

DÂY & CÁP ĐIỆN



100% Đồng Nguyên Chất

The background of the advertisement features a large, twisted wire that is orange on the left and transitions to silver on the right. In the upper left, there are several parallel lines in blue, yellow, and red. At the bottom, a grey silhouette of a city skyline is visible against a dark background.

Wire & Cable

DÂY VÀ CÁP ĐIỆN **LION**

LỜI GIỚI THIỆU

INTRODUCTION

Được thành lập từ 1999, công ty **DAPHACO** đã phát triển nhanh chóng và đang trở thành một trong những nhà sản xuất chuyên nghiệp hàng đầu tại Việt Nam với thương hiệu : Dây & Cáp điện **LION**

Với phương châm : Uy tín – Chất lượng – Kinh tế

DAPHACO luôn quan tâm đến các yếu tố trọng yếu :

- Đầu tư công nghệ tiên tiến, năng suất cao.
- Quản lý chất lượng tốt nhất.
- Giá thành sản phẩm hạ nhất.

Các sản phẩm **LION** đạt Tiêu Chuẩn Chất Lượng theo bộ TCVN 6610, Hệ Thống Quản lý Chất lượng Quốc tế ISO

9001: 2000, Hàng VN Chất lượng cao, Thương hiệu Việt...

được bán hàng rộng rãi trên hệ thống hơn 150 đại lý toàn quốc.

Xin chân thành cảm ơn quý khách hàng đã ủng hộ và sử dụng sản phẩm **LION**

*Established in 1999, **DAPHACO., LTD** has quickly developed and became one of the leading manufacturers in Viet Nam, with the famous brand name: Wire & Cable **LION***

Prestige – High Quality – Economy is our guideline.

We always focus our attention on these following important factors:

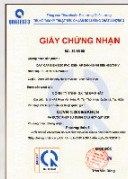
- *Investment in advanced technology, with high productivity*
- *Precision quality management*
- *High-Quality products with low price*

LION products, which have acquired the following certificates: Vietnam Quality Standard

– 6610, International Organization for Standardization –ISO 9001, Viet Nam High Quality Products, etc., are distributed in a nationwide system of over 150 agents.

Thank you for your kind support in using our line of **LION** products.

Thành tựu (Achievements)



ISO 9001



Chứng nhận
sản phẩm



Do người tiêu dùng
bình chọn

LION

CÔNG NGHỆ MỚI - NĂNG SUẤT CAO



NEW TECHNOLOGY
NEW TECHNOLOGY
GOOD YIELD



LION

WIRE

DÂY & CÁP LION
& CABLE





DÂY ĐƠN CỨNG CÁCH ĐIỆN PVC, RƯỢT ĐỒNG
PVC INSULATED SOLID WIRE, COPPER CONDUCTOR

Tiêu chuẩn sản xuất (Reference Standard) : TCVN 6610 - 3, mã 6610 TCVN 01 - IEC 60227- 3, code (227 IEC 01)

Tiêu chuẩn ruột dẫn (Conductor Standard) : TCVN 6612 - IEC 60228

Điện áp danh định (Nominal Voltage) : 450/ 750V

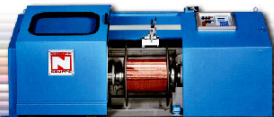
Cách điện (Insulation) : PVC

Cấp ruột dẫn (Conductor Stranding) : Class 1

Nhiệt độ làm việc (Operating Temperature) : Max 70 °C

KÝ HIỆU/ TYPE : VC ...

1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current
	mm ²	No x mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
1	1.0	1 x 1,15	0,7	2,6	17,62	16	19
2	1.5	1 x 1,40	0,7	2,8	11,89	21	23
3	2.0	1 x 1,60	0,8	3,2	9,10	27	27
4	3.0	1 x 2,00	0,8	3,6	5,82	39	35
5	5.0	1 x 2,60	0,9	4,4	3,45	63	48
6	7.0	1 x 3,00	0,9	4,8	2,59	81	57



WIRE & CABLE LION

DÂY ĐÔI MỀM CÁCH ĐIỆN PVC, RƯỢT ĐỒNG
PVC INSULATED DOUBLE FLEXIBLE WIRES, COPPER CONDUCTOR



Tiêu chuẩn sản xuất (Reference Standard) :TCVN 6610 - 3, mã 6610 TCVN 02 - IEC 60227- 3, code (227 IEC 02)
 Tiêu chuẩn ruột dẫn (Conductor Standard) :TCVN 6612 - IEC 60228
 Điện áp danh định (Nominal Voltage) :450/ 750V
 Cách điện (Insulation) :PVC
 Cấp ruột dẫn (Conductor Stranding) :Class 5
 Nhiệt độ làm việc (Operating Temperature) : Max 70^oC

KÝ HIỆU/ TYPE : VCm 2 x ...

1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20 ^o C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tải đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20 ^o C	Approx. Weight	Max. Current
	mm ²	No x mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
1	2 x 0.5	2 x 16/ 0,20	0,7	2,4 x 4,8	39,0	21	5
2	2 x 0.75	2 x 24/ 0,20	0,7	2,6 x 5,2	26,0	27	7
3	2 x 1.0	2 x 32/ 0,20	0,7	2.8 x 5,6	19,5	33	10
4	2 x 1.5	2 x 30/ 0,25	0,7	3,1 x 6,1	13,3	44	14



WIRE & CABLE LION





DÂY CÁP MỀM OVAL, RUỘT ĐỒNG, VỎ BẢO VỆ PVC
TWIN FLAT CABLE, COPPER CONDUCTOR, PVC SHEATHED

Tiêu chuẩn sản xuất [Reference Standard] : TCVN 8610 - 5, mã 8610 TCVN 53
 IEC 60227- 5, code [227 IEC 53]

Tiêu chuẩn ruột dẫn [Conductor Standard] : TCVN 8612 - IEC 60228

Điện áp danh định [Nominal Voltage] : 300/ 500 V

Cách điện [Insulation] : PVC

Vỏ bảo vệ [Sheath] : PVC

Cấp ruột dẫn [Conductor Stranding] : Class 5⁰C

Nhiệt độ làm việc [Operating Temperature] : Max 70⁰C

KÝ HIỆU/ TYPE : VC₀ 2 x ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20 ⁰ C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tải đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20 ⁰ C	Approx. Weight	Max. Current
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
1	2 x 0.5	2 x 16/ 0,20	0,7	0,8	3,9 x 6,2	39,0	39	7
2	2 x 0.75	2 x 24/ 0,20	0,7	0,8	4,1 x 6,6	26,0	46	10
3	2 x 1.0	2 x 32/ 0,20	0,7	0,8	4,3 x 7,0	19,5	53	11
4	2 x 1.5	2 x 30/ 0,25	0,7	0,8	4,6 x 7,6	13,3	65	15
5	2 x 2.5	2 x 50/ 0,25	0,8	1,0	5,6 x 9,2	7,98	101	20
6	2 x 4.0	2 x 56/ 0,30	0,8	1,0	6,2 x 10,4	4,95	138	30
7	2 x 6.0	2 x 84/ 0,30	0,8	1,0	7,1 x 12,2	3,30	189	38



WIRE & CABLE LION

DÂY ĐƠN MỀM CÁCH ĐIỆN PVC, RUỘT ĐỒNG
PVC INSULATED SINGLE FLEXIBLE WIRE, COPPER CONDUCTOR



Tiêu chuẩn sản xuất (Reference Standard) : TCVN 8610 - 3, mã 8610 TCVN 02 - IEC 60227- 3, code (227 IEC 02)
 Tiêu chuẩn ruột dẫn (Conductor Standard) : TCVN 8612 - IEC 60228
 Điện áp danh định (Nominal Voltage) : 450/ 750 V
 Cách điện (Insulation) : PVC
 Cấp ruột dẫn (Conductor Stranding) : Class 5
 Nhiệt độ làm việc (Operating Temperature) : Max 70^oC

KÝ HIỆU/ TYPE : VCm ...

1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20 ^o C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tải đề
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20 ^o C	Approx. Weight	Max. Current
	mm ²	No x mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
1	0.5	16 x 0,20	0,7	2,3	39,0	10	7
2	0.75	24 x 0,20	0,7	2,5	26,0	13	10
3	1.0	32 x 0,20	0,7	2,7	19,5	16	13
4	1.5	30 x 0,25	0,7	3,0	13,3	22	17
5	2.5	50 x 0,25	0,8	3,6	7,98	33	23
6	4.0	56 x 0,30	0,8	4,2	4,95	49	35
7	6.0	84 x 0,30	0,8	5,1	3,30	72	47
8	8.0	111 x 0,30	1,0	6,0	2,50	97	58
9	10	87 x 0,38	1,0	6,5	1,91	118	69
10	14	123 x 0,38	1,0	7,4	1,41	161	80
11	16	140 x 0,38	1,0	7,8	1,21	181	92
12	22	189 x 0,38	1,2	9,0	0,913	242	102



1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of Insulation	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current
	mm ²	No x mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
13	25	217 x 0,38	1,2	9,5	0,780	275	115
14	35	304 x 0,38	1,3	11,2	0,554	380	134
15	50	437 x 0,38	1,4	13,2	0,386	539	170
16	70	608 x 0,38	1,4	15,0	0,272	728	208
17	75	646 x 0,38	1,6	15,8	0,264	787	216
18	95	814 x 0,38	1,6	17,5	0,206	982	252
19	100	888 x 0,38	1,6	18,2	0,192	1.068	260
20	120	1036 x 0,38	1,6	19,2	0,161	1.224	294
21	150	1295 x 0,38	1,8	21,5	0,129	1.532	340
22	185	1647 x 0,38	2,2	24,5	0,106	1.963	384
23	240	2135 x 0,38	2,4	27,6	0,0801	2524	446



WIRE & CABLE LION

CÁP ĐIỆN LỰC HẠ THẸ, RUỘT ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN PVC
LOW VOLTAGE POWER CABLE, COPPER CONDUCTOR, PVC INSULATED



Tiêu chuẩn sản xuất [Reference Standard] :TCVN 6610 - 3, mã 6610 TCVN 01 - IEC 60227- 3, code (227 IEC 01)
 Tiêu chuẩn ruột dẫn [Conductor Standard] :TCVN 6612 - IEC 60228
 Điện áp danh định [Nominal Voltage] :450/ 750V
 Cách điện [Insulation] : PVC
 Cấp ruột dẫn [Conductor Stranding] : Class 2₀
 Nhiệt độ làm việc [Operating Temperature] : Max 70⁰C

KÝ HIỆU/ TYPE : CV ...

1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tải đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current
	mm ²	No x mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
1	1.0	7 x 0,42	0,7	2,7	18,1	16	19
2	1.5	7 x 0,52	0,7	3,0	12,1	23	23
3	2.0	7 x 0,60	0,7	3,2	9,25	28	27
4	2.5	7 x 0,67	0,8	3,6	7,41	35	31
5	3.0	7 x 0,75	0,8	3,9	5,92	42	35
6	3.5	7 x 0,80	0,8	4,0	5,20	46	37
7	4.0	7 x 0,85	0,8	4,2	4,61	52	39
8	5.0	7 x 0,95	0,8	4,5	3,69	62	45
9	5.5	7 x 1,00	0,8	4,6	3,33	67	48
10	6.0	7 x 1,04	0,8	4,8	3,08	73	51
11	7.0	7 x 1,13	1,0	5,4	2,61	89	57
12	8.0	7 x 1,20	1,0	5,6	2,31	98	61
13	10	7 x 1,35	1,0	6,1	1,83	121	70
14	11	7 x 1,40	1,0	6,2	1,71	128	75
15	14	7 x 1,60	1,0	6,8	1,31	162	88

1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Mặt cắt định danh	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bố dây cách điện	Ø.Kinh tổng gắn đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gắn đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current
	mm ²	No x mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
16	16	7 x 1,70	1,0	7,2	1,15	183	95
17	22	7 x 2,00	1,2	8,4	0,832	251	111
18	25	7 x 2,13	1,2	8,8	0,727	282	115
19	35	7 x 2,52	1,2	10,0	0,524	384	140
20	38	19 x 1,58	1,4	10,8	0,491	418	147
21	50	19 x 1,80	1,4	11,8	0,387	527	189
22	60	19 x 2,00	1,4	12,8	0,307	640	205
23	70	19 x 2,14	1,4	13,5	0,268	726	215
24	75	19 x 2,20	1,6	14,2	0,253	779	225
25	95	37 x 1,80	1,6	16,0	0,193	998	260
26	100	37 x 1,85	1,6	16,5	0,184	1.056	275
27	120	37 x 2,00	1,6	17,5	0,153	1.220	324
28	125	37 x 2,07	1,8	18,0	0,147	1.284	333
29	150	37 x 2,25	1,8	20,0	0,124	1.559	384
30	185	37 x 2,52	2,0	22,0	0,0991	1.934	435
31	200	37 x 2,60	2,2	23,0	0,0931	2.076	443
32	240	61 x 2,25	2,2	25,0	0,0754	2.516	505
33	250	61 x 2,30	2,4	25,5	0,0722	2.625	518
34	300	61 x 2,52	2,4	27,7	0,0601	3.135	570



CÁP ĐIỆN LỰC HẠ THẺ, RƯỢT ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN XLPE
 LOW VOLTAGE POWER CABLE, COPPER CONDUCTOR, XLPE INSULATED



Tiêu chuẩn sản xuất (Reference Standard) : TCVN 5935 - IEC 60502
 Tiêu chuẩn ruột dẫn (Conductor Standard) : TCVN 6612 - IEC 60228
 Điện áp danh định (Nominal Voltage) : 0,6/ 1KV
 Cách điện (Insulation) : XLPE
 Cấp ruột dẫn (Conductor Stranding) : Class 2₀
 Nhiệt độ làm việc (Operating Temperature) : Max 90 °C

KÝ HIỆU/ TYPE : CX ...

