

ĐỒNG ĐỎ/ ĐỒNG VÀNG

Ứng dụng các sản phẩm của nguyên liệu đồng rất đa dạng, đối với đồng đỏ rất phổ biến cho các ngành sản xuất thiết bị điện (cầu dao, công tắc, ổ cắm, tủ điện, máy biến thế, các thiết bị tàu biển, các bộ phận trong linh kiện điện tử, hệ thống điều hòa, lõi cáp điện, cáp viễn thông...

Đối với đồng thau (còn được gọi là đồng vàng) còn được sử dụng cho những sản phẩm như phụ liệu may mặc, các loại huân chương, kỷ niệm chương, vật phẩm quảng cáo, đến các thiết bị khác cho ngành điện, đồ nội thất, các thiết bị gia dụng, gia công cơ khí chính xác, khuôn mẫu, đinh vít...

Ngoài ra đồng là một trong những nguyên liệu không thể thiếu trong các ngành kỹ thuật, điêu khắc, thiết bị vệ sinh...



thyssenkrupp Materials Vietnam (tkMV) là công ty 100% vốn nước ngoài từ tập đoàn thyssenkrupp AG CHLB Đức, ngành hàng Materials Services, được thành lập từ năm 2007. Chúng tôi chuyên cung cấp các loại đồng đỏ đa dạng như: tấm, lá, cuộn, thanh, cây, ống và đồng thanh cái.

Với đa dạng các chi tiết kỹ thuật cũng như kích thước, từ những sản phẩm đồng đỏ với độ dày rất mỏng 0,05 mm cho những ứng dụng đặc biệt như: bọc làm sợi cáp viễn thông hay trong các linh kiện điện tử, tới những sản phẩm có độ dày 80mm làm khuôn mẫu...

Sản phẩm đồng đỏ của chúng tôi còn có mặt trong các công trình ống dẫn hệ thống điều hòa nhiệt độ gia dụng và công nghiệp.

tkMV chúng tôi cũng cung cấp các loại đồng vàng dạng: tấm, lá, cuộn, dây, ống và các ứng dụng đa dạng trong các ngành điện tử, từ sản phẩm chỉ 6mm cho các ứng dụng trong ngành nguyên phụ liệu may mặc hay công tắc ổ cắm điện, đến các ống đồng đường kính rất lớn Ø100mm cho các ứng dụng sản xuất bạc đồng dùng cho đóng tàu... đồng vàng dạng cây, ống cho các ứng dụng công nghiệp đóng tàu và các hệ thống ống dẫn trong công nghiệp (mía đường).

engineering. tomorrow. together.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT



