Công ty TNHH Dulafa Việt Nam

Dulafa Viet Nam Co. , Ltd.

Tầng 4, Liền kề 10, đường 430 Cầu Am, Vạn Phúc, Hà Đông, Hà Nội

Dulafa.vn

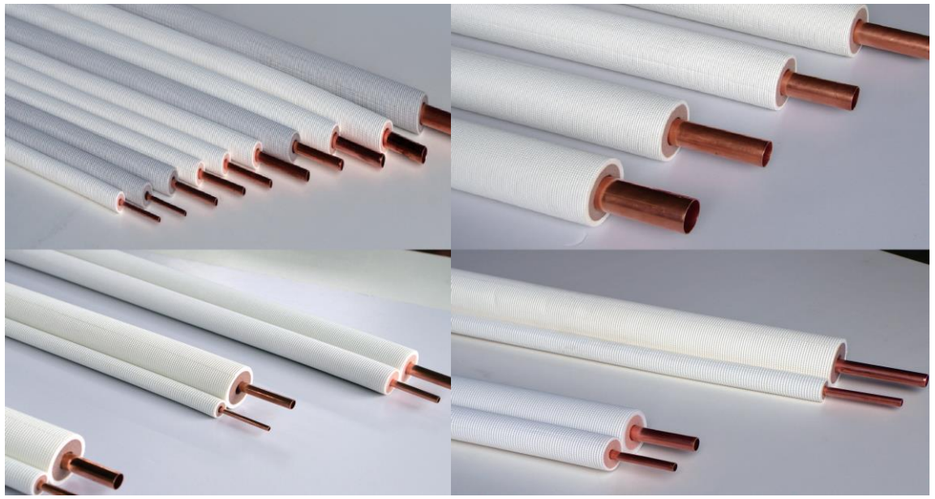
lee@dulafa.com

+024 66808786

+84886184428

DULAFA

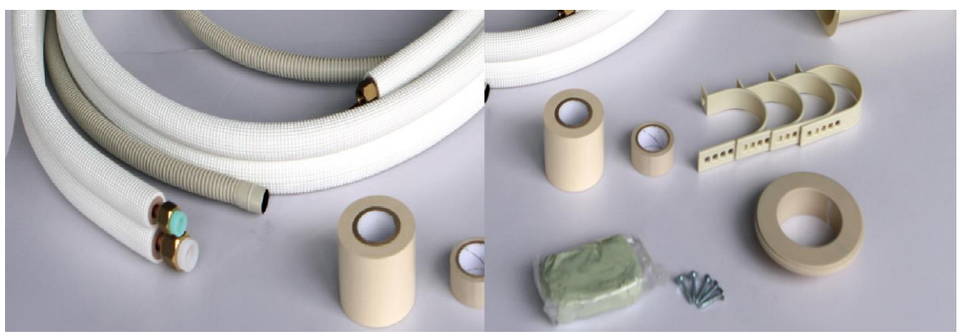
Ống đồng bọc cách nhiệt ba lớp, bộ phụ kiện miệng ngắn



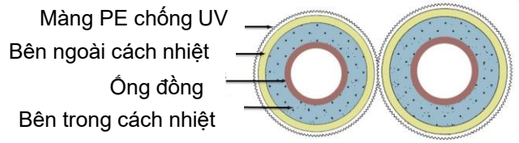
Khu vực	Ống đồng
Tiêu chuẩn nhật Bản	JIS H3300:2006 C1220T
Tiêu chuẩn Úc	AS/NZS 1571
Tiêu chuẩn Mỹ	ASTM B280-03
Tiêu chuẩn Châu Âu	EN 12735-1
Tiêu chuẩn Pháp	EN 12735-1

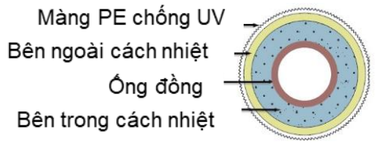
Khu vực	Vật liệu cách nhiệt
Tiêu chuẩn nhật Bản	JIS A9511 2009 A- PE-C-2 PEF8/JCDA0009
Tiêu chuẩn Úc	AS/NZS 1530.3
Tiêu chuẩn Mỹ	UL94 HF-1
Tiêu chuẩn Châu Âu	EN 13501-1 BL-s1-d0
Tiêu chuẩn Pháp	EN 13501-1 M1