1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kính sợi)	Bề dày cách điện	Ø.Kính tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of Insulation	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current
	mm ²	No x mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
1	1.0	7 x 0,42	0,7	2,7	18,1	13	20
2	1.5	7 x 0,52	0,7	3,0	12,1	19	26
3	2.0	7 x 0,60	0,7	3,2	9,25	24	30
4	2.5	7 x 0,67	0,7	3,4	7,41	29	36
5	3.0	7 x 0,75	0,7	3,7	5,92	35	38
6	3.5	7 x 0,80	0,7	3,8	5,20	39	40
7	4.0	7 x 0,85	0,7	4,0	4,61	44	48
8	5.0	7 x 0,95	0,7	4,3	3,69	53	52
9	5.5	7 x 1,00	0,7	4,4	3,33	59	53
10	6.0	7 x 1,04	0,7	4,5	3,08	63	63
11	8.0	7 x 1,20	0,7	5,0	2,31	82	75
12	10	7 x 1,35	0,7	5,5	1,83	103	86
13	11	7 x 1,40	0,7	5,6	1,71	110	89
14	14	7 x 1,60	0,7	6,2	1,31	142	99
15	16	7 x 1,70	0,7	6,5	1,15	160	115

KÝ HIỆU/ TYPE : CX ...

1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Đ.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Đ.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current
	mm ²	No x mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
16	22	7 x 2,00	0,9	7,8	0,832	223	130
17	25	7 x 2,13	0,9	8,2	0,727	251	149
18	35	7 x 2,52	0,9	9,4	0,524	347	185
19	38	19 x 1,58	1,0	9,9	0,491	371	195
20	50	19 x 1,80	1,0	11,0	0,387	477	225
21	60	19 x 2,00	1,0	12,0	0,307	585	254
22	70	19 x 2,14	1,1	12,9	0,268	673	289
23	75	19 x 2,20	1,1	13,2	0,253	708	300
24	95	37 x 1,80	1,1	14,8	0,193	912	352
25	100	37 x 1,85	1,2	15,4	0,184	966	360
26	120	37 x 2,00	1,2	16,4	0,153	1.125	410
27	125	37 x 2,07	1,2	17,0	0,147	1.205	420
28	150	37 x 2,25	1,4	18,8	0,124	1.454	473
29	185	37 x 2,52	1,6	20,8	0,0991	1.791	542
30	200	37 x 2,60	1,6	21,4	0,0931	1.903	575
31	240	61 x 2,25	1,7	23,7	0,0754	2.339	640
32	250	61 x 2,30	1,7	24,2	0,0722	2.445	660
33	300	61 x 2,52	1,8	26,3	0,0601	2.926	740
34	325	61 x 2,60	1,9	27,2	0,0565	3.118	770
35	400	61 x 2,90	2,1	30,2	0,0470	3.873	830

CÁP ĐIỆN LỰC HẠ THẺ KHÔNG GIÁP, RUỘT ĐỒNG, VỎ BẢO VỆ PVC
LOW VOLTAGE POWER CABLE UNARMOURED, COPPER CONDUCTOR PVC SHEATHED



Tiêu chuẩn sản xuất [Reference Standard] : TCVN 6610 - 4, mã 6610 TCVN 10 - IEC 60227- 4, code (227 IEC 10)
 Tiêu chuẩn ruột dẫn [Conductor Standard] : TCVN 6612 - IEC 60228
 Điện áp định mức [Nominal Voltage] : 450/ 750V
 Cách điện [Insulation] : PVC - Vỏ bảo vệ [Sheath] : PVC
 Cấp ruột dẫn [Conductor Stranding] : Class 2_o
 Nhiệt độ làm việc [Operating Temperature] : Max 70 °C

KÝ HIỆU/ TYPE : CW ...

LOẠI 2 RUỘT (2 CORES)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tải đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current/phase
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
1	2 x 1.0	2 x 7/ 0,42	0,7	1,2	8,5	18,1	105	16
2	2 x 1.5	2 x 7/ 0,52	0,7	1,2	9,2	12,1	129	19
3	2 x 2.0	2 x 7/ 0,60	0,7	1,2	9,6	9,25	145	23
4	2 x 2.5	2 x 7/ 0,67	0,8	1,2	10,4	7,41	173	27
5	2 x 3.0	2 x 7/ 0,75	0,8	1,2	11,0	5,92	198	29
6	2 x 3.5	2 x 7/ 0,80	0,8	1,2	11,2	5,20	210	34
7	2 x 4.0	2 x 7/ 0,85	0,8	1,2	11,6	4,61	229	37
8	2 x 5.0	2 x 7/ 0,95	0,8	1,2	12,2	3,69	261	43
9	2 x 5.5	2 x 7/ 1,00	0,8	1,2	12,4	3,33	275	45
10	2 x 6.0	2 x 7/ 1,04	0,8	1,2	12,8	3,08	295	48
11	2 x 8.0	2 x 7/ 1,20	1,0	1,2	14,8	2,31	394	56
12	2 x 10	2 x 7/ 1,35	1,0	1,4	16,2	1,83	480	62
13	2 x 11	2 x 7/ 1,40	1,0	1,4	16,4	1,71	499	66
14	2 x 14	2 x 7/ 1,60	1,0	1,4	17,6	1,31	600	76
15	2 x 16	2 x 7/ 1,70	1,0	1,4	18,4	1,15	663	83
16	2 x 22	2 x 7/ 2,00	1,2	1,4	21,2	0,832	894	102
17	2 x 25	2 x 7/ 2,13	1,2	1,4	22,0	0,727	981	110
18	2 x 35	2 x 7/ 2,52	1,2	1,6	25,0	0,524	1.308	134



KÝ HIỆU/ TYPE : CWV ...

LOẠI 3 RUỘT (3 CORES)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Mặt cắt định danh	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gắn đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gắn đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area mm ²	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation mm	Thickness of Sheath mm	Approx. Overall Diameter mm	Max. Conductor resistance at 20°C Ω /km	Approx. Weight kg/km	Max. Current/phase A
1	3 x 1.0	3 x 7/ 0,42	0,7	1,2	9,0	18,1	124	14
2	3 x 1.5	3 x 7/ 0,52	0,7	1,2	9,7	12,1	151	17
3	3 x 2.0	3 x 7/ 0,60	0,7	1,2	10,1	9,25	172	20
4	3 x 2.5	3 x 7/ 0,67	0,8	1,2	11,0	7,41	205	23
5	3 x 3.0	3 x 7/ 0,75	0,8	1,2	11,6	5,92	237	25
6	3 x 3.5	3 x 7/ 0,80	0,8	1,2	11,8	5,20	253	27
7	3 x 4.0	3 x 7/ 0,85	0,8	1,2	12,3	4,61	276	31
8	3 x 5.0	3 x 7/ 0,95	0,8	1,2	12,9	3,69	319	34
9	3 x 5.5	3 x 7/ 1,00	0,8	1,2	13,1	3,33	338	35
10	3 x 6.0	3 x 7/ 1,04	0,8	1,4	13,8	3,08	371	39
11	3 x 8.0	3 x 7/ 1,20	1,0	1,4	15,7	2,31	484	44
12	3 x 10	3 x 7/ 1,35	1,0	1,4	17,0	1,83	585	54
13	3 x 11	3 x 7/ 1,40	1,0	1,4	17,4	1,71	617	57
14	3 x 14	3 x 7/ 1,60	1,0	1,4	18,7	1,31	749	62
15	3 x 16	3 x 7/ 1,70	1,0	1,4	20,0	1,15	855	69
16	3 x 22	3 x 7/ 2,00	1,2	1,4	22,5	0,832	1.123	82
17	3 x 25	3 x 7/ 2,13	1,2	1,6	23,5	0,727	1.247	88
18	3 x 35	3 x 7/ 2,52	1,2	1,6	26,5	0,524	1.657	108



WIRE & CABLE LION



KÝ HIỆU/ TYPE : CW ...

LOẠI 3 RỤT + 1 RỤT TRUNG TÍNH (3 PHASE CORES + 1 NEUTRAL CORE)

1	2	3		4		5	6	7		8	9
STT	Một cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Đ.Kinh sợi)		Bề dày cách điện		Bề dày vỏ bảo vệ	Đ.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C		Khối lượng gần đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)		Thickness of insulation		Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C		Approx. Weight	Max. Current/phase
		Lõi pha (Phase core)	Lõi trung tính (Neutral core)	Lõi pha (Phase core)	Lõi trung tính (Neutral core)			Lõi pha (Phase core)	Lõi trung tính (Neutral core)		
	mm ²	No x mm		mm		mm	mm	Ω/km		kg/km	A
1	3x 2.5 + 1x 1.5	7x 0,67	7x 0,52	0,8	0,7	1,2	11,5	7,41	12,1	233	23
2	3x 4.0 + 1x 2.0	7x 0,85	7x 0,60	0,8	0,7	1,4	13,2	4,61	9,25	322	31
3	3x 6.0 + 1x 4.0	7x 1,04	7x 0,85	0,8	0,8	1,4	15,2	3,08	4,61	453	39
4	3x 8.0 + 1x 4.0	7x 1,20	7x 0,85	1,0	0,8	1,4	16,7	2,31	4,61	555	44
5	3x 10 + 1x 6.0	7x 1,35	7x 1,04	1,0	0,8	1,4	18,0	1,83	3,08	674	54
6	3x 11 + 1x 6.0	7x 1,40	7x 1,04	1,0	0,8	1,4	18,2	1,71	3,08	700	57
7	3x 14 + 1x 8.0	7x 1,60	7x 1,20	1,0	1,0	1,4	20,2	1,31	2,31	885	62
8	3x 16 + 1x 8.0	7x 1,70	7x 1,20	1,0	1,0	1,4	21,0	1,15	2,31	967	69
9	3x 22 + 1x 11	7x 2,00	7x 1,40	1,2	1,0	1,6	24,0	0,832	1,71	1.294	82
10	3x 25 + 1x 14	7x 2,13	7x 1,60	1,2	1,0	1,6	25,0	0,727	1,31	1.446	88
11	3x 35 + 1x 16	7x 2,52	7x 1,70	1,2	1,0	1,6	27,6	0,524	1,15	1.856	108
12	3x 35 + 1x 25	7x 2,52	7x 2,13	1,2	1,2	1,6	28,6	0,524	0,727	1.991	108



WIRE & CABLE LION

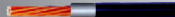


KÝ HIỆU/ TYPE : CW ...

LOẠI 4 RỤT BẰNG NHAU [4 CORES]

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Đ.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Đ.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current/phase
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	A
1	4 x 1.0	4 x 7/ 0,42	0,7	1,2	9,6	18,1	142	14
2	4 x 1.5	4 x 7/ 0,52	0,7	1,2	10,4	12,1	180	17
3	4 x 2.0	4 x 7/ 0,60	0,7	1,2	10,9	9,25	207	20
4	4 x 2.5	4 x 7/ 0,67	0,8	1,2	11,9	7,41	247	23
5	4 x 3.0	4 x 7/ 0,75	0,8	1,2	12,6	5,92	287	25
6	4 x 3.5	4 x 7/ 0,80	0,8	1,2	12,9	5,20	307	27
7	4 x 4.0	4 x 7/ 0,85	0,8	1,4	13,7	4,61	350	31
8	4 x 5.0	4 x 7/ 0,95	0,8	1,4	14,5	3,69	404	34
9	4 x 5.5	4 x 7/ 1,00	0,8	1,4	14,7	3,33	429	35
10	4 x 6.0	4 x 7/ 1,04	0,8	1,4	15,4	3,08	468	39
11	4 x 8.0	4 x 7/ 1,20	1,0	1,4	17,5	2,31	611	44
12	4 x 10	4 x 7/ 1,35	1,0	1,4	18,7	1,83	727	54
13	4 x 11	4 x 7/ 1,40	1,0	1,4	19,0	1,71	761	57
14	4 x 14	4 x 7/ 1,60	1,0	1,4	20,8	1,31	949	62
15	4 x 16	4 x 7/ 1,70	1,0	1,4	21,8	1,15	1.053	69
16	4 x 22	4 x 7/ 2,00	1,2	1,6	25,5	0,832	1.448	82
17	4 x 25	4 x 7/ 2,13	1,2	1,6	26,4	0,727	1.597	88
18	4 x 35	4 x 7/ 2,52	1,2	1,6	29,2	0,524	2.079	108

CÁP ĐIỆN LỰC HẠ THẸ KHÔNG GIÁP, RUỘT ĐỒNG VỎ BẢO VỆ PVC – 0,6/ 1KV
LOW VOLTAGE POWER CABLE UNARMOURED, COPPER CONDUCTOR PVC SHEATHED



Tiêu chuẩn sản xuất (Reference Standard) : TCVN 5935 - IEC 60502
 Tiêu chuẩn ruột dẫn (Conductor Standard) : TCVN 6612 - IEC 60228
 Điện áp danh định (Nominal Voltage) : 0,6/ 1KV
 Cách điện (Insulation) : PVC
 Vỏ bảo vệ (Sheath) : PVC
 Cấp ruột dẫn (Conductor Stranding) : Class 2₀
 Nhiệt độ làm việc (Operating Temperature) : Max 70°C

KÝ HIỆU/ TYPE : CW ...

