

## CU/XLPE/PVC (CXV) 600/1000V

TCVN 6612 (IEC 60228), TCVN 5935-1 (IEC 60502-1)

Tiết diện đanh định	Cấu trúc số sợi/ Đường kính	Đường kính ruột dẫn	Chiều dày cách điện	Chiều dày bảo vệ	Đường kính tổng	Điện trở ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng
<i>Nominal area</i>	<i>Construction no/ wire diameter</i>	<i>Diameter of conductor</i>	<i>Thickness of Insulation</i>	<i>Thickness of outer sheath</i>	<i>Approx. overall diameter</i>	<i>DC resistance at 20°C</i>	<i>Approx. mass of cable</i>
(mm <sup>2</sup> )	(No/mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Ω/km)	(kg/km)
5 x 1.0	7/0.42	1.26	0.7	1.8	11.1	18.1	174
5 x 1.5	7/0.52	1.56	0.7	1.8	11.9	12.1	211
5 x 2.5	7/0.67	2.01	0.7	1.8	13.1	7.41	276
5 x 4.0	7/0.85	2.55	0.7	1.8	14.6	4.61	370
5 x 6.0	7/1.04	3.12	0.7	1.8	16.1	3.08	488
5 x 10	7/1.35	4.05	0.7	1.8	20.3	1.83	764
5 x 16	7/1.70	5.1	0.7	1.8	23.4	1.15	1094
6 x 1.0	7/0.42	1.26	0.7	1.8	11.9	18.1	198
6 x 1.5	7/0.52	1.56	0.7	1.8	12.8	12.1	242
6 x 2.5	7/0.67	2.01	0.7	1.8	14.2	7.41	319
6 x 4.0	7/0.85	2.55	0.7	1.8	15.8	4.61	431
6 x 6.0	7/1.04	3.12	0.7	1.8	17.5	3.08	570
7 x 1.0	7/0.42	1.26	0.7	1.8	11.9	18.1	200
7 x 1.5	7/0.52	1.56	0.7	1.8	12.8	12.1	246
7 x 2.5	7/0.67	2.01	0.7	1.8	14.2	7.41	329
7 x 4.0	7/0.85	2.55	0.7	1.8	15.8	4.61	449
7 x 6.0	7/1.04	3.12	0.7	1.8	17.5	3.08	600
8 x 1.0	7/0.42	1.26	0.7	1.8	13.1	18.1	226
8 x 1.5	7/0.52	1.56	0.7	1.8	14.1	12.1	279
8 x 2.5	7/0.67	2.01	0.7	1.8	15.7	7.41	373
8 x 4.0	7/0.85	2.55	0.7	1.8	17.5	4.61	511
8 x 6.0	7/1.04	3.12	0.7	1.8	19.5	3.08	683
10 x 1.0	7/0.42	1.26	0.7	1.8	14.6	18.1	277
10 x 1.5	7/0.52	1.56	0.7	1.8	15.8	12.1	344
10 x 2.5	7/0.67	2.01	0.7	1.8	17.6	7.41	464
10 x 4.0	7/0.85	2.55	0.7	1.8	19.7	4.61	639
12 x 1.0	7/0.42	1.26	0.7	1.8	15.0	18.1	308
12 x 1.5	7/0.52	1.56	0.7	1.8	16.2	12.1	386
12 x 2.5	7/0.67	2.01	0.7	1.8	18.1	7.41	527
12 x 4.0	7/0.85	2.55	0.7	1.8	20.4	4.61	731
15 x 1.0	7/0.42	1.26	0.7	1.8	16.4	18.1	399
15 x 1.5	7/0.52	1.56	0.7	1.8	17.8	12.1	503
15 x 2.5	7/0.67	2.01	0.7	1.8	19.9	7.41	688
15 x 4.0	7/0.85	2.55	0.7	1.8	22.5	4.61	957
20 x 1.0	7/0.42	1.26	0.7	1.8	18.1	18.1	490
20 x 1.5	7/0.52	1.56	0.7	1.8	19.7	12.1	623
20 x 2.5	7/0.67	2.01	0.7	1.8	22.1	7.41	862
24 x 1.0	7/0.42	1.26	0.7	1.8	19.9	18.1	583
24 x 1.5	7/0.52	1.56	0.7	1.8	21.7	12.1	744
24 x 2.5	7/0.67	2.01	0.7	1.8	24.4	7.41	1033
30 x 1.0	7/0.42	1.26	0.7	1.8	21.0	18.1	684
30 x 1.5	7/0.52	1.56	0.7	1.8	22.9	12.1	880
30 x 2.5	7/0.67	2.01	0.7	1.8	25.8	7.41	1233

