

Tube series

PU Tube series



PU Braided Hose

High pressure
Explosion proof



NL Tube series



PE Tube series



PU-COIL tube series



NL-COIL 9×12 (7M)



Ordering code: PU5X8-RD

Model	O.D.	I.D.	Length	Working pressure 23°C	Burst pressure 23°C	Bend Radius	Operating temp. range	Color
PU2.5X4	4mm	2.5mm	200M	≤12Bar	≤16Bar	10mm	-20°C ~ +60°C	BE:Blue BK:Black OE:Orange RD:Red YW:Yellow NE:Nature GN:Green
PU4X6	6mm	4mm	200M	≤11Bar	≤16Bar	15mm		
PU5X8	8mm	5mm	100M	≤12Bar	≤16Bar	20mm		
PU6.5X10	10mm	6.5mm	100M	≤10Bar	≤16Bar	25mm		
PU8X12	12mm	8mm	100M	≤10Bar	≤16Bar	40mm		
PU10X14	14mm	10mm	50M	≤9Bar	≤16Bar	60mm		
PU12X16	16mm	12mm	50M	≤9Bar	≤16Bar	80mm		
PU-1/4"	6.35mm	4.57mm	200M	≤11Bar	≤16Bar	15mm		
PU-3/8"	9.53mm	6.5mm	100M	≤10Bar	≤16Bar	25mm		
PU-1/2"	12.6mm	9.6mm	100M	≤10Bar	≤16Bar	50mm		

Ordering code: PU-H5X8-GN

Model	O.D.	I.D.	Length	BuHigh pressure	Blasting pressure	Operating temperature
PU-H 4x6	6mm	4mm	100M	Working pressure up to 300PSI (20 kg)	900PSI (60-80 kg)	-40 °C to +80 °C
PU-H 5x8	8mm	5mm	100M			
PU-H 6.5x10	10mm	6.5mm	100M			
PU-H 8x12	12mm	8mm	100M			

Ordering code: NL6X8-WE

Model	O.D.	I.D.	Length	Working pressure 23°C	Burst pressure 23°C	Bend Radius	Color
NL 2X3	3mm	2mm	100M	≤15Bar	≤25Bar	30mm	Operating temp. Range: -20°C ~ +60°C Color: BK:Black WE:White
NL2.5X4	4mm	2.5mm	200M	≤15Bar	≤25Bar	30mm	
NL4X6	6mm	4mm	100M	≤15Bar	≤25Bar	45mm	
NL6X8	8mm	6mm	100M	≤15Bar	≤25Bar	45mm	
NL7.5X10	10mm	7.5mm	100M	≤15Bar	≤25Bar	60mm	
NL9X12	12mm	9mm	100M	≤15Bar	≤25Bar	60mm	
NL11X14	14mm	11mm	100M	≤15Bar	≤25Bar	100mm	
NL12X15	15mm	12mm	100M	≤15Bar	≤25Bar	150mm	
NL13X16	16mm	13mm	100M	≤15Bar	≤25Bar	150mm	
NL-1/8"	3.2mm	2mm	100M	≤15Bar	≤25Bar	150mm	
NL-1/4"	6.35mm	4.57mm	100M	≤15Bar	≤25Bar	75mm	
NL-3/8"	9.53mm	7mm	100M	≤15Bar	≤25Bar	120mm	
NL-1/2"	12.7mm	9.56mm	100M	≤15Bar	≤25Bar	120mm	

Ordering code: PE6X8-WE

Model	O.D.	I.D.	Length	Working pressure 23°C	Burst pressure 23°C	Bend Radius	Color
PE2.5X4	4mm	2.5mm	200M	≤10Bar	≤13Bar	10mm	Operating temp. Range: -20°C ~ +60°C Color: BK:Black WE:White
PE4X6	6mm	4mm	100M	≤10Bar	≤13Bar	15mm	
PE6X8	8mm	6mm	100M	≤10Bar	≤13Bar	15mm	
PE7.5X10	10mm	7.5mm	100M	≤10Bar	≤13Bar	20mm	
PE9X12	12mm	9mm	100M	≤10Bar	≤13Bar	20mm	
PE-1/4"	6.35mm	4.57mm	100M	≤10Bar	≤13Bar	25mm	
PE-3/8"	9.53mm	7mm	100M	≤10Bar	≤13Bar	40mm	
PE-1/2"	12.7mm	9.56mm	100M	≤10Bar	≤13Bar	40mm	

