



Doanh nghiệp định hướng chất lượng cao và kỹ thuật mới

BST PIPE



Công ty Bosung Polytech định hướng chất lượng
cao và công nghệ mới
Bosungpolytechco.,LTD

32 Nonggongdanji-gil, Beolgyo-eup, Boseong,
Jeollanam-do, South Korea

TEL. 061. 857. 9900~1 FAX. 061.857.7570

E-mail. bst9900@hanmail.net



Công ty Bosung Polytech định hướng chất lượng
cao và công nghệ mới
Bosungpolytechco.,LTD

<http://www.bstpipe.co.kr>

BOSUNG POLY TECH

Toàn bộ nhân viên của Bosung Loly Tech

Công ty Bosung Poly Tech là doanh nghiệp sản xuất chuyên bán, sản xuất những phụ kiện liên quan đến cấu trúc nổi trên biển, ống thủy sản, nắp cống PE, máng Polyethylene, đầu kết nối của ống Polyethylene, ống thoát nước Polyethylene(ống hai thành, ống đa thành), mối nối Polyethylene, vật liệu ống nước Polyethylene dùng cho thủy sản, kiến trúc và xây dựng

Công ty thành lập dựa trên tiêu chí thỏa mãn tối đa nhu cầu của khách hàng, nỗ lực để hoàn thành trách nhiệm của doanh nghiệp đối với khách hàng và xã hội. Đạt được chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng ISO9001 và chứng nhận KS, sản phẩm tiêu chuẩn xuất sắc, chứng nhận tiêu chuẩn an toàn vệ sinh, sản phẩm cung ứng xuất sắc và đem đến từ dịch vụ chất lượng quản lý về sau hoàn hảo đến dịch vụ sau cùng làm hài lòng khách hàng bằng sản phẩm và chất lượng hoàn hảo.

Chúng tôi sẽ nỗ lực hết sức để phát triển sản phẩm bằng thiết bị hiện đại và kỹ thuật được tích lũy bằng kinh nghiệm nhiều năm và chúng tôi xin hứa sẽ làm hài lòng khách hàng bằng những sản phẩm tốt nhất và chất lượng hoàn hảo nhất

Xin cảm ơn

History is

- 2017

Alibaba GGS(global golden Supplier) xuất khẩu lần đầu tiên sang Trung Quốc đạt 26,000\$
- 2016

Giấy chứng nhận nhãn hiệu môi trường của Viện Công nghệ Môi trường và Công nghệ Hàn Quốc (số 12806)

- t được giấy chứng nhận tái chế ống nước Plastic(ống hai thành, ống đa thành) của hiệp hội tiêu chuẩn Hàn Quốc KS M 3408-3

-Hệ thống đường ống nhựa cấp nước Polyethylene-phần 3 : được đánh giá là sản phẩm xuất sắc nhất(nắp cống PE mối nối dạng Set)
- 2015

Giấy chứng nhận bằng sáng chế (số 1505052) Vật liệu sản vận chuyển đường ống cho nhà máy nhiệt điện với khả năng chịu nhiệt cao và chống mài mòn
- 2014

Chứng nhận K Mark của học viện kỹ thuật công nghệ (Ống hai thành PE đầu nối, ống đa thành)
- 2012

Chứng nhận ống thoát nước và nước thải Polyethylene của hiệp hội tiêu chuẩn Hàn Quốc (KS M 3500-1, 3500-2)

Bằng sáng chế ống chịu nhiệt(số 1129476)

Chứng nhận tiêu chuẩn an toàn vệ sinh của hiệp hội quản lý nước và nước thải Hàn Quốc

Chứng nhận sản phẩm tiêu chuẩn xuất sắc KPS M 2017
- 2011

Đăng ký bằng sáng chế Xiling và ống dẫn sử dụng Xiling đó (số 0920808)
- 2010

Chứng nhận số KS M 3408-2 về hệ thống ống nhựa cấp nước của hiệp hội tiêu chuẩn Hàn Quốc
- 2008

Được lựa chọn là doanh nghiệp Innovice(doanh nghiệp vừa và nhỏ với kỹ thuật tân tiến)
- 2006

Được lựa chọn là doanh nghiệp Innovice(doanh nghiệp vừa và nhỏ với kỹ thuật tân tiến)