# CÁP ĐIỀU KHIỂN CÁCH ĐIỆN PVC HOẶC XLPE, CÓ MÀN CHẮN. (CVV-S, CXV-S)

TCVN 6612 (IEC 60228), TCVN 5935 (IEC 60502-1)

## ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT:

**Ruột dẫn:** Đồng ủ mềm xoắn đồng tâm, lớp ngoài cùng được xoắn theo chiều trái (S).

**Cách điện:** Nhựa PVC compound 70°C, XLPE 90°C.

### Phân biệt pha

**Phân biệt bằng màu:** 2 ruột dẫn: đen, trắng.

3 ruột dẫn: xanh lục và vàng, xanh lam nhạt, nâu;

4 ruột dẫn: xanh lục và vàng, xanh lam nhạt, nâu, đen

### Phân biệt bằng số:

Phân biệt bằng số áp dụng cho cáp có từ 5 ruột dẫn trở lên. Số được in trên bề mặt cách điện, khoảng cách lặp lại mỗi lần in khoảng 30 mm

Ruột dẫn điện - Conductor; Cách điện - Insulation; Lớp bọc bên trong - Inner sheath; Băng đồng - Metallic screen; Bảo vệ - Outer sheath

## KẾT CẤU (structure) CVV-S, CXV-S

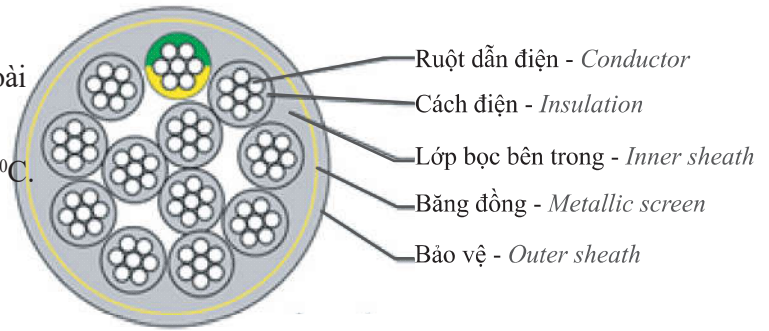
**Xoắn ghép lõi:** Các lõi dẫn được xoắn với nhau bằng phương pháp xoắn đồng tâm. Chiều xoắn có thể là chiều trái hoặc chiều phải. Khi xoắn điền đầy khoảng trống bằng chất độn, hoặc PVC. Giữa các lõi và chất độn phải có chất chống dính để khi tách ra dễ dàng.

**Bọc bên trong:** PVC theo phương pháp đùn hoặc quấn băng.

**Màn chắn kim loại:** Một lớp băng đồng quấn chồng trên lớp bọc bên trong.

**Bảo vệ:** Vỏ bọc bảo vệ bằng PVC hoặc HDPE bao phủ lên lớp màn chắn.

**Mục đích sử dụng:** Truyền dẫn tín hiệu điều khiển và dữ liệu. Tín hiệu và dữ liệu truyền dẫn được bảo vệ, tránh sự nhiễu điện từ từ bên ngoài và sự lan truyền điện từ.



