

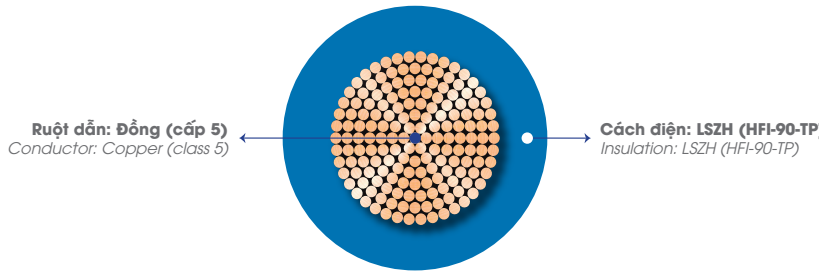
## DÂY ĐƠN MỀM (Cu/LSZH)

RUỘT ĐỒNG (CẤP 5), CÁCH ĐIỆN LSZH (HFI-90-TP)

## SINGLE FLEXIBLE WIRES (Cu/LSZH)

COPPER CONDUCTOR (CLASS 5), LSZH (HFI-90-TP) INSULATED

LION HcM/FRT



### TIÊU CHUẨN:

- AS/NZS 5000.1; AS/NZS 1125; IEC 60332-1
- IEC 60754-1,2; IEC 61034-2

### NHẬN BIẾT:

- Màu cách điện: Màu đỏ, vàng, đen, nâu, xanh và vàng sọc xanh lá

### ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT:

- Cấp điện áp  $U_0/U$ : 0.6/1kV
- Nhiệt độ ruột dẫn lớn nhất trong sử dụng bình thường 90°C
- Cấp chậm cháy có đặc điểm truyền lửa chậm nên khó bắt cháy.
- Cấp phát sinh ít khói, không phát sinh khí độc trong quá trình cháy.

### ỨNG DỤNG:

- Sử dụng làm cáp phân phối trong điều kiện được bảo vệ, tránh tác động môi trường.

### STANDARD:

- AS/NZS 5000.1; AS/NZS 1125; IEC 60332-1
- IEC 60754-1,2; IEC 61034-2

### IDENTIFICATION:

- Insulation color: Red, yellow, black, brown, blue and green - yellow

### TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- Rated voltage  $U_0/U$ : 0.6/1kV
- Maximum conductor temperature in normal operation 90°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.

### APPLICATION:

- It is applied in weather protective environment and use for power distributed cable.

Tiết diện danh nghĩa	Ruột dẫn / Conductor			Chiều dày cách điện danh nghĩa	Đường kính tổng gần đúng (*)	Khối lượng tổng gần đúng (*)
	Số sợi / Đường kính sợi	Đường kính ruột dẫn (*)	Điện trở DC tối đa ở 20°C			
Nominal area	Number / Dia. of wire	Dia. of conductor	Max. DC resistance at 20°C	Nominal thickness of insulation	Approx. Overall Diameter	Approx. mass
mm <sup>2</sup>	Nº/mm	mm	Ω/km	mm	kg/km	kg/km
1	32/ 0.2	1.3	19.5	0.8	2.9	17
1.5	30/ 0.25	1.5	13.3	0.8	3.1	22
2.5	50/ 0.25	2.0	7.98	0.8	3.5	31
4	56/ 0.3	2.5	4.95	1.0	4.5	51
6	84/ 0.3	3.1	3.30	1.0	5.2	70
10	87/0.38	4.0	1.91	1.0	6.2	114

(\*) Giá trị tham khảo / Reference value.