Giấy chứng nhận doanh nghiệp liên doanh (quản trị doanh nghiệpvừa và nhỏGwangju Jeonnam)

Giấy chứng nhận doanh nghiệp liên doanh (quản trị doanh nghiệp vừa và nhỏ Gwangju Jeonnam)
- 2005

Giấy chứng nhận Mark sản phẩm xuất sắc(GQ) (ống nước hai thành và hai thành PE)

Đăng ký thiết kế (số 0392468)

Là sản phẩm tiêu chuẩn xuất sắc bổ sung chủng loại ống hai thành của Hiệp hội nhựa Hàn Quốc(KPS M 2009)

Đăng ký bằng sáng chế ống nối nhiệt điện PE(số 0353919)
- 2004

Chứng nhận bổ sung chủng loại ống 2 thành (ống hai thành PE) KS M 3408-2
- 2003

Chứng nhận ống nước thải hai thành của hiệp hội nhựa Hàn Quốc (KPS M 2009)

Đạt được KS M 3408(ống nước PE)
- 2002

t được Q Mark(doanh nghiệp đảm bảo chất lượng ống PR hai thành)

Đạt chứng nhận ISO 9001
- 2001

Sáng lập công ty Bosung Poly Tech

Ống nước PE

KS M 3408-2

Mục đích sử dụng sản phẩm

- **Cơ bản** - cung cấp nước , thoát nước, cấp nước
- **Ứng dụng** - Dùng cho nông nghiệp,dùng cho nước biển trong công nghiệp, đường ống nạo vét, cấp nước ngọt, đường ống hóa chất trong nuôi trồng thủy sản, đường ống nước hồ bơi, đường ống PLANT, ống phun nước sân golf, ống dẫn nước cứu hỏa



Đặc tính cơ bản

Hạng mục	Đơn vị	Giá trị
trịChỉ số(190℃, 2.16kg)	g/10min	0.12
Mật độ	g/cm³	0.958
Độ bền kéo(điểm đạt)	kg/cm²	220
Tỉ lệ kéo dài	%	>600
Tỉ lệ Module uốn	g/cm²	8,500
Độ cứngRScale	R Scale	30
Độ cứng va đập	kg cm/cm	>50

Hạng mục	Đơn vị	Điện trở
bình quân	hr, F50	>5,000
Điểm nóng chảy	℃	132
Điểm mềm dẻo	℃	122
hóa(200℃)	min	>40
nhiệt	℃	60
Nhiệt độ tạo ra tính đòn ở nhiệt độ thấp	℃	<-70
Hàm lượng Carbon đen	%	2.3

• Đặc tính của sản phẩm

- Tính ổn định hóa học
- Tính vệ sinh
- Tính lưu động
- Tính mềm dẻo
- Tính mềm nhẹ
- Tính liên kết
- Tính chống ăn mòn
- Tính chịu va đập
- Tính chịu lạnh
- Sức chịu mòn
- Tính kinh tế

Phương phápliên kết hình ống



Quy cách sản phẩm (độ dày thành ống)