KẾT CẤU (structure) CVV-S, CXV-S

## CONTROL CABLE PVC OR XLPE INSULATION, WITH METALLIC SCREEN (CVV-S, CXV-S)

TCVN 6612 (IEC 60228), TCVN 5935 (IEC 60502-1)

**Conductor:** Annealed copper wires stranded into concentric circles. The direction of outermost layer shall be S-lay.

**Insulation:** PVC compound 70°C, XLPE 90°C.

**Identification of cores:** By color: 2 cores: black, white; 3 cores: green and yellow, light blue, brown; 4 cores: green and yellow, light blue, brown, black

**By numbering:** For the cable with 5 cores or more shall be made by numbering that are printed on the insulation surface at about 30 mm intervals continuously.

**Stranding of cores:** Number of cores shall be stranded into a circular form in a concentric lay in Z-lay or S-lay. The cores may be stranded with adequate filler, or PVC compound.

**Inner sheath:** PVC or tape shall be applied on cabling cores.

**Metallic screen:** single copper tape wrapping on cores.

**Sheath:** PVC, HDPE shall be applied on the metallic screen.

**Application:** Signal control and data transmission where there is a need to protect signals from electromagnetic interference and to avoid transmitting electromagnetic noise.

## CU/PVC/SCT/PVC (CVV-S) 600/1000V

TCVN 6612 (IEC 60228), TCVN 5935 (IEC 60502-1)

Tiết diện danh định	Kết cấu ruột dẫn		Đường kính ruột dẫn	Chiều dày cách điện	Chiều dày bằng đồng	Chiều dày bảo vệ	Đường kính tổng	Điện trở ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng
<i>Nominal area</i>	<i>Structure</i>		<i>Diameter of conductor</i>	<i>Thickness of Insulation</i>	<i>Thickness of metallic screen</i>	<i>Thickness of outer sheath</i>	<i>Approx. overall diameter</i>	<i>DC resistance at 20°C</i>	<i>Approx. mass of cable</i>
(mm <sup>2</sup> )	(sợi)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Ω/km)	(kg/km)
2 x 1.0	7	0.42	1.26	0.80	0.10	1.50	12.1	18.10	206
2 x 1.5	7	0.52	1.56	0.80	0.10	1.50	12.7	12.10	233
2 x 2.5	7	0.67	2.01	0.80	0.10	1.50	13.6	7.41	277
2 x 4.0	7	0.85	2.55	1.00	0.10	1.50	15.5	4.61	369
2 x 6.0	7	1.04	3.12	1.00	0.10	1.50	16.6	3.08	444
2 x 10	7	1.35	4.05	1.00	0.10	1.50	18.5	1.83	585
2 x 16	7	1.70	5.1	1.00	0.10	1.50	20.7	1.15	778
3 x 1.0	7	0.42	1.26	0.80	0.10	1.50	12.6	18.10	228
3 x 1.5	7	0.52	1.56	0.80	0.10	1.50	13.2	12.10	261
3 x 2.5	7	0.67	2.01	0.80	0.10	1.50	14.2	7.41	316
3 x 4.0	7	0.85	2.55	1.00	0.10	1.50	16.2	4.61	427
3 x 6.0	7	1.04	3.12	1.00	0.10	1.50	17.4	3.08	523
3 x 10	7	1.35	4.05	1.00	0.10	1.50	19.5	1.83	706
3 x 16	7	1.70	5.1	1.00	0.10	1.60	21.9	1.15	959
4 x 1.0	7	0.42	1.26	0.80	0.10	1.50	13.4	18.10	260
4 x 1.5	7	0.52	1.56	0.80	0.10	1.50	14.1	12.10	300
4 x 2.5	7	0.67	2.01	0.80	0.10	1.50	15.2	7.41	368
4 x 4.0	7	0.85	2.55	1.00	0.10	1.50	17.5	4.61	504
4 x 6.0	7	1.04	3.12	1.00	0.10	1.50	18.8	3.08	624
4 x 10	7	1.35	4.05	1.00	0.10	1.60	21.2	1.83	859
4 x 16	7	1.70	5.1	1.00	0.10	1.60	23.9	1.15	1181
5 x 1.0	7	0.42	1.26	0.80	0.10	1.50	14.3	18.10	293
5 x 1.5	7	0.52	1.56	0.80	0.10	1.50	15.1	12.10	341
5 x 2.5	7	0.67	2.01	0.80	0.10	1.50	16.3	7.41	423
5 x 4.0	7	0.85	2.55	1.00	0.10	1.50	18.8	4.61	585
5 x 6.0	7	1.04	3.12	1.00	0.10	1.50	20.4	3.08	733
5 x 10	7	1.35	4.05	1.00	0.10	1.60	23.1	1.83	1022
5 x 16	7	1.70	5.1	1.00	0.10	1.70	26.1	1.15	1414

