

► THÔNG SỐ KỸ THUẬT

HU-FCMFR 2x1.0

Tên sản phẩm	HU-FCMFR 2x1.0	
Tiêu chuẩn	TCVN & ISO9001:2015 & BS6387:2013	
Ruột dẫn	Vật liệu	Cu Đồng đỏ 99,9%
	Cấu trúc x đường kính	2x(32/ 0,2±0,003)
	Độ dẫn dài	≥ 20 %
	Cường độ lực kéo đứt	≥ 22 kgf/mm ²
Cách điện	Vật liệu	XLPO
	Đường kính	Ø2,8 ±0.2mm
	Độ dẫn dài	≥ 300 %
	Cường độ lực kéo đứt	≥ 1.02 kgf/mm ²
	Màu	Vàng cam
Chống nhiễu	Vật liệu : Màng PS	δ0,04 x 14
	Chống nhiễu: PET.AL	δ0,04 x 14
Tiếp địa	CCA	Ø0.5
Vỏ dây	Vật liệu : Việt Nam	XLPO (CM)
	Đường kính	7.0±0,3mm
	Độ dẫn dài	≥ 150 %
	Cường độ lực kéo đứt	≥ 1.02 kgf/mm ²
	Chiều dài	500 m

Chỉ tiêu điện khí	Cấp điện áp U_r/U	0.6/1kV
	Điện áp thử:	3.5 kV/5 phút
	Điện trở dây dẫn (Ω/km):	≤ 19.5
	Nhiệt độ làm việc dài hạn ruột dẫn	90°C + 110°C
	Nhiệt độ max cho phép của ruột khi ngắn mạch trong thời gian 5 giây	250°C
	Cấp chịu cháy ở nhiệt độ Thời gian	950°C 3 giờ