Nhiệt ống												
	SDR 9		SDR 11		SDR 13.6		SDR 17		SDR 21		SDR 26	
PE 80	PN 16		PN 12.5		PN 10		PN 8		PN 6 ⁽³⁾		PN 5	
PE 100	PN 20		PN 16		PN 12.5		PN 10		PN 8		PN 6 ⁽³⁾	
Chỉ số công đoạn	Độ dày thành ống(2)											
	e min	e max	e min	e max	e min	e max	e min	e max	e min	e max	e min	e max
16	2.0 ⁽³⁾	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	2.3 ⁽³⁾	2.7	2.0 ⁽³⁾	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-
25	3.0	3.4	2.3 ⁽³⁾	2.7	2.0 ⁽³⁾	2.3	-	-	-	-	-	-
32	3.6	4.1	3.0	3.4	2.4	2.8	2.0 ⁽³⁾	2.3	-	-	-	-
40	4.5	5.1	3.7	4.2	3.0	3.5	2.4	2.8	2.3 ⁽⁴⁾	2.3	-	-
50	5.6	6.3	4.6	5.2	3.7	4.2	3.0	3.4	2.4	2.8	2.0	2.3
63	7.1	8.0	5.8	6.5	4.7	5.3	3.8	4.3	3.0	3.4	2.5	2.9
75	8.4	9.4	6.8	7.6	5.6	6.3	4.5	5.1	3.6	4.1	2.9	3.3
90	10.1	11.3	8.2	9.2	6.7	7.5	5.4	6.1	4.3	4.9	3.5	4.0
110	12.3	13.7	10.0	11.1	8.1	9.1	6.6	7.4	5.3	6.0	4.2	4.8
125	14.0	15.6	11.4	12.7	9.2	10.3	7.4	8.3	6.0	6.7	4.8	5.4
140	15.7	17.4	12.7	14.6	10.3	11.5	8.3	9.3	6.7	7.5	5.4	6.1
160	17.9	19.8	14.6	16.4	11.8	13.1	9.5	10.6	7.7	8.6	6.2	7.0
180	20.1	22.3	16.4	18.2	13.3	14.8	10.7	11.9	8.6	9.6	6.9	7.7
200	22.4	24.8	18.2	20.5	14.7	16.3	11.9	13.2	9.6	10.7	7.7	8.6
225	25.2	27.9	20.5	22.7	16.6	18.4	13.4	14.9	10.8	12.0	8.6	9.6
250	27.9	30.8	22.7	25.4	18.4	20.4	14.8	16.4	11.9	13.2	9.6	10.7
280	31.3	34.6	25.4	28.6	20.6	22.8	16.6	18.4	13.4	14.9	10.7	11.9
315	35.2	38.9	28.6	32.2	23.2	25.7	18.7	20.7	15.0	16.6	12.1	13.5
355	39.7	43.8	32.2	36.3	26.1	28.9	21.1	23.4	16.9	18.7	13.6	15.1
400	44.7	49.3	36.3	40.9	29.4	32.5	23.7	26.3	19.1	21.2	15.3	17.0
450	50.3	55.5	40.9	45.4	33.1	36.6	26.7	29.5	21.5	23.8	17.2	19.1
500	55.8	61.5	45.4	50.8	36.8	40.6	29.7	32.8	23.9	26.4	19.1	21.2
560			50.8	57.2	41.2	45.5	33.2	36.7	26.7	29.5	21.4	23.7
630			57.2		46.3	51.1	37.4	41.3	30.0	33.1	24.1	26.7

Ống thoát nước kết cấu Polyethylene

KPS M 2009, KS M 3500-1, KS M 3500-2

Mục đích sử dụng của sản phẩm

- Xử lý nước thải, cấp nước nông nghiệp, nước thải, dùng để thoát nước, xử lý nước thải chăn nuôi, đường ống tạo khu đất ở và quy hoạch đất

• **Ống hai thành** Ống hai thành được sản xuất bằng cách đúc Polyethylene(HEPE) mật độ cao bằng máy cao bằng máy



• **Ống đa thành** Ống đa thành được sản xuất bằng cách bổ sung thêm “+” vào Profile để đúc Polyethylene (HEPE) mật độ cao bằng máy



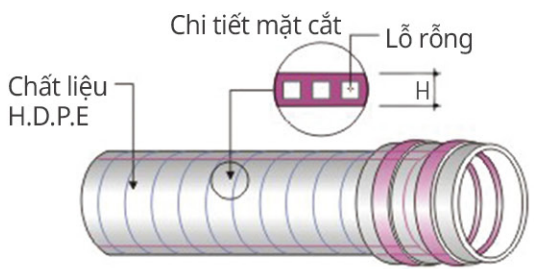
Quy cách sản phẩm

Đơn vị(mm)				
Tên	Đường kính trong	Độ dày ống hai thành	Độ dày ống đa thành	Chiều dài
150	± 4.5	13	15	4hoặc 6(m)
200	± 5.1	14	16	
250	± 5.1	15	17	
300	± 5.1	19	20	
350	± 5.1	22	24	
400	± 5.1	25	30	
450	± 5.1	29	30	
500	± 5.1	31	35	

