

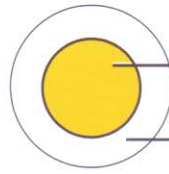


## MỤC LỤC/ CONTENT

STT	Nội Dung	Kí Hiệu	Trang
1	Dây đơn cứng SOLID WIRE	VC	1
2	Dây đơn lõi mềm COPPER CONDUCTOR FLEXIBLE WIRE	VCm	2
3	Dây đôi mềm lõi đồng COPPER CONDUCTOR FLEXIBLE WIRE	VCm2x	3
4	Cáp điện lực hạ thế cách điện PVC LOW VOLTAGE POWER CABLE PVC INSULATED	CV	4
5	Cáp đồng trần C COPPER	C	5
6	Dây pha tròn lõi đồng COPPER CONDUCTOR MIXES	CmVV 2x... 3x..., 4x...	6-7
7	Cáp tín hiệu có màn chắn chống nhiễu và không chống nhiễu (1-30) lõi đồng, cách điện PVC, vỏ bọc PVC HAVE COVERING SIGNAL CABLE RESISTANCE INTERFERENCE AND NOT AGAINST INTERFERENCE (1-30) COPPER CONDUCTOR PVC INSULATED, PVC SHEATHED.	DWV, DVV/sc- sa	8

# DÂY ĐƠN CỨNG

## SOLID WIRE



Ruột dẫn - Conductor

Cách điện - Insulation

### ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

( Technical Characteristics)

PVC Wires (VC) Class 1				TCVN 66610-3 ( IEC 227-3 )				
Tên sản phẩm Product names	Tiết diện danh định Nominal area	Lõi dẫn Conductor		Bề dày vỏ cách điện thickness of insulation	Đường kính tổng (Tương đối) Overall diameter (Approx)	Điện trở ruột dẫn lớn nhất ở 20°C Max. conductor resistance at 20°C	Khối lượng dây (gần đúng) Approx weight	Chiều dài đóng gói Packing length
		Kết cấu Structure	Đường kính lõi Conductor diameter					
	mm <sup>2</sup>	N°/mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	m
Dây đơn cứng Solid wire VC	0.5	1/0.80	0.80	0.8	2.4	35.70	10.2	100
	0.75	1/0.98	1.00	0.8	2.6	23.80	13.5	100
	1.0	1/1.13	1.30	0.8	2.7	17.90	17.3	100
	1.5	1/1.38	1.38	0.8	3.0	12.00	21.7	100
	2.0	1/1.60	1.60	0.8	3.2	8.79	26.6	100
	2.5	1/1.80	1.80	0.8	3.6	7.41	34.4	100
	3.0	1/2.00	2.00	0.8	3.60	5.86	38.2	100
	4.0	1/2.25	2.25	0.8	4.10	4.61	49.1	100
	5.0	1/2.60	2.60	1.0	4.60	3.52	63.7	100
	6.0	1/2.78	2.78	1.0	4.80	3.08	7.00	100
	7.0	1/3.00	3.00	1.0	5.00	2.51	81.2	100
	8.0	1/3.20	3.20	1.0	5.40	2.22	94.4	100
10	1/3.57	3.57	1.0	5.80	1.83	113.8	100	

Note: The company can provide design and individual requirements of customers on the special structure specification.  
 Công ty có thể cung cấp và thiết kế theo yêu cầu riêng của khách hàng về các qui cách cấu tạo đặc biệt.