Ống xốp cách nhiệt ba chiều chịu thời tiết ba lớp là loại vật liệu cách nhiệt cao cấp có khả năng chống chịu thời tiết tốt, chống lão hóa tia cực tím mạnh mẽ, bề mặt nhiều lớp, có tính thẩm mỹ cao, Vật liệu cách nhiệt cao cấp được sử dụng rộng rãi trong vật liệu cách nhiệt của ống nối giữa dàn nóng và dàn lạnh của máy điều hòa cao cấp. So với ống đơn truyền thống, vật liệu ba lớp mang lại hiệu suất tốt hơn, màng bề mặt được in chống trầy xước hiệu quả, không có nếp nhăn khi uốn cong, đồng thời bề mặt được xử lý chống tia cực tím , nhờ đó đường ống có thể được đảm bảo trong môi trường khắc nghiệt.Thời gian sử dụng trên 8 năm.
Do vật liệu cách nhiệt bên trong của các sản phẩm dòng ống đồng tráng được ép đùn liền mạch (2 điểm đến 6 điểm), độ bám dính giữa ống đồng và vật liệu cách nhiệt cao hơn và hiệu suất chống ngưng tụ mạnh hơn. Ống đồng đã qua xử lý ủ mềm đặc biệt nên sử dụng cực kỳ linh hoạt, dễ uốn cong và gia công, thuận tiện cho việc thi công, lắp đặt. Có thể được tùy chỉnh theo yêu cầu của khách hàng.



Hoàn thiện ống đồng cách nhiệt, cuộn chống muỗi





	số seri NO.	Kích thước SIZE	Độ dày ống đồng THICKNESS OF COPPER TUBE	Ống cách nhiệt INSULATION TUBE	Độ dài LENGTH	Đóng gói PACKAGE
SINGLE-TUBE	S02XX	1/4 〃	0.8mm	2 hoặc 3 tầng	≤ 50m	Cái
	S03XX	3/8 〃	0.8mm	2 hoặc 3 tầng	≤ 50m	Cái
	S04XX	1/2 〃	0.8mm	2 hoặc 3 tầng	≤ 50m	Cái
	S05XX	5/8 〃	1.0mm	2 hoặc 3 tầng	≤ 50m	Cái
	S06XX	3/4 〃	1.0mm	2 hoặc 3 tầng	≤ 50m	Cái
	S07XX	7/8 〃	1.0mm	2 hoặc 3 tầng	≤ 50m	Cái

Mã hàng ITEM NO.	Các loại chất làm lạnh tương ứng CATEGORY OF REFRIGERANTS	Loại	Tên gọi CALL	Ống đồng sd đường kính ngoài	độ dày của tường	Ống cách nhiệt áp dụng đường kính bên trong của	độ dày của tường	Chi ề u dài LENGTH	Hiệu suất PACKAGE	Màu sắc PACKAGE
SX23	3		2điểm	Φ 6.35	0.8	Φ 8.0	8	3 3.5 4	Chịu nhiệt độ cao 120°C, chống cháy	Theo yêu cầu của khách hàng
			2điểm	Φ 9.52	0.8	Φ 12.0	8	5 7 10	Chịu nhiệt độ cao 120°C, chống cháy	
SX24	3		2điểm	Φ 6.35	0.8	Φ 8.0	8	3 3.5 4	Chịu nhiệt độ cao 120°C, chống cháy	
			2điểm	Φ 12.70	0.8	Φ 14.5	10	5 7 10	Chịu nhiệt độ cao 120°C, chống cháy	

DULAFA

Ống đồng mặt nhẵn Plain Tube

Ống đồng trơn là một trong những sản phẩm hàng đầu của Tập đoàn Jinlong. Tính năng: Bề mặt bên trong và bên ngoài rất sạch, siêu sáng, đồng đều và nhỏ gọn, độ chính xác cao, hiệu suất truyền nhiệt cao, dễ hàn, chống ăn mòn và định dạng tốt; ống đồng làm bằng đồng không có oxy có thể đáp ứng cao hơn yêu cầu chống ăn mòn; Ống đồng làm bằng hợp kim thép cường độ cao có thể đáp ứng yêu cầu cường độ cao hơn. Ứng dụng: công nghiệp điều hòa không khí, công nghiệp tủ lạnh, gas, y tế, xây dựng, đóng tàu và các lĩnh vực khác.

