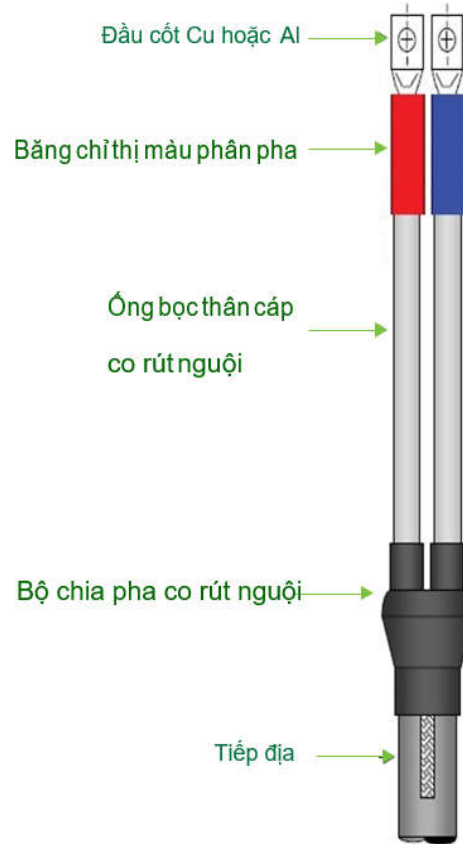


ĐẦU CÁP CO NGUỘI HẠ THẾ 0,6/1kV

❖ MÔ TẢ SẢN PHẨM : ĐẦU CÁP CO NGUỘI HẠ THẾ 0,6/1kV

- Đầu cáp co nguội hạ thế TTE-CST làm bằng Cao su Silicone thi công nhanh theo phương pháp co nguội, được thiết kế phù hợp với tất cả các loại cáp 0,6/1kV có cấu trúc màn chắn kim loại, có hoặc không có giáp, lõi dẫn bằng đồng hoặc nhôm. Các đầu cáp được thiết kế cho cáp 1, 2, 3, 4 và 5 sợi dùng cho cáp có giáp hoặc không có giáp. Đầu cáp dùng lên đến 1kV và lắp được cho cáp XLPE hoặc PVC từ 10mm² đến 400mm²

- Đầu cáp co nguội được cấu tạo bằng cao su Silicone, là loại cách điện cao cấp, có khả năng chống chịu mọi điều kiện thời tiết khắc nghiệt, bề mặt có tính chất trơn nước, không giữ ẩm.



Hình ảnh Cấu tạo bộ đầu cáp co nguội hạ thế CST

❖ GỌN NHẸ VÀ CHỐNG ẨM :

- Về hình thức: Đầu nối co nguội chỉ là một ống gọn nhẹ bao gồm lớp cách điện
- Ống co rút nguội bám sát vào các pha cáp, kín, chống ẩm xâm nhập vào bên trong. Tuổi thọ đầu cáp gắn liền với tuổi thọ của sợi cáp
- Cao su silicone có tính chất co giãn rất cao. Độ co rút và đàn hồi không bị ảnh hưởng nhiệt độ môi trường. Kết cấu 1 ống đồng đều và thống nhất – co giãn nên sử dụng an toàn kể cả khi bị uốn cong

ĐẦU CÁP CO NGUỘI HẠ THẾ 0,6/1kV

❖ TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

- Linh hoạt - lắp đặt nhanh chóng, phạm vi áp dụng rộng, cho cáp tiết diện từ 10mm² đến 630mm².
- Lắp đặt rất đơn giản, không cần dụng cụ đặc biệt
- Không cần đèn khò hay nguồn nhiệt khác
- Chống chịu rất tốt ozon và tia tử ngoại
- Chống chịu hóa chất
- Ổn định nhiệt rất tốt
- Mức cách điện cao ở mọi trường khô và ướt
- Đáp ứng với các yêu cầu về bán kính uốn cong của tất cả các nhà sản xuất cáp
- Làm kín hiệu quả - đầu cáp vẫn duy trì tính đàn hồi và tạo áp lực rất tốt lên bề mặt
- Lắp đặt rất tốt cho những môi trường không tránh lửa ví dụ như: Dầu khí, than, hầm mỏ...

❖ THI CÔNG

- Kỹ thuật co nguội giúp người thi công đầu cáp hạ thế nhanh gọn và dễ dàng. Chuẩn bị cáp, lồng ống co nguội vào, rút dây thế là xong.



ĐẦU CÁP CO NGUỘI HẠ THỂ 0,6/1kV

BẢNG LỰA CHỌN

Điện áp	Số lõi cáp	Tiết diện ngang/mm ²	Mã sản phẩm
0,6/1(1)kv	5,4,3,2,1	4-6	0,6/1kV TTE-CST-001
		10-16	0,6/1kV TTE-CST-002
		25-50	0,6/1kV TTE-CST-003
		70-120	0,6/1kV TTE-CST-004
		150-240	0,6/1kV TTE-CST-005
		300-400	0,6/1kV TTE-CST-006

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

TT No	Tên chỉ tiêu Specification	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test Methods	Mức quy định Standard level	Kết luận Results
1	Độ bền điện áp tần số công nghiệp ở 4kV/1min <i>AC voltage test for 4kV/1min</i>	MK	Yêu cầu của khách hàng <i>Customer's requirement</i>	Không bị đánh thủng <i>No breakdown</i>	Đạt
2	Điện trở cách điện ở điện áp 250V <i>Insulation resistance at voltage 250V</i> (Mẫu được ngâm trong nước / <i>The sample is soaked in water</i>)	°C			Pass >10 ⁴
3	Khả năng chịu nhiệt ở 100°C trong 5h <i>Resistance to heat at 100° in 5h</i>			Không bị hư hỏng <i>Note damaged</i>	Đạt
4	Thử độ tăng nhiệt độ ở dòng 115A <i>Temperature-rise at 115A</i>			-nt-	Pass 30,2

Ghi chú: Mẫu được thử trong điều kiện nhiệt độ: 23,7°C; độ ẩm: 72%

Note: Samples tested under temperature conditions: 23,7°C; Humidity: 72%