

# CÔNG TY TNHH TM DV CƠ ĐIỆN LẠNH THÀNH TÂM

VPDD: D21/47A Trịnh Quang Nghị, Ấp 4, X. Phong Phú, H. Bình Chánh, Tp.HCM

Hotline: 090 77 99 298 - Email: tam.hvac@gmail.com

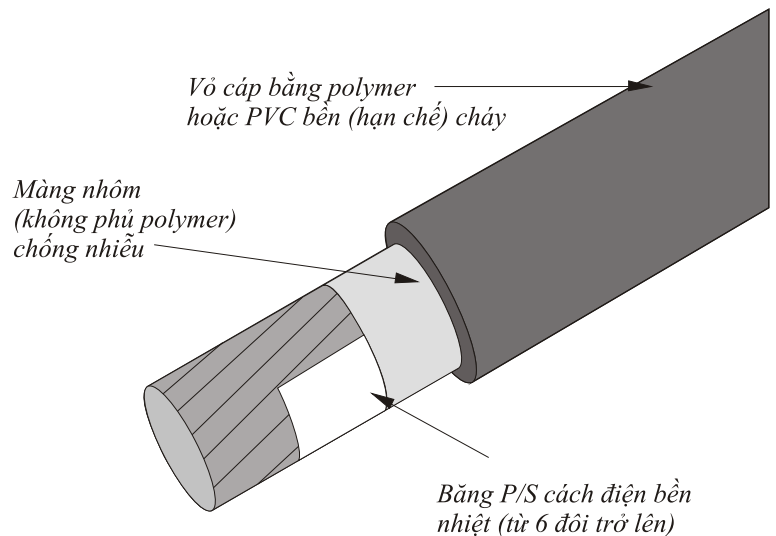
## CÁP LẮP ĐẶT TRONG NHÀ CÓ MÀNG CHỐNG NHIỄU ĐIỆN TỬ TRƯỜNG VÀ CHỐNG ẨM

### ỨNG DỤNG

Dùng để đấu nối giữa các thiết bị truyền dẫn, thiết bị chuyển mạch hoặc các thiết bị truyền số liệu tốc độ thấp lắp đặt trong nhà có yêu cầu nâng cao chống ảnh hưởng nhiễu điện từ trường và bền (hạn chế) cháy.

### ƯU ĐIỂM

- Vỏ cáp chịu được sự mài mòn
- Bất lửa chậm do đó hạn chế nguy cơ cháy, nâng cao độ bền cháy của cáp lắp đặt trong nhà.
- Độ tin cậy cao.
- Dễ lắp đặt sử dụng.
- Có màn chống nhiễu điện từ trường..



### CẤU TRÚC

#### Dây dẫn

Dây dẫn bằng đồng đặc, được ủ mềm có đường kính 0.40, 0.50, 0.65mm.

#### Cách điện của dây dẫn

Cách điện dây dẫn bằng điện môi tổ hợp 2 lớp (Foam - Skin) hoặc HDPE được mã hóa theo màu phù hợp với tiêu chuẩn quốc tế phổ biến trong sản xuất cáp thông tin.

#### Xoắn đôi

Các dây bọc cách điện được xoắn thành từng đôi theo một quy luật màu nhất định với các bước xoắn khác nhau nhằm hạn chế tối đa xuyên âm.

#### Bó nhóm

Lõi cáp từ 30 đôi trở lên được tạo thành bởi các nhóm nhỏ, có các màu dây bó nhóm khác nhau để phân biệt. Các bó nhóm nhỏ bện chặt thành bó cáp và được bọc bên ngoài một lớp băng bền nhiệt, cách điện tốt bằng vật liệu trên cơ sở polyester.

#### Màng chống nhiễu điện từ trường

Bên ngoài lõi cáp được bọc bằng nhôm nhằm giảm thiểu tối đa khả năng xâm nhập điện từ trường ở bên ngoài.