Tiêu chuẩn thực hiện : GB/T 17791, ASTM B280, EN 12735 & JIS H 3300
Nhãn hợp kim TU1,TP1,TP2,QSn0.5–o25,C12200,Cu–DHP,C1220

Plain tube is one of our main products.
Features: High cleanliness, bright, uniform, high precision, high heat exchange, easy to weld, corrosion resistant and outstanding formability;
Tube of OFC (oxygen free copper) can deliver higher performance to resist corrosion;
Tube of high tension copper is special designed for high tension applications.
Application: AC industry, refrigerator industry, LNG gas, medical care, building, ship building etc.

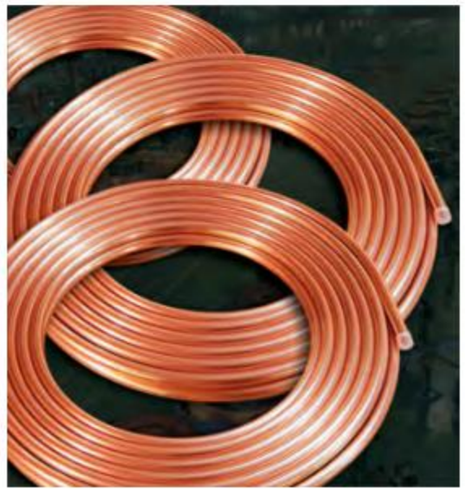
Đường kính ngoài Outside Diameter	Độ dày Wall Thickness
3.60	0.28 ~ 0.60
4.76	0.28 ~ 1.00
5.00	0.25 ~ 1.00
6.35	0.28 ~ 1.50
7.00 ~ 7.94	0.28 ~ 1.50
9.00 ~ 9.52	0.26 ~ 1.50
12.00 ~ 12.70	0.34 ~ 1.50
15.88 ~ 18.00	0.41 ~ 1.80
19.05	0.71 ~ 2.00
22.22	0.89 ~ 2.00
28.58	1.20

Ống đồng thẳng mặt nhẵn Straight Tube

Đường kính ngoài Outside Diameter	Độ dày Wall Thickness
3.60~5.00	0.25~1.00
6.00~10.00	0.26~1.50
12.00~12.70	0.34~1.50
15.88~16.00	0.41~1.80
19.05	0.71~2.00
22.00~28.00	0.90~2.00
35.00~54.00	1.20~2.50
67.00~108.00	1.50~3.50

Cuộn đồng song song Pancake Coil

Đường kính ngoài Outside Diameter	Độ dày Wall Thickness
4.76	0.50–0.90
6.35	0.40–1.00
7.94	0.40–1.00
9.52	0.45–1.00
12.70	0.50–1.00
15.88	0.56–1.15
19.05	0.60–1.15
22.22	1.00–1.50



DULAFA

Ống đồng xoắn cụm

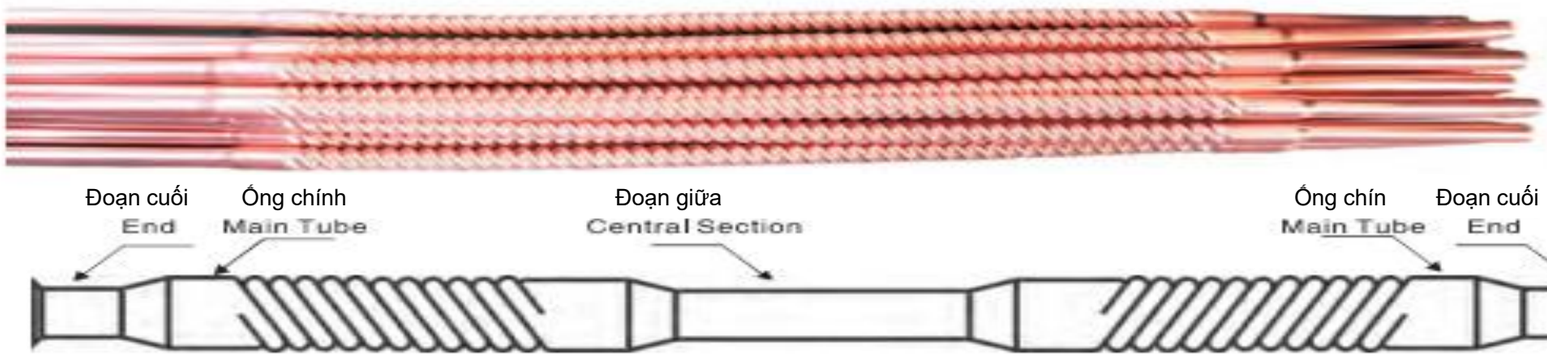
Integrated Corrugated Tube

Nó chủ yếu được sử dụng để kết nối các thiết bị điều hòa không khí trong nhà/ngoài trời.