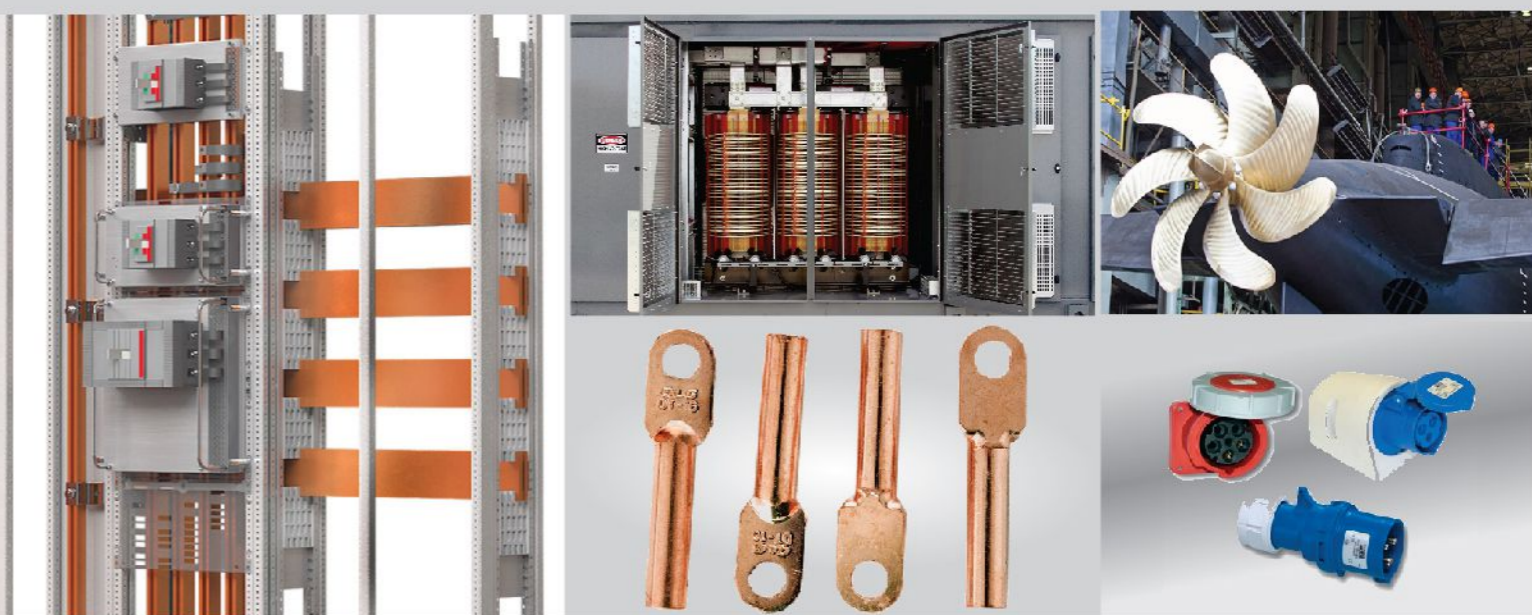
COPPER / ĐỒNG ĐỎ

Japan (JIS)	China (GB)	Germany (DIN)	Europe (EN)	International (ISO)	USA (ASTM)	Cu	Fe	PB	Sn	P	Bi	Cd	Ni	Mn	Zn	Tấm	Cuộn	Thanh & Cây
C1100	Tu2	E-Cu58.0065	Cu-OFF CW004A	Cu-ETP	C11000	>99.90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	*	*
C1220	T2/Tp2	SF-Cu2.0090	Cu-DHP CW024A	Cu-DHP	C12200	>99.90	0	0	0	0.015 - 0.04	0	0	0	0	*	*	*	

BRASS / ĐỒNG VÀNG

Japan (JIS)	China (GB)	Germany (DIN)	Europe (EN)	International (ISO)	USA (ASTM)	Cu	Fe	PB	Sn	P	Bi	Cd	Ni	Mn	Zn	Tấm	Cuộn	Thanh & Cây
C2400	H85	CuZn20 2.0250	CuZn20 CW503L	CuZn20	C24000	78.5-81.5	<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-	Rem	*	*	*
C2600	H70	CuZn30 2.0260	CuZn30CW505L	CuZn30	C26000	68.5-71.5	<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-	Rem	*	*	*
C2680	H68	CuZn33 2.0280	CuZn33 CW506L	CuZn33	C26800	64-68	<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-	Rem	*	*	*
C2700	H65	CuZn36 2.0335	CuZn36 CW507L	CuZn36	C27000	61-63	<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-	Rem	*	*	*
C2801	H62	CuZn40 2.0360	CuZn40 CW509N	CuZn40	C28000	59.0-62.0	<0.07	<0.1	-	-	-	-	-	-	Rem	*	*	*
C2800							<0.07	<0.1	-	-	-	-	-	-	Rem	*	*	*
C3601	HPb36-3	CuZn36Pb3 2.0375	CuZn36Pb3 CW603N	CuZn36Pb3	C36000	59.4-61.6	<0.3	1.9-2.5	-	-	-	-	-	-	Rem	*	*	*
C3602		CuZn39Pb3	CZ212	CuZn37Pb2	C36000	59.0-63.0	Max 0.50	1.8-3.7	-	-	<0.01	-	-	-	+ Fe < 1.0			*
C3604						58.0-59.2	<0.5	2.9-3.5	-	-	<0.01	-	-	-	Rem			*
C5191	QSn6.1-0.1	CuSn6 2.1020	CuSn6 CW452K	CuSn6	C51900	Rem	-	-	5.7-7.0	0.11-0.13	-	-	-	-	*	*	*	
C5210	HPb8-0.3	CuSn8 2.1030	CuSn8 CW543K	CuSn8	C52100	Rem	-	-	7.0-9.0	0.15-0.17	-	-	-	-	*	*	*	

Chủng loại	Độ cứng	Độ dày	Rộng x dài (mm)	Ứng dụng
Đồng biến thế (bạc cạnh)	soft	0.1 - 1.4	300 - 600 x 1000 - 3000	Máy biến áp
Đồng tấm, cuộn	Soft, 1/4H, 1/2H, 3/4H, H, EH, SH, ESH	0.1 - 10	10 - 600 x 1000- 3000 600 - 2000	Thiết bị điện, điện cực, công nghiệp hóa chất, kiến trúc, trang trí, miếng đệm, khay, kim khí cần độ dẫn điện cao, trang trí, cực nối trong mạch điện, bộ phận máy camera, hàng thủ công, bình thủy, ...
Đồng thanh cái	Soft, 1/2H	2.0 - 12	12 - 150 x 3000 12 - 150 x 4000	Công tắc, dây dẫn điện, công tắc tròn, đường dẫn điện lớn, công cụ bằng điện.
Đồng ống/ cây dây	Soft, 1/2H, H	WT 0.3 - 9 x OD 6 - 200 2.0-10.0	3000 - 6000	Bộ phận tản nhiệt, ống nối, ống vệ sinh, Công trình điện lạnh, hệ thống điều hòa, ống dẫn khí, nước ở nhiệt độ cao... Đinh, vít, chi tiết máy...



Hotline
1900 636 097

thyssenKrupp Materials Vietnam

- Lô II-1, Đường số 1, KCN Tân Bình, Quận Tân Phú, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam.ĐT: +84 28 3816 3333 - Fax: +84 28 5435 5722
- Lô L5, KCN Dệt may Phố Nối B, Xã Dị Sử, Huyện Mỹ Hào, Tỉnh Hưng Yên, Việt Nam.ĐT: +84 221 3766700 - Fax: +84 221 3766770
- <http://www.tkmvietnam.com.vn>
- Email: cskh@thyssenkrupp.com



Đối tác tin cậy của các nhà Sản xuất
thyssenkrupp Materials Vietnam
A reliable partner of the Manufacturers