## CU/PVC/SCT/PVC (CVV-S) 600/1000V

TCVN 6612 (IEC 60228), TCVN 5935 (IEC 60502-1)

Tiết diện danh định	Kết cấu ruột dẫn		Đường kính ruột dẫn	Chiều dày cách điện	Chiều dày băng đồng	Chiều dày bảo vệ	Đường kính tổng	Điện trở ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng
<i>Nominal area</i>	<i>Structure</i>		<i>Diameter of conductor</i>	<i>Thickness of Insulation</i>	<i>Thickness of metallic screen</i>	<i>Thickness of outer sheath</i>	<i>Approx. overall diameter</i>	<i>DC resistance at 20°C</i>	<i>Approx. mass of cable</i>
(mm <sup>2</sup> )	(sợi)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Ω/km)	(kg/km)
6 x 1.0	7	0.42	1.26	0.80	0.10	1.50	15.2	18.1	328
6 x 1.5	7	0.52	1.56	0.80	0.10	1.50	16.1	12.1	384
6 x 2.5	7	0.67	2.01	0.80	0.10	1.50	17.4	7.41	480
6 x 4.0	7	0.85	2.55	1.00	0.10	1.50	20.3	4.61	672
6 x 6.0	7	1.04	3.12	1.00	0.10	1.60	22.2	3.08	848
6 x 10	7	1.35	4.05	1.00	0.10	1.70	25.1	1.83	1189
6 x 16	7	1.70	5.10	1.00	0.10	1.80	28.5	1.15	1654
7 x 1.0	7	0.42	1.26	0.80	0.10	1.50	15.2	18.1	348
7 x 1.5	7	0.52	1.56	0.80	0.10	1.50	16.1	12.1	410
7 x 2.5	7	0.67	2.01	0.80	0.10	1.50	17.4	7.41	518
7 x 4.0	7	0.85	2.55	1.00	0.10	1.50	20.3	4.61	731
7 x 6.0	7	1.04	3.12	1.00	0.10	1.60	22.2	3.08	930
7 x 10	7	1.35	4.05	1.00	0.10	1.70	25.1	1.83	1316
7 x 16	7	1.70	5.10	1.00	0.10	1.80	28.5	1.15	1844
8 x 1.0	7	0.42	1.26	0.80	0.10	1.50	16.0	18.1	368
8 x 1.5	7	0.52	1.56	0.80	0.10	1.50	18.0	12.1	436
8 x 2.5	7	0.67	2.01	0.80	0.10	1.50	19.6	7.41	556
8 x 4.0	7	0.85	2.55	1.00	0.10	1.50	22.8	4.61	792
8 x 6.0	7	1.04	3.12	1.00	0.10	1.60	24.8	3.08	1013
10 x 1.0	7	0.42	1.26	0.80	0.10	1.50	18.3	18.1	459
10 x 1.5	7	0.52	1.56	0.80	0.10	1.50	19.5	12.1	546
10 x 2.5	7	0.67	2.01	0.80	0.10	1.60	21.4	7.41	703
10 x 4.0	7	0.85	2.55	1.00	0.10	1.70	25.4	4.61	1013
10 x 6.0	7	1.04	3.12	1.00	0.10	1.80	27.9	3.08	1295
12 x 1.0	7	0.42	1.26	0.80	0.10	1.50	18.7	18.1	507
12 x 1.5	7	0.52	1.56	0.80	0.10	1.50	20.0	12.1	610

