

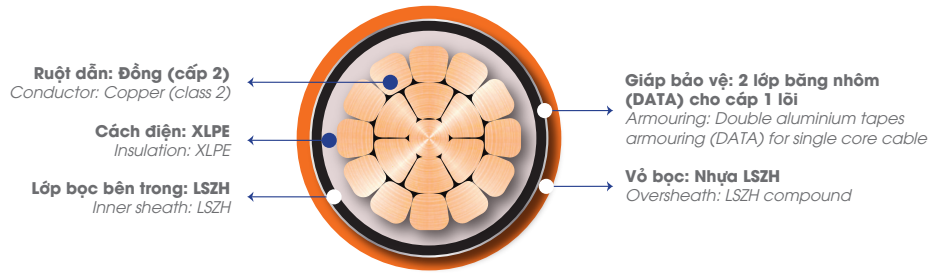
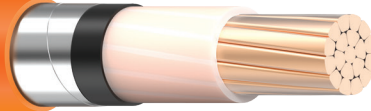
CẤP CHẬM CHÁY
(Cu/XLPE/LSZH/DATA/LSZH)

RUỘT ĐỒNG (CẤP 2), CÁCH ĐIỆN XLPE,
GIÁP BĂNG KIM LOẠI, VỎ BỌC LSZH

FLAME RETARDANT CABLES
(Cu/XLPE/LSZH/DATA/LSZH)

COPPER CONDUCTOR (CLASS 2), XLPE INSULATED,
METALLIC TAPE ARMoured, LSZH SHEATHED

LION CXH/DATA/FRT



TIÊU CHUẨN:

- TCVN 5935-1 / IEC 60502-1
- TCVN 6612 / IEC 60228
- IEC 60332-1,3
- IEC 60754-1,2; IEC 61034-2

NHẬN BIẾT:

- Cách điện: Màu tự nhiên.
- Vỏ bảo vệ: Màu cam hoặc theo yêu cầu

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT:

- Cấp điện áp U_0/U : 0.6/1kV
- Nhiệt độ ruột dẫn lớn nhất khi ngắn mạch thời gian tối đa 5s là 250°C.
- Cấp chậm cháy có đặc điểm truyền lửa chậm khó bắt cháy.
- Cấp phát sinh ít khói, không phát sinh khí độc trong quá trình cháy.
- Bó cáp có khả năng tự tắt sau khi loại bỏ nguồn lửa.
- Bán kính uốn cong nhỏ nhất: 12xD (D: Đường kính của cáp).

ỨNG DỤNG:

- Lắp đặt cố định trong các công trình công cộng, hệ thống điện dự phòng, hệ thống khẩn cấp, hệ thống báo cháy, hệ thống phun nước chữa cháy, hệ thống báo khói và hút khói, hệ thống đèn thoát hiểm...

STANDARD:

- TCVN 5935-1 / IEC 60502-1
- TCVN 6612 / IEC 60228
- IEC 60332-1,3
- IEC 60754-1,2; IEC 61034-2

IDENTIFICATION:

- Insulation color: Natural color.
- Sheath color: Orange color or customer's requirement.

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- Rated voltage U_0/U : 0.6/1kV
- Max. conductor temperature in short-circuit for 5s is 250°C
- The flame retardant cables have a significant reduced tendency to propagate fire.
- The cables have low emission of smoke and acid gas when affected by fire.
- The cables must self-extinguish after removing the fire source.
- Min. bend radius: 12xD (D: Overall diameter of cable)

APPLICATION:

- The flame retardant cables are proper used for public facilities, backup power systems, emergency systems, fire alarm systems, sprinklers, smoke detection and extraction equipment, emergency lighting and evacuation systems...

Tiết diện danh nghĩa	Ruột dẫn / Conductor			Chiều dày cách điện danh nghĩa	Chiều dày băng nhôm danh nghĩa	Chiều dày vỏ danh nghĩa	Đường kính tổng gần đúng (*)	Khối lượng tổng gần đúng (*)
	Kết cấu	Đường kính ruột dẫn (*)	Điện trở DC tối đa ở 20°C					
Nominal area	Structure	Dia. of conductor	Max. DC resistance at 20°C	Nominal thickness of insulation	Nominal thickness of Aluminium tape	Nominal thickness of sheath	Approx. Overall Diameter	Approx. mass
mm ²	N°/mm	mm	Ω/km	mm	mm	mm	kg/km	kg/km
1 LỖI (1 CORES)								
2.5	7/ 0.67	2.0	7.41	0.7	0.5	1.4	10.5	154
4	7/ 0.85	2.6	4.61	0.7	0.5	1.4	11.0	177
6	7/ 1.04	3.1	3.08	0.7	0.5	1.4	11.6	208
10	7/ cc	3.7	1.83	0.7	0.5	1.4	12.2	253
16	7/ cc	4.7	1.15	0.7	0.5	1.4	13.2	325
25	7/ cc	5.9	0.727	0.9	0.5	1.4	14.8	441
35	7/ cc	6.9	0.524	0.9	0.5	1.4	16.0	551
50	19/ cc	7.9	0.387	1.0	0.5	1.4	17.5	702
70	19/ cc	9.6	0.268	1.1	0.5	1.5	19.8	946
95	19/ cc	11.2	0.193	1.1	0.5	1.6	21.6	1223
120	19/ cc	12.6	0.153	1.2	0.5	1.6	23.7	1513
150	19/ cc	14.0	0.124	1.4	0.5	1.7	26.0	1842
185	37/ cc	15.7	0.0991	1.6	0.5	1.7	28.2	2227
240	37/ cc	18.0	0.0754	1.7	0.5	1.8	31.0	2823
300	61/ cc	20.3	0.0601	1.8	0.5	1.9	33.6	3481
400	61/ cc	23.0	0.0470	2.0	0.5	2.0	37.5	4405

(*) Giá trị tham khảo / Reference value.