Ordering code: PU-C 5X8-9M-RD

Model	O.D.	I.D.	Length	Working pressure 23°C	Burst pressure 23°C	Operating temp. Range:
PU-C4X6	6mm	4mm	3M	≤10Bar	≤13Bar	-20°C ~ +60°C
PU-C5X8	8mm	5mm	6M	≤10Bar	≤13Bar	
PU-C6.5X10	10mm	6.5mm	7.5M	≤10Bar	≤13Bar	Colour: BE:Blue BK:Black OE:Orange YW:Yellow WE:White RD:Red
PU-C8X12	12mm	8mm	9M	≤10Bar	≤13Bar	
PU-C1/4"	6.35mm	4.57mm	12M	≤10Bar	≤13Bar	
PU-C3/8"	9.53mm	7mm	15M	≤10Bar	≤13Bar	
PU-C1/2"	12.7mm	9.56mm		≤10Bar	≤13Bar	

Double NL-COIL 9×12 (7M)



Model	APE-COIL 9×12	B PE-COIL 10×12
O.D.	12	12
I.D.	9	10
length	7M	7M
Colour	B:Blue Y:Yellow R:Red	

ELD LOW DENSITY TUBING FEATURES

Temperature Range : -40 °C to +65 °C
-40 °F to +150 °F

Working Pressure : 4 to 1 Safety Factor

Package Length : 100, 200, 300 M (Metric Sizes)
300, 600, 1000 ft. (Inch Sizes)

Standard Colors : Blue, Natural, Yellow, Black, Red, Green, White

ELD LOW DENSITY TUBING METRIC SIZES

ITEM NO.	TUBE O.D. (mm)	TUBE I.D. (mm)	WALL THICKNESS (mm)	WORKING PRESSURE AT 23°C (kg/cm ²)	BURST PRESSURE AT 23°C (kg/cm ²)	BEND RADIUS (mm)	WEIGHT PER 100M (kg)
☐ ELD4025	4.0	2.5	0.750	9	36	21	0.71
☐ ELD6040	6.0	4.0	1.000	9	36	32	1.46
☐ ELD8060	8.0	6.0	1.000	6	24	38	2.04
☐ ELD1075	10.0	7.5.0	1.250	7	28	47	3.19
☐ ELD1080	10.0	8.0	1.000	4	16	47	2.63
☐ ELD1290	120	9.0	1.500	7	28	63.5	4.60
☐ ELD1210	12.0	10.0	1.000	4	14	63.5	3.21

CHECK BOX TO ADD TO INQUIRY BASKET

ELD LOW DENSITY TUBING INCH SIZES

ITEM NO.	TUBE O.D. (in.)	TUBE I.D. (in.)	WALL THICKNESS (in.)	WORKING PRESSURE AT 23°C (psi)	BURST PRESSURE AT 23°C (psi)	BEND RADIUS (in.)	WEIGHT PER 100M (lbs.)
☐ ELD18062	1/8	0.062	0.031	100	600	1/2	0.37
☐ ELD316117	3/16	0.117	0.035	125	500	5/8	0.68
☐ ELD14170	1/4	0.17	0.039	125	500	3/4	1.29
☐ ELD516212	5/16	0.212	0.500	125	500	1	2.04
☐ ELD38250	3/8	0.25	0.062	125	500	1-1/2	3.01
☐ ELD12375	1/2	0.375	0.062	100	400	1-3/4	4.24
☐ ELD58500	5/8	0.5	0.062	70	280	2-1/2	5.45



ตัวอย่าง ภาพสินค้า
ท่อลมเบรคสำหรับรถพ่วง
มีสีแดง เหลือง ดำ
ติดต่อ วิทย 0850597898

