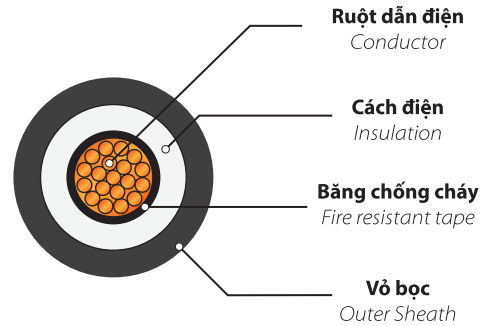


CÁP CHỐNG CHÁY 1 LÕI

FIRE RESISTANT CABLE 1 CORE

0.6/1kV - Cu / MICA / XLPE / FR - PVC



TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG: IEC 60502-1, IEC 60331, BS 6387

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Cấp điện áp: 0.6/1kV

Màu sắc: Đen

Đóng gói: Cuộn, lô

Thử nghiệm khả năng chịu lửa (Lựa chọn của khách hàng):

IEC 60331-21: 750°C/90 phút

BS 6387 CAT C: 950°C/180 phút

KẾT CẤU:

Lõi dẫn điện: Đồng cấp 2

Lớp băng: Băng Mica

Lớp cách điện: XLPE

Vỏ bọc: FR - PVC

ỨNG DỤNG: Truyền tải điện năng cho hệ thống phân phối điện. Sử dụng cho các công trình có yêu cầu cao về an toàn cháy nổ

APPLIED STANDARD: IEC 60502-1, IEC 60331, BS 6387

TECHNICAL INFORMATION:

Voltage: 0.6/1kV

Color: BK

Packing: Roll, drum

Fire Resistance Test Conditions (Customer's option):

IEC 60331-21: 750°C/90min

BS 6387 CAT C: 950°C/180min

STRUCTURE:

Conductor: Copper class 2

Tape: Mica Tape

Insulation: XLPE

Outer Sheath: FR - PVC

APPLICATION: Power transmission for the power distribution system. Used for constructions with high requirements on fire safety.

BẢNG CẤU TRÚC DỮ LIỆU (GIÁ TRỊ DANH ĐỊNH)

Constructional Data (Nominal Values)

Số lõi / No. of cores	Tiết diện / Nominal area	Đường kính lõi / Approx. Diameter of conductor	Độ dày cách điện / Insulation thickness	Chiều dày vỏ bọc danh định / Nominal sheath thickness	Đường kính ngoài gần đúng / Approx. Overall Diameter	Khối lượng gần đúng / Approx. weight	Điện trở ruột dẫn lớn nhất ở 20°C / Max DC Resistance at 20°C	Thử cao áp trong 5 phút / Test voltage for 5 minutes	Chiều dài đóng gói tiêu chuẩn / Nominal Drum Length
-	mm ²	mm	mm	mm	mm	Kg/km	Ω/km	kV	m/Dm
1	10	3.7	0.7	1.4	8.5	155	1.83	3.5	2000
	16	4.7	0.7	1.4	9.5	215	1.15	3.5	2000
	25	5.9	0.9	1.4	11.1	315	0.727	3.5	2000
	35	6.9	0.9	1.4	12.1	410	0.524	3.5	2000
	50	8.1	1.0	1.4	13.5	535	0.387	3.5	2000
	70	9.8	1.1	1.4	15.4	745	0.268	3.5	2000
	95	11.4	1.1	1.5	17.2	1005	0.193	3.5	1000
	120	12.9	1.2	1.5	18.9	1240	0.153	3.5	1000
	150	14.4	1.4	1.6	21.0	1525	0.124	3.5	1000
	185	15.9	1.6	1.6	22.9	1890	0.0991	3.5	1000
	240	18.2	1.7	1.7	25.6	2450	0.0754	3.5	500
	300	20.5	1.8	1.8	28.3	3045	0.0601	3.5	500
400	23.2	2.0	1.9	31.6	3885	0.0470	3.5	250	

* Tất cả các thông số, hình vẽ thiết kế được Công ty TNHH Cáp điện KBI Cosmolink Vina đưa ra trên đây chỉ mang tính chất giới thiệu và không bị ràng buộc

* All drawings, design, specifications of KBI Cosmolink Vina Cable Co., Ltd is indicative only and shall not be binding on KBI Cosmolink Vina