#### Vỏ cáp

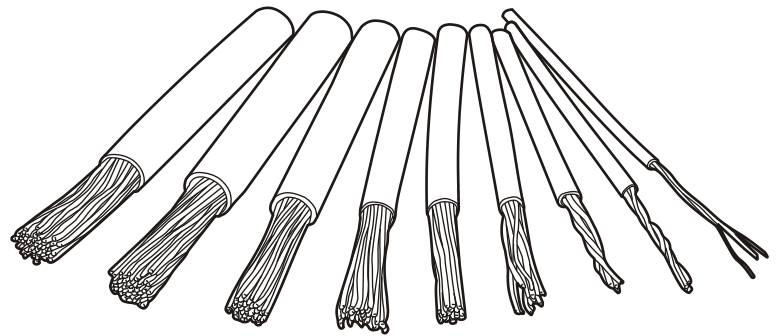
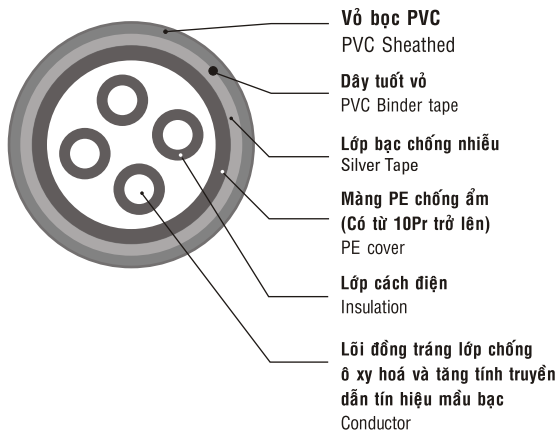
Vỏ cáp được làm từ vật liệu Polymer hoặc PVC bất lửa chậm.

#### Nhận dạng và đánh dấu độ dài

Mã số (ký hiệu) của loại cáp, kích cỡ cáp, tên nhà sản xuất, ngày tháng sản xuất và độ dài được in dọc theo chiều dài trên vỏ cáp với khoảng cách là 1m bằng kỹ thuật in phun để đọc và bền.

#### Đơn vị đo lường

Đánh dấu độ dài trên hệ đo lường mét

**CÁP ĐIỆN THOẠI VỎ BỌC PVC -PVC/PVC TELEPHONE CABLE**


Loại dây Type	Số sợi/ Đường kính Number/Dia.	Bề dày lớp cách điện Insu.Thick	Bề dày vỏ bọc Sheath Thick	Đường kính tổng Overall Dia.	Cân nặng tương đối Weigth Appox	Đơn giá (VNĐ/m) Unit Price
	No./mm	mm	mm	mm	Kg/km	mm
<b>1/0.5mm x 1P</b>	1/0.50	0.3	0.4	3.0	11	<b>4.050</b>
<b>1/0.5mm x 2P</b>	1/0.50	0.3	0.4	4.0	20	<b>5.650</b>
<b>1/0.5mm x 3P</b>	1/0.50	0.3	0.5	4.6	28	<b>10.000</b>
<b>1/0.5mm x 4P</b>	1/0.50	0.3	0.5	5.1	36	<b>11.500</b>
<b>1/0.5mm x 5P</b>	1/0.50	0.3	0.5	5.7	45	<b>18.500</b>
<b>1/0.5mm x 6P</b>	1/0.50	0.3	0.6	6.4	55	<b>20.500</b>
<b>1/0.5mm x 10P</b>	1/0.50	0.3	0.6	7.0	70	<b>38.200</b>
<b>1/0.65mm x 10P</b>	1/0.65	0.3	0.6	8.5	90	<b>45.600</b>
<b>1/0.5mm x 20P</b>	1/0.50	0.3	0.7	10.6	160	<b>76.800</b>
<b>1/0.65mm x 20P</b>	1/0.65	0.3	0.7	11.0	162	<b>99.600</b>
<b>1/0.5mm x 25P</b>	1/0.50	0.3	0.7	12.0	195	<b>84.000</b>
<b>1/0.65mm x 25P</b>	1/0.65	0.3	0.8	12.4	203	<b>107.000</b>
<b>1/0.5mm x 30P</b>	1/0.50	0.3	0.8	12.8	230	<b>92.000</b>
<b>1/0.65mm x 30P</b>	1/0.65	0.3	0.9	13.5	234	<b>116.000</b>
<b>1/0.5mm x 40P</b>	1/0.50	0.3	1.0	14.6	305	<b>131.000</b>
<b>1/0.65mm x 40P</b>	1/0.65	0.3	1.0	15.0	309	<b>151.000</b>
<b>1/0.65mm x 50P</b>	1/0.65	0.3	1.2	17.4	356	<b>207.000</b>
<b>1/0.65mm x 60P</b>	1/0.65	0.3	1.2	18.5	451	<b>251.000</b>
<b>1/0.65mm x 100P</b>	1/0.65	0.3	1.2	23.5	747	<b>390.000</b>

