



Ống Nhựa Kỹ Thuật

Giới Thiệu

CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT ETECH VIỆT NAM chuyên cung cấp, phân phối Nhập khẩu các loại ống nhựa kỹ thuật phục vụ cho mọi ngành công, nông nghiệp. Hiện nay các sản phẩm Etech cung cấp: **Ống nhựa mềm lõi thép, ống ruột gà lõi thép, ống vải bạt cốt dù, ống gân nhựa lò xo, ống lò xo lõi thép và ống cao su...**

Sự học hỏi không ngừng của đội ngũ nhân viên sẽ mang lại sự tư vấn nhiệt tình.
Tính Chính xác với sản phẩm bạn quan tâm. **Etech** sẽ cố gắng làm việc hết mình để
Cung cấp sản phẩm mang tính kinh tế cũng như đạt hiệu quả cao trong công việc
Tới quý khách hàng cùng giá cả cạnh tranh.



Sản phẩm đạt chất lượng cao

www.Etechcompany.com.vn

Hotline: 02463.27.19.29

ĐƯỜNG KÍNH	ĐỘ DÀY	ĐỘ DÀY	CHIỀU DÀI	Công dụng+ Đặc điểm
MM	MM	MM	M	
13	2.5		100	Đặc điểm: Lớp PVC nhựa dẻo + Lớp lõi thép xoắn lò xo - Màu trắng có lõi thép - Dẻo, bền - Chịu nhiệt độ: 0-120 độ C - Áp lực: 10-20 Bar - Áp lực nổ: 10-20 Bar Công dụng: - Dẫn dầu - Dẫn nước - Dẫn khí - Dẫn hóa chất - Hút chất lỏng, bơm chân không
16	2.5		100	
20	3.0	4.0	100	
25	3.0	4.0	50	
32	3.0	4.0	50	
38	3.0		50	
42	3.5	4.5	50	
48	3.5	5.0	50	
58	3.5	5.0	30	
64	3.5		30	
75	3.5-5.0	5.0	30	
90	4.0	5.0	30/20	
100	4.0	5.0	30/20	
110	5.0		30	
120	5.0	7.0	30	
125	5.0		30	
150	6.0	8-10	20	
200		8-12	20/15/10	



ĐƯỜNG KÍNH

ĐỘ DÀI (M)

D21	D100
D27	D114
D34	D120
D40	D150
D50	D168
D60	D200
D80	D250
D90	D300
D400	D500

30/20/10

ĐẶC ĐIỂM

ƯU ĐIỂM

Sản xuất với 1 lớp nhựa dẻo PVC và lớp gân nhựa PE chịu mài mòn, nhiệt độ, chống bóp méo cao.

- Dễ dàng di chuyển
- Chịu mài mòn cao
- Chịu nhiệt độ
- Dễ lắp đặt, uốn cong

Chịu nhiệt độ: 0-80 độ c

ỨNG DỤNG

TÊN THƯỜNG GỌI

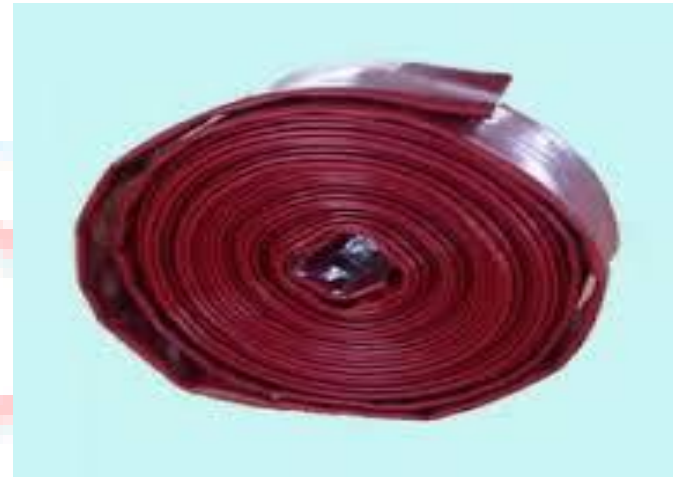
Ống gân nhựa được dùng hút bụi trong hệ thống nhà máy, xưởng đặc biệt các công ty ngành gỗ, dệt, xi măng. Chúng còn dùng dẫn chất lỏng, khí nén...

Ống gân nhựa, Ống nhựa gân xoắn lò xo, Ống lò xo màu ghi, Ống hút bụi...