### Construction

1. Conductor : Solid copper wire
2. Insulation : PVC compound
3. Colour : Red, yellow, blue, white, black, yellow with green stripe.
4. Voltage U<sub>0</sub>/U : 450/750V
5. Conductor stranding : Class 1
6. Operating temperature : Maximum 70°C



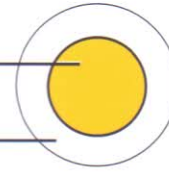


# DÂY ĐƠN LỖ MỀM

COPPER CONDUCTOR FLEXIBLE WIRE

Ruột dẫn / Conductor

Cách điện / Insulation



## ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

( Technical Characteristics)

PVC Flexible (VCm) Class 5				TCVN 6610-3 (IEC 227-3)				
Tên sản phẩm Product names	Tiết diện danh định Nominal area	Ruột dẫn Conductor		Bề dày vỏ cách điện thickness of insulation	Đường kính tổng (tương đối) Overall diameter (Approx)	Điện trở cách điện lớn nhất ở 20°C Max. Insulation resistance at 20°C	Khối lượng cáp gần đúng Approx weight	Chiều dài đóng gói Packing length
		Kết cấu Structure	Đường kính lõi Conductor diameter					
	mm <sup>2</sup>	N <sup>o</sup> /mm	mm	mm	mm	MΩ/km	kg/km	m
Dây Đơn Mềm Single Cord VCm	0.5	16/0.20	0.9	0.8	2.5	5	11	100
	0.75	24/0.20	1.1	0.8	2.7	5	14	100
	1	32/0.20	1.3	0.8	2.90	5	17	100
	1.25	40/0.20	1.5	0.8	3.10	5	20	100
	1.5	30/0.25	1.6	0.8	3.18	5	21	100
	2.5	26/0.34	2.0	0.8	3.60	5	31	100
	4	53/0.31	2.6	1.1	4.80	38	61	100
	6	80/0.31	3.2	1.1	5.40	48	81	100
	10	76/0.41	4.1	1.2	6.52	67	131	Request
	16	121/0.41	5.2	1.2	7.60	90	195	Request
	25	189/0.41	6.5	1.3	9.10	120	295	Request
	35	265/0.41	7.7	1.4	10.50	145	404	Request
	50	378/0.41	9.2	1.5	12.20	180	564	Request
	70	343/0.51	10.9	1.5	13.90	225	770	Request
95	465/0.51	12.7	1.6	15.90	275	1032	Request	

Note: The company can provide design and individual requirements of customers on the special structure specification.  
 Công ty có thể cung cấp và thiết kế theo yêu cầu riêng của khách hàng về các qui cách cấu tạo đặc biệt.

### Construction

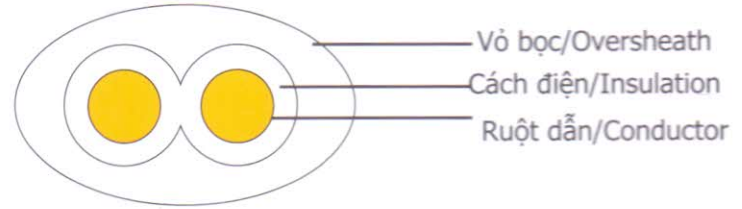
1. Conductor : Annealed copper wires
2. Insulation : PVC compound
3. Colour : Red, yellow, blue, white black, yellow with green stripe.
4. Voltage U<sub>0</sub>/U : 300/500V and 450/750V
5. Conductor stranding : Class 5 flexible conductors
6. Operating temperature : Maximum 70°C





# DÂY ĐÔI MỀM LỖI ĐỒNG

## COPPER CONDUCTOR FLEXIBLE WIRE



### ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

( Technical Characteristics)