LOẠI 1 RUỘT (1 CORE)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Một cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kính sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kính tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of Insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current/phase
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
1	1.0	7 x 0,42	0,8	1,4	5,7	18,1	48,0	21
2	1.5	7 x 0,52	0,8	1,4	6,0	12,1	57,0	24
3	2.0	7 x 0,60	0,8	1,4	6,2	9,25	63,0	27
4	2.5	7 x 0,67	0,8	1,4	6,4	7,41	70,0	31
5	3.0	7 x 0,75	0,9	1,4	6,9	5,92	83,0	35
6	3.5	7 x 0,80	0,9	1,4	7,0	5,20	88,0	40
7	4.0	7 x 0,85	1,0	1,4	7,4	4,61	98,0	45
8	5.0	7 x 0,95	1,0	1,4	7,7	3,69	111	52
9	5.5	7 x 1,00	1,0	1,4	7,8	3,33	117	55
10	6.0	7 x 1,04	1,0	1,4	7,9	3,08	122	58
11	8.0	7 x 1,20	1,0	1,4	8,4	2,31	147	68
12	10	7 x 1,35	1,0	1,4	8,9	1,83	174	76
13	11	7 x 1,40	1,0	1,4	9,0	1,71	181	80

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Đ.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Đ.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current/phase
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
14	14	7 x 1,60	1,0	1,4	9,6	1,31	220	92
15	16	7 x 1,70	1,0	1,4	9,9	1,15	241	101
16	22	7 x 2,00	1,2	1,4	11,4	0,832	326	125
17	25	7 x 2,13	1,2	1,4	11,6	0,727	354	135
18	35	7 x 2,52	1,2	1,4	12,8	0,524	465	169
19	38	19 x 1,58	1,2	1,4	13,0	0,491	483	178
20	50	19 x 1,80	1,4	1,4	14,6	0,387	620	207
21	60	19 x 1,80	1,4	1,4	15,6	0,307	740	235
22	70	19 x 2,14	1,4	1,4	16,3	0,268	831	262
23	75	19 x 2,20	1,4	1,4	16,8	0,253	880	276
24	95	37 x 1,80	1,6	1,5	18,8	0,193	1.120	325
25	100	37 x 1,85	1,6	1,5	19,2	0,184	1.178	337
26	120	37 x 2,00	1,6	1,5	20,2	0,153	1.348	379
27	125	37 x 2,07	1,6	1,5	20,7	0,147	1.416	390
28	150	37 x 2,25	1,8	1,6	22,9	0,124	1.734	435
29	185	37 x 2,52	2,0	1,7	25,0	0,0991	2.111	504
30	200	37 x 2,60	2,1	1,7	25,8	0,0931	2.247	534
31	240	61 x 2,25	2,2	1,8	28,3	0,0754	2.737	602





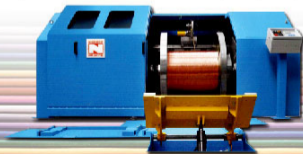
KÝ HIỆU/ TYPE : CW ...

LOẠI 2 RỤT (2 CORES)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Một cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current/phase
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	A
1	2 x 1.0	2 x 7/ 0,42	0,8	1,8	10,2	18,1	145	18
2	2 x 1.5	2 x 7/ 0,52	0,8	1,8	10,8	12,1	169	22
3	2 x 2.0	2 x 7/ 0,60	0,8	1,8	11,2	9,25	187	26
4	2 x 2.5	2 x 7/ 0,67	0,8	1,8	11,6	7,41	206	29
5	2 x 3.0	2 x 7/ 0,75	0,9	1,8	12,6	5,92	245	32
6	2 x 3.5	2 x 7/ 0,80	0,9	1,8	12,8	5,20	258	35
7	2 x 4.0	2 x 7/ 0,85	1,0	1,8	13,6	4,61	291	38
8	2 x 5.0	2 x 7/ 0,95	1,0	1,8	14,2	3,69	327	42
9	2 x 5.5	2 x 7/ 1,00	1,0	1,8	14,4	3,33	342	44
10	2 x 6.0	2 x 7/ 1,04	1,0	1,8	14,6	3,08	355	45
11	2 x 8.0	2 x 7/ 1,20	1,0	1,8	15,6	2,31	423	58
12	2 x 10	2 x 7/ 1,35	1,0	1,8	16,6	1,83	495	68
13	2 x 11	2 x 7/ 1,40	1,0	1,8	16,8	1,71	515	72
14	2 x 14	2 x 7/ 1,60	1,0	1,8	18,0	1,31	616	82
15	2 x 16	2 x 7/ 1,70	1,0	1,8	18,0	1,15	547	91
16	2 x 22	2 x 7/ 2,00	1,2	1,8	21,0	0,832	737	113
17	2 x 25	2 x 7/ 2,13	1,2	1,8	21,4	0,727	805	122
18	2 x 35	2 x 7/ 2,52	1,2	1,8	23,8	0,524	1.045	149
19	2 x 38	2 x 19/ 1,58	1,2	1,8	24,2	0,491	1.095	155

KÝ HIỆU/ TYPE : CW ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Mặt cắt định danh	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kính sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kính tổng gắn đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gắn đúng	Cường độ tải đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current/phase
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	A
20	2 x 50	2 x 19/ 1,80	1,4	1,8	27,4	0,387	1.399	182
21	2 x 60	2 x 19/ 2,00	1,4	1,8	29,4	0,307	1.670	206
22	2 x 70	2 x 19/ 2,14	1,4	1,9	31,0	0,268	1.897	229
23	2 x 75	2 x 19/ 2,20	1,4	1,9	32,0	0,253	1.998	240
24	2 x 95	2 x 37/ 1,80	1,6	2,0	35,8	0,193	2.516	284
25	2 x 100	2 x 37/ 1,85	1,6	2,1	36,8	0,184	2.652	294
26	2 x 120	2 x 37/ 2,00	1,6	2,1	38,8	0,153	3.053	330
27	2 x 125	2 x 37/ 2,07	1,6	2,2	40,0	0,147	3.212	339
28	2 x 150	2 x 37/ 2,25	1,8	2,3	44,2	0,124	3.986	379
29	2 x 185	2 x 37/ 2,52	2,0	2,5	48,4	0,0991	4.815	436
30	2 x 200	2 x 37/ 2,60	2,1	2,5	50,0	0,0931	5.132	458
31	2 x 240	2 x 61/ 2,25	2,2	2,7	55,0	0,0754	6.197	520



WIRE & CABLE LION



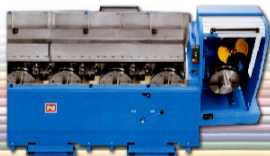
KÝ HIỆU/ TYPE : CW ...

LOẠI 3 RUỘT (3 CORES)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tải đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current/phase
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	A
1	3 x 1.0	3 x 7/ 0,42	0,8	1,8	10,6	18,1	164	16
2	3 x 1.5	3 x 7/ 0,52	0,8	1,8	11,3	12,1	194	19
3	3 x 2.0	3 x 7/ 0,60	0,8	1,8	11,7	9,25	216	22
4	3 x 2.5	3 x 7/ 0,67	0,8	1,8	12,2	7,41	240	24
5	3 x 3.0	3 x 7/ 0,75	0,9	1,8	13,2	5,92	288	27
6	3 x 3.5	3 x 7/ 0,80	0,9	1,8	13,5	5,20	305	29
7	3 x 4.0	3 x 7/ 0,85	1,0	1,8	14,3	4,61	345	32
8	3 x 5.0	3 x 7/ 0,95	1,0	1,8	15,0	3,69	391	36
9	3 x 5.5	3 x 7/ 1,00	1,0	1,8	15,2	3,33	411	37
10	3 x 6.0	3 x 7/ 1,04	1,0	1,8	15,4	3,08	429	38
11	3 x 8.0	3 x 7/ 1,20	1,0	1,8	16,5	2,31	516	48
12	3 x 10	3 x 7/ 1,35	1,0	1,8	17,5	1,83	609	55
13	3 x 11	3 x 7/ 1,40	1,0	1,8	17,8	1,71	635	59
14	3 x 14	3 x 7/ 1,60	1,0	1,8	19,1	1,31	768	71
15	3 x 16	3 x 7/ 1,70	1,0	1,8	19,1	1,15	739	79
16	3 x 22	3 x 7/ 2,00	1,2	1,8	22,3	0,832	1,000	95
17	3 x 25	3 x 7/ 2,13	1,2	1,8	22,8	0,727	1,095	103
18	3 x 35	3 x 7/ 2,52	1,2	1,8	25,4	0,524	1,438	128
19	3 x 38	3 x 19/ 1,58	1,2	1,8	25,8	0,491	1,506	134

KÝ HIỆU/ TYPE : CW ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Một cột danh định	Cấu tạo (Số sợi x Đ.Kính sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Đ.Kính tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tải đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current/phase
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
20	3 x 50	3 x 19/ 1,80	1,4	1,8	29,2	0,387	1.926	156
21	3 x 60	3 x 19/ 2,00	1,4	1,9	31,6	0,307	2.318	177
22	3 x 70	3 x 19/ 2,14	1,4	1,9	33,1	0,268	2.619	197
23	3 x 75	3 x 19/ 2,20	1,4	1,9	34,2	0,253	2.780	206
24	3 x 95	3 x 37/ 1,80	1,6	2,1	38,4	0,193	3.553	243
25	3 x 100	3 x 37/ 1,85	1,6	2,2	39,5	0,184	3.771	252
26	3 x 120	3 x 37/ 2,00	1,6	2,2	41,7	0,153	4.311	284
27	3 x 125	3 x 37/ 2,07	1,6	2,3	42,9	0,147	4.586	292
28	3 x 150	3 x 37/ 2,25	1,8	2,4	47,5	0,124	5.576	324
29	3 x 185	3 x 37/ 2,52	2,0	2,6	51,9	0,0991	6.728	374
30	3 x 200	3 x 37/ 2,60	2,1	2,6	53,7	0,0931	7.159	395
31	3 x 240	3 x 61/ 2,25	2,2	2,8	59,0	0,0754	8.709	446


WIRE & CABLE LION



KÝ HIỆU/ TYPE : CW ...

LOẠI 3 RỤT + 1 RỤT TRUNG TÍNH (3 PHASE CORES + 1 NEUTRAL CORE)

1	2	3		4		5	6	7		8	9
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)		Bề dày cách điện		Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C		Khối lượng gần đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)		Thickness of Insulation		Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C		Approx. Weight	Max. Current/phase
		Lõi pha (Phase core)	Lõi trung tính (Neutral core)	Lõi pha (Phase core)	Lõi trung tính (Neutral core)			Lõi pha (Phase core)	Lõi trung tính (Neutral core)		
	mm ²	No x mm		mm		mm	mm	Ω /km		kg/km	A
1	3x 1.5 + 1x1.0	7x 0,52	7x 0,42	0,8	0,8	1,8	12,2	12,1	18,1	238	19
2	3x 2.0 + 1x1.0	7x 0,60	7x 0,42	0,8	0,8	1,8	12,6	9,25	18,1	259	22
3	3x 2.5 + 1x1.5	7x 0,67	7x 0,52	0,8	0,8	1,8	13,1	7,41	12,1	293	24
4	3x 3.0 + 1x1.5	7x 0,75	7x 0,52	0,9	0,8	1,8	14,1	5,92	12,1	340	27
5	3x 3.5 + 1x2.0	7x 0,80	7x 0,60	0,9	0,8	1,8	14,4	5,20	9,25	364	29
6	3x 4.0 + 1x2.0	7x 0,85	7x 0,60	1,0	0,8	1,8	15,1	4,61	9,25	402	32
7	3x 5.0 + 1x2.5	7x 0,95	7x 0,67	1,0	0,8	1,8	15,8	3,69	7,41	455	36
8	3x 5.5 + 1x2.5	7x 1,00	7x 0,67	1,0	0,8	1,8	16,0	3,33	7,41	474	37
9	3x 6.0 + 1x3.0	7x 1,04	7x 0,75	1,0	0,9	1,8	16,5	3,08	5,92	509	38
10	3x 8.0 + 1x4.0	7x 1,20	7x 0,85	1,0	1,0	1,8	17,7	2,31	4,61	614	48
11	3x 10 + 1x 6.0	7x 1,35	7x 1,04	1,0	1,0	1,8	19,0	1,83	3,08	734	55
12	3x 11 + 1x 6.0	7x 1,40	7x 1,04	1,0	1,0	1,8	19,2	1,71	3,08	760	59
13	3x 14 + 1x 8.0	7x 1,60	7x 1,20	1,0	1,0	1,8	20,6	1,31	2,31	921	71
14	3x 16 + 1x 8.0	7x 1,70	7x 1,20	1,0	1,0	1,8	20,6	1,15	2,31	874	79
15	3x 22 + 1x 11	7x 2,00	7x 1,40	1,2	1,0	1,8	23,8	0,832	1,71	1.176	95
16	3x 25 + 1x 14	7x 2,13	7x 1,60	1,2	1,0	1,8	24,5	0,727	1,31	1.302	103
17	3x 35 + 1x 22	7x 2,52	7x 2,00	1,2	1,2	1,8	27,9	0,524	0,832	1.752	128

KÝ HIỆU/ TYPE : CVV ...