สินค้าท่อ พลาสติก ท่อพลาสติกเกรด PELD หรือ ท่อโพลีเอทิลีน
ใช้เกี่ยวกับงาน ลม , น้ำ , แก๊ส , Instrumentation , ฯลฯ
มีวงนอก 3/16" , 1/4" , 5/16" , 3/8" , 1/2" สีขาว , ดำ , แดง , เหลือง
และ วงนอก OD 4mm , 6mm , 8mm , 10mm , 12mm สีขาว , ดำ

ท่อพลาสติกเกรด PA 11 , PA12 , SN จากโรงงาน Parker หรือ Detroit
ใช้เกี่ยวกับงาน น้ำมัน , สารเคมี , แก๊ส , ฯลฯ ตามตารางเคมี
มีวงนอก OD 1/8" , 3/16" , 1/4" , 5/16" , 3/8" , 1/2" สีขาว , ดำ
และ วงนอก OD 4mm , 6mm , 8mm , 10mm , 12mm สีขาว , ดำ

ท่อพลาสติกเกรด Air Brake SAE J 8 44 Type 3A and 3B
ใช้เกี่ยวกับ งานลมเบรค รถบรรทุก , สายเชือกเพลิง , Hydraulic แรงดันต่ำ
ฯลฯ มีวงนอก OD 1/4" , 3/8" , 1/2" , 3/4" สีดำ , แดง , เหลือง

ท่อพลาสติกเทปลอน PTFE
เป็นท่อเทปลอน ทนความร้อนได้ดี นิยมใช้งาน อาหาร ,
ของเหลวทางการแพทย์สังสารเคมี จะมีสีขาวขุ่น ผิวสัมผัสไม่มีทรายที่ผิวท่อ
เนื่องจากมีความมันที่ผิว มีวงนอก OD 6mm , 8mm , 10mm , 12 mm สีขาว



NYLO-FLUX Tubing

Chemical Resistance Table เลข 1 กับ 3 มีขาย

A - Excellent - Little or no swelling or softening. ดีเยี่ยม

B - Good - Swelling or softening is moderate. ดี

C - Fair - Conditional service may be expected. พอใช้ได้

D - Unsatisfactory - Not recommended. ไม่ควรใช้

NT - Not tested ไม่มีผลทดลอง

- Test conditions: 73°F ทดสอบที่ อุณหภูมิ 73 องศา ฟาเรนไฮต์

* This listing should be considered as a guide. Each application should be tested prior to its use in commercial systems. High temperatures will lower chemical resistance.