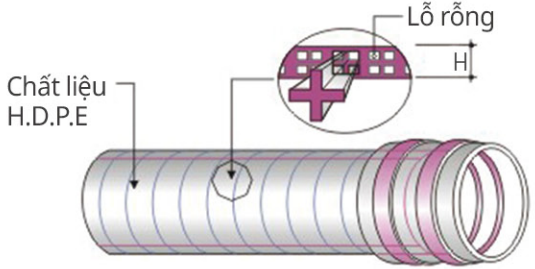
Đơn vị(mm)				
Tên	Đường kính trong	Độ dày ống hai thành	Độ dày ống đa thành	Chiều dài
600	± 5.1	39	47	4hoặc 6(m)
700	± 6.4	44	50	
800	± 6.4	50	58	
900	± 6.4	56	62	
1000	± 6.4	62	75	
1200	± 6.4	75	95	
1500	± 7.6	95	105	

Công thức : công thức Socket

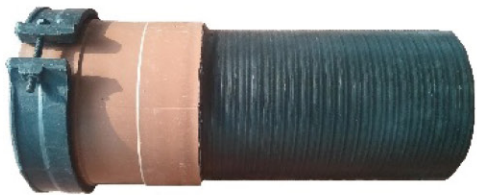
- Chế tạo ống hai thành và ống đa thành bằng cách đúc Polyethylene mật độ cao(HDPE) và ống được chế tạo bằng Socket tích hợp ở phần đầu ống



Công thức ống 2 thành



Công thức ống đa thành



công thức Socket



công thức Socket Cấu trúc từng phần

Phần kết nối của ống thoát nước

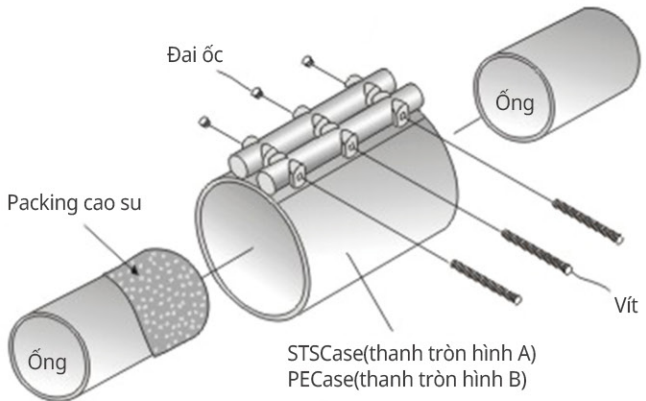
- Phương thức kết nối là bắt vít bọc quanh Case PE hoặc STS và lắp cao su hình trụ trên ống Cấu trúc từng phần



Đai khớp nối hình A



Đai khớp nối hình B



Quy cách và chủng loại ống

■ Quy cách và chủng loại ống thoát

45° khuỷu tay (Elbow) D150 ~ D1500 	90° khuỷu tay (Elbow) D150 ~ D1500 	Ống chỉ số D150 ~ D1500 
3 đầu nối (EQUAL TEE) D150 ~ D1500 	2 đầu nối (UNEQUAL TEE) D200×150~D1500×1000 	Ống phân nhánh D150 ~ D300 

■ Quy cách và chủng loại ống nước

• Ống đúc PE (Butt Fusion Fittings)

Socket (Socket) D20~D63 	45° khuỷu tay (Elbow) Hàn Socket D20~D63 Hàn Bult D90~D800 	90° khuỷu tay (Elbow) Hàn Socket D20~D63 Hàn Bult D90~D800 
3 đầu nối (Equal Tee) Hàn Socket D20~D63 Hàn Bult D90~D800 	2 đầu nối (Reduced Tee) Hàn Socket D32X25 ~ D90X63 Hàn Bult D110X50 ~ D800X710 	Bộ khớp nối Flange Hàn Socket D20~D63 Hàn Bult D110~D1000 
Ống kết thúc (End Cap) Hàn Socket D20~D63 Hàn Bult D90~D630 	Reducer (Reducer) Hàn Socket D32X25 ~ D90X63 Hàn Bult D110X50 ~ D800X710 	

• Ống nối PE điện tử (Electro Fusion Fittings)