1	2	3		4		5	6	7		8	9
STT	Một cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)		Bề dày cách điện		Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C		Khối lượng gần đúng	Cường độ tải đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)		Thickness of insulation		Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C		Approx. Weight	Max. Current./phase
		Lõi pha (Phase core)	Lõi trung tính (Neutral core)	Lõi pha (Phase core)	Lõi trung tính (Neutral core)			Lõi pha (Phase core)	Lõi trung tính (Neutral core)		
	mm ²	No x mm		mm		mm	mm	Ω /km		kg/km	A
18	3x 38 + 1x 22	19x 1,58	7x 2,00	1,2	1,2	1,8	28,2	0,491	0,832	1.813	134
19	3x 50 + 1x 25	19x 1,80	7x 2,13	1,4	1,2	1,9	31,6	0,387	0,727	2.276	156
20	3x 50 + 1x 35	19x 1,80	7x 2,52	1,4	1,2	1,9	32,3	0,387	0,524	2.388	156
21	3x 60 + 1x 35	19x 2,00	7x 2,52	1,4	1,2	1,6	34,4	0,307	0,524	2.759	177
22	3x 70 + 1x 35	19x 2,14	7x 2,52	1,4	1,2	1,6	35,7	0,268	0,524	3.047	197
23	3x 70 + 1x 50	19x 2,14	19x 1,80	1,4	1,4	1,6	36,8	0,268	0,387	3.204	197
24	3x 95 + 1x 50	37x 1,80	19x 1,80	1,6	1,4	1,6	41,5	0,193	0,387	4.143	243
25	3x 120 + 1x 70	37x 2,00	19x 2,14	1,6	1,4	1,8	45,4	0,153	0,268	5.107	284
26	3x 125 + 1x 70	37x 2,07	19x 2,14	1,6	1,4	1,8	46,5	0,147	0,268	5.356	292
27	3x 150 + 1x 70	37x 2,25	19x 2,14	1,8	1,4	2,0	50,5	0,124	0,268	6.385	324
28	3x 150 + 1x 95	37x 2,25	37x 1,80	1,8	1,6	2,0	51,9	0,124	0,193	6.673	324
29	3x 185 + 1x 95	37x 2,52	37x 1,80	2,0	1,6	2,2	55,9	0,0991	0,193	7.815	374
30	3x 185 + 1x 120	37x 2,52	37x 2,00	2,0	1,6	2,2	56,7	0,0991	0,153	8.030	374
31	3x 200 + 1x 120	37x 2,60	37x 2,00	2,1	1,6	2,4	58,4	0,0931	0,153	8.501	395
32	3x 240 + 1x 120	61x 2,25	37x 2,00	2,2	1,6	2,4	63,1	0,0754	0,153	10.050	446


WIRE & CABLE LION



KÝ HIỆU/ TYPE : CVV ...

LOẠI 4 RỤT BẰNG NHAU (4 CORES)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Mặt cắt định hình	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current/phase
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
1	4 x 1.0	4 x 7/ 0,42	0,8	1,8	11,4	18,1	189	16
2	4 x 1.5	4 x 7/ 0,52	0,8	1,8	12,1	12,1	227	19
3	4 x 2.0	4 x 7/ 0,60	0,8	1,8	12,6	9,25	255	22
4	4 x 2.5	4 x 7/ 0,67	0,8	1,8	13,1	7,41	285	24
5	4 x 3.0	4 x 7/ 0,75	0,9	1,8	14,3	5,92	344	27
6	4 x 3.5	4 x 7/ 0,80	0,9	1,8	14,5	5,20	365	29
7	4 x 4.0	4 x 7/ 0,85	1,0	1,8	15,5	4,61	414	32
8	4 x 5.0	4 x 7/ 0,95	1,0	1,8	16,2	3,69	471	36
9	4 x 5.5	4 x 7/ 1,00	1,0	1,8	16,5	3,33	497	37
10	4 x 6.0	4 x 7/ 1,04	1,0	1,8	16,7	3,08	520	38
11	4 x 8.0	4 x 7/ 1,20	1,0	1,8	17,9	2,31	629	48
12	4 x 10	4 x 7/ 1,35	1,0	1,8	19,1	1,83	746	55
13	4 x 11	4 x 7/ 1,40	1,0	1,8	19,4	1,71	780	59
14	4 x 14	4 x 7/ 1,60	1,0	1,8	20,8	1,31	949	71
15	4 x 16	4 x 7/ 1,70	1,0	1,8	20,9	1,15	956	79
16	4 x 22	4 x 7/ 2,00	1,2	1,8	24,6	0,832	1.301	95
17	4 x 25	4 x 7/ 2,13	1,2	1,8	25,0	0,727	1.435	103
18	4 x 35	4 x 7/ 2,52	1,2	1,8	27,9	0,524	1.885	128
19	4 x 38	4 x 19/ 1,58	1,2	1,8	28,4	0,491	1.970	134

KÝ HIỆU/ TYPE : CW ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Một các danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current/phase
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
20	4 x 50	4 x 19/ 1,80	1,4	1,9	32,5	0,387	2.547	156
21	4 x 60	4 x 19/ 2,00	1,4	2,0	35,1	0,307	3.077	177
22	4 x 70	4 x 19/ 2,14	1,4	2,0	36,8	0,268	3.453	197
23	4 x 75	4 x 19/ 2,20	1,4	2,0	38,0	0,253	3.661	206
24	4 x 95	4 x 37/ 1,80	1,6	2,2	42,7	0,193	4.705	243
25	4 x 100	4 x 37/ 1,85	1,6	2,3	43,9	0,184	4.995	252
26	4 x 120	4 x 37/ 2,00	1,6	2,4	46,5	0,153	5.721	284
27	4 x 125	4 x 37/ 2,07	1,6	2,4	47,7	0,147	6.083	292
28	4 x 150	4 x 37/ 2,25	1,8	2,6	53,0	0,124	7.441	324
29	4 x 185	4 x 37/ 2,52	2,0	2,7	57,7	0,0991	8.929	374
30	4 x 200	4 x 37/ 2,60	2,1	2,8	59,9	0,0931	9.543	395
31	4 x 240	4 x 61/ 2,25	2,2	3,0	65,8	0,0754	11.553	446


WIRE & CABLE LION

CÁP ĐIỆN LỰC HẠ THỂ KHÔNG GIÁP, RUỘT ĐỒNG CÁCH ĐIỆN XLPE, VỎ BẢO VỆ PVC
LOW VOLTAGE POWER CABLE UNARMoured, COPPER CONDUCTOR XLPE
INSULATED, PVC SHEATHED



Tiêu chuẩn sản xuất [Reference Standard] : TCVN 5935 - IEC 60502
 Tiêu chuẩn ruột dẫn [Conductor Standard] : TCVN 6612 - IEC 60228
 Điện áp danh định [Nominal Voltage] : 0,6/ 1KV
 Cách điện [Insulation] : XLPE
 Vỏ bảo vệ [Sheath] : PVC
 Cấp ruột dẫn [Conductor Stranding] : Class 2
 Nhiệt độ làm việc [Operating Temperature] : Max 90^oC

KÝ HIỆU/ TYPE : CXV ...

LOẠI 1 RUỘT (1 CORE)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Một cặp danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20 ^o C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20 ^o C	Approx. Weight	Max. Current/phase
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
1	1.0	7 x 0,42	0,7	1,4	5,5	18,1	42	23
2	1.5	7 x 0,52	0,7	1,4	5,8	12,1	50	28
3	2.0	7 x 0,60	0,7	1,4	6,0	9,25	56	32
4	2.5	7 x 0,67	0,7	1,4	6,2	7,41	62	37
5	3.0	7 x 0,75	0,7	1,4	6,5	5,92	71	42
6	3.5	7 x 0,80	0,7	1,4	6,6	5,20	76	47
7	4.0	7 x 0,85	0,7	1,4	6,8	4,61	82	52
8	5.0	7 x 0,95	0,7	1,4	7,1	3,69	94	59
9	5.5	7 x 1,00	0,7	1,4	7,2	3,33	99	62
10	6.0	7 x 1,04	0,7	1,4	7,3	3,08	104	66
11	8.0	7 x 1,20	0,7	1,4	7,8	2,31	127	79
12	10	7 x 1,35	0,7	1,4	8,3	1,83	152	91
13	11	7 x 1,40	0,7	1,4	8,4	1,71	159	96

KÝ HIỆU/ TYPE : CXV ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Một cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kính sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kính tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tải đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current/phase
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
14	14	7 x 1,60	0,7	1,4	9,0	1,31	196	110
15	16	7 x 1,70	0,7	1,4	9,3	1,15	215	118
16	22	7 x 2,00	0,9	1,4	10,6	0,832	287	147
17	25	7 x 2,13	0,9	1,4	11,0	0,727	320	161
18	35	7 x 2,52	0,9	1,4	12,2	0,524	423	200
19	38	19 x 1,58	1,0	1,4	12,6	0,491	448	208
20	50	19 x 1,80	1,0	1,4	13,8	0,387	564	242
21	60	19 x 2,00	1,0	1,4	14,8	0,307	679	278
22	70	19 x 2,14	1,1	1,4	15,8	0,268	774	310
23	75	19 x 2,20	1,1	1,4	16,2	0,253	816	325
24	95	37 x 1,80	1,1	1,4	17,6	0,193	1.026	377
25	100	37 x 1,85	1,2	1,5	18,3	0,184	1.089	390
26	120	37 x 2,00	1,2	1,5	19,5	0,153	1.263	437
27	125	37 x 2,07	1,2	1,6	20,0	0,147	1.345	450
28	150	37 x 2,25	1,4	1,6	22,2	0,124	1.625	504
29	185	37 x 2,52	1,6	1,6	24,0	0,0991	1.970	575
30	200	37 x 2,60	1,6	1,6	24,7	0,0931	2.092	605
31	240	61 x 2,25	1,7	1,7	27,0	0,0754	2.551	679


WIRE & CABLE LION



KÝ HIỆU/ TYPE : CXV ...

LOẠI 2 RUỘT (2 CORES)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Mặt cắt định định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kính sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kính tổng gắn đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tải đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of Insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current/phase
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
1	2 x 1.0	2 x 7/ 0,42	0,7	1,8	9,2	18,1	118	20
2	2 x 1.5	2 x 7/ 0,52	0,7	1,8	9,8	12,1	141	26
3	2 x 2.0	2 x 7/ 0,60	0,7	1,8	10,2	9,25	160	31
4	2 x 2.5	2 x 7/ 0,67	0,7	1,8	10,6	7,41	179	36
5	2 x 3.0	2 x 7/ 0,75	0,7	1,8	11,2	5,92	204	40
6	2 x 3.5	2 x 7/ 0,80	0,7	1,8	11,4	5,20	220	44
7	2 x 4.0	2 x 7/ 0,85	0,7	1,8	11,9	4,61	236	49
8	2 x 5.0	2 x 7/ 0,95	0,7	1,8	12,4	3,69	264	56
9	2 x 5.5	2 x 7/ 1,00	0,7	1,8	12,6	3,33	282	60
10	2 x 6.0	2 x 7/ 1,04	0,7	1,8	12,8	3,08	299	63
11	2 x 8.0	2 x 7/ 1,20	0,7	1,8	13,8	2,31	356	75
12	2 x 10	2 x 7/ 1,35	0,7	1,8	14,9	1,83	420	86
13	2 x 11	2 x 7/ 1,40	0,7	1,8	15,0	1,71	432	91
14	2 x 14	2 x 7/ 1,60	0,7	1,8	16,2	1,31	516	106
15	2 x 16	2 x 7/ 1,70	0,7	1,8	16,8	1,15	566	115
16	2 x 22	2 x 7/ 2,00	0,9	1,8	19,4	0,832	655	137
17	2 x 25	2 x 7/ 2,13	0,9	1,8	20,2	0,727	732	149
18	2 x 35	2 x 7/ 2,52	0,9	1,8	22,6	0,524	959	185
19	2 x 38	2 x 19/ 1,58	1,0	1,8	23,4	0,491	1.022	194

KÝ HIỆU/ TYPE : CXV ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Một cặp định dạng	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gắn đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gắn đúng	Cường độ tải đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current/phase
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
20	2 x 50	2 x 19/ 1,80	1,0	1,8	25,8	0,387	1.272	225
21	2 x 60	2 x 19/ 2,00	1,0	1,8	27,8	0,307	1.516	256
22	2 x 70	2 x 19/ 2,14	1,1	1,8	29,8	0,268	1.737	289
23	2 x 75	2 x 19/ 2,20	1,1	1,9	30,8	0,253	1.838	302
24	2 x 95	2 x 37/ 1,80	1,1	1,9	33,6	0,193	2.321	352
25	2 x 100	2 x 37/ 1,85	1,2	2,0	35,2	0,184	2.495	365
26	2 x 120	2 x 37/ 2,00	1,2	2,1	37,4	0,153	2.876	410
27	2 x 125	2 x 37/ 2,07	1,2	2,1	38,4	0,147	3.044	420
28	2 x 150	2 x 37/ 2,25	1,4	2,2	42,6	0,124	3.702	473
29	2 x 185	2 x 37/ 2,52	1,6	2,4	46,6	0,0991	4.487	542
30	2 x 200	2 x 37/ 2,60	1,6	2,6	48,4	0,0931	4.787	570
31	2 x 240	2 x 61/ 2,25	1,7	2,6	52,8	0,0754	5.789	641



WIRE & CABLE LION



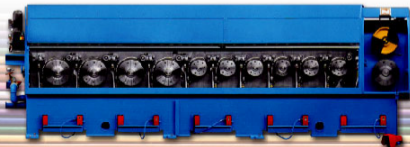
KÝ HIỆU/ TYPE : CXV ...