ท่อโพลีเอทิลีน 1 - Polyethylene tube

2 - Polypropylene tube ท่อโพลีโพรพิลีน

ท่อไนลอน หรือ โพลีเอไมด์ 3 - Nylon 12 tube

4 - Flexible PVC tube ท่อพีวีซี

5 - Flexible EVA Tube ท่ออีวีเอ

ชื่อสารเคมี	1	2	3	4	5
Acetaldehyde	C	A	A	D	B-C
Acetate solvents	A	A	A	D	A
Acetic acid 20%	A	A	A	A	A
Acetic acid 50%	D	A	A	A	D
Acetic acid - pure	D	A	B	C	D
Acetone	B	A	A	D	B-C
Acetophenone	B	A	NT	NT	B-C
Acetylene	A	A	A	NT	A
Air	A	A	A	A	A
Alcohol	A	A	A	A	A
Aluminum chloride	B	A	A	A	B
Aluminum sulfate	A	A	A	A	A
Alums	A	A	A	A	A
Ammonia (gas - liquid)	A	A	A	B	A
Ammonium acetate	A	A	A	A	A
Ammonium carbonate	A	A	A	A	A
Ammonium chloride	A	A	A	A	A
Ammonium hydroxide	A	A	A	A	A
Ammonium nitrate	A	A	A	A	A
Ammonium phosphate	A	A	A	A	A
Ammonium sulfate	A	A	A	A	A
Amyl acetate	C	D	A	D	C
Amyl alcohol	B	B	A	A	B
Amyl chloride	C	NT	A	C	C-D
Aniline	B	B	B	D	C
Asphalt	A	A	A	A	A
Barium salts	A	A	A	A	A
Beer	A	A	A	A	A
Beet sugar liquors	A	A	A	NT	A
Benzaldehyde	C	A	A	D	C-D
Benzene or benzol	D	B	A	C	D
Benzoic Acid	A	A	A	A	A
Borax	A	A	B	A	A
Boric Acid	A	A	B	A	A
Brandy	A	A	B	NT	B
Bromine water sat.	D	D	D	D	D
Butane	C	B	A	C	A
Butter	A	A	A	A	B
Butyl acetate	C	C	A	D	C-D
Calcium bisulfite	A	A	A	D	A
Calcium hypochlorite	A	A	A	A	A
Calcium salts	A	A	A	A	A
Cane sugar liquors	A	A	A	NT	A
Carbon dioxide	A	A	A	A	A
Carbon dioxide (dry)	A	A	A	A	A
Carbon dioxide (wet)	A	A	A	A	A
Carbon tetrachloride	C	C	B	C	D
Carrot juice	A	A	A	A	A
Chlorine	D	D	D	D	C
Chloroform	D	C	B	C	D
Chocolate syrup	A	A	A	A	A
Chromic acid	B	A	A	A	B-C
Citric acid	A	A	A	A	A
Coke oven gas	B	A	A	A	B-C
Copper salts	B	A	A	A	B
Copper sulfate	B	A	A	A	B
Corn oils	A	A	A	A	C
Cottonseed oil	A	A	A	A	B
Creosote	A	A	C	C	C
Cyclohexanol	C	A	A	NT	D
Cyclohexanone	C	B	A	D	D
Dibutyl phthalate	C	A	A	NT	C
Dichloroethylene	NT	A	C	NT	D
Dioxane	D	C	A	NT	D
Ethers	B	C	A	C-D	C
Ethyl acetate	A	B	A	C	A
Ethyl alcohol	A	A	A	A	A
Ethylene Glycol	A	A	A	A	A
Ferric chloride	A	A	A	A	A
Ferric sulfate	A	A	A	A	A
Ferrous chloride	A	A	A	A	A

	1	2	3	4	5
Ferrous sulfate	A	A	A	A	A
Formaldehyde	A	A	A	A	A
Formic acid	A	A	A	A	A
Freon	A	B	A	D	B
Furfural	A	D	B	NT	B
Gasoline	D	D	A	D	D
Gelatin	A	A	A	A	A
Glucose	A	A	A	A	A
Glue	A	A	A	A	A
Glycerin or glycerol	A	A	A	A	A
Hydraulic fluid	A	A	A	NT	C
Hydraulic fluid (fire res.)	A	A	A	NT	C
Hydrochloric acid 30%	A	A	B	A	A
Hydrochloric acid 50%	A	A	C	A	A
Hydrochloric acid (dil.)	A	A	C	A	C
Hydrocyanic acid	A	A	D	A	A
Hydrofluoric acid 38-40%	A	A	D	A	D
Hydrofluoric acid 50%	A	A	D	A	D
Hydrogen fluoride	B	A	D	NT	NT
Hydrogen	A	A	A	A	A
Hydrogen peroxide	B	A	A	A	C
Hydrogen sulfide	A	A	C	A	A
Iodine (in alcohol)	B	A	A	A	B
Isopropanol	B	A	A	NT	B
Karo syrup	A	A	A	A	A
Lacquer and solvents	B	A	A	D	C-D
Lactic acid	C	A	A	A	C-D
Lead acetate	A	A	A	A	A
Linseed oil	B	A	A	A	D
Machine oil	C	A	A	A	D
Magnesium chloride	A	A	A	A	A
Magnesium hydroxide	A	A	A	A	A
Magnesium sulfate	A	A	A	A	A
Malic acid	B	B	A	A	C
Manganese salts	A	A	A	A	A
Mayonnaise	A	A	A	A	C
Mercuric Chloride	A	A	A	C	A
Mercury	A	A	A	A	A
Methanol	B	A	A	D	B
Methylene Chloride	C	C	A	C	D
Milk	A	A	A	A	A
Molasses	A	A	A	A	A
Natural gas	C	B	A	A	C
Nickel chloride	A	A	A	A	A
Nickel salts	A	A	A	A	A
Nickel sulfate	A	A	A	A	A
Nitric acid (dil.)	B	A	A	A	B
Nitric acid (med. conc.)	B	A	A	A	C
Nitric acid (conc.)	D	A	C	C	D
Nitrobenzene	C	B	C	D	D
Nitrogen oxides	D	A	A	A	A
Nitrous acids	NT	C	D	A	B
Oleic acid	B	A	A	C	C
Olive oil	A	A	A	C	C
Oxalic acid	A	A	A	A	A
Oxygen gas	A	A	A	A	A
Palmitic acid	B	A	A	A	C
Perchloric acid	A	A	D	D	B
Petroleum oils	C	B	A	A	D
Petroleum oils (refined)	C	B	A	A	D
Phenol	B	A	D	C	D
Phosphoric acid 25%	A	A	A	A	A
Phosphoric acid 25-50%	B	A	A	A	B
Phosphoric acid 50-85%	B	A	C	A	C
Picric acid	B	A	B	A	C
Potassium carbonate	A	A	A	A	A
Potassium chlorate	A	A	A	A	A
Potassium chloride	A	A	A	A	A
Potassium hydroxide	A	A	A	A	A
Potassium iodide	B	A	A	B	B
Potassium sulfate	A	A	A	A	A