1. Cấu trúc phân đoạn với các đường kính khác nhau được sử dụng và mỗi đoạn ống đồng được kết nối bằng sự chuyển tiếp tự nhiên của bề mặt hình nón và đường kính trong của mỗi đoạn về cơ bản là giống nhau, điều này làm giảm điện trở truyền môi chất lạnh.
2. Nó thay thế quy trình hàn truyền thống, tránh các tai nạn do lớp oxit bong ra do hàn và hòa vào chất làm lạnh làm tắc nghẽn đường ống, đồng thời loại bỏ các bộ phận khớp do hàn gây ra nguy cơ rò rỉ.

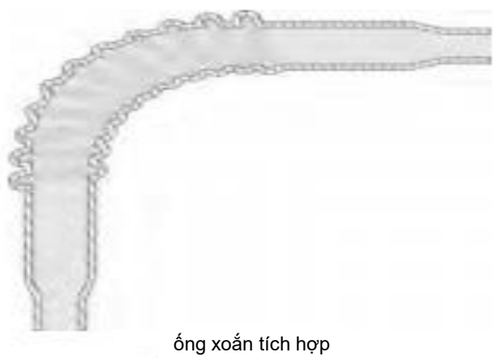
3. Các phần tôn ở hai đầu có các nếp gấp xoắn ốc hướng trục, giúp cải thiện khả năng chống biến dạng xuyên tâm và có thể uốn cong nhiều lần mà không bị biến dạng.
4. Ống nối có thể tạo ra độ dày thành khác nhau tùy theo đường kính của từng đoạn để tiết kiệm vật liệu.

1.Various diameters on different sections, with conical smooth transitions between each two sections; inner diameters of different sections almost keep the same, which reduce the refrigerant' s transfer resistance.
2.Replace the traditional welding process, avoid the internal oxide layer caused by welding dropping to the refrigerant and block the pipeline; completely eliminate the leakage risk in the connector caused by welding.
3.Axial spiral corrugated sections on two ends, strengthen the deformation resistance and can be bended many times without distortion.
4.Various outer diameters of different sections, make the different wall thickness, to save copper.



So sánh ống xoắn hàn, ống xoắn OD bằng đường kính ngoài, ống xoắn tích hợp và ống đồng mặt nhẵn