ỐNG BƠM ÁP LỰC CAO

ỐNG BẠT CỐT DÙ



Đặc điểm: Ống bạt phủ nhựa có sợi cốt dù, Ống chuyên Xả, Hút

- Chịu nhiệt độ: 0-60 Độ C
- Áp lực: 10Bar

Ứng dụng: Chúng sử dụng bơm hút nước trong nông nghiệp, thủy hải sản
Sử dụng dùng hút nước, bơm bùn, cát, sỏi đá...

Ưu điểm

- Nhẹ, dễ dàng vận chuyển.
- Bền, dẻo, chịu được thời tiết khắc nghiệt môi trường.
- Bơm, hút, xả, Giá thành hợp lý.

BẢNG THÔNG SỐ ỐNG BẠT CỐT DỪ

STT	Đường kính (mm)	Độ dày (mm)	Màu sắc	Công dụng	Chịu áp lực	Chiều dài (M)
1	28	0.6	Màu xanh	Hút nước	10 Bar	100
2	40	0.6	Màu xanh	Hút nước		100
3	50	0.6	Màu xanh	Hút nước		100
4	50	2	Màu vàng cam	Hút cát		100/50
5	65	0.6	Màu xanh	Hút nước		100/50
6	65	2.0	Màu vàng cam	Hút cát		100/50
7	80	1.0	Màu xanh	Hút nước		100/50
8	80	1.5	Màu xanh đậm	Hút bùn		100/50
9	80	1.5	Màu xanh nõn chuối	Hút nước		100/50
10	80	2.0	Màu vàng cam	Hút cát		100/50
11	100	1.2	Màu xanh	Hút nước		50
12	100	1.5	Màu xanh đậm	Hút bùn		50
13	100	2.0	Màu vàng cam	Hút cát		50
14	100	2.4	Màu tím	Hút sỏi		50
15	100	2.8	Màu xanh có gân	Hút cát + sỏi		50
16	100	2.6	Màu xanh nõn chuối	Hút cát		50
17	120	1.2	Màu xanh	Hút nước		50
18	120	2.0	Màu Tím	Hút sỏi		50
19	120	2.8	Màu xanh đậm có gân	Hút cát + sỏi		50
20	150	1.5	Màu Xanh	Hút nước		50
21	150	2.0	Màu vàng cam	Hút cát		50
22	150	2.4	Màu tím	Hút sỏi		50
23	150	2.8	Màu xanh đậm có gân	Hút cát + Sỏi		50/20
24	200	1.5	Màu xanh đậm	Hút bùn		50
25	200	2.0	Màu vàng cam	Hút cát		50
26	200	2.4	Màu Tím	Hút sỏi		50/20
27	200	2.8	Màu xanh đậm có gân	Hút cát + Sỏi		50/20

ỐNG GIÓ MỀM

Ống gió mềm vải có lõi thép/ Ống gió nhôm giấy bạc	Đường Kính	Chiều dài cuộn
	D75	10m/Hộp
	D100	
	D120	
	D125	
	D150	
	D175	
	D200	
	D250	
	D300	
	D350	
	D400	
	D450	
	D500	



ỐNG GIÓ VẢI LỖI THÉP

1 - Ống gió mềm vải không bọc bảo ôn

Chất liệu : Vải /PVC/Dây thép cacbon rắn,

Keo : Keo chịu nhiệt

Độ dày: 0.26-0.32mm

Nhiệt độ sử dụng: -10 độ C đến +100 độ C

Áp lực: 300mmWG

Tốc độ gió : 30m/s

Kích thước : D75-500

Công dụng: Hệ thống thông gió-hút khí tầng hầm,tòa nhà,công trường

Hệ thống thải khí

2 -Ống gió mềm vải bảo ôn

Chất liệu : Vải /PVC/Dây thép cacbon rắn/Bông Poly

Keo : Keo chịu nhiệt

Độ dày: 0.26-0.32mm

Nhiệt độ sử dụng: -10 độ C đến +100 độ C

Áp lực: 300mmWG

Tốc độ gió : 30m/s

Kích thước : D75-500

Công dụng: Hệ thống thông gió-hút khí tầng hầm, tòa nhà, công trường, Hệ thống cung cấp khí.

ỐNG GIÓ GIẤY BẠC (NHÔM)

1-Ống gió mềm nhôm (không bảo ôn)

Chất liệu: Aluminum Foil/Polyeste Film/Laminated X 2ply/Sping copper wire

Keo: Self Hardening Type

Độ dày: 0.02-0.03mm

Nhiệt độ sử dụng: -30 độ C đến +140 độ C

Áp lực: 250mmWG

Tốc độ gió: 25m/s

Kích thước : D100-D500

Công dụng: Hút bụi,hệ thống thoáng gió,xả khí phòng tắm,hút khói bếp gas,thiết bị cách nhiệt vệ sinh,ga xe điện ngầm ,siêu thị,hệ thống thoáng gió tòa nhà.