PVC Flexible Cables (VCmD/VCmO) Class 5						TCVN 6610-3( IEC 227-3)			
Tên sản phẩm Product names	Tiết diện danh định Nominal area	Lõi dẫn Conductor		Bề dày cách điện thickness of insulation	Bề dày vỏ bọc thickness of Sheath	Đường kính tổng (Tương đối) Overall diameter (Approx)	Điện trở ruột dẫn lớn nhất ở 20°C Max.conductor resistance at 20°C	Khối lượng dây (gần đúng) Approx weight	Chiều dài đóng gói Packing length
		Kết cấu Structure	Đường kính lõi Conductor diameter						
	mm <sup>2</sup>	N°/mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	m
Dây đôi mềm súp (Parallel twin wire) VCmD	2x0.5	2x16/0.20	0.92	0.6		2.4x4.7	37.10	20	100
	2x0.75	2x24/0.20	1.20	0.6		2.6x5.2	24.74	26	100
	2x1.00	2x32/0.20	1.34	0.6		2.8x5.5	18.56	32	100
	2x1.25	2x40/0.20	1.50	0.7		3.1x6.2	14.90	40	100
	2x1.5	2x30/0.25	1.60	0.7		3.2x6.5	12.68	45	100
	2x2.0	2x40/0.25	1.83	0.8		3.7x7.3	9.47	49	100
	2x2.5	2x50/0.25	2.10	0.8		3.8x7.6	7.60	68	100
Dây đôi mềm dẹt (Flexible wire flat) (Ovan) VCmO	2x0.5	2x16/0.20	0.94	0.6	0.8	4.2x6.6	39.00	43	100
	2x0.75	2x24/0.20	1.20	0.6	0.8	4.5x7.1	26.00	52	100
	2x1.00	2x32/0.20	1.34	0.6	0.8	4.6x7.4	19.50	58	100
	2x1.25	2x40/0.20	1.47	0.7	0.8	4.9x8.0	15.60	70	100
	2x1.5	2x30/0.25	1.60	0.7	0.8	5.1x8.3	13.31	76	100
	2x2.0	2x40/0.25	1.83	0.8	1.0	5.9x9.6	9.98	100	100
	2x2.5	2x50/0.25	2.10	0.8	1.0	6.2x10.1	7.98	114	100

### Construction

1. Conductor : Annealed copper wires
2. Insulation : PVC compound
3. Colour Insulation : Red, yellow, blue, white, black.
4. Voltage U<sub>0</sub>/U : 300/500V and 450/750V
5. Conductor stranding : Class 5
6. Operating temperature : Maximum 70°C

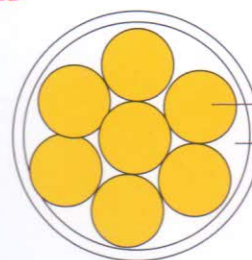


Note: The company can provide design and individual requirements of customers on the special structure specification.  
Công ty có thể cung cấp và thiết kế theo yêu cầu riêng của khách hàng về các qui cách cấu tạo đặc biệt.



# CÁP ĐIỆN LỰC HẠ THỂ CÁCH ĐIỆN PVC

LOW VOLTAGE POWER CABLE PVC INSULATED



Ruột dẫn đồng/Copper conductor

Cách điện PV/PVC insulation

## ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

( Technical Characteristics)

Cables CV				TCVN6610-4; 5935 (IEC 227-4; 502)				
Tên sản phẩm Product names	Tiết diện danh định Nominal area	Lõi dẫn Conductor		Bề dày vỏ cách điện thickness of insulation	Đường kính tổng (Tương đối) Overall diameter (Approx)	Điện trở ruột dẫn lớn nhất ở 20°C Max. conductor resistance at 20°C	Khối lượng cáp gần đúng Approx weight	Chiều dài đóng gói Packing length
		Kết cấu Structure	Đường kính lõi Conductor diameter					
	mm <sup>2</sup>	N <sup>o</sup> /mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	m
Cáp đồng bọc cách điện PVC (Low voltage power cable insulation pvc) CV	1.5	7/0.52	1.56	0.70	3	12.10	21	100
	2	7/0.60	1.80	0.8	3.6	9.42	29.8	100
	2.5	7/0.67	2.00	0.8	3.8	6.10	35.2	100
	3	7/0.75	2,25	0.8	4.10	5.30	42.1	100
	3.5	7/0.80	2.40	0.8	4.20	4.61	46.7	100
	4	7/0.85	2.55	0.8	4.40	3.40	51.5	100
	6	7/1.04	3.12	0.8	5.00	2.61	72.3	100
	8	7/1.20	3.60	1.0	5.80	1.83	97.9	100
	10	7/1.35	4.05	1.0	6.30	1.30	119.8	100
	16	7/1.70	5.10	1.0	7.00	0.73	178.0	Request
	25	7/2.14	6.42	1.2	9.00	0.73	279.0	Request
	35	7/2.52	7.56	1.2	10.00	0.52	376.0	Request
	50	19/1.80	9.00	1.4	12.00	0.39	500.0	Request
	70	19/2.14	1.70	1.4	14.00	12.10	703.0	Request
	95	19/2.52	12.60	1.6	16.00	0.19	970.0	Request
	100	19/2.60	12.00	2.0	16.00	0.18	1015.0	Request
120	37/2.03	14.21	1.6	17.00	0.15	1209.0	Request	
125	19/2.90	13.50	2.2	17.80	0.15	1261.0	Request	

