

## GỚI THIỆU SẢN PHẨM ỐNG KOHAN KHÁNG KHUẨN 2 LỚP:

- Là sản phẩm có khả năng kháng khuẩn rất hữu hiệu nhờ cấu tạo bởi 2 lớp (Có ion bạc theo công nghệ nano silver kháng khuẩn) mang đến sự tinh khiết, an toàn cho sức khỏe.
- Sản phẩm được chế tạo nhờ áp dụng phương pháp kỹ thuật đặc biệt, sản xuất trên dây chuyền hiện đại của CHLB Đức nên sản phẩm có độ cứng và độ dẻo rất cao. Bề mặt bên trong và bên ngoài sản phẩm rất nhẵn làm tăng độ bền, màu sắc dịu và đẹp. Trọng lượng nhẹ, thuận tiện khi vận chuyển và lắp đặt.
- Ống Kohan PPR hai lớp có độ bền sử dụng trên 50 năm.



## ƯU ĐIỂM NỔI TRỘI:

- 1. Độ bền cao (trên 50 năm):**
  - Chống lại sự mài mòn mà các ion trong nước & các hoá chất gây ra.
  - Chịu được nhiệt độ và áp suất cao.
  - Chịu được lực tác động lớn, đặc biệt với các mối nối hoàn hảo.
  - Phụ kiện ren chất liệu đồng mạ niken có độ bền tuyệt đối.
- 2. Tuyệt đối an toàn cho sức khoẻ:**
  - Chất liệu PPR không độc hại, đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm.
  - Không bị đóng cặn do Canxi kết tủa.
- 3. Thoải mái khi sử dụng:**
  - Giữ nhiệt tốt, tiết kiệm năng lượng (đối với ống nóng).
  - Đặc biệt không gây ra tiếng ồn do bề mặt ống nhẵn.
- 4. Tiện lợi khi lắp đặt:**
  - Trọng lượng nhẹ hơn so với ống thép.
  - Phương pháp thi công nhanh chóng và thuận tiện.
  - Giảm chi phí lắp đặt, tiết kiệm nhân công.

## HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT ỐNG KOHAN PP-R:

Ống được liên kết chắc chắn bằng kỹ thuật hàn nóng chảy

### 1. Chuẩn bị dụng cụ:

- Máy hàn nhiệt (chuyên dụng cho PP-R).
- Vỏ gia nhiệt.
- Kéo cắt ống (chuyên dụng cho PP-R).
- Thước, bút.

### 2. Cắt ống:

- Đo và dùng kéo cắt theo chiều vuông góc với thành ống.

### 3. Vệ sinh:

- Vệ sinh sạch sẽ bề mặt ống và phụ kiện cần lắp ráp. Tránh bụi bẩn, vết dầu mỡ... làm ảnh hưởng đến chất lượng mối hàn.

### 4. Đánh dấu độ sâu mối hàn:

- Dùng bút và thước đánh dấu chiều sâu điểm nối.

### 5. Gia nhiệt:

- Nối máy hàn với ổ điện 220V.
- Khi đèn báo xanh (nhiệt độ khoảng 260°C), tra ống nối và phụ kiện vào vỏ gia nhiệt ở chiều sâu được đánh dấu.

- Duy trì thời gian gia nhiệt theo bảng tiêu chuẩn kỹ thuật nối ống KOHAN PP-R.
- Rút ống nối và phụ kiện ra khỏi máy hàn.

### 6. Nối ống:

- Tra ống vào phụ kiện dọc theo trục ống (không được xoay).
- Duy trì đủ thời gian làm nguội theo bảng tiêu chuẩn kỹ thuật nối ống KOHAN PP-R.