**DÂY ĐIỆN THOẠI CHỐNG ẨM SINO**  
**SINO WATERPROOF TELEPHONE CABLE**

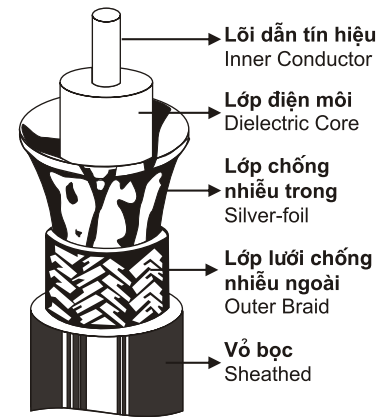
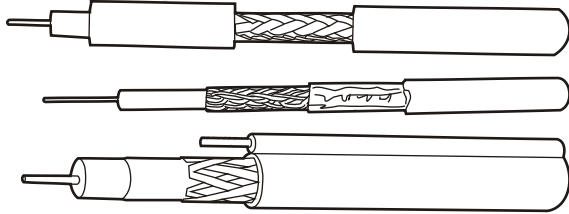
Loại dây Type	Số sợi/ Đường kính Number/Dia.	Bề dày lớp cách điện Insu.Thick	Bề dày vỏ bọc Sheath Thick	Đơn giá Unit Price (VND/m)
	No./mm	mm	mm	mm
<b>TLD 1/0.5mm x 1P/DE</b>	1/0.50	0.3	0.4	<b>2.820</b>
<b>TLD 1/0.5mm x 2P/DE</b>	1/0.50	0.3	0.4	<b>3.600</b>
<b>TLD 1/0.5mm x 3P/DE</b>	1/0.50	0.3	0.5	<b>6.460</b>
<b>TLD 1/0.5mm x 4P/DE</b>	1/0.50	0.3	0.5	<b>6.780</b>

**DÂY ĐIỆN THOẠI CHỐNG ẨM VANLOCK**  
**VANLOCK WATERPROOF TELEPHONE CABLE**

Loại dây Type	Đơn giá Unit Price (VND/m)
<b>TLD 1 x 2P/GY</b>	<b>3.220</b>
<b>TLD 1 x 4P/GY</b>	<b>6.180</b>

**MỘT SỐ CHỈ TIÊU ĐẶC TRƯNG**  
**MAIN CHARACTERISTIC**

<b>Điện dung công tác (Mutual Capacitance)</b>	≤64 nF/km
<b>Trở kháng (Characteristic Impedance)</b>	100 ± 20 Ω
<b>Suy hao truyền dẫn (Attenuation)</b> @1 kHz @0.150 MHz @0.772 Mhz	1.2 - 1.9 dB/km 6.0 - 12.9 dB/km 13.9 - 23.6 dB/km
<b>Điện trở dây dẫn (Resistance of Conductor)</b> @0.65 mm @0.50 mm @0.40 mm	≤56.5 Ω/km ≤93.5 Ω /km ≤147.0 Ω /km
<b>Điện trở cách điện (Insulation Resistance)</b>	≥10 000 MΩ.km
<b>Độ chịu điện áp cao (Dielectric Strength)</b>	3 kv/3 sec