LOẠI 3 RUỘT (3 CORES)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Một cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tải đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current/phase
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
1	3 x 1.0	3 x 7/ 0,42	0,7	1,8	9,6	18,1	141	18
2	3 x 1.5	3 x 7/ 0,52	0,7	1,8	10,3	12,1	167	23
3	3 x 2.0	3 x 7/ 0,60	0,7	1,8	10,7	9,25	191	28
4	3 x 2.5	3 x 7/ 0,67	0,7	1,8	11,1	7,41	212	32
5	3 x 3.0	3 x 7/ 0,75	0,7	1,8	11,8	5,92	241	35
6	3 x 3.5	3 x 7/ 0,80	0,7	1,8	12,0	5,20	258	39
7	3 x 4.0	3 x 7/ 0,85	0,7	1,8	12,4	4,61	277	42
8	3 x 5.0	3 x 7/ 0,95	0,7	1,8	13,1	3,69	318	48
9	3 x 5.5	3 x 7/ 1,00	0,7	1,8	13,3	3,33	341	51
10	3 x 6.0	3 x 7/ 1,04	0,7	1,8	13,5	3,08	356	54
11	3 x 8.0	3 x 7/ 1,20	0,7	1,8	14,6	2,31	437	65
12	3 x 10	3 x 7/ 1,35	0,7	1,8	15,7	1,83	518	75
13	3 x 11	3 x 7/ 1,40	0,7	1,8	15,9	1,71	546	79
14	3 x 14	3 x 7/ 1,60	0,7	1,8	17,2	1,31	663	92
15	3 x 16	3 x 7/ 1,70	0,7	1,8	17,8	1,15	726	100
16	3 x 22	3 x 7/ 2,00	0,9	1,8	20,6	0,832	877	119
17	3 x 25	3 x 7/ 2,13	0,9	1,8	21,5	0,727	984	127
18	3 x 35	3 x 7/ 2,52	0,9	1,8	24,1	0,524	1303	157
19	3 x 38	3 x 19/ 1,58	1,0	1,8	24,9	0,491	1383	165

KÝ HIỆU/ TYPE : CXV ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Mặt cắt định danh	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kính sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kính tổng gắn đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current/phase
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
20	3 x 50	3 x 19/ 1,80	1,0	1,8	27,5	0,387	1742	192
21	3 x 60	3 x 19/ 2,00	1,0	1,8	29,7	0,307	2107	220
22	3 x 70	3 x 19/ 2,14	1,1	1,9	32,0	0,268	2420	246
23	3 x 75	3 x 19/ 2,20	1,1	1,9	32,9	0,253	2546	257
24	3 x 95	3 x 37/ 1,80	1,1	2,0	36,1	0,193	3250	298
25	3 x 100	3 x 37/ 1,85	1,2	2,1	37,8	0,184	3485	308
26	3 x 120	3 x 37/ 2,00	1,2	2,1	40,0	0,153	4008	346
27	3 x 125	3 x 37/ 2,07	1,2	2,2	41,2	0,147	4276	354
28	3 x 150	3 x 37/ 2,25	1,4	2,3	45,7	0,124	5204	399
29	3 x 185	3 x 37/ 2,52	1,6	2,5	50,0	0,0991	6276	456
30	3 x 200	3 x 37/ 2,60	1,6	2,6	51,5	0,0931	6646	478
31	3 x 240	3 x 61/ 2,25	1,7	2,7	56,7	0,0754	8125	538



WIRE & CABLE LION



KÝ HIỆU/ TYPE : CXV ...

3 RUỘT + 1 RUỘT TRUNG TÍNH (3 PHASE CORES + 1 NEUTRAL CORE)

1	2	3		4		5	6	7		8	9
STT	Một cốt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)		Bề dày cách điện		Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C		Khối lượng gần đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)		Thickness of insulation		Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C		Approx. Weight	Max. Current/phase
		Lõi pha (Phase core)	Lõi trung tính (Neutral core)	Lõi pha (Phase core)	Lõi trung tính (Neutral core)			Lõi pha (Phase core)	Lõi trung tính (Neutral core)		
	mm ²	No x mm		mm		mm	mm	Ω /km		kg/km	A
1	3x 1.5 + 1x 1.0	7x 0,52	7x 0,42	0,7	0,7	1,8	11,1	12,1	18,1	205	23
2	3x 2.0 + 1x 1.0	7x 0,60	7x 0,42	0,7	0,7	1,8	11,5	9,25	18,1	223	28
3	3x 2.5 + 1x 1.5	7x 0,67	7x 0,52	0,7	0,7	1,8	12,0	7,41	12,1	256	32
4	3x 3.0 + 1x 1.5	7x 0,75	7x 0,52	0,7	0,7	1,8	12,6	5,92	12,1	285	35
5	3x 3.5 + 1x 2.0	7x 0,80	7x 0,60	0,7	0,7	1,8	12,9	5,20	9,25	315	39
6	3x 4.0 + 1x 2.0	7x 0,85	7x 0,60	0,7	0,7	1,8	13,3	4,61	9,25	333	42
7	3x 5.0 + 1x 2.5	7x 0,95	7 x 0,67	0,7	0,7	1,8	14,0	3,69	7,41	379	48
8	3x 5.5 + 1x 2.5	7x 1,00	7 x 0,67	0,7	0,7	1,8	14,2	3,33	7,41	402	51
9	3x 6.0 + 1x 4.0	7x 1,04	7 x 0,85	0,7	0,7	1,8	14,5	3,08	4,61	430	54
10	3x 8.0 + 1x 4.0	7x 1,20	7 x 0,85	0,7	0,7	1,8	15,6	2,31	4,61	520	65
11	3x 10 + 1x 6.0	7x 1,35	7x 1,04	0,7	0,7	1,8	16,9	1,83	3,08	626	75
12	3x 11 + 1x 6.0	7x 1,40	7x 1,04	0,7	0,7	1,8	17,1	1,71	3,08	658	79
13	3x 14 + 1x 8.0	7x 1,60	7x 1,20	0,7	0,7	1,8	18,5	1,31	2,31	808	92
14	3x 16 + 1x 8.0	7x 1,70	7x 1,20	0,7	0,7	1,8	19,0	1,15	2,31	786	100
15	3x 22 + 1x 11	7x 2,00	7x 1,40	0,9	0,7	1,8	21,8	0,832	1,71	1.042	119
16	3x 25 + 1x 14	7x 2,13	7x 1,60	0,9	0,7	1,8	22,9	0,727	1,31	1.186	127
17	3x 35 + 1x 22	7x 2,52	7x 2,00	0,9	0,9	1,8	26,2	0,524	0,727	1.594	157

KÝ HIỆU/ TYPE : CXV ...

1	2	3		4		5	6	7		8	9
STT	Một cắt đanh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)		Bề dày cách điện		Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột đến ở 20°C		Khối lượng gần đúng	Cường độ tải đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)		Thickness of insulation		Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C		Approx. Weight	Max. Current/phase
		Lõi pha (Phase core)	Lõi trung tính (Neutral core)	Lõi pha (Phase core)	Lõi trung tính (Neutral core)			Lõi pha (Phase core)	Lõi trung tính (Neutral core)		
	mm ²	No x mm		mm		mm	mm	Ω /km		kg/km	A
18	3x 38 + 1x 22	19x 1,58	7x 2,00	1,0	0,9	1,8	26,9	0,491	0,832	1.668	165
19	3x 50 + 1x 25	19x 1,80	7x 2,13	1,0	0,9	1,8	29,4	0,387	0,727	2.055	192
20	3x 50 + 1x 35	19x 1,80	7x 2,52	1,0	0,9	1,8	30,1	0,387	0,524	2.148	192
21	3x 70 + 1x 35	19x 2,14	7x 2,52	1,1	0,9	1,9	34,3	0,268	0,524	2.881	246
22	3x 70 + 1x 50	19x 2,14	19x 1,80	1,1	1,0	1,9	35,3	0,268	0,387	3.010	246
23	3x 95 + 1x 50	37x 1,80	19x 1,80	1,1	1,0	2,0	38,8	0,193	0,387	3.812	298
24	3x 100 + 1x 50	37x 1,85	19x 1,80	1,1	1,0	2,0	40,3	0,184	0,387	4.043	308
25	3x 100 + 1x 60	37x 1,85	19x 2,00	1,2	1,0	1,8	40,9	0,184	0,307	4.147	308
26	3x 120 + 1x 70	37x 2,00	19x 2,14	1,2	1,1	2,3	43,6	0,153	0,268	4.799	346
27	3x 125 + 1x 70	37x 2,07	19x 2,14	1,2	1,1	2,3	44,5	0,147	0,268	5.048	354
28	3x 150 + 1x 70	37x 2,25	19x 2,14	1,4	1,1	2,5	48,7	0,124	0,268	5.990	399
29	3x 150 + 1x 95	37x 2,25	37x 1,80	1,4	1,1	2,5	49,8	0,124	0,193	6.242	399
30	3x 185 + 1x 95	37x 2,52	37x 1,80	1,6	1,1	2,6	53,3	0,0991	0,193	7.331	456
31	3x 185 + 1x 120	37x 2,52	37x 2,00	1,6	1,2	2,6	54,4	0,0991	0,153	7.564	456
32	3x 200 + 1x 100	37x 2,60	37x 1,85	1,6	1,2	2,7	55,3	0,0931	0,184	7.840	478
33	3x 200 + 1x 120	37x 2,60	37x 2,00	1,6	1,2	2,7	55,9	0,0931	0,153	7.973	478
34	3x 240 + 1x 120	61x 2,25	37x 2,00	1,7	1,2	2,8	60,2	0,0754	0,153	9.427	538
35	3x 240 + 1x 150	61x 2,25	37x 2,25	1,7	1,4	2,9	62,0	0,0754	0,124	9.792	538



KÝ HIỆU/ TYPE : CXV ...

4 RỤT BẰNG NHAU (4 CORES)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Một cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kính sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kính tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tải đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current/phase
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
1	4 x 1.0	4 x 7/ 0,42	0,7	1,8	10,3	18,1	163	18
2	4 x 1.5	4 x 7/ 0,52	0,7	1,8	11,0	12,1	197	23
3	4 x 2.0	4 x 7/ 0,60	0,7	1,8	11,5	9,25	225	28
4	4 x 2.5	4 x 7/ 0,67	0,7	1,8	12,0	7,41	252	32
5	4 x 3.0	4 x 7/ 0,75	0,7	1,8	12,7	5,92	288	35
6	4 x 3.5	4 x 7/ 0,80	0,7	1,8	13,0	5,20	306	39
7	4 x 4.0	4 x 7/ 0,85	0,7	1,8	13,5	4,61	336	42
8	4 x 5.0	4 x 7/ 0,95	0,7	1,8	14,2	3,69	388	48
9	4 x 5.5	4 x 7/ 1,00	0,7	1,8	14,4	3,33	414	51
10	4 x 6.0	4 x 7/ 1,04	0,7	1,8	14,7	3,08	438	54
11	4 x 8.0	4 x 7/ 1,20	0,7	1,8	15,9	2,31	536	65
12	4 x 10	4 x 7/ 1,35	0,7	1,8	17,1	1,83	640	75
13	4 x 11	4 x 7/ 1,40	0,7	1,8	17,3	1,71	679	79
14	4 x 14	4 x 7/ 1,60	0,7	1,8	18,8	1,31	834	92
15	4 x 16	4 x 7/ 1,70	0,7	1,8	19,5	1,15	838	100
16	4 x 22	4 x 7/ 2,00	0,9	1,8	22,6	0,832	1.125	119
17	4 x 25	4 x 7/ 2,13	0,9	1,8	23,6	0,727	1.261	127
18	4 x 35	4 x 7/ 2,52	0,9	1,8	26,5	0,524	1.680	157
19	4 x 38	4 x 19/ 1,58	1,0	1,8	27,5	0,491	1.789	165

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kính sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kính tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tải đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current/phase
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
20	4 x 50	4 x 19/ 1,80	1,0	1,8	30,4	0,387	2.258	192
21	4 x 60	4 x 19/ 2,00	1,0	1,9	33,0	0,307	2.739	220
22	4 x 70	4 x 19/ 2,14	1,1	2,0	35,6	0,268	3.145	246
23	4 x 75	4 x 19/ 2,20	1,1	2,1	36,7	0,253	3.330	257
24	4 x 95	4 x 37/ 1,80	1,1	2,2	40,3	0,193	4.257	298
25	4 x 100	4 x 37/ 1,85	1,2	2,2	42,0	0,184	4.535	308
26	4 x 120	4 x 37/ 2,00	1,2	2,3	44,6	0,153	5.216	346
27	4 x 125	4 x 37/ 2,07	1,2	2,3	45,8	0,147	5.572	354
28	4 x 150	4 x 37/ 2,25	1,4	2,5	51,1	0,124	6.760	399
29	4 x 185	4 x 37/ 2,52	1,6	2,7	55,8	0,0991	8.215	456
30	4 x 200	4 x 37/ 2,60	1,6	2,7	57,5	0,0931	8.706	478
31	4 x 240	4 x 61/ 2,25	1,7	2,9	63,2	0,0754	10.658	538



WIRE & CABLE LION

DÂY VÀ CÁP MỀM, RUỘT ĐỒNG, VỎ BẢO VỆ PVC
FLEXIBLE WIRE AND CABLE, COPPER CONDUCTOR, PVC SHEATHED



Tiêu chuẩn sản xuất (Reference Standard) : TCVN 6610 - 5, mã 6610 TCVN 53 - IEC 60227- 5, code (227 IEC 53)
 Tiêu chuẩn ruột dẫn (Conductor Standard) : TCVN 6612 - IEC 60228
 Điện áp danh định (Nominal Voltage) : 300/ 500V
 Cách điện (Insulation) : PVC
 Vỏ bảo vệ (Sheath) : PVC
 Cấp ruột dẫn (Conductor Stranding) : Class 5₀
 Nhiệt độ làm việc (Operating Temperature) : Max 70^oC

KÝ HIỆU/ TYPE : VCm ...

LOẠI 2 RUỘT (2 CORES)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Đ.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Đ.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20 ^o C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tải đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20 ^o C	Approx. Weight	Max. Current/phase
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	A
1	2 x 0.5	2 x 16/ 0,20	0,7	0,8	6,2	39,0	55	7
2	2 x 0.75	2 x 24/ 0,20	0,7	0,8	6,7	26,0	67	9
3	2 x 1.0	2 x 32/ 0,20	0,7	0,8	7,0	19,5	75	11
4	2 x 1.5	2 x 30/ 0,25	0,7	0,9	7,8	13,3	97	15
5	2 x 2.5	2 x 50/ 0,25	0,8	1,0	9,4	7,98	145	22
6	2 x 4.0	2 x 56/ 0,30	0,8	1,0	11,2	4,95	212	30
7	2 x 6.0	2 x 84/ 0,30	0,8	1,0	13,0	3,30	291	40
8	2 x 8.0	2 x 111/ 0,30	1,0	1,0	15,2	2,50	394	50
9	2 x 10	2 x 87/ 0,38	1,0	1,2	16,6	1,91	476	59
10	2 x 11	2 x 96/ 0,38	1,0	1,2	17,0	1,80	507	61
11	2 x 14	2 x 123/ 0,38	1,0	1,2	18,4	1,40	609	71
12	2 x 16	2 x 140/ 0,38	1,0	1,2	19,5	1,21	686	78
13	2 x 22	2 x 189/ 0,38	1,2	1,4	22,4	0,913	912	94
14	2 x 25	2 x 217/ 0,38	1,2	1,4	23,6	0,780	1.023	101
15	2 x 35	2 x 304/ 0,38	1,2	1,6	27,4	0,554	1.389	122
16	2 x 50	2 x 437/ 0,38	1,4	1,8	32,4	0,386	1.960	146
17	2 x 70	2 x 608/ 0,38	1,4	1,8	36,0	0,272	2.520	168



KÝ HIỆU/ TYPE : VCm ...