	1	2	3	4	5
Propane	C	B	B	A	D
Pyridine	A	A	C	D	B
Rosin (light)	A	A	A	NT	A
Sauerkraut	A	A	A	A	A
Shellac	A	A	A	NT	B
Silver nitrate	B	A	A	A	B
Soap solutions	C	A	A	A	B
Sodium bicarbonate	A	A	A	A	A
Sodium bisulfate	A	A	A	A	A
Sodium bisulfite	A	A	A	A	A
Sodium borate	A	A	A	A	A
Sodium carbonate	A	A	A	A	A
Sodium chlorate	B	A	A	A	B
Sodium chloride	A	A	A	A	A
Sodium cyanide	A	A	A	A	A
Sodium hydroxide	B	A	A	A	A
Sodium hypochlorite	A	A	A	A	A
Sodium metathiosulfate	A	A	A	NT	A
Sodium nitrate	A	A	A	A	A
Sodium perborate	A	A	A	NT	A
Sodium phosphate	A	A	A	A	A
Sodium silicate	A	A	A	A	A
Sodium sulfate	A	A	A	A	A
Sodium sulfide	A	A	A	A	A
Sodium sulfite	B	A	A	A	B
Sodium thiosulfate (hypo)	A	A	A	A	A
Stearic acid	B	A	A	A	C
Succinic acid	NT	A	A	NT	A
Sulfate liquors	A	A	C	NT	A
Sulfur	A	C	A	A	A
Sulfur chloride	B	C	D	C	B
Sulfur dioxide	A	A	C	A	A
Sulfur oxide	A	A	A	A	A
Sulfuric acid 10%	A	A	C	A	B
Sulfuric acid 10-75%	B	A	D	B	C
Sulfuric acid 75-98%	D	A	D	C	D
Sulfurous acid	B	A	C	A	C
Tannic acid	B	A	A	A	C
Tar	B	A	NT	NT	C
Tartaric acid	A	A	A	A	A
Tetrahydrofuran	D	A	A	NT	D
Tetralin	D	D	A	NT	D
Thiopen	D	B	A	NT	D
Toluene or toluol	C	B	A	D	D
Tomato	A	A	A	A	A
Trichloroethylene	D	B	C	NT	D
Turpentine	D	A	A	A	D
Urea	A	A	A	A	A
Varnish	A	A	A	D	B
Vegetable oils	B	A	A	C	C
Vinegar	B	A	A	A	C
Water (fresh)	A	A	A	A	A
Water (salt)	A	A	A	A	A
Whiskey	A	A	A	A	B
Wines	A	A	A	A	B
Xylene or xylol	D	C	A	D	D
Zinc chloride	A	A	A	A	A
Zinc sulfate	A	A	A	A	A