## CU/PVC/SCT/PVC (CVV-S) 600/1000V

TCVN 6612 (IEC 60228), TCVN 5935 (IEC 60502-1)

Tiết diện danh định	Kết cấu ruột dẫn		Đường kính ruột dẫn	Chiều dày cách điện	Chiều dày băng đồng	Chiều dày bảo vệ	Đường kính tổng	Điện trở ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng
<i>Nominal area</i>	<i>Structure</i>		<i>Diameter of conductor</i>	<i>Thickness of Insulation</i>	<i>Thickness of metallic screen</i>	<i>Thickness of outer sheath</i>	<i>Approx. overall diameter</i>	<i>DC resistance at 20°C</i>	<i>Approx. mass of cable</i>
(mm <sup>2</sup> )	(sợi)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Ω/km)	(kg/km)
12 x 2.5	7	0.67	2.01	0.80	0.10	1.60	22.0	7.41	792
12 x 4.0	7	0.85	2.55	1.00	0.10	1.70	26.2	4.61	1150
12 x 6.0	7	1.04	3.12	1.00	0.10	1.80	28.7	3.08	1481
15 x 1.0	7	0.42	1.26	0.80	0.10	1.50	19.6	18.1	582
15 x 1.5	7	0.52	1.56	0.80	0.10	1.50	21.0	12.1	707
15 x 2.5	7	0.67	2.01	0.80	0.10	1.60	23.1	7.41	929
15 x 4.0	7	0.85	2.55	1.00	0.10	1.70	27.5	4.61	1361
15 x 6.0	7	1.04	3.12	1.00	0.10	1.80	30.2	3.08	1765
20 x 1.0	7	0.42	1.26	0.80	0.10	1.60	21.5	18.1	719
20 x 1.5	7	0.52	1.56	0.80	0.10	1.60	23.1	12.1	883
20 x 2.5	7	0.67	2.01	0.80	0.10	1.70	25.5	7.41	1171
30 x 1.0	7	0.42	1.26	0.80	0.10	1.70	26.1	18.1	1014
30 x 1.5	7	0.52	1.56	0.80	0.10	1.80	28.2	12.1	1256
30 x 2.5	7	0.67	2.01	0.80	0.10	1.80	31.2	7.41	1683

## CU/XLPE/SCT/PVC (CXV-S) 600/1000V

TCVN 6612 (IEC 60228), TCVN 5935 (IEC 60502-1)