LOẠI 3 RUỘT (3 CORES)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tải đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current/phase
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
1	3 x 0.5	3 x 16/ 0,20	0,7	0,8	6,6	39,0	65.0	6
2	3 x 0.75	3 x 24/ 0,20	0,7	0,8	7,0	26,0	77.0	8
3	3 x 1.0	3 x 32/ 0,20	0,7	0,8	7,4	19,5	90.0	10
4	3 x 1.5	3 x 30/ 0,25	0,7	1,0	8,5	13,3	121	13
5	3 x 2.5	3 x 50/ 0,25	0,8	1,2	10,2	7,98	181	18
6	3 x 4.0	3 x 56/ 0,30	0,8	1,2	12,0	4,95	261	27
7	3 x 6.0	3 x 84/ 0,30	0,8	1,2	14,0	3,30	362	36
8	3 x 8.0	3 x 111/ 0,30	1,0	1,2	16,5	2,50	497	45
9	3 x 10	3 x 87/ 0,38	1,0	1,2	17,8	1,91	592	51
10	3 x 11	3 x 96/ 0,38	1,0	1,2	18,2	1,80	631	55
11	3 x 14	3 x 123/ 0,38	1,0	1,2	19,7	1,40	763	63
12	3 x 16	3 x 140/ 0,38	1,0	1,2	21,0	1,21	865	68
13	3 x 22	3 x 189/ 0,38	1,2	1,4	23,8	0,913	1.130	81
14	3 x 25	3 x 217/ 0,38	1,2	1,4	25,3	0,780	1.284	87
15	3 x 35	3 x 304/ 0,38	1,2	1,6	29,3	0,554	1.745	103
16	3 x 50	3 x 437/ 0,38	1,4	1,8	34,4	0,386	2.446	122
17	3 x 70	3 x 608/ 0,38	1,4	1,8	38,3	0,272	3.175	138



KÝ HIỆU/ TYPE : VCm ...

LOẠI 3 RỤT + 1 RỤT TRUNG TÍNH (3 PHASE CORES + 1 NEUTRAL CORE)

1	2	3		4		5	6	7		8	9
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)		Bề dày cách điện		Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C		Khối lượng gần đúng	Cường độ tải đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)		Thickness of insulation		Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C		Approx. Weight	Max. Current/phase
		Lõi pha (Phase core)	Lõi trung tính (Neutral core)	Lõi pha (Phase core)	Lõi trung tính (Neutral core)			Lõi pha (Phase core)	Lõi trung tính (Neutral core)		
	mm ²	No x mm		mm		mm	mm	Ω/km		kg/km	A
1	3x 1.0 + 1x 0.75	32/ 0,20	24/ 0,20	0,7	0,7	1,0	8,4	19,5	26,0	115	10
2	3x 1.5 + 1x 1.0	30/ 0,25	32/ 0,20	0,7	0,7	1,2	9,5	13,3	19,5	150	13
3	3x 2.5 + 1x 1.5	50/ 0,25	30/ 0,25	0,8	0,7	1,2	11,1	7,98	13,3	217	18
4	3x 4.0 + 1x 2.5	56/ 0,30	50/ 0,25	0,8	0,8	1,2	13,2	4,95	7,98	317	27
5	3x 6.0 + 1x 2.5	84/ 0,30	50/ 0,25	0,8	0,8	1,2	14,8	3,30	7,98	410	36
6	3x 6.0 + 1x 4.0	84/ 0,30	56/ 0,30	0,8	0,8	1,2	15,0	3,30	4,95	426	36
7	3x 8.0 + 1x 4.0	111/ 0,30	56/ 0,30	1,0	0,8	1,4	17,2	2,50	4,95	554	45
8	3x 10 + 1x 6.0	87/ 0,38	84/ 0,30	1,0	0,8	1,4	19,0	1,91	3,30	690	51
9	3x 11 + 1x 6.0	96/ 0,38	84/ 0,30	1,0	0,8	1,4	19,4	1,80	3,30	727	55
10	3x 14 + 1x 8.0	123/ 0,38	111/ 0,30	1,0	1,0	1,4	21,4	1,40	2,50	904	63
11	3x 16 + 1x 8.0	140/ 0,38	111/ 0,30	1,0	1,0	1,4	22,1	1,21	2,50	980	68
12	3x 22 + 1x 10	189/ 0,38	87/ 0,38	1,2	1,0	1,6	25,4	0,913	1,91	1.299	81
13	3x 25 + 1x 14	217/ 0,38	123/ 0,38	1,2	1,0	1,6	26,8	0,780	1,40	1.484	87
14	3x 35 + 1x 16	304/ 0,38	140/ 0,38	1,2	1,0	1,6	30,2	0,554	1,21	1.918	103
15	3x 35 + 1x 25	304/ 0,38	217/ 0,38	1,2	1,2	1,6	31,2	0,554	0,78	2.055	103
16	3x 50 + 1x 25	437/ 0,38	217/ 0,38	1,4	1,2	1,8	35,6	0,386	0,78	2.719	122
17	3x 70 + 1x 35	608/ 0,38	304/ 0,38	1,4	1,2	1,8	39,9	0,272	0,554	3.565	138



KÝ HIỆU/ TYPE : VQm ...

LOẠI 4 RỤT BẰNG NHAU (4 CORES)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Đ.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Đ.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of Insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current/phase
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
1	4 x 0.5	4 x 16/ 0,20	0,7	1,0	7,6	39,0	84	6
2	4 x 0.75	4 x 24/ 0,20	0,7	1,0	8,0	26,0	100	8
3	4 x 1.0	4 x 32/ 0,20	0,7	1,0	8,5	19,5	117	10
4	4 x 1.5	4 x 30/ 0,25	0,7	1,2	9,6	13,3	155	13
5	4 x 2.5	4 x 50/ 0,25	0,8	1,2	11,1	7,98	219	18
6	4 x 4.0	4 x 56/ 0,30	0,8	1,2	13,3	4,95	327	27
7	4 x 6.0	4 x 84/ 0,30	0,8	1,2	15,5	3,30	451	36
8	4 x 8.0	4 x 111/ 0,30	1,0	1,4	18,5	2,50	625	45
9	4 x 10	4 x 87/ 0,38	1,0	1,4	19,7	1,91	734	51
10	4 x 11	4 x 96/ 0,38	1,0	1,4	20,2	1,80	785	55
11	4 x 14	4 x 123/ 0,38	1,0	1,4	22,3	1,40	974	63
12	4 x 16	4 x 140/ 0,38	1,0	1,4	23,2	1,21	1.077	68
13	4 x 22	4 x 189/ 0,38	1,2	1,6	26,9	0,913	1.450	81
14	4 x 25	4 x 217/ 0,38	1,2	1,6	28,1	0,780	1.614	87
15	4 x 35	4 x 304/ 0,38	1,2	1,6	32,2	0,554	2.160	103
16	4 x 50	4 x 437/ 0,38	1,4	1,8	37,9	0,386	3.031	122
17	4 x 70	4 x 608/ 0,38	1,4	1,8	42,2	0,272	3.956	138



Tiêu chuẩn sản xuất [Reference Standard] : TCVN 6610 - 3, mã 6610 TCVN 01 - IEC 60227- 3, code [227 IEC 01]
 Tiêu chuẩn ruột dẫn [Conductor Standard] : TCVN 6612 - IEC 60228
 Điện áp danh định [Nominal Voltage] : 450/ 750V
 Cách điện [Insulation] : PVC
 Cấp ruột dẫn [Conductor Stranding] : Class 2_a
 Nhiệt độ làm việc [Operating Temperature] : Max 70°C

KÝ HIỆU/ TYPE : DV ...

1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kính sợi)	Bề dày cách điện	Ø.Kính tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tải đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current/phase
	mm ²	No x mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
1	6.0	7 x 1,04	0,8	4,8	3,08	144	47
2	8.0	7 x 1,20	1,0	5,6	2,31	196	55
3	10	7 x 1,35	1,0	6,1	1,83	242	65
4	11	7 x 1,40	1,0	6,2	1,71	256	70
5	14	7 x 1,60	1,0	6,8	1,31	321	80
6	16	7 x 1,70	1,0	7,2	1,15	366	87
7	22	7 x 2,00	1,2	8,4	0,832	504	105
8	25	7 x 2,13	1,2	8,8	0,727	564	114



CÁP ĐIỀU KHIỂN KHÔNG MÀN CHẮN, RUỘT ĐỒNG
UNSCREENED CONTROL CABLE, COPPER CONDUCTOR



Tiêu chuẩn sản xuất (Reference Standard) : IEC 60227 / 75
 Tiêu chuẩn ruột dẫn (Conductor Standard) : TCVN 6612 - IEC 60228
 Điện áp danh định (Nominal Voltage) : 300 / 500V
 Cách điện (Insulation) : PVC
 Vỏ bảo vệ (Sheath) : PVC
 Cấp ruột dẫn (Conductor Stranding) : Class 5
 Nhiệt độ làm việc (Operating Temperature) : Max 70 °C

KÝ HIỆU/ TYPE : YY ...

LOẠI 3 RUỘT (3 CORES)

1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo [Số sợi x Ø.Kinh sợi]	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng
No.	Nominal Area	Composition [No x Diameter of Wire]	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km
1	0.5	16 x 0,20	0,7	1,0	7,0	39,0	71
2	0.75	24 x 0,20	0,7	1,0	7,4	26,0	84
3	1.0	32 x 0,20	0,7	1,0	7,8	19,5	98
4	1.5	30 x 0,25	0,7	1,0	8,5	13,3	121
5	2.5	50 x 0,25	0,8	1,2	10,2	7,98	181

KÝ HIỆU/ TYPE : YY ...

LOẠI 4 RUỘT (4 CORES)

1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo [Số sợi x Ø.Kinh sợi]	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng
No.	Nominal Area	Composition [No x Diameter of Wire]	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km
1	0.5	16 x 0,20	0,7	1,0	7,6	39,0	86
2	0.75	24 x 0,20	0,7	1,0	8,0	26,0	102
3	1.0	32 x 0,20	0,7	1,0	8,5	19,5	119
4	1.5	30 x 0,25	0,7	1,0	9,2	13,3	148
5	2.5	50 x 0,25	0,8	1,2	11,1	7,98	223

KÝ HIỆU/ TYPE : YY ...

LOẠI 8 RUỘT (8 CORES)

1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Mặc cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of Insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km
1	0.5	16 x 0,20	0,7	1,2	12,7	39,0	207
2	0.75	24 x 0,20	0,7	1,2	13,4	26,0	239
3	1.0	32 x 0,20	0,7	1,2	14,1	19,5	272
4	1.5	30 x 0,25	0,7	1,2	15,2	13,3	329
5	2.5	50 x 0,25	0,8	1,4	18,4	7,98	503

KÝ HIỆU/ TYPE : YY ...

LOẠI 12 RUỘT (12 CORES)

1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Mặc cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of Insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km
1	0.5	16 x 0,20	0,7	1,2	13,2	39,0	226
2	0.75	24 x 0,20	0,7	1,2	14,0	26,0	270
3	1.0	32 x 0,20	0,7	1,2	14,8	19,5	314
4	1.5	30 x 0,25	0,7	1,2	16,1	13,3	392
5	2.5	50 x 0,25	0,8	1,4	19,4	7,98	596



WIRE & CABLE LION

KÝ HIỆU/ TYPE : YY ...

LOẠI 18 RUỘT (18 CORES)

1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gắn đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km
1	0.5	16 x 0,20	0,7	1,2	15,1	39,0	306
2	0.75	24 x 0,20	0,7	1,2	16,1	26,0	368
3	1.0	32 x 0,20	0,7	1,2	17,1	19,5	433
4	1.5	30 x 0,25	0,7	1,4	19,0	13,3	565
5	2.5	50 x 0,25	0,8	1,6	22,8	7,98	856

KÝ HIỆU/ TYPE : YY ...

LOẠI 25 RUỘT (25 CORES)

1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gắn đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km
1	0.5	16 x 0,20	0,7	1,4	18,2	39,0	434
2	0.75	24 x 0,20	0,7	1,4	19,4	26,0	522
3	1.0	32 x 0,20	0,7	1,4	20,6	19,5	612
4	1.5	30 x 0,25	0,7	1,4	22,4	13,3	770
5	2.5	50 x 0,25	0,8	1,6	26,8	7,98	1163



WIRE & CABLE LION

Tiêu chuẩn sản xuất (Reference Standard) : IEC 60227 / 74
 Tiêu chuẩn ruột dẫn (Conductor Standard) : TCVN 6612 - IEC 60228
 Điện áp danh định (Nominal Voltage) : 300/ 500V
 Cách điện (Insulation) : PVC
 Vỏ bảo vệ (Sheath) : PVC
 Cấp ruột dẫn (Conductor Stranding) : Class 5₀
 Nhiệt độ làm việc (Operating Temperature) : Max 70 °C



CÁP ĐIỀU KHIỂN CÓ MÀN CHẮN, RUỘT ĐỒNG
 SCREENED CONTROL CABLE, COPPER CONDUCTOR



KÝ HIỆU/ TYPE : CY ...

