	TFP Ø 105/80 ÷ TFP Ø 130/100	≥ 300
50 ÷ 60	TFP Ø 130/100 ÷ TFP Ø 195/150	≥ 400
60 ÷ 85	TFP Ø 195/150 ÷ TFP Ø 230/175	≥ 500
85 ÷ 130	TFP Ø 230/175 ÷ TFP Ø 320/250	≥ 750

**Tính năng vượt trội của ống nhựa xoắn HDPE Tiến Công**  
*Unique features of Tien Cong HDPE flexible pipe*

Trong ống đã có sẵn dây mồi với đường kính dây như sau:

*A pilot wire is built in the pipe, with diameters as described below:*

- TFP Ø 32/25, Ø 40/30, Ø 50/40, Ø 65/50: Dây mồi/ *pilot wire* Ø 1,6mm
- TFP Ø 85/65, Ø 90/72, Ø 105/80, Ø 110/90, Ø 130/100, Ø 160/125: Dây mồi/ *pilot wire* Ø 1,8 mm
- TFP Ø 195/150, Ø 210/160, Ø 230/175, Ø 260/200, Ø 320/250: Dây mồi/*pilot wire* Ø 2.0mm



Dễ dàng uốn cong, lượn theo các vật cản  
*Freely bent to detour around obstacle*



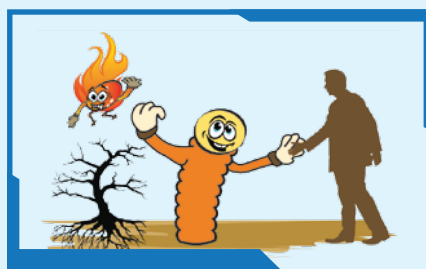
Độ dài liên tục 1000m, hạn chế mối nối  
*Available in continuous length up 1000m, reducing joints*



Tiết kiệm tài nguyên, giảm thiểu vật liệu chế tạo nhưng vẫn đảm bảo chất lượng/ *Saving resource, minimizing material used while ensuring high quality*



Khả năng chịu ăn mòn và tác động khắc nghiệt của thời tiết  
*Highly resistant to severe corrosion and weathering*



Khả năng chịu hóa chất và nhiệt độ cao  
*Highly resistant to chemicals and high temperatures.*



Kéo cáp dễ dàng  
*Allows easy cable pull-in*

## ĐỐI TÁC TIÊU BIỂU

### TYPICAL PARTNERS

Qua những năm xây dựng và phát triển, đội ngũ cán bộ của Công ty đã trưởng thành, có trình độ quản lý, kỹ thuật và kinh nghiệm trong lĩnh vực cung cấp ống nhựa xoắn HDPE, với kích thước và mẫu mã đa dạng và thường xuyên được đầu tư, nâng cấp hiện đại hoá, đáp ứng yêu cầu công nghệ cao đối với các dự án. Ngoài ra, Công ty luôn được sự hỗ trợ tin tưởng của các đối tác, chủ đầu tư, nhà cung cấp hàng đầu trong và ngoài nước.

*Over years of construction and development, WINCO., JSC staff has become experienced, trained, skilled technically in the field of HDPE flexible pipes. We have offered various sizes and models of pipe as well as invested in improvements and modernization to satisfy the hi-tech requirements. Furthermore, we always get assistance and help from our valuable partners, investors, suppliers in Vietnam and other countries.*



**NAMCUONG**  
CORPORATION



**Kinden**  
VIETNAM

**FLC GROUP**  
Vững niềm tin, bền ý chí





**Dự án:** Cảng Hàng không Quốc tế Vân Đồn, tỉnh Quảng Ninh, theo hình thức BOT  
**Project:** Van Don International Airport in Quang Ninh province, in BOT form



**Dự án:** Nhà máy Samsung Thái Nguyên, KCN Yên Bình, Phố Yên, Thái Nguyên  
**Project:** Samsung Thai Nguyen factory, Yen Binh, Pho Yen and Thai Nguyen industrial parks



**Dự án:** Cáp treo Sapa - Phanxipang  
**Project:** Sapa - Fansipan Cable car



**Dự án:** KĐT Tây nam Kim Giang ,Nguyễn Xiển ,Thanh Xuân , Hà Nội  
**Project:** Kim Giang southwest Urban, Nguyen Xien, Thanh Xuan, Hanoi



**Dự án:** Cảng Hiệp Phước- huyện Nhà Bè- TP Hồ Chí Minh  
**Project:** Hiep Phuoc Port in Nha Be district, Ho Chi Minh City



**Dự án:** Khu công nghiệp hỗ trợ Nam Hà Nội (HANSSIP)  
**Project:** HaNoi Southern Supporting Industrial Park (HANSSIP)



**Dự án:** Quần thể Sân Golf, Resort, Biệt thự nghỉ dưỡng và giải trí cao cấp FLC Quy Nhơn, Bình Định  
**Project:** FLC Quy Nhon Beach & Golf Resort in Binh Dinh



**Dự án:** VINHOMES RIVERSIDE của tập đoàn VINGROUP  
**Project:** Vinhomes Riverside urban area



**Dự án:** Nhà máy điện mặt trời Bim 2 Ninh Thuận  
**Project:** Bim 2 solar power plant in Ninh Thuan



**Dự án:** Nhà máy điện mặt trời Cam Lâm, Xã Cam An Bắc, Huyện Cam Lâm, Tỉnh Khánh Hòa  
**Project:** Cam Lam Solar Power Plant - Cam An Bac Commune, Cam Lam District, Khanh Hoa Province



# THANH CONG

## CÔNG TY CỔ PHẦN HỢP TÁC THÀNH CÔNG

### **VPGD tại Hà Nội**

Tòa nhà CT1, Khu đô thị Văn Khê, phường La Khê, quận Hà Đông, Hà Nội.

 024 666 15 777     (+84)4 626 15 333     [www.ongthanhcong.vn](http://www.ongthanhcong.vn)

### **VPGD tại thành phố Hồ Chí Minh**

Hẻm số 5, đường 48, phường Hiệp Bình Chánh, quận Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh.

 028 2253 1234     (+84)8 2253 1234     [httc@ongthanhcong.vn](mailto:httc@ongthanhcong.vn)

### **Nhà máy sản xuất**

Miền Bắc: Khu CN Kim Bình, thành phố Phủ Lý, Hà Nam

Miền Nam: Khu CN Biên Hòa 1, thành phố Biên Hòa - Đồng Nai