Tiết diện danh định	Kết cấu ruột dẫn		Đường kính ruột dẫn	Chiều dày cách điện	Chiều dày băng đồng	Chiều dày bảo vệ	Đường kính tổng	Điện trở ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng
<i>Nominal area</i>	<i>Structure</i>		<i>Diameter of conductor</i>	<i>Thickness of Insulation</i>	<i>Thickness of metallic screen</i>	<i>Thickness of outer sheath</i>	<i>Approx. overall diameter</i>	<i>DC resistance at 20°C</i>	<i>Approx. mass of cable</i>
(mm <sup>2</sup> )	(sợi)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Ω/km)	(kg/km)
2 x 1.0	7	0.42	1.26	0.70	0.10	1.50	11.7	18.1	188
2 x 1.5	7	0.52	1.56	0.70	0.10	1.50	12.3	12.1	213
2 x 2.5	7	0.67	2.01	0.70	0.10	1.50	13.2	7.41	255
2 x 4.0	7	0.85	2.55	0.70	0.10	1.50	14.3	4.61	313
2 x 6.0	7	1.04	3.12	0.70	0.10	1.50	15.4	3.08	383
2 x 10	7	1.35	4.05	0.70	0.10	1.50	17.3	1.83	516
2 x 16	7	1.7	5.1	0.70	0.10	1.50	19.4	1.15	694
3 x 1.0	7	0.42	1.26	0.70	0.10	1.50	12.1	18.1	206
3 x 1.5	7	0.52	1.56	0.70	0.10	1.50	12.8	12.1	236
3 x 2.5	7	0.67	2.01	0.70	0.10	1.50	13.7	7.41	288
3 x 4.0	7	0.85	2.55	0.70	0.10	1.50	14.9	4.61	361
3 x 6.0	7	1.04	3.12	0.70	0.10	1.50	16.1	3.08	450
3 x 10	7	1.35	4.05	0.70	0.10	1.50	18.1	1.83	624
3 x 16	7	1.7	5.1	0.70	0.10	1.50	20.5	1.15	857
4 x 1.0	7	0.42	1.26	0.70	0.10	1.50	12.9	18.1	232
4 x 1.5	7	0.52	1.56	0.70	0.10	1.50	13.6	12.1	269
4 x 2.5	7	0.67	2.01	0.70	0.10	1.50	14.7	7.41	333
4 x 4.0	7	0.85	2.55	0.70	0.10	1.50	16	4.61	424
4 x 6.0	7	1.04	3.12	0.70	0.10	1.50	17.4	3.08	535
4 x 10	7	1.35	4.05	0.70	0.10	1.50	19.6	1.83	751
4 x 16	7	1.7	5.1	0.70	0.10	1.60	22.3	1.15	1054
5 x 1.0	7	0.42	1.26	0.70	0.10	1.50	13.7	18.1	260
5 x 1.5	7	0.52	1.56	0.70	0.10	1.50	14.5	12.1	305
5 x 2.5	7	0.67	2.01	0.70	0.10	1.50	15.7	7.41	382
5 x 4.0	7	0.85	2.55	0.70	0.10	1.50	17.2	4.61	491
5 x 6.0	7	1.04	3.12	0.70	0.10	1.50	18.7	3.08	625
5 x 10	7	1.35	4.05	0.70	0.10	1.60	21.3	1.83	892

# CU/XLPE/SCT/PVC (CXV-S) 600/1000V

TCVN 6612 (IEC 60228), TCVN 5935 (IEC 60502-1)

Tiết diện danh định	Kết cấu ruột dẫn		Đường kính ruột dẫn	Chiều dày cách điện	Chiều dày băng đồng	Chiều dày bảo vệ	Đường kính tổng	Điện trở ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng
<i>Nominal area</i>	<i>Structure</i>		<i>Diameter of conductor</i>	<i>Thickness of Insulation</i>	<i>Thickness of metallic screen</i>	<i>Thickness of outer sheath</i>	<i>Approx. overall diameter</i>	<i>DC resistance at 20°C</i>	<i>Approx. mass of cable</i>
(mm <sup>2</sup> )	(sợi)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Ω/km)	(kg/km)
5 x 16	7	1.7	5.1	0.70	0.10	1.60	24.4	1.15	1262
6 x 1.0	7	0.42	1.26	0.70	0.10	1.50	14.6	18.1	289
6 x 1.5	7	0.52	1.56	0.70	0.10	1.50	15.5	12.1	341
6 x 2.5	7	0.67	2.01	0.70	0.10	1.50	16.8	7.41	431
6 x 4.0	7	0.85	2.55	0.70	0.10	1.50	18.4	4.61	559
6 x 6.0	7	1.04	3.12	0.70	0.10	1.50	20.2	3.08	719
6 x 10	7	1.35	4.05	0.70	0.10	1.60	23.1	1.83	1037
6 x 16	7	1.7	5.1	0.70	0.10	1.70	26.5	1.15	1475
7 x 1.0	7	0.42	1.26	0.70	0.10	1.50	14.6	18.1	304
7 x 1.5	7	0.52	1.56	0.70	0.10	1.50	15.5	12.1	362
7 x 2.5	7	0.67	2.01	0.70	0.10	1.50	16.8	7.41	463
7 x 4.0	7	0.85	2.55	0.70	0.10	1.50	18.4	4.61	606
7 x 6.0	7	1.04	3.12	0.70	0.10	1.50	20.2	3.08	787
7 x 10	7	1.35	4.05	0.70	0.10	1.60	23.1	1.83	1146
7 x 16	7	1.7	5.1	0.70	0.10	1.70	26.5	1.15	1644
8 x 1.0	7	0.42	1.26	0.70	0.10	1.50	14.6	18.1	320
8 x 1.5	7	0.52	1.56	0.70	0.10	1.50	15.5	12.1	383
8 x 2.5	7	0.67	2.01	0.70	0.10	1.50	16.8	7.41	495
8 x 4.0	7	0.85	2.55	0.70	0.10	1.50	18.4	4.61	654
8 x 6.0	7	1.04	3.12	0.70	0.10	1.50	20.2	3.08	855
10 x 1.0	7	0.42	1.26	0.70	0.10	1.50	17.5	18.1	398
10 x 1.5	7	0.52	1.56	0.70	0.10	1.50	18.7	12.1	479
10 x 2.5	7	0.67	2.01	0.70	0.10	1.50	20.5	7.41	622
10 x 4.0	7	0.85	2.55	0.70	0.10	1.60	22.8	4.61	832
10 x 6.0	7	1.04	3.12	0.70	0.10	1.70	25.2	3.08	1092
12 x 1.0	7	0.42	1.26	0.70	0.10	1.50	17.9	18.1	436