บริษัท สินค้าเครื่องกล จำกัด

ท่อพลาสติก ส่วนลด โปรดสอบถาม ทาง line 0850597898 วิทย์

รายละเอียด และ รหัส สินค้า	วงนอก	กล่อง	ราคา
ท่อไนลอน PA			

Inch 22 SN (NT)	1/8"	1	2,800.00
PT23003 BK (300 m) WH	3/16"	4	9,000.00
33SN (BK) Parker	3/16"	5	3,000.00
33SN (NT) Parker	3/16"	7	3,000.00
33SN (BK) DT Roll ม้วน	3/16"	2	3,000.00
55SN (BK)	5/16"	2	2,800.00
55SN (NT)	5/16"	1	2,800.00
SFC 3/8" สีขาว ม้วน	3/8"	1	4,400.00
SFC 3/8" สีดำ ม้วน	3/8"	1	4,400.00
SFC 1/2" สีดำ ม้วน	1/2"	1	6,400.00
88SN (BK) 1/2" PA11	1/2"	6	6,400.00
mm M 4/2 (BK) PA12 ดำ	4mm	2	3,500.00
M 6/4 (BL) PA12 น้ำเงิน	6mm	5	2,000.00
M 6/4 (RD) PA12 แดง	6mm	1	2,000.00
M 6/4 (GR) PA12 เขียว	6mm	6	2,000.00
M 6/4 (NT) PA12 ขาว	6mm	1	2,000.00
SFC 6/4 สีดำ ม้วน	6mm	1	2,000.00
SFC 8/6 สีดำ ม้วน	8mm	1	2,800.00
M8/6(NT) PA12 สีขาว	8mm	5	2,800.00

ท่อ พียู PU			
-------------	--	--	--

mm SFC 10x6.5 สีส้ม ม้วน	10mm	1	4,100.00
--------------------------	------	---	----------

ท่อเทปลอน PTFE			ราคา / เมตร
----------------	--	--	-------------

mm 6/4 สีขาว เมตร	6mm	30	240.00
10/8 สีขาว เมตร	10mm	70	300.00

ท่อไนลอน SAE J844 รถพ่วง			
--------------------------	--	--	--

Inch Tectram 1/4" Type A Black ม้วน	1/4"	8	3,000.00
SFC 3/8" แดง ม้วน	3/8"	1	4,500.00
SFC 3/8" เหลือง ม้วน	3/8"	1	4,500.00
SFC 3/8" ดำ ม้วน	3/8"	1	4,500.00
C606 (YL) PARKER	3/8"	1	4,500.00
C608 (RD) PARKER	1/2"	5	8,000.00
C608 (YL) PARKER	1/2"	6	8,000.00
Tectram 1/2" Type B Red	1/2"	1	8,000.00
Tectram 1/2" Type B Yellow	1/2"	1	8,000.00
C612(BK) PARKER	3/4"	4	10,000.00



ภาพตัวอย่างท่อ
PELD

ท่อ โพลี PELD			
Inch 33P(NT)	3/16"	12	1,900.00
33P(BK)	3/16"	14	1,900.00
SFC 1/4" สีดำ	1/4"	1	1,400.00
SFC 1/4" สีขาว	1/4"	1	1,400.00
55P(NT)	5/16"	5	1,900.00
66P(BK)	3/8"	14	4,400.00
SFC 3/8" สีแดง ม้วน	3/8"	1	4,400.00
SFC 3/8" สีเหลือง ม้วน	3/8"	1	4,400.00
SHIP 3/8" สีขาว ม้วน	3/8"	53	4,000.00
88P(BK)	1/2"	21	4,400.00
mm SFC 4/2 สีขาว ม้วน	4mm	2	1,900.00
M4/2P (BK)	4mm	2	1,900.00
SHIP 6/4 สีดำ ม้วน	6mm	44	1,400.00
SFC 6/4 สีขาว ม้วน	6mm	2	1,400.00
SFC 8/6 สีขาว ม้วน	8mm	4	1,900.00
M8/6P (RD)	8mm	3	1,900.00
M8/6P (YL)	8mm	4	1,900.00
SHIP 10/8 สีขาว ม้วน	10mm	8	3,000.00
M10/8P (NT)	10mm	10	3,000.00
M10/8P (BK)	10mm	11	3,000.00
M10/7P (BK)	10mm	5	3,000.00
M10/7P (NT)	10mm	7	3,000.00
M12/9P (BK)	12mm	5	6,000.00