LOẠI 3 RUỘT (3 CORES)

1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo [Số sợi x Ø.Kinh sợi]	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km
1	0.5	16 x 0,20	0,7	1,2	8,5	39,0	126
2	0.75	24 x 0,20	0,7	1,2	8,9	26,0	143
3	1.0	32 x 0,20	0,7	1,2	9,3	19,5	160
4	1.5	30 x 0,25	0,7	1,2	10,2	13,3	188
5	2.5	50 x 0,25	0,8	1,4	11,7	7,98	260

KÝ HIỆU/ TYPE : CY ...

LOẠI 4 RUỘT (4 CORES)

1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo [Số sợi x Ø.Kinh sợi]	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km
1	0.5	16 x 0,20	0,7	1,2	9,1	39,0	144
2	0.75	24 x 0,20	0,7	1,2	9,5	26,0	164
3	1.0	32 x 0,20	0,7	1,2	10,0	19,5	185
4	1.5	30 x 0,25	0,7	1,2	10,7	13,3	220
5	2.5	50 x 0,25	0,8	1,4	12,6	7,98	306

KÝ HIỆU/ TYPE : CY ...

LOẠI 8 RƯỢT (8 CORES)

1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Một cốt đánh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gắn đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gắn đúng
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km
1	0.5	16 x 0,20	0,7	1,4	12,2	39,0	233
2	0.75	24 x 0,20	0,7	1,4	12,9	26,0	268
3	1.0	32 x 0,20	0,7	1,4	13,6	19,5	303
4	1.5	30 x 0,25	0,7	1,4	14,7	13,3	363
5	2.5	50 x 0,25	0,8	1,6	17,5	7,98	527

KÝ HIỆU/ TYPE : CY ...

LOẠI 12 RƯỢT (12 CORES)

1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Một cốt đánh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gắn đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gắn đúng
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km
1	0.5	16 x 0,20	0,7	1,4	13,9	39,0	299
2	0.75	24 x 0,20	0,7	1,4	14,7	26,0	348
3	1.0	32 x 0,20	0,7	1,4	15,5	19,5	398
4	1.5	30 x 0,25	0,7	1,4	16,8	13,3	483
5	2.5	50 x 0,25	0,8	1,6	20,1	7,98	707



WIRE & CABLE LION

KÝ HIỆU/ TYPE : CY ...

LOẠI 18 RUỘT (18 CORES)

1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Một cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km
1	0.5	16 x 0,20	0,7	1,4	15,8	39,0	391
2	0.75	24 x 0,20	0,7	1,4	16,8	26,0	460
3	1.0	32 x 0,20	0,7	1,4	17,8	19,5	531
4	1.5	30 x 0,25	0,7	1,6	19,7	13,3	673
5	2.5	50 x 0,25	0,8	1,8	23,5	7,98	986

KÝ HIỆU/ TYPE : CY ...

LOẠI 25 RUỘT (25 CORES)

1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Một cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km
1	0.5	16 x 0,20	0,7	1,6	18,9	39,0	537
2	0.75	24 x 0,20	0,7	1,6	20,1	26,0	633
3	1.0	32 x 0,20	0,7	1,6	21,3	19,5	731
4	1.5	30 x 0,25	0,7	1,8	23,5	13,3	924
5	2.5	50 x 0,25	0,8	2,0	27,9	7,98	1.347



WIRE & CABLE LION

CÁP ĐIỆN LỰC HẠ THÊ, RUỘT NHÔM, CÁCH ĐIỆN PVC
LOW VOLTAGE POWER CABLE, ALUMINIUM CONDUCTOR
PVC INSULATED

Tiêu chuẩn sản xuất (Reference Standard) : TCVN 6610 - 3, mã 6610 TCVN 01
 IEC 60227- 3, code (227 IEC 01)
 Tiêu chuẩn ruột dẫn (Conductor Standard) : TCVN 6612 - IEC 60228
 Điện áp danh định (Nominal Voltage) : 450/ 750V
 Cách điện (Insulation) : PVC
 Cấp ruột dẫn (Conductor Stranding) : Class 2
 Nhiệt độ làm việc (Operating Temperature) : Max 70°C



KÝ HIỆU/ TYPE : AV ...

1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Đ.Kính sợi)	Bề dày cách điện	Đ.Kính tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tải đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of Insulation	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current
	mm ²	No x mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
1	10	7 x 1,35	1,0	6,1	3,08	56	52
2	11	7 x 1,40	1,0	6,2	2,81	58	56
3	14	7 x 1,60	1,0	6,8	2,17	71	64
4	16	7 x 1,70	1,0	7,2	1,91	80	70
5	22	7 x 2,00	1,2	8,4	1,38	109	82
6	25	7 x 2,13	1,2	8,8	1,20	120	91
7	35	7 x 2,52	1,2	10,0	0,868	158	112
8	38	7 x 2,60	1,4	10,8	0,814	181	118
9	50	19 x 1,80	1,4	11,8	0,641	216	151
10	60	19 x 2,00	1,4	12,8	0,507	257	164
11	70	19 x 2,14	1,4	13,5	0,443	287	172
12	75	19 x 2,20	1,6	14,2	0,384	315	181
13	95	19 x 2,52	1,6	16,0	0,320	397	208
14	100	37 x 1,85	1,6	16,5	0,300	421	220
15	120	37 x 2,00	1,6	17,5	0,253	477	259

1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Mặt cắt định danh	Cấu tạo (Số sợi x Đ.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Đ.Kinh tổng gắn đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area mm ²	Composition (No x Diameter of Wire) No x mm	Thickness of Insulation mm	Approx. Overall Diameter mm	Max. Conductor resistance at 20°C Ω /km	Approx. Weight kg/km	Max. Current A
16	125	37 x 2,07	1,8	18,0	0,242	506	267
17	150	37 x 2,25	1,8	20,0	0,206	620	307
18	185	37 x 2,52	2,0	22,0	0,164	755	324
19	200	37 x 2,60	2,2	23,0	0,154	821	334
20	240	61 x 2,25	2,2	25,0	0,125	970	414
21	250	61 x 2,30	2,4	25,5	0,120	1010	426
22	300	61 x 2,52	2,4	27,7	0,100	1196	456



CÁP ĐIỆN LỰC HẠ THẸP, RƯỢT NHỜM, CÁCH ĐIỆN XLPE
LOW VOLTAGE POWER CABLE, ALUMINIUM CONDUCTOR,
XLPE INSULATED

KÝ HIỆU/ TYPE : AX, ...

Tiêu chuẩn sản xuất [Reference Standard] : TCVN 5935 - IEC 60502
 Tiêu chuẩn ruột dẫn [Conductor Standard] : TCVN 6612 - IEC 60228
 Điện áp danh định [Nominal Voltage] : 0,6/ 1KV
 Cách điện [Insulation] : XLPE
 Cấp ruột dẫn [Conductor Stranding] : Class 2_o
 Nhiệt độ làm việc [Operating Temperature] : Max 90 °C



1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current
	mm ²	No x mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
1	10	7 x 1,35	0,7	5,5	3,08	39	68
2	11	7 x 1,40	0,7	5,6	2,81	42	72
3	14	7 x 1,60	0,7	6,2	2,17	53	83
4	16	7 x 1,70	0,7	6,5	1,91	58	92
5	22	7 x 2,00	0,9	7,8	1,38	83	108
6	25	7 x 2,13	0,9	8,2	1,20	92	119
7	35	7 x 2,52	0,9	9,4	0,868	124	148
8	38	7 x 2,60	1,0	9,9	0,814	136	155
9	50	19 x 1,80	1,0	11,0	0,641	170	180
10	60	19 x 2,00	1,0	12,0	0,507	205	196
11	70	19 x 2,14	1,1	13,0	0,443	238	230
12	75	19 x 2,20	1,1	13,2	0,384	249	240
13	95	19 x 2,52	1,1	14,8	0,320	315	281
14	100	37 x 1,85	1,2	15,4	0,300	336	295
15	120	37 x 2,00	1,2	16,4	0,253	388	328
16	125	37 x 2,07	1,2	17,0	0,242	416	338
17	150	37 x 2,25	1,4	18,8	0,206	500	348
18	185	37 x 2,52	1,6	20,8	0,164	621	430
19	200	37 x 2,60	1,6	21,4	0,154	658	442
20	240	61 x 2,25	1,7	23,7	0,125	802	512
21	250	61 x 2,30	1,7	24,2	0,120	839	524
22	300	61 x 2,52	1,8	26,3	0,100	998	592

CÁP ĐIỆN LỰC HẠ THẾ, RƯỢT NHÔM - DUPLEX
LOW VOLTAGE POWER CABLE, ALUMINIUM CONDUCTOR

Tiêu chuẩn sản xuất (Reference Standard) : TCVN 6610 - 3, mã 6610 TCVN 01
 IEC 60227- 3, code (227 IEC 01)
 Tiêu chuẩn ruột dẫn (Conductor Standard) : TCVN 6612 - IEC 60228
 Điện áp danh định (Nominal Voltage) : 450/ 750V
 Cách điện (Insulation) : PVC
 Cấp ruột dẫn (Conductor Stranding) : Class 2
 Nhiệt độ làm việc (Operating Temperature) : Max 70^oC



KÝ HIỆU/ TYPE : DuAV ...

1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Đ.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Đ.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20 ^o C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20 ^o C	Approx. Weight	Max. Current
	mm ²	No x mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	A
1	11	7 x 1,40	1,0	6,2	2,81	116	55
2	14	7 x 1,60	1,0	6,8	2,17	142	63
3	16	7 x 1,70	1,0	7,2	1,91	160	70
4	22	7 x 2,00	1,2	8,4	1,38	218	79
5	25	7 x 2,13	1,2	8,8	1,20	240	91
6	35	7 x 2,52	1,2	10,0	0,868	316	112



WIRE & CABLE LION

CÁP VẦN XỎÁN HẠ THỂ, RƯỢT NHÔM, CÁCH ĐIỆN XLPE
LOW VOLTAGE AERIAL BUNCHED CABLE, ALUMINIUM CONDUCTOR
XLPE INSULATED

Tiêu chuẩn sản xuất (Reference Standard) : TCVN 8447, AS 3580
 Tiêu chuẩn ruột dẫn (Conductor Standard) : TCVN 6812 - IEC 60228
 Điện áp danh định (Nominal Voltage) : 0,6/ 1KV
 Cách điện (Insulation) : XLPE
 Cấp ruột dẫn (Conductor Stranding) : Class 2₀
 Nhiệt độ làm việc (Operating Temperature) : Max 90 °C



KÝ HIỆU/ TYPE : LV-ABC

LOẠI 2 RƯỢT (2 CORES)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Một cốt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Đ.Kính sợi)	Bề dày cách điện	Đ.Kính tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Lực kéo đứt (1 lõi)	Khối lượng gần đúng	Cường độ tải đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Breaking strength (1core)	Approx. Weight	Max. Current/phase
	mm ²	No x mm	mm	mm	Ω /km	KN	kg/km	A
1	2 x 16	2 x 7/ 1,73	1,3	14,9	1,91	2,2	140	92
2	2 x 25	2 x 7/ 2,17	1,3	17,3	1,20	3,5	202	119
3	2 x 35	2 x 7/ 2,56	1,3	19,4	0,868	4,9	267	148
4	2 x 50	2 x 7/ 2,99	1,5	22,5	0,641	7,0	362	180
5	2 x 70	2 x 19/ 2,17	1,5	25,9	0,443	9,8	494	230
6	2 x 95	2 x 19/ 2,56	1,7	30,2	0,320	13,3	681	281
7	2 x 120	2 x 19/ 2,84	1,7	32,9	0,253	16,8	820	328
8	2 x 150	2 x 19/ 3,25	1,7	36,7	0,206	21,0	1050	378
9	2 x 185	2 x 37/ 2,56	2,0	40,7	0,164	25,9	1283	430



WIRE & CABLE LION

KÝ HIỆU/ TYPE : LV- ABC
LOẠI 3 RỤT (3 CORES)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Lực kéo đứt (1 lõi)	Khối lượng gần đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Breaking strength (1 core)	Approx. Weight	Max. Current/phase
	mm ²	No x mm	mm	mm	Ω /km	KN	kg/km	A
1	3 x 16	3 x 7/ 1,73	1,3	16,0	1,91	2,2	210	78
2	3 x 25	3 x 7/ 2,17	1,3	18,6	1,20	3,5	303	105
3	3 x 35	3 x 7/ 2,56	1,3	20,9	0,868	4,9	400	125
4	3 x 50	3 x 7/ 2,99	1,5	24,3	0,641	7,0	543	150
5	3 x 70	3 x 19/ 2,17	1,5	27,9	0,443	9,8	741	185
6	3 x 95	3 x 19/ 2,56	1,7	32,5	0,320	13,3	1021	225
7	3 x 120	3 x 19/ 2,84	1,7	35,4	0,253	16,8	1229	262
8	3 x 150	3 x 19/ 3,25	1,7	39,5	0,206	21,0	1575	302
9	3 x 185	3 x 37/ 2,56	2,0	43,8	0,164	25,9	1924	344

KÝ HIỆU/ TYPE : LV- ABC
LOẠI 4 RỤT (4 CORES)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Lực kéo đứt (1 lõi)	Khối lượng gần đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Breaking strength (1 core)	Approx. Weight	Max. Current/phase
	mm ²	No x mm	mm	mm	Ω /km	KN	kg/km	A
1	4 x 16	3 x 7/ 1,73	1,3	17,9	1,91	2,2	280	78
2	4 x 25	4 x 7/ 2,17	1,3	20,8	1,20	3,5	404	105
3	4 x 35	4 x 7/ 2,56	1,3	23,4	0,868	4,9	533	125
4	4 x 50	4 x 7/ 2,99	1,5	27,2	0,641	7,0	724	150
5	4 x 70	4 x 19/ 2,17	1,5	31,2	0,443	9,8	988	185
6	4 x 95	4 x 19/ 2,56	1,7	36,4	0,320	13,3	1361	225
7	4 x 120	4 x 19/ 2,84	1,7	39,7	0,253	16,8	1639	262
8	4 x 150	4 x 19/ 3,25	1,7	44,2	0,206	21,0	2010	302
9	4 x 185	4 x 37/ 2,56	2,0	49,1	0,164	25,9	2565	344

DÂY & CÁP 

WIRE & CABLE 



CCA - ĐỒNG BỌC NHÔM

Tiêu chuẩn sản xuất (Reference Standard) : TCCT 1209
 Tiêu chuẩn ruột dẫn (Conductor Standard) : ASTM B 566 - 04a, TCVN 6612

Điện áp danh định (Nominal Voltage) : 450/750V
 Cách điện (Insulation) : PVC
 Cấp ruột dẫn (Conductor Stranding) : Class 1
 Nhiệt độ làm việc (Operating Temperature) : Max 70°C



DÂY ĐƠN CỨNG CÁCH ĐIỆN PVC, RUỘT NHÔM BỌC ĐỒNG
PVC INSULATED SOLID WIRE, COPPER CLAD ALUMINIUM
CONDUCTOR

KÝ HIỆU / TYPE: VCCA...