2-Ống gió mềm nhôm bảo ôn

Chất liệu: Aluminum Foil/Polyeste Film/Laminated X 2ply/Sping copper wire/Polyester Wool

Keo: Self Hardening Type

Độ dày: 0.02-0.03mm

Nhiệt độ sử dụng: -30 độ C đến +140 độ C

Áp lực: 250mmWG

Tốc độ gió: 25m/s

Kích thước : D100-D500. **Công dụng:**Hệ thống thông khí nóng-lạnh

ỐNG RUỘT GÀ LỖI THÉP CÓ BỌC NHỰA PVC

Đặc điểm Ống Ruột Gà Lỗی Thép bọc nhựa PVC

- Ống Ruột Gà Lỗی Thép bọc nhựa PVC có khả năng đặc biệt là giảm được thời gian lắp đặt ở những nơi khó thi công, giảm phụ kiện kèm theo và các chi phí trực tiếp khác.
- Ống ruột gà nhẹ , dẻo dai chúng bảo vệ dây dẫn tránh tác động từ các vật va chạm sắc nhọn và sự can phá động vật.
- Được sản xuất nhựa PVC vỏ bọc cao cấp chúng giúp chống thấm, dầu, nước khi gặp môi trường thời tiết.
- Chịu được nhiệt độ cao 50-100độ C- Chúng thường được lắp ngoài trời vì chịu được thời tiết thất thường như mưa, nắng.

Ứng dụng Ống thép mềm luôn dây điện/Ống Ruột Gà Lỗی Thép bọc nhựa PVC

- Loại ống luôn này đặc biệt phù hợp với việc lắp nối ngoài trời hay trong nhà hoặc ở những nơi khó lắp đặt như những nơi bị gấp khúc, uốn lượn.
- Chúng phù hợp với việc lắp đặt những nơi có độ rung lớn.
-

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Mã Sản phẩm	Kích Thước (inch)	Đường Kính (mm)	Cuộn (m)
ET16	½"	16	50
ET20	¾"	20	50
ET25	1"	25	50
ET32	1 ¼"	32	50
ET38	1 ½"	38	50
ET50	2"	50	40/20
ET63	2 ½"	63	20



SẢN PHẨM NÀY LÀ SẢN PHẨM CÓ THỂ CHẾ TẠO THEO ĐƠN ĐẶT HÀNG

Chúng được sản xuất theo đường kính khác nhau, sản phẩm được sử dụng cho tất cả các phạm vi có thể về điều kiện nhiệt độ và áp lực.

+ **Đường kính danh nghĩa:** D13- D250

+ **Chiều dài tiêu chuẩn:** 20m/ 10M

Vật liệu sản phẩm: Cao su, sợi bố vải

+ Sản xuất chất liệu cao su lưu hóa có khả năng chống ăn mòn, chịu được nhiệt độ, mềm, dễ dàng di chuyển, và có thể được lựa chọn bằng nguyên tắc phối hợp khớp nối...

+ **Phạm vi ứng dụng**

Dùng trong môi trường nước, Dùng cho vị trí khó luôn lách Mềm, dẻo



TÍNH CHẤT CƠ HỌC

Độ cứng	20
Lực kéo đứt	3 MPa
Độ giãn dài gây gãy	$\geq 30\%$

TÍNH CHẤT NHIỆT

Hệ số giãn nở nhiệt	160 $\mu\text{m}/\text{m}\cdot\text{K}$
Nhiệt độ làm việc tối đa	60° C
Nhiệt độ làm việc tối thiểu	-5 ° C
Nhiệt độ gây rách	100 ° C

BẢNG CHI TIẾT THÔNG SỐ

STT	Đường Kính	Áp lực (Bar)	Áp lực (Bar)	Độ dày 3 Lớp bố/ 10 Bar (mm)	Độ dày 5 Lớp bố/ 10 Bar (mm)	Chiều dài (M)
1	13	10	20	3		20
2	16			3	6	
3	19			3	6	
4	22			3	6	
5	25			4.5	6	
6	27			4.5	6	
7	30			4.5	7	
8	32			4.5	7	
9	34			5	7	
10	38			5	7	
11	40			5	8	
12	42			5	8	
13	45			5	8	
14	48			6	8	
15	50			6	8	
16	60	20	20		6	10
17	65				6	
18	75				6	
19	90				4	
20	100				4	
21	120				4	
22	125				4	
23	150				4	
24	200				4	
25	250				4	