



CÁP CÁCH ĐIỆN XLPE VÀ VỎ BỌC PVC KHÔNG CHÌ - 0.6/1kV
0.6/1kV XLPE INSULATED & LF-PVC SHEATH CABLE (LF-CV)

TCVN 5935-1/IEC 60502-1

Số ruột No. of Cores	Tiết diện danh định Nominal area	Ruột dẫn Conductor		Bề dày cách điện Thickness of Insulation	Bề dày vỏ bọc Thickness of Sheath	Đường kính tổng (ước tính) Approx. Overall Diameter	Điện trở ruột dẫn lớn nhất ở 20°C Max. resistance of conductor at 20°C	Điện áp thử AC voltage test	Trọng lượng của cáp (ước tính) Approx. weight of cable
		Cấu tạo Composition	Đường kính Diameter						
	mm ²	No/mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kV/min.	kg/km
1	1.5	7/0.53	1.59	0.7	1.4	6.1	12.1	3.5/5	55.9
	2.5	7/0.67	2.01	0.7	1.4	6.5	7.41	3.5/5	68.7
	4.0	7/0.85	2.55	0.7	1.4	7.1	4.61	3.5/5	88.0
	6.0	7/1.04	3.12	0.7	1.4	7.6	3.08	3.5/5	112.0
	10	7/1.35	4.05	0.7	1.4	8.6	1.83	3.5/5	158.9
	16	7/1.70	5.10	0.7	1.4	9.6	1.15	3.5/5	223.6
	25	7/C.C	5.9	0.9	1.4	10.8	0.727	3.5/5	316.8
	35	7/C.C	6.9	0.9	1.4	11.8	0.524	3.5/5	410.9
	50	19/C.C	8.2	1.0	1.4	13.3	0.387	3.5/5	542.5
	70	19/C.C	9.8	1.1	1.5	15.3	0.268	3.5/5	760.6
	95	19/C.C	11.5	1.1	1.5	17.0	0.193	3.5/5	1007.1
	120	37/C.C	13.0	1.2	1.5	18.7	0.153	3.5/5	1241.5
	150	37/C.C	14.5	1.4	1.6	20.8	0.124	3.5/5	1523.0
	185	37/C.C	16.3	1.6	1.6	23.0	0.0991	3.5/5	1888.2
	240	61/C.C	18.2	1.7	1.7	25.3	0.0754	3.5/5	2433.5
	300	61/C.C	20.8	1.8	1.8	28.3	0.0601	3.5/5	3081.5
400	61/C.C	23.8	2.0	1.9	32.0	0.0470	3.5/5	3925.3	
500	61/C.C	26.7	2.2	2.0	35.5	0.0366	3.5/5	4935.9	
630	127/2.52	32.76	2.4	2.2	42.7	0.0283	3.5/5	6547.2	
2	1.5	7/0.53	1.59	0.7	1.8	10.4	12.1	3.5/5	136.7
	2.5	7/0.67	2.01	0.7	1.8	11.2	7.41	3.5/5	164.5
	4.0	7/0.85	2.55	0.7	1.8	12.3	4.61	3.5/5	212.6
	6.0	7/1.04	3.12	0.7	1.8	13.5	3.08	3.5/5	267.1
	10	7/1.35	4.05	0.7	1.8	15.3	1.83	3.5/5	373.7
	16	7/1.70	5.10	0.7	1.8	17.4	1.15	3.5/5	523.4
	25	7/C.C	5.9	0.9	1.8	19.8	0.727	3.5/5	729.1
	35	7/C.C	6.9	0.9	1.8	21.8	0.524	3.5/5	938.4
	50	19/C.C	8.2	1.0	1.8	24.8	0.387	3.5/5	1236.4
	70	19/C.C	9.8	1.1	1.8	28.4	0.268	3.5/5	1705.4
	95	19/C.C	11.5	1.1	2.0	32.3	0.193	3.5/5	2289.9
	120	37/C.C	13.0	1.2	2.1	35.9	0.153	3.5/5	2837.1
	150	37/C.C	14.5	1.4	2.2	39.9	0.124	3.5/5	3473.0
	185	37/C.C	16.3	1.6	2.3	44.5	0.0991	3.5/5	4320.1
	240	61/C.C	18.2	1.7	2.5	49.2	0.0754	3.5/5	5555.8
	300	61/C.C	20.8	1.8	2.7	55.2	0.0601	3.5/5	7031.7

Note: C.C = Circular compacted stranded copper wire - Sợi đồng được xoắn nén tròn.