Note: The company can provide design and individual requirements of customers on the special structure specification.  
Công ty có thể cung cấp và thiết kế theo yêu cầu riêng của khách hàng về các qui cách cấu tạo đặc biệt.

### Construction

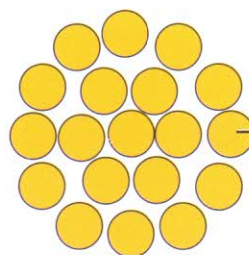
1. Conductor : Low voltage power cable
2. Insulation : PVC compound
3. Colour : Red, yellow, blue, white, black, yellow with green stripe.
4. Voltage U<sub>0</sub>/U : 0.6/1KV
5. Conductor stranding : Class 2 stranded circular or compacted conductor
6. Operating temperature : Maximum 70° C





# CÁP ĐỒNG TRẦN

## COPPER



Ruột dẫn đồng/Copper conductor

### ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

( Technical Characteristics)

COPPER WIRE (C) Class 2				TCVN 5064-1994(IEC 502 )		
Tên sản phẩm Product names	Tiết diện danh định Nominal area	Lõi dẫn Conductor		Điện trở ruột dẫn lớn nhất ở 20°C Max.conductor resistance at 20°C	Khối lượng cáp gần đúng Approx weight	Chiều dài đóng gói Packing length
		Kết cấu Structure	Đường kính lõi Conductor diameter			
	mm <sup>2</sup>	N°/mm	mm	mm	kg/km	m
Cáp đồng trần Copper C	1.5	7/0.53	1.59	12.10	23.3	Request
	2.5	7/0.67	2.00	7.41	35.2	Request
	4	7/0.85	2.55	4.61	51.5	Request
	6	7/1.04	3.12	3.08	72.3	Request
	10	7/1.35	4.05	1.83	119.8	Request
	14	7/1.6	4.80	1.30	170.0	Request
	16	7/1.70	5.10	1.15	178.0	Request
	25	7/2.14	6.42	0.73	279.0	Request
	35	7/2.52	7.10	0.52	376.0	Request
	50	19/1.80	8.20	0.39	500.0	Request
	70	19/2.14	9.80	0.27	703.0	Request
	100	19/2.60	12.00	0.18	1015.0	Request
	120	37/2.03	14.21	0.15	1209.0	Request
	125	19/2.90	13.50	0.15	1261.0	Request
	150	37/2.30	14.70	0.12	1527.0	Request
185	37/2.52	17.54	0.10	1868.0	Request	
200	37/2.60	17.00	0.09	1948.0	Request	

Note: The company can provide design and individual requirements of customers on the special structure specification.  
 Công ty có thể cung cấp và thiết kế theo yêu cầu riêng của khách hàng về các qui cách cấu tạo đặc biệt.