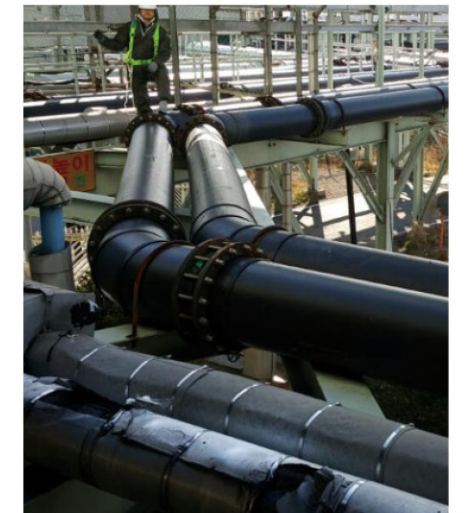
Socket (Socket) D40~D400 	45°, 90° khuỷu tay D40~D315 	3 đầu nối (Equal Tee), 2 đầu nối (Reduced Tee) D50X40 ~ D315X315 
--	---	--

• Ống nối PE (Screw Type Fittings)

Socket (Socket) D20~D110 	45° khuỷu tay (Elbow) D20~D100 	90° khuỷu tay (Elbow) D20~D100 
Reduce (Reducer) D25X20 ~ D110X90 	3 đầu nối (Equal Tee) D20~D110 	Socket Valve (Valve Socket) D20~D110 

Ống dùng cho công nghiệp

Đường ống vận chuyển hóa chất/đường ống Plant/đường ống cứu hỏa

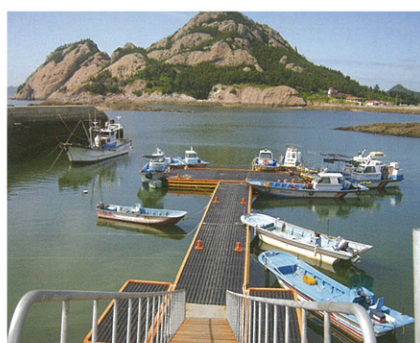


Cấu trúc nổi trên biển

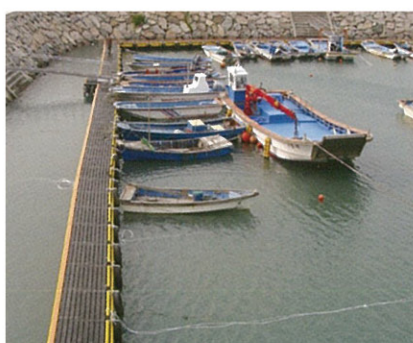
Mục đích sử dụng của sản phẩm

- **Bến đỗ tàu và cơ sở đạo giáo** - đường dây chính, đường dây dẫn hướng, bè câu cá, thuyền đánh cá, thuyền chở khách, đường bảo vệ cảng biển
- **Cơ sở hạ tầng trên biển** - nhà vệ sinh trên biển
- **Bể bơi nổi** - bể bơi nổi cố định, di chuyển
- **Cấu trúc vui chơi giải trí trên biển** - nhà, nhà nghỉ trên biển
- **Công viên câu cá trên biển** - cơ sở đánh cá dạng quần thể
- **Cơ sở thử nghiệm làng chài, bãi lầy** - đường mòn bãi lầy, đường mòn bãi cá

Ví dụ sản phẩm sử dụng



Bến đỗ tàu



Nhà vệ sinh trên biển



Nhà vệ sinh trên biển



Bể bơi nổi



Nhà nghỉ trên biển



Công viên câu cá



Đường mòn bãi lầy, bãi cá



Ổng dùng cho thủy sản

Mục đích sử dụng của sản phẩm

- **Trang trại cá lồng** - lồng vuông, lồng tròn
- **Cơ sở dẫn nước biển** - đường nước sâu, chợ cá, trung tâm, cơ sở dẫn nước biển
- **Xà lan đa năng** - xà lan thu gom rác trên biển, quần thể cơ sở nghỉ ngơi cho ngư dân đánh bắt cá

Ví dụ sản phẩm sử dụng



Trang trại cá lồng



Trang trại cá lồng



Trang trại cá lồng



Cơ sở dẫn nước biển



Cơ sở dẫn nước biển



Cơ sở dẫn nước biển



Xà lan đa năng



Xà lan đa năng



Xà lan đa năng