



## ► THÔNG SỐ KỸ THUẬT

### HU-FCMR 2x1.0

<b>Tên sản phẩm</b>	HU-FCMR 2x1.0	
<b>Tiêu chuẩn</b>	TCVN & ISO9001:2015 & BS6387:2013	
<b>Ruột dẫn</b>	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 <sup>2</sup>
<b>Cách điện</b>	Vật liệu	XLPO
	Đường kính	Ø2,8 ±0.2mm
	Độ dẫn dài	≥ 300 %
	Cường độ lực kéo đứt	≥ 1.02 kgf/mm <sup>2</sup>
	Màu	Vàng cam
<b>Chịu nhiệt</b>	Vật liệu	Màng MICA
	Kích thước	80,02 x 20
<b>Vỏ dây</b>	Vật liệu : Việt Nam	XLPO (CM)
	Đường kính	6.8±0,3mm
	Độ dẫn dài	≥ 150 %
	Cường độ lực kéo đứt	≥ 1.02 kgf/mm <sup>2</sup>
	Chiều dài	500 m

<b>Chỉ tiêu điện khí</b>	Cấp điện áp $U_r/U$	0.6/1kV
	Điện áp thử:	3.5 kV/5 phút
	Điện trở dây dẫn ( $\Omega/km$ ):	≤ 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