### 7. Kiểm tra lại mối hàn.



**BẢNG TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT NỐI ỐNG PP-R KOHAN**

Đường kính ngoài ống (mm)	Độ sâu khoảng nối (mm)	Thời gian gia nhiệt (giây)	Thời gian ống nối (giây)	Thời gian làm lạnh (giây)
20	14	5	4	2
25	15	7	4	2
32	16.5	8	6	4
40	18	12	6	4
50	20	18	6	4
63	24	24	8	6



**ỐNG CẤP NƯỚC SẠCH KOHAN**

CATALOGUE 2022

**KIM QUANG ELECTRIC DISTRIBUTOR**

[www.kimquang.vn](http://www.kimquang.vn)  
[www.kimquang.com.vn](http://www.kimquang.com.vn)

**ỐNG NƯỚC PP-R 2 LỚP KHÁNG KHUẨN**

Sản phẩm	Mã hàng	Kích thước	Đơn giá	Sản phẩm	Mã hàng	Kích thước	Đơn giá	
	KXLK2023	Ø20 x 2.30	<b>28.000</b>		KXNK2034	Ø20 x 3.40	<b>36.000</b>	
	KXLK2528	Ø25 x 2.80	<b>46.000</b>		KXNK2542	Ø25 x 4.20	<b>56.000</b>	
	KXLK3229	Ø32 x 2.90	<b>63.000</b>		KXNK3254	Ø32 x 5.40	<b>93.000</b>	
	KXLK4037	Ø40 x 3.70	<b>87.000</b>		KXNK4067	Ø40 x 6.70	<b>154.000</b>	
	ỐNG NƯỚC LẠNH (PN10)	KXLK5046	Ø50 x 4.60		<b>125.000</b>	ỐNG NƯỚC NÓNG (PN20)		

**PHỤ KIỆN LẮP RÁP PP-R**

Sản phẩm	Mã hàng	Kích thước	Đơn giá	Sản phẩm	Mã hàng	Kích thước	Đơn giá
	KXMS3020	20	<b>4.900</b>		KXCT3320	20	<b>7.700</b>
	KXMS3025	25	<b>7.400</b>		KXCT3325	25	<b>12.900</b>
	KXMS3032	32	<b>13.600</b>		KXCT3332	32	<b>20.000</b>
	KXMS3040	40	<b>17.000</b>		KXCT3340	40	<b>30.600</b>
	KXMS3050	50	<b>32.500</b>		KXCT3350	50	<b>61.000</b>
	KXCS2520	25/20	<b>6.700</b>		KXCC3220	20	<b>5.800</b>
	KXCS3220	32/20	<b>11.300</b>		KXCC3225	25	<b>9.300</b>
	KXCS3225	32/25	<b>11.300</b>		KXCC3232	32	<b>13.500</b>
	KXCS4020	40/20	<b>15.900</b>		KXCC3240	40	<b>35.000</b>
	KXCS4025	40/25	<b>15.900</b>	KXCC3250	50	<b>59.000</b>	
	KXCS4032	40/32	<b>15.900</b>		KXCC3120	20	<b>7.900</b>
	KXCS5020	50/20	<b>29.700</b>		KXCC3125	25	<b>10.000</b>
	KXCS5025	50/25	<b>29.700</b>		KXCC3132	32	<b>17.500</b>
KXCS5032	50/32	<b>29.700</b>	KXCC3140		40	<b>28.000</b>	
KXCS5040	50/40	<b>29.700</b>	KXCC3150	50	<b>54.000</b>		
	KXCT2520	25/20	<b>12.500</b>		KXGT2520	25/20	<b>14.000</b>
	KXCT3220	32/20	<b>20.000</b>		KXGT3220	32/20	<b>27.600</b>
	KXCT3225	32/25	<b>20.000</b>		KXGT3225	32/25	<b>27.600</b>
	KXCT4020	40/20	<b>48.500</b>		KXGT4020	40/20	<b>34.000</b>
	KXCT4025	40/25	<b>48.500</b>		KXGT4025	40/25	<b>34.000</b>
	KXCT4032	40/32	<b>48.500</b>		KXGT4032	40/32	<b>34.000</b>
	KXCT5020	50/20	<b>75.000</b>		KXOV6120	20	<b>37.000</b>
	KXCT5025	50/25	<b>75.000</b>		KXOV6125	25	<b>57.000</b>
	KXCT5032	50/32	<b>75.000</b>				
	KXCT5040	50/40	<b>75.000</b>				