**DÂY ĂNGTEN (CÁP ĐỒNG TRỤC) SINO**  
 SINO COAXIAL CABLE


Tên hàng và diễn giải Description	Mã hàng Cat.No	Đóng gói (Mét/cuộn,lô) Packing	Đơn giá (VNĐ/m) Price
Cáp 4C-FB (RG59) lõi BC 80 sợi chống ẩm đen	RG59/4C-FB/BC/80/SN/CA	200	<b>5.350</b>
Cáp 5C-FB lõi BC 96 sợi SINO đen	5C-FB/BC/96/SN	305/200/100	<b>6.450</b>
Cáp 5C-FB lõi BC 96 sợi SINO chống ẩm đen	5C-FB/BC/96/SN/CA	200/100	<b>7.020</b>
Cáp RG-6U lõi BC 96 sợi SINO đen	RG-6U/BC/96/SN	200/100	<b>7.020</b>
Cáp RG11(7C-FB) lõi BC 112 sợi SINO	RG11/7C-FB/BC/112/SN	*	<b>24.600</b>
Cáp RG8U(3C-2V) lõi BC SINO	RG-8U/3C-2V/BC/SN	*	<b>29.500</b>
Cáp 10D-FB lõi BC SINO	10D-FB/BC/SN	*	<b>34.600</b>
Cáp đồng trục lõi đồng đỏ BC	6C-FB/BC		<b>13.600</b>
Cáp đồng trục lõi đồng đỏ BC	9C-FB		<b>39.800</b>
Cáp đồng trục TC	7D-FB		<b>47.500</b>
Cáp đồng trục TC	12D-FB		<b>103.800</b>
Cáp đồng trục lõi đồng đỏ mềm BC	RG6-4		<b>20.500</b>
Cáp đồng trục lõi đồng đỏ BC	RG58		<b>5.880</b>
Cáp đồng trục lõi đồng đỏ mềm BC	RC 178		<b>10.500</b>
Cáp đồng trục lõi đồng đỏ mềm BC	2.5C-2V		<b>8.200</b>
Cáp đồng trục lõi mềm TC	RG58A/U		<b>15.900</b>
Cáp đồng trục đại nhôm	B12C-FT		<b>58.100</b>
Cáp đồng trục đại nhôm	C12C-FT		<b>65.500</b>
Cáp đồng trục đại nhôm lõi đồng đỏ BC	13C-FT		<b>83.800</b>
Cáp đồng trục đại nhôm lõi đồng đỏ BC	A-13C-FT		<b>69.500</b>
Cáp đồng trục Digital TC	15C-2Vx8		<b>43.200</b>
Cáp đồng trục Digital TC	PCM120ΩHMSEYVPO,4-8P		<b>19.600</b>
Cáp đồng trục Digital lõi đồng đỏ BC	JB-Y(ST) 1x2x0,8		<b>7.500</b>
Cáp đồng trục Digital lõi đồng đỏ BC	JB-Y(ST) Y2x2x0,6		<b>9.100</b>
Cáp đồng trục Digital lõi đồng đỏ BC	JB-YY 2x0,8		<b>8.100</b>
Cáp đồng trục Digital lõi đồng đỏ BC	SYV -75-2-2		<b>10.500</b>
Cáp đồng trục Digital lõi đồng đỏ BC	SYV-75-2-1x8		<b>56.800</b>
Cáp đồng trục Digital lõi đồng đỏ BC	SFYZ-75-2-1x8		<b>47.500</b>
Cáp đồng trục Digital lõi đồng đỏ BC	SYV-75-2-2x8		<b>54.200</b>
Cáp đồng trục lõi đồng đỏ BC	CAT-5E		<b>20.000</b>

