



## CÁP CHẬM CHÁY LF/FPR-CV VÀ FPR-CL 0.6/1kV

### 0.6/1kV LF/FPR-CV AND FPR-CL FLAME PROPAGATION - RESISTANT CABLE

TCVN 5935-1, IEC 60502-1, IEC 60332

Số ruột No. of cores	Tiết diện danh định Nominal sectional area	Ruột dẫn Conductor		Bề dày cách điện danh định Thick. of insulation	Bề dày vỏ bọc danh định Thick. of sheath	Điện trở ruột dẫn lớn nhất Max. Conductor resistance (20°C)	Điện trở cách điện nhỏ nhất Min. Insulation resistance (20°C)	Điện áp thử Test Voltage (A.C.)	Tham khảo Reference	
		Cấu tạo Structure	Đường kính Diameter						Đ. kính tổng Approx. overall dia.	Khối lượng (ước tính) Approx. weight
	mm <sup>2</sup>	No/mm	mm	mm	mm	Ω /km	MΩ.km	kV/5min	mm	kg/km
1	1.25	7/0.45	1.35	0.7	1.4	16.5	2500	3.5	5.9	50
	1.5	7/0.53	1.59	0.7	1.4	12.1	2500	3.5	6.1	56
	2	7/0.60	1.80	0.7	1.4	9.24	2000	3.5	6.3	62
	2.5	7/0.67	2.01	0.7	1.4	7.41	2000	3.5	6.5	69
	3.5	7/0.80	2.40	0.7	1.4	5.20	2000	3.5	6.9	83
	4	7/0.85	2.55	0.7	1.4	4.61	2000	3.5	7.1	88
	5.5	7/1.00	3.00	0.7	1.4	3.33	2000	3.5	7.5	107
	6	7/1.04	3.12	0.7	1.4	3.08	2000	3.5	7.6	112
	8	7/1.20	3.60	0.7	1.4	2.31	1000	3.5	8.1	135
	10	7/1.35	4.05	0.7	1.4	1.83	1000	3.5	8.6	159
	14	7/1.60	4.80	0.7	1.4	1.30	1000	3.5	9.3	205
	16	7/1.70	5.10	0.7	1.4	1.15	1000	3.5	9.6	225
	22	7/2.00	6.00	0.9	1.4	0.824	1000	3.5	10.9	298
	25(*)	7	5.9	0.9	1.4	0.727	1000	3.5	10.8	320
	30	7	6.5	0.9	1.4	0.623	900	3.5	11.3	360
	35	7	6.9	0.9	1.4	0.524	900	3.5	11.8	415
	38	7	7.3	1.0	1.4	0.487	900	3.5	12.4	445
	50	19	8.2	1.0	1.4	0.387	900	3.5	13.3	545
	60	19	9.3	1.1	1.5	0.303	800	3.5	14.8	680
	70	19	9.8	1.1	1.5	0.268	800	3.5	15.3	765
	80	19	10.7	1.1	1.5	0.229	800	3.5	16.2	870
	95	19	11.5	1.1	1.5	0.193	800	3.5	17.0	1010
	120	37	13.0	1.2	1.5	0.153	700	3.5	18.7	1270
	150	37	14.5	1.4	1.6	0.124	700	3.5	20.8	1545
	185	37	16.3	1.6	1.6	0.0991	700	3.5	23.0	1935
200	37	17.0	1.7	1.7	0.0922	600	3.5	24.1	2070	
240	61	18.2	1.7	1.7	0.0754	600	3.5	25.3	2445	
250	61	19.0	1.8	1.8	0.0722	600	3.5	26.5	2620	
300	61	20.8	1.8	1.8	0.0601	600	3.5	28.3	3130	
325	61	21.7	2.0	1.9	0.0565	600	3.5	29.9	3360	
400	61	23.8	2.0	1.9	0.0470	600	3.5	32.0	4005	
500	61	26.7	2.2	2.0	0.0366	600	3.5	35.5	4985	
630	127/2.52	32.76	2.4	2.2	0.0283	600	3.5	42.7	6570	
2	1.25	7/0.45	1.35	0.7	1.8	16.8	2500	3.5	10.3	132
	1.5	7/0.53	1.59	0.7	1.8	12.1	2500	3.5	10.8	146
	2	7/0.60	1.80	0.7	1.8	9.42	2000	3.5	11.2	163
	2.5	7/0.67	2.01	0.7	1.8	7.41	2000	3.5	11.6	180
	3.5	7/0.80	2.40	0.7	1.8	5.30	2000	3.5	12.4	212
	4	7/0.85	2.55	0.7	1.8	4.61	2000	3.5	12.7	225
	5.5	7/1.00	3.00	0.7	1.8	3.40	2000	3.5	13.6	270
	6	7/1.04	3.12	0.7	1.8	3.08	2000	3.5	13.8	275
	8	7/1.20	3.60	0.7	1.8	2.36	1000	3.5	14.8	340
	10	7/1.35	4.05	0.7	1.8	1.83	1000	3.5	15.7	395
	14	7/1.60	4.80	0.7	1.8	1.33	1000	3.5	17.2	505
	16	7/1.70	5.10	0.7	1.8	1.15	1000	3.5	17.8	545
	22	7/2.00	6.00	0.9	1.8	0.840	1000	3.5	20.4	725
	25(*)	7	5.9	0.9	1.8	0.727	1000	3.5	20.2	765
	30	7	6.5	0.9	1.8	0.635	900	3.5	21.2	870
	35	7	6.9	0.9	1.8	0.524	900	3.5	22.2	980
	50	7	8.2	1.0	1.8	0.387	900	3.5	25.2	1305

Remark: 1/. LSFH: Low smoke free halogen

2/. Những quy cách không có trong bảng sẽ được sản xuất theo yêu cầu của khách hàng. Other types shall produce to request of customer.

3/. (\*): 25mm<sup>2</sup> to 500mm<sup>2</sup>: Sợi đồng được xoắn nên tròn. Circular compacted stranded copper wires.