### Construction

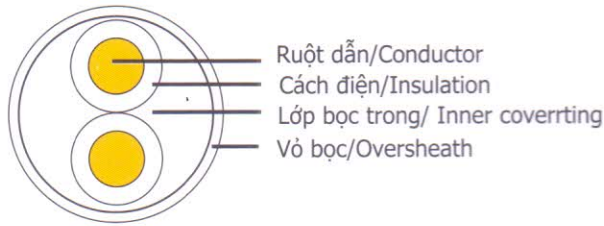
1. Conductor : Plain Annealed copper
2. Voltage U<sub>0</sub>/U : 0.6/1KV
3. Conductor stranding : Class 2 stranded circular or compacted conductor
4. Operating temperature : Maximum 90°C



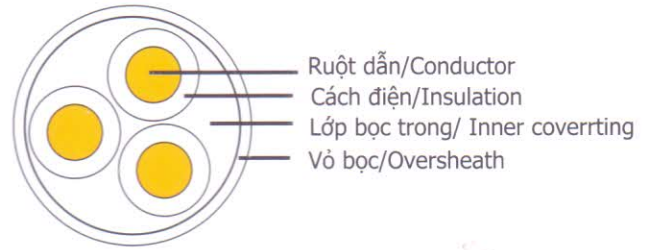


# DÂY PHA TRÒN LỖI ĐỒNG

## COPPER CONDUCTOR MIXES



Ruột dẫn/Conductor  
Cách điện/Insulation  
Lớp bọc trong/ Inner covering  
Vỏ bọc/Oversheath



Ruột dẫn/Conductor  
Cách điện/Insulation  
Lớp bọc trong/ Inner covering  
Vỏ bọc/Oversheath

### ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

( Technical Characteristics)

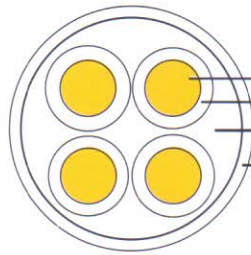
PVC Wires (CmVV 2x..., 3x...) Class 5						TCVN 6610-5(IEC 227-5)			
Tên sản Phẩm	Tiết diện danh định Nominal area	Lõi dẫn Conductor		Bề dày cách điện thickness of insulation	Bề dày vỏ bọc thick.of sheath	Đường kính tổng (Tương đối) Overall diameter (Approx)	Điện trở ruột dẫn lớn nhất ở 20°C Max. conductor resistance at 20°C	Khối lượng dây (gần đúng) Approx weight	Chiều dài đóng gói Packing length
		Kết cấu Structure	Đường kính lõi Conductor diameter						
	mm <sup>2</sup>	N°/mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	m
2 lõi CmVV 2x... 2 core	0.5	16/0.20	0.90	0.7	0.8	2.6	36.00	11.5	Request
	0.75	24/0.20	1.10	0.7	0.8	2.7	24.50	14.2	Request
	1	32/0.20	1.30	0.7	0.8	2.9	18.10	17.8	Request
	1.5	30/0.25	1.56	0.7	0.8	3.2	12.10	23.3	Request
	2	40/0.25	1.80	0.8	0.8	3.6	9.42	29.8	Request
	2.5	26/0.34	2.00	0.8	1.0	3.8	7.41	35.2	Request
	3	42/0.3	2,25	0.8	1.0	4.10	6.10	42.1	Request
	3.5	49/0.30	2.40	0.8	1.0	4.20	5.30	46.7	Request
	4	53/0.31	2.55	0.8	1.0	4.40	4.61	51.5	Request
	5.5	77/0.30	3.00	0.8	1.2	4.80	3.40	67.6	Request
6	80/0.31	3.12	0.8	1.2	5.00	15.60	72.3	Request	
3 lõi CmVV 3x... 3 core	0.5	16/0.20	3.36	1.0	0.8	5.60	3.08	87.2	Request
	0.75	24/0.20	3.60	1.0	0.8	5.80	2.61	97.9	Request
	1	32/0.20	4.05	1.0	0.8	6.30	2.36	119.8	Request
	1.5	30/0.25	4.80	1.0	0.9	7.50	1.83	170.0	Request
	2	40/0.25	5.10	1.0	0.9	7.00	1.30	178.0	Request
	2.5	26/0.34	6.42	1.2	0.9	9.00	1.15	279.0	Request
	3	42/0.3	7.56	1.2	1.1	10.00	0.73	376.0	Request
	3.5	53/0.31	9.00	1.4	1.1	12.00	0.53	500.0	Request
	4	77/0.30	1.70	1.4	1.1	14.00	0.39	703.0	Request
	5.5	80/0.31	12.60	1.6	1.2	16.00	0.27	970.0	Request
6	16/0.20	12.00	2.0	0.8	16.00	0.19	1015.0	Request	

