

# Cáp điện 1 lõi không có giáp bảo vệ 0.6/1 kV - Cu/XLPE/PVC

0.6 / 1 kV unarmoured single core cables - Cu / XLPE / PVC

Tiêu chuẩn áp dụng / Applied standards: TCVN 5935 (IEC 60502-1)

Tiết diện mặt cắt danh định	Ruột dẫn điện Conductor		Chiều dày cách điện	Chiều dày danh định vỏ bọc	Đường kính tổng gần đúng	Điện trở ruột dẫn ở 20°C	Chiều dài đóng gói
	Số sợi	Đường kính ruột dẫn					
Nominal cross- section area	No. of wires	Approx. diameter	Insulation thickness	Nominal sheath thickness	Approx. overall diameter	Conductor resistance at 20°C	Packing length
(mm <sup>2</sup> )		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Ω/km)	(m)
1.5	7	1.6	0.7	1.4	6.0	12.1	200
2.5	7	2.0	0.7	1.4	6.5	7.41	200
4	7	2.5	0.7	1.4	7.0	4.61	200
6	7	3.1	0.7	1.4	7.5	3.08	200
10	7	4.0	0.7	1.4	8.5	1.83	2000
16	7	4.7	0.7	1.4	9.0	1.15	2000
25	7	5.9	0.9	1.4	10.5	0.727	1000
35	7	7.0	0.9	1.4	11.5	0.524	1000
50	7	8.2	1.0	1.4	13.0	0.387	1000
70	19	9.7	1.1	1.4	15.0	0.268	1000
95	19	11.5	1.1	1.5	17.0	0.193	1000
120	19	12.8	1.2	1.5	19.0	0.153	1000
150	19	14.3	1.4	1.6	21.0	0.124	1000
185	37	15.8	1.6	1.6	23.0	0.0991	1000
240	37	18.3	1.7	1.7	26.0	0.0754	500
300	37	20.6	1.8	1.8	28.0	0.0601	500
400	61	23.3	2.0	1.9	32.0	0.0470	500
500	61	26.3	2.2	2.0	35.0	0.0366	500

- 16 mm<sup>2</sup> ~ 500 mm<sup>2</sup> là lõi bện nén tròn / 16 mm<sup>2</sup> ~ 500 mm<sup>2</sup> conductor are circular strand compacted

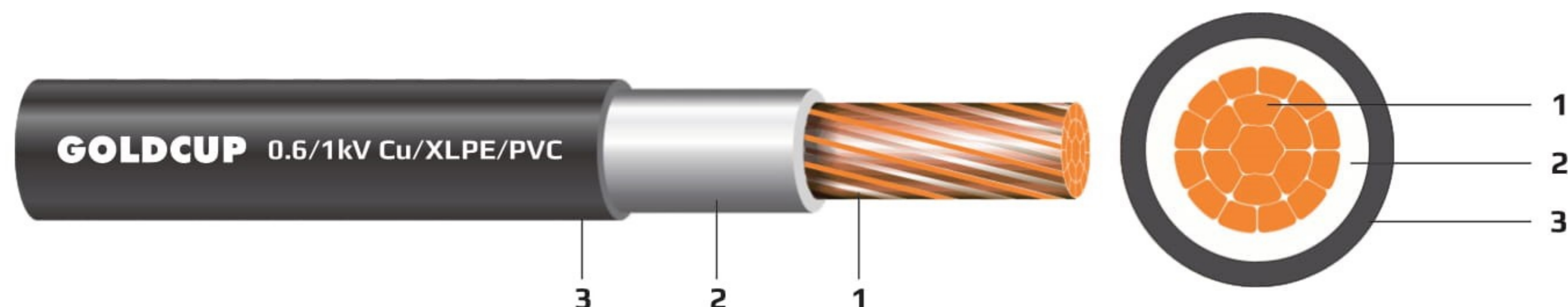
Các thông số trong bảng chỉ mang tính chất giới thiệu và không phải là các chỉ tiêu đánh giá sản phẩm.

The parameters are for reference only, they're not specification.

Sản phẩm được sản xuất và kiểm tra tuân thủ theo các quy định của tiêu chuẩn áp dụng.

The products are manufactured and tested according to requirements of applied standard.

## KẾT CẤU / STRUCTURE



1. Lõi dẫn điện/Conductor : Đồng/Copper
2. Lớp cách điện/Insulation : XLPE
3. Lớp bọc ngoài/Outer sheath : PVC