**PHỤ KIỆN LẮP RÁP PP-R**

Ghi chú: Đơn vị tính đối với ống: VNĐ/mét - Phụ kiện: VNĐ/chiếc

Sản phẩm	Mã hàng	Kích thước	Đơn giá	Sản phẩm	Mã hàng	Kích thước	Đơn giá	
	KXTT2012	20 x 1/2	<b>49.000</b>		KXVC4020	20	<b>156.000</b>	
	KXTT2512	25 x 1/2	<b>52.000</b>		KXVC4025	25	<b>202.500</b>	
	KXTT2534	25 x 3/4	<b>73.000</b>		KXVC4032	32	<b>233.000</b>	
	KXTN2012	20 x 1/2	<b>56.500</b>		KXVC4040	40	<b>459.000</b>	
	KXTN2512	25 x 1/2	<b>82.000</b>		KXVC4050	50	<b>710.000</b>	
	KXMT2012	20 x 1/2	<b>44.000</b>		KXVM3020	20	<b>262.000</b>	
	KXMT2512	25 x 1/2	<b>49.800</b>		KXVM3025	25	<b>370.000</b>	
	KXMT2534	25 x 3/4	<b>65.000</b>		KXVM3032	32	<b>460.000</b>	
	KXMT3210	32 x 1	<b>138.000</b>		KXVM3040	40	<b>735.000</b>	
	KXMT4025	40 x 1.1/4	<b>270.000</b>		KXVM3050	50	<b>990.000</b>	
KXMT5050	50 x 1.1/2	<b>301.000</b>		KXRT2012	20 x 1/2	<b>140.000</b>		
	KXMN2012	20 x 1/2		<b>55.500</b>	KXRT2534	25 x 3/4	<b>210.000</b>	
	KXMN2512	25 x 1/2		<b>58.000</b>	KXRT4025	40 x 1.1/4	<b>470.000</b>	
KXMN2534	25 x 3/4	<b>72.000</b>			KXRN2012	20 x 1/2	<b>127.000</b>	
KXMN3210	32 x 1	<b>170.000</b>			KXRN2534	25 x 3/4	<b>195.000</b>	
	KXCO2012	20 x 1/2	<b>46.500</b>		KXRN3210	32 x 1	<b>455.000</b>	
	KXCO2512	25 x 1/2	<b>50.900</b>		KXRN4025	40 x 1.1/4	<b>450.000</b>	
KXCO2534	25 x 3/4	<b>73.000</b>	KXRN5050		50 x 1.1/2	<b>743.000</b>		
	KXCN2012	20 x 1/2	<b>63.000</b>		KXDR2012	20 x 1/2	<b>7.600</b>	
	KXCN2512	25 x 1/2	<b>71.000</b>		KXDR2534	25 x 3/4	<b>8.600</b>	
	KXCN2534	25 x 3/4	<b>109.000</b>		KXDB6020	20	<b>4.300</b>	
	KXRC4120	20	<b>41.500</b>		KXDB6025	25	<b>5.600</b>	
	KXRC4125	25	<b>69.000</b>		KXDB6032	32	<b>7.800</b>	
	KXRC4132	32	<b>120.000</b>	KXDB6040	40	<b>17.000</b>		
	KXRC4140	40	<b>110.000</b>	KXDB6050	50	<b>22.800</b>		
	KXRC4150	50	<b>160.000</b>		KXKC2040	20 - 40	<b>450.000</b>	
	KXHN2040	20 - 40	<b>2.800.000</b>			KXDHN20	20	<b>230.000</b>
	KXHN2063	20 - 63	<b>3.990.000</b>			KXDHN25	25	<b>320.000</b>
	KXHN75110	75 - 110	<b>5.800.000</b>	KXDHN50		50	<b>490.000</b>	