Note: The company can provide design and individual requirements of customers on the special structure specification.  
Công ty có thể cung cấp và thiết kế theo yêu cầu riêng của khách hàng về các qui cách cấu tạo đặc biệt.



# DÂY PHA TRÒN LỖI ĐỒNG

## COPPER CONDUCTOR MIXES



Ruột dẫn/Conductor  
 Cách điện/Insulation  
 Lớp bọc trong/ Inner covering  
 Vỏ bọc/Oversheath

### ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

( Technical Characteristics)

#### PVC Wires (CmVV 4x...) Class 5 (Tiếp theo)

TCVN 6610-5(IEC 227-5)

Tên sản Phẩm	Tiết diện danh định Nominal area	Lõi dẫn Conductor		Bề dày cách điện thickness of insulation	Bề dày vỏ bọc thick.of sheath	Đường kính tổng (Tương đối) Overall diameter (Approx)	Điện trở ruột dẫn lớn nhất ở 20°C Max. conductor resistance at 20°C	Khối lượng dây (gần đúng) Approx weight	Chiều dài đóng gói Packing length
		Kết cấu Structure	Đường kính lõi Conductor diameter						
	mm <sup>2</sup>	N <sup>o</sup> /mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	m
4 lõi CmVV 4x... 4 core	0.5	16/0.20	5.6	1.2	0.8	8	0.15	105	Request
	0.75	24/0.20	6.3	1.2	0.8	8.5	0.15	124	Request
	1	32/0.20	6.8	1.2	0.8	9.2	18.1	148	Request
	1.5	30/0.25	7.75	1.2	0.9	10.2	12.1	189.5	Request
	2	40/0.25	8.3	1.4	0.9	11.1	9.43	231	Request
	2.5	26/0.34	8.7	1.4	1.4	11.5	7.41	258	Request
	3	42/0.3	19.4	1.4	1.4	12.2		295	Request
	3.5	49/0.30	10.2	1.6	1.6	12.8	5.3	331	Request
	4	53/0.31	11.2	1.6	1.6	14.4	4.61	406	Request
	5.5	77/0.30	12.1	1.8	1.2	15.7	3.4	505	Request
6	80/0.31	13.3	1.8	1.8	16.9	3.08	575	Request	

Note: The company can provide design and individual requirements of customers on the special structure specification.  
 Công ty có thể cung cấp và thiết kế theo yêu cầu riêng của khách hàng về các qui cách cấu tạo đặc biệt.

#### Construction

1. Conductor : Annealed copper wires
2. Insulation : PVC
3. Colour :
  - + Cores : Light blue, brown, yellow with green stripe
  - + Sheath : Grey or black
4. Voltage U<sub>0</sub>/U : 300/500V
5. Conductor stranding : Class 5
6. Operating temperature : Maximum 70°C





# CÁP TÍN HIỆU CÓ MÀNG CHẴN CHỐNG NHIỄU VÀ KHÔNG CHỐNG NHIỄU (1-30) LỖI ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN PVC, VỎ BỌC PVC.