Comparing with welded corrugated tube, equal O.D. corrugated tube and plain tube



ống xoắn tích hợp
Integrated Corrugated Tube

Ống xoắn hàn
Welded Corrugated Tube

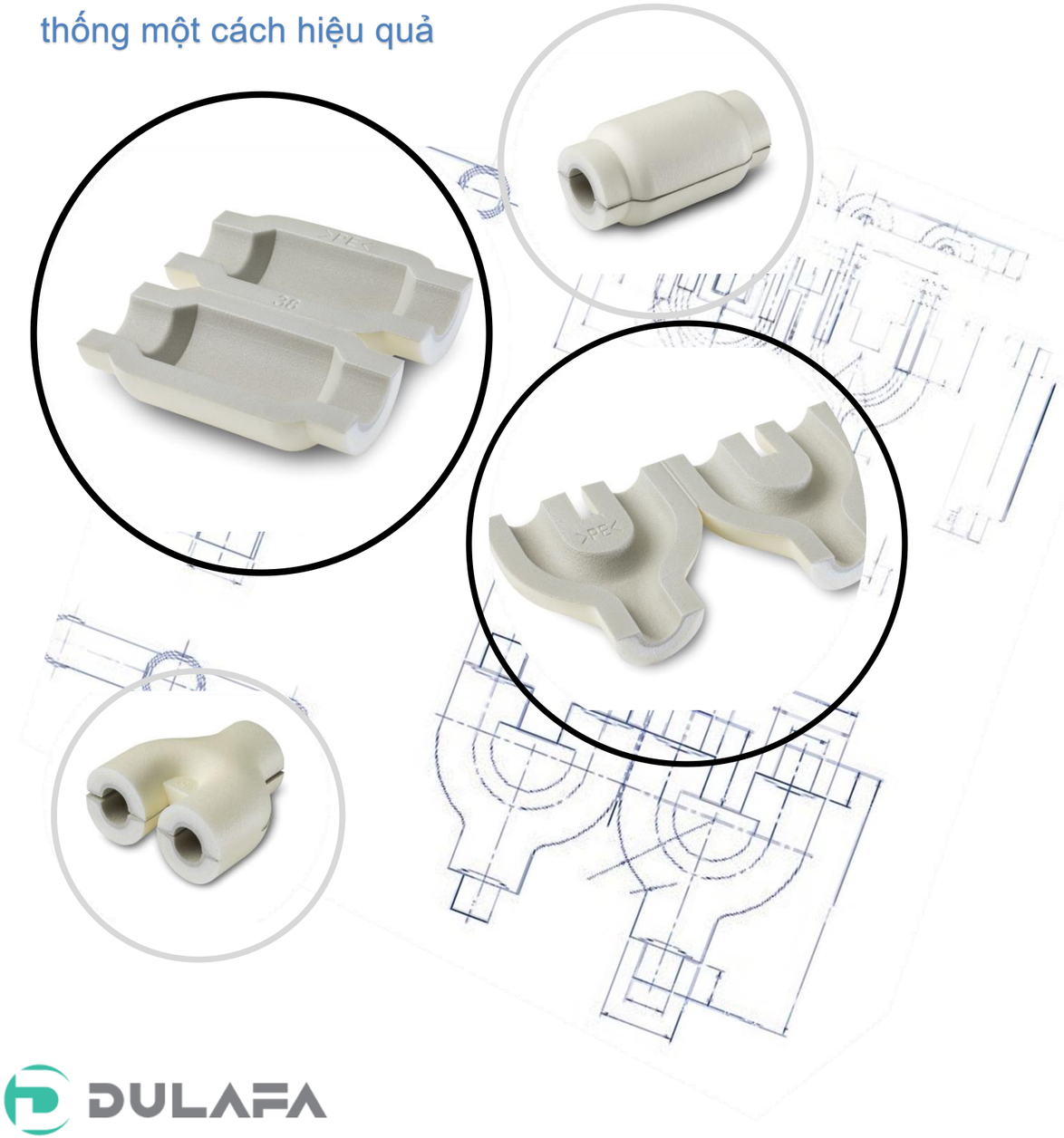
ống xoắn OD bằng đường kính ngoài
Equal OD Corrugated Tube