1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Đ.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Đ.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current
	mm ²	No x mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
1	1.0	1 x 1,20	0,7	2,6	25,74	10	14
2	1.5	1 x 1,40	0,7	2,8	18,91	12	16
3	2.0	1 x 1,60	0,8	3,2	14,48	16	19
4	3.0	1 x 2,00	0,8	3,6	9,27	21	25
5	5.0	1 x 2,60	0,9	4,4	5,48	32	34
6	7.0	1 x 3,00	0,9	4,8	4,12	39	40



WIRE & CABLE LION

DÂY ĐÔI MỀM CÁCH ĐIỆN PVC, RUỘT NHÔM BỌC ĐỒNG
PVC INSULATED DOUBLE FLEXIBLE WIRES, COPPER CLAD
ALUMINIUM CONDUCTOR

Tiêu chuẩn sản xuất (Reference Standard) : TCCT 1209
 Tiêu chuẩn ruột dẫn (Conductor Standard) : ASTM B 586 - 04e, TCVN 8812
 IEC 60228
 Điện áp danh định (Nominal Voltage) : 300/ 500 V
 Cách điện (Insulation) : PVC
 Cấp ruột dẫn (Conductor Stranding) : Class 5
 Nhiệt độ làm việc (Operating Temperature) : Max 70°C



KÝ HIỆU/ TYPE: VCCAm 2x ...

1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Mức cốt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of Insulation	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current
	mm ²	No x mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
1	2 x 0.5	2 x 16/ 0,20	0,8	2,6 x 5,2	61,97	18	4
2	2 x 0.75	2 x 24/ 0,20	0,8	2,8 x 5,6	41,32	21	5
3	2 x 1.0	2 x 32/ 0,20	0,8	3,0 x 6,0	30,99	24	7
4	2 x 1.5	2 x 30/ 0,25	0,8	3,2 x 6,4	21,15	28	11
5	2 x 2.5	2 x 50/ 0,25	0,8	3,8 x 7,6	12,69	40	14



WIRE & CABLE LION

Tiêu chuẩn sản xuất (Reference Standard) : TCCT 1209
 Tiêu chuẩn ruột dẫn (Conductor Standard) : ASTM B 566 – D4a, TCVN 6612
 IEC 60228

Điện áp danh định (Nominal Voltage) : 300/ 500 V
 Cách điện (Insulation) : PVC
 Vỏ bảo vệ (Sheath) : PVC
 Cấp ruột dẫn (Conductor Stranding) : Class 5₀
 Nhiệt độ làm việc (Operating Temperature) : Max 70 °C



**DÂY CÁP MỀM OVAL, RUỘT NHÔM BỌC ĐỒNG, VỎ BẢO VỆ PVC
 TWIN FLAT CABLE, COPPER CLAD ALUMINIUM CONDUCTOR
 PVC SHEATHED**

KÝ HIỆU/ TYPE : VOCad 2 x ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Đ.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Đ.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
1	2 x 0.5	2 x 16/ 0,20	0,7	0,8	3,9 x 6,2	61,97	34	5
2	2 x 0.75	2 x 24/ 0,20	0,7	0,8	4,1 x 6,6	41,32	39	7
3	2 x 1.0	2 x 32/ 0,20	0,7	0,8	4,3 x 7,0	30,99	43	9
4	2 x 1.5	2 x 30/ 0,25	0,7	0,8	4,6 x 7,6	21,15	51	11
5	2 x 2.5	2 x 50/ 0,25	0,8	1,0	5,6 x 9,2	12,69	75	14
6	2 x 4.0	2 x 56/ 0,30	0,8	1,0	6,2 x 10,4	7,87	96	21
7	2 x 6.0	2 x 84/ 0,30	0,8	1,0	7,1 x 12,2	5,25	130	28



WIRE & CABLE LION

CÁP ĐIỆN LỰC HẠ THẺ, RUỘT NHÔM BỌC ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN PVC
LOW VOLTAGE POWER CABLE, COPPER CLAD ALUMINIUM CONDUCTOR
INSULATED PVC

Tiêu chuẩn sản xuất [Reference Standard] : TCCT 1209
 Tiêu chuẩn ruột dẫn [Conductor Standard] : ASTM B 586 – 04a, TCVN 6612
 IEC 60228
 Điện áp danh định [Nominal Voltage] : 450/750 V
 Cách điện [Insulation] : PVC
 Cấp ruột dẫn [Conductor Stranding] : Class 2
 Nhiệt độ làm việc [Operating Temperature] : Max 70^oC



KÝ HIỆU/ TYPE : CCAV ...

1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20 ^o C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tải đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20 ^o C	Approx. Weight	Max. Current
	mm ²	No x mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
1	1.0	7 x 0,42	0,7	2,7	30,31	10	14
2	1.5	7 x 0,53	0,7	3,0	19,03	13	16
3	2.0	7 x 0,60	0,7	3,2	14,85	15	19
4	2.5	7 x 0,67	0,8	3,6	11,91	19	22
5	3.0	7 x 0,75	0,8	3,9	9,52	23	25
6	3.5	7 x 0,80	0,8	4,0	8,35	24	27
7	4.0	7 x 0,85	0,8	4,2	7,40	27	29
8	5.0	7 x 0,95	0,8	4,5	5,92	31	32
9	5.5	7 x 1,00	0,8	4,6	5,35	33	34
10	6.0	7 x 1,04	0,8	4,8	4,94	36	36
11	8.0	7 x 1,20	1,0	5,6	3,71	49	43
12	10	7 x 1,35	1,0	6,1	2,93	59	49
13	11	7 x 1,40	1,0	6,4	2,73	64	53
14	14	7 x 1,60	1,0	7,0	2,09	78	62
15	16	7 x 1,70	1,0	7,3	1,85	86	67
16	22	7 x 2,00	1,2	8,6	1,34	119	78
17	25	7 x 2,13	1,2	9,0	1,18	131	84

Tiêu chuẩn sản xuất (Reference Standard) : TQCT 1208
 Tiêu chuẩn ruột dẫn (Conductor Standard) : ASTM B 566 – 04a, TCVN 6612
 IEC 60228
 Điện áp danh định (Nominal Voltage) : 300/ 500 V
 Cách điện (Insulation) : PVC
 Vỏ bảo vệ (Sheath) : PVC
 Cấp ruột dẫn (Conductor Stranding) : Class 5
 Nhiệt độ làm việc (Operating Temperature) : Max 70 °C



**DÂY VÀ CÁP MỀM, RUỘT NHÔM BỌC ĐỒNG, VỎ BẢO VỆ PVC
 FLEXIBLE WIRE AND CABLE, COPPER CLAD ALUMINIUM CONDUCTOR
 PVC SHEATHED**

KÝ HIỆU/ TYPE : VCCAm ...

LOẠI 2 RUỘT (2 CORES)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Bề dày vỏ bảo vệ	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tải đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of Insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current/phase
	mm ²	No x mm	mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
1	2 x 1.0	2 x 32/ 0,20	0,7	0,8	7,0	30,99	63	8
2	2 x 1.5	2 x 30/ 0,25	0,7	0,9	7,8	21,15	79	11
3	2 x 2.5	2 x 50/ 0,25	0,8	1,0	9,4	12,69	115	14
4	2 x 4.0	2 x 56/ 0,30	0,8	1,0	11,2	7,87	166	21
5	2 x 6.0	2 x 84/ 0,30	0,8	1,0	13,0	5,25	222	28
6	2 x 8.0	2 x 111/ 0,30	1,0	1,0	15,2	3,97	303	35
7	2 x 10	2 x 140/ 0,30	1,0	1,2	16,6	3,15	362	42
8	2 x 16	2 x 224/ 0,30	1,0	1,2	19,5	1,97	503	52
9	2 x 25	2 x 350/ 0,30	1,2	1,4	23,6	1,26	738	60



WIRE & CABLE LION

CÁP ĐIỆN LỰC HẠ THỂ, RUỘT NHÔM BỌC ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN PVC - DUPLEX
LOW VOLTAGE POWER CABLE, COPPER CLAD ALUMINIUM CONDUCTOR
INSULATED PVC

Tiêu chuẩn sản xuất [Reference Standard] : TCCT 1209
 Tiêu chuẩn ruột dẫn [Conductor Standard] : ASTM B 566 - D4a, TCVN 8812
 IEC 60228
 Điện áp danh định [Nominal Voltage] : 450/ 750 V
 Cách điện [Insulation] : PVC
 Cấp ruột dẫn [Conductor Stranding] : Class 2
 Nhiệt độ làm việc [Operating Temperature] : Max 70^oC



KÝ HIỆU/ TYPE: DCCAV...

1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20 ^o C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20 ^o C	Approx. Weight	Max. Current
	mm ²	No x mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
1	6.0	7 x 1,04	0,8	4,8	4,94	72	36
2	8.0	7 x 1,20	1,0	5,6	3,71	97	43
3	10	7 x 1,35	1,0	6,1	2,93	117	49
4	11	7 x 1,40	1,0	6,2	2,73	128	53
5	14	7 x 1,60	1,0	6,8	2,09	156	62
6	16	7 x 1,70	1,0	7,2	1,85	171	67
7	22	7 x 2,00	1,2	8,6	1,34	238	78
8	25	7 x 2,13	1,2	9,0	1,18	263	84



WIRE & CABLE LION

Tiêu chuẩn sản xuất [Reference Standard] : TCCT 1209
 Tiêu chuẩn ruột dẫn [Conductor Standard] : ASTM B 566 – 04a, TCVN 6612
 IEC 60228
 Điện áp danh định (Nominal Voltage) : 300/ 500 V
 Cách điện (Insulation) : PVC
 Cấp ruột dẫn (Conductor Stranding) : Class 6_a
 Nhiệt độ làm việc [Operating Temperature] : Max 70°C



CÁP HÀN: RUỘT NHÔM BỌC ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN PVC
 WELDING CABLE, COPPER CLAD ALUMINIUM CONDUCTOR,
 PVC INSULATED

KÝ HIỆU/ TYPE : CCAH ...

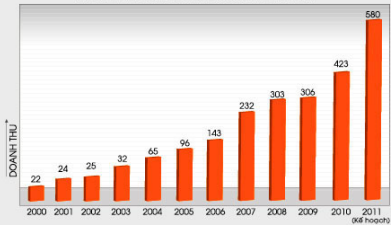
1	2	3	4	5	6	7	8
STT	Mặt cắt danh định	Cấu tạo (Số sợi x Ø.Kinh sợi)	Bề dày cách điện	Ø.Kinh tổng gần đúng	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Cường độ tối đa
No.	Nominal Area	Composition (No x Diameter of Wire)	Thickness of insulation	Approx. Overall Diameter	Max. Conductor resistance at 20°C	Approx. Weight	Max. Current
	mm ²	No x mm	mm	mm	Ω /km	kg/km	A
1	16	504 x 0,20	2,0	9,8	1,970	123	70
2	25	798 x 0,20	2,0	11,0	1,243	159	95
3	35	1102 x 0,20	2,0	12,5	0,900	207	120
4	50	988 x 0,25	2,2	14,8	0,642	290	150
5	70	1406 x 0,25	2,4	16,8	0,452	379	185
6	95	1924 x 0,25	2,6	19,4	0,330	507	230



WIRE & CABLE LION



BIỂU ĐỒ PHÁT TRIỂN DOANH SỐ CÔNG TY ĐẾN 2011



DAPHACO

15/15 Khu phố 5, Phan Văn Hân, Phường Tân Thới Nhất, Quận 12, Tp. HCM



LE8 Đường số 3, Khu CN Xuyên Á, Xã Mỹ Hạnh Bắc, Huyện Đức Hoà, Tỉnh Long An

2011
CATALOGUE
2011

DÂY & CÁP ĐIỆN



100% Đồng Nguyên Chất

CÔNG TY TNHH SX TM ĐA PHÁT
DAPHACO., Ltd

Văn Phòng Giao Dịch:

15/15 Phan Văn Hớn, Khu phố 5, Phường Tân Thới Nhất, Quận 12, TP. HCM

ĐT: (08) 3719 1177 - Fax: (08) 3719 1178 - MST: 0302008774

Nhà Máy Sản Xuất

Lô LE8, Đường số 3, KCN Xuyên Á, Xã Mỹ Hạnh Bắc, Huyện Đức Hòa, Tỉnh Long An.

ĐT: (072) 3751 892 - Fax: (072) 3751 890