## CU/XLPE/SCT/PVC (CXV-S) 600/1000V

TCVN 6612 (IEC 60228), TCVN 5935 (IEC 60502-1)

Tiết diện danh định	Kết cấu ruột dẫn		Đường kính ruột dẫn	Chiều dày cách điện	Chiều dày băng đồng	Chiều dày bảo vệ	Đường kính tổng	Điện trở ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng
<i>Nominal area</i>	<i>Structure</i>		<i>Diameter of conductor</i>	<i>Thickness of Insulation</i>	<i>Thickness of metallic screen</i>	<i>Thickness of outer sheath</i>	<i>Approx. overall diameter</i>	<i>DC resistance at 20°C</i>	<i>Approx. mass of cable</i>
(mm <sup>2</sup> )	(sợi)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Ω/km)	(kg/km)
12 x 1.5	7	0.52	1.56	0.70	0.10	1.50	19.1	12.1	529
12 x 2.5	7	0.67	2.01	0.70	0.10	1.50	21.1	7.41	698
12 x 4.0	7	0.85	2.55	0.70	0.10	1.60	23.5	4.61	942
12 x 6.0	7	1.04	3.12	0.70	0.10	1.70	26	3.08	1246
15 x 1.0	7	0.42	1.26	0.70	0.10	1.50	18.6	18.1	495
15 x 1.5	7	0.52	1.56	0.70	0.10	1.50	20	12.1	609
15 x 2.5	7	0.67	2.01	0.70	0.10	1.60	22.1	7.41	814
15 x 4.0	7	0.85	2.55	0.70	0.10	1.60	24.6	4.61	1110
15 x 6.0	7	1.04	3.12	0.70	0.10	1.70	27.3	3.08	1482
20 x 1.0	7	0.42	1.26	0.70	0.10	1.50	20.4	18.1	604
20 x 1.5	7	0.52	1.56	0.70	0.10	1.60	22	12.1	754
20 x 2.5	7	0.67	2.01	0.70	0.10	1.60	24.4	7.41	1021
30 x 1.0	7	0.42	1.26	0.70	0.10	1.70	24.7	18.1	844
30 x 1.5	7	0.52	1.56	0.70	0.10	1.70	26.8	12.1	1065
30 x 2.5	7	0.67	2.01	0.70	0.10	1.80	29.8	7.41	1460