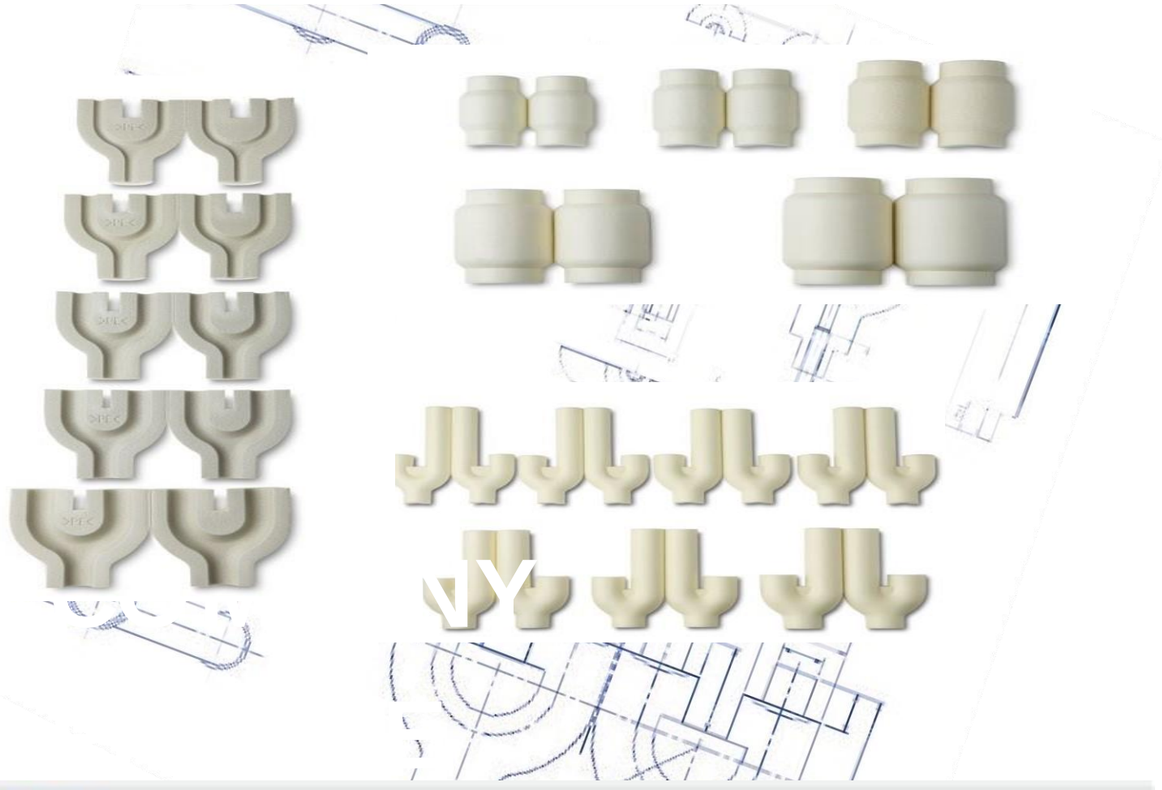
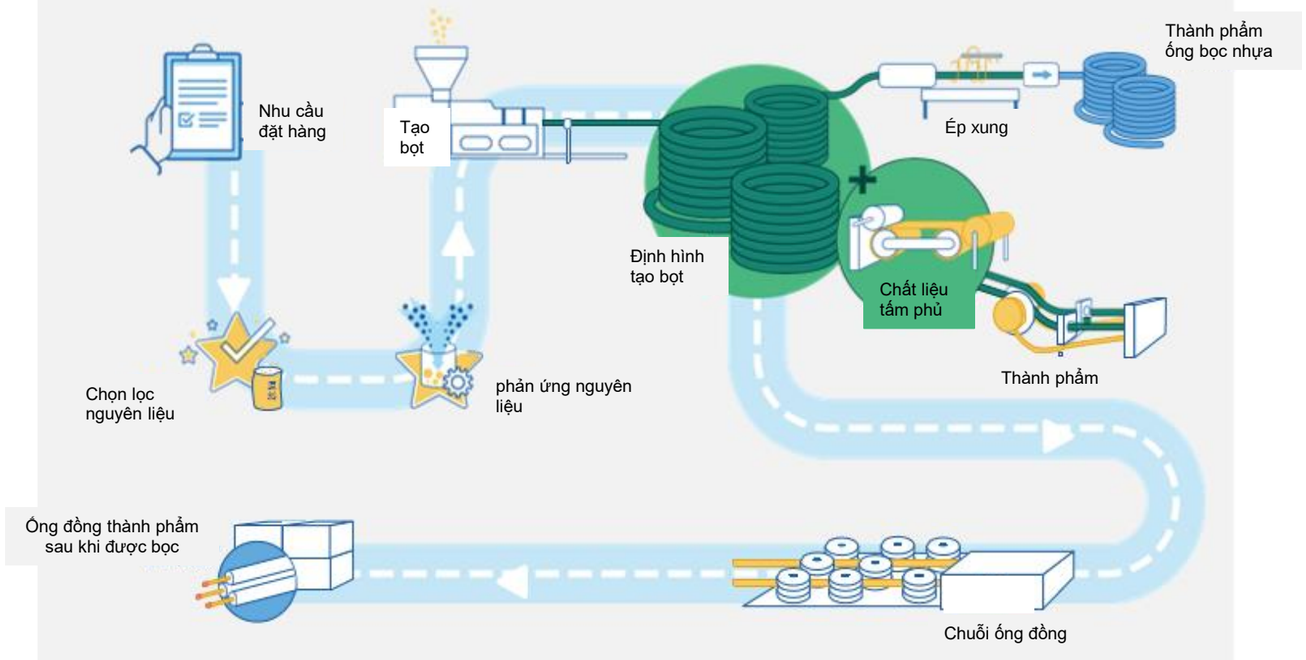
ống đồng mặt nhẵn
Plain Tube

DULAFA

Vật liệu và phụ kiện cách nhiệt có hình dạng đặc biệt

Nó phù hợp để kết nối các thành phần khác nhau và các góc đặc biệt. Đẹp và giao diện chặt chẽ, tiết kiệm chi phí vật liệu đóng gói thủ công truyền thống một cách hiệu quả





Quy trình sản xuất