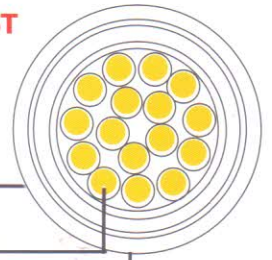
**HAVE COVERING SIGNAL CABLE RESISTANCE INTERFERENCE AND NOT AGAINST INTERFERENCE (1-30) COPPER CONDUCTOR PVC INSULATED, PVC SHEATHED.**

Bằng quần/ Taper Armoured (Đan lưới bằng sợi đồng, hoặc giáp bằng đồng băng nhôm)  
(Dan copper mesh fiber or copper tape armor Aluminum)

Vỏ bọc/Oversheath

Ruột dẫn đồng/ Copper Conductor

Cách điện PVC/ PVC Insulation



## ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

( Technical Characteristics)

PVC/PVC Cables (DVV, DVV/sc- sa)					TCVN 5935- 1995/IEC-502					
Cấp độ class	Tiết diện danh định Nominal area	Lõi dẫn- Conductor		2 lõi - 2 cores			3 lõi - 3 cores			
		Kết cấu Structure	Đường kính lõi Conductor diameter	Bề dày vỏ Sheath of thickness	Đường kính tổng (Tương đối) Overall diameter (Approx)	Khối lượng cáp gần đúng Approx weight	Bề dày vỏ Sheath of thickness	Đường kính tổng (Tương đối) Overall diameter (Approx)	Khối lượng cáp gần đúng Approx weight	
	mm <sup>2</sup>	N <sup>o</sup> /mm	mm	mm	mm	kg/km	mm	mm	kg/km	
Cấp 2 - Class 2	Không Chống nhiễu (Shielding is not)	0.5	1/0.8	0.90	0.8	6.6	58	0.8	6.9	67
		0.75	1/1.0	1.10	0.8	7.1	69	0.8	7.5	81
		1.25	7/0.52	1.35	0.8	8.0	94	0.9	8.7	115
		1.5	7/0.60	1.56	0.8	8.3	102	0.9	9.0	176
	Chống nhiễu (Shielding)	0.5	1/0.8	0.90	1.2	6.6	70	0.8	6.9	89
		0.75	1/1.0	1.10	1.2	7.1	80	0.8	7.5	100
		1.25	7/0.45	1.35	1.2	8.0	110	0.9	8.7	110
		1.5	7/0.52	1.56	1.2	8.3	120	0.9	9.0	130
Cấp 6 - Class 6	Không Chống nhiễu (Shielding is not)	0.5	16/0.20	0.92	0.8	6.6	58	0.8	6.9	67
		0.75	24/0.20	1.13	0.8	7.1	69	0.8	7.5	81
		1.25	40/0.20	1.41	0.8	8.0	94	0.9	8.7	115
		1.5	30/0.25	1.58	0.8	8.3	102	0.9	9.0	176
		2	40/0.25	1.82	1.0	9.6	136	1.1	10.4	201
	Chống nhiễu (Shielding)	0.5	16/0.20	0.92	1.2	6.6	69	0.8	6.9	84
		0.75	24/0.20	1.13	1.2	7.1	79	0.8	7.5	100
		1.25	40/0.20	1.41	1.2	8.0	105	0.9	8.7	144
	1.5	30/0.25	1.58	1.2	8.3	118	0.9	9.0	220	

### Construction

1. Conductor : Plain Annealed copper
2. Insulation : PVC compound
3. Colour Insulation : Black or White numberings.
4. Voltage U<sub>o</sub>/U : 0.6/ 1kV
5. Conductor stranding : class 2, class 6
6. Operating temperature : Maximum 70°C



Note: The company can provide design and individual requirements of customers on the special structure specification.  
Công ty có thể cung cấp và thiết kế theo yêu cầu riêng của khách hàng về các qui cách cấu tạo đặc biệt.



## **THÔNG TIN CẦN THIẾT KHI ĐẶT HÀNG :**

**1. Tên gọi**

**2. Cấp điện áp(300,450,600 hoặc 1000 V)**

**3. Kết cấu lõi dẫn ( Mặt cắt danh định, kết cấu, đường kính).**

**4. Vật liệu cách điện( PVC hoặc XLPE).**

**5. Vật liệu vỏ (PVC, PE hoặc HDPE).**

**6. Tiêu chuẩn áp dụng.**

**7. Tổng chiều dài và chiều dài 1 ture**

**8. Thông tin về dòng điện**