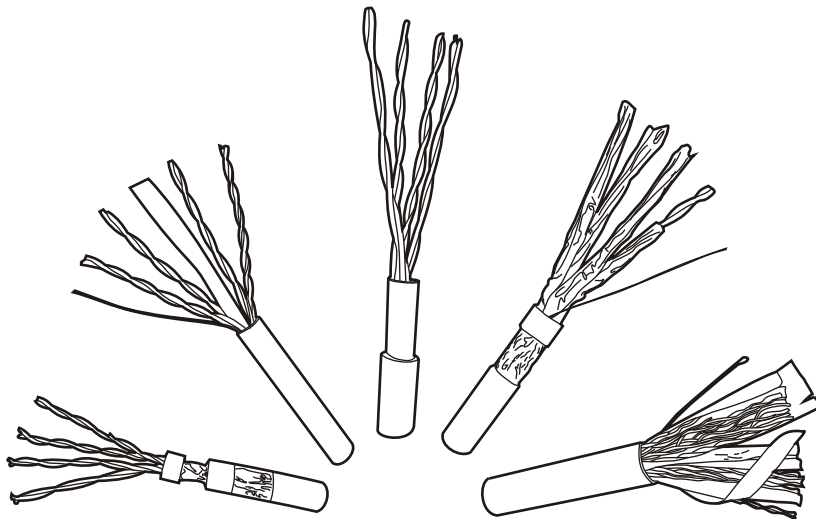
Dấu \* là phải đặt hàng - (\*) is option

**DÂY ĂNGTEN (CÁP ĐỒNG TRỰC) SP**  
 SP COAXIAL CABLE

Tên hàng và diễn giải Description	Mã hàng Cat.No	Đóng gói (Mét/cuộn,lô) Packaging	Đơn giá (VNĐ/m) Unit Price
Cáp 4C-FB (RG59) lõi CCS 64 sợi SP đen	<b>4C-FB/RG59/CCS/64/SP</b>	200/100	<b>3.350</b>
Cáp RG6(5C-FB) lõi CCS 80 sợi SP đen	<b>RG6/5C-FB/CCS/80/SP</b>	200/100	<b>4.320</b>
Cáp RG6(5C-FB) lõi CCS 80 sợi SP trắng	<b>RG6/5C-FB/CCS/80/SP/TR</b>	305/200/100	<b>4.320</b>

**DÂY ĂNGTEN (CÁP ĐỒNG TRỰC) VANLOCK**  
 VANLOCK COAXIAL CABLE

Tên hàng và diễn giải Description	Mã hàng Cat.No	Đường kính lõi đứng (Mm/sợi)	Đóng gói (Mét/cuộn,lô) Packaging	Đơn giá (VNĐ/m) Unit Price
Cáp 5C-FB lõi BC 80 sợi VANLOCK đen	<b>5C-FB/BC/80/VL</b>	0.81	305/200/100	<b>5.150</b>
Cáp 5C-FB lõi BC 80 sợi VANLOCK chống ẩm đen	<b>5C-FB/BC/80/VL/CA</b>	0.81	200/100	<b>5.560</b>

**DÂY CÁP VI TÍNH - DATA CABLE**


Tên hàng và diễn giải Description	Mã hàng Cat.No	Đơn giá (VNĐ/m) Unit Price
Cáp vi tính không bọc bạc	<b>5UTP</b>	<b>10.200</b>
Cáp vi tính có bọc bạc	<b>5FTP</b>	<b>13.800</b>
Cáp vi tính có trục nhựa	<b>6UTP</b>	<b>15.000</b>

LƯU Ý: Giá trên đã bao gồm thuế VAT - The price is included of VAT tax