



**CÁP NHÔM VẶN XOẮN BỌC XLPE CHỊU LỰC ĐỀU**  
**AERIAL BUNDLED CABLES (ABC) - SELF SUPPORT**

Ruột dẫn sợi nhôm xoắn đồng tâm ép chặt, cách điện XLPE, cấp điện áp (Uo/U) 0,6/1 kV, nhiệt độ ruột dẫn tối đa trong vận hành bình thường 90°C.  
 Conductor stranded compacted circular aluminium, insulation XLPE, rated voltage (Uo/U) 0,6/1kV, Max. conductor temperature in normal use 90°C.

**TCVN 6447:1998, AS 3560**

Tiết diện danh định Nominal area	Số lõi Number of cores	Số sợi Number of wire	Bề dày cách điện Thickness of insulation	Đường kính Approx. diameter			Điện trở DC ở 20°C DC resistance at 20°C	Dòng điện cho phép Permissible current	Lực kéo đứt nhỏ nhất Min breaking load	Trọng lượng gần đúng Approx. weight
				Ruột dẫn Conductor	Lõi Core	Cáp Cable diameter				
mm <sup>2</sup>	N <sup>o</sup>	N <sup>o</sup>	mm	mm	mm	mm	Ω/km	A	kN	kg/km
16	2	7	1,3	4,70	7,30	14,50	1,910	96	4,4	136
	3					15,70		78	6,6	204
	4					17,60		78	8,8	272
25	2	7	1,3	6,00	8,60	17,10	1,200	125	7,0	200
	3					18,50		105	10,5	300
	4					20,70		105	14,0	400
35	2	7	1,3	7,00	9,60	19,20	0,868	155	9,8	260
	3					20,70		125	14,7	390
	4					23,30		125	19,6	520
50	2	7	1,5	8,20	11,20	22,40	0,641	185	14,0	362
	3					24,20		150	21,0	543
	4					27,10		150	28,0	724
70	2	19	1,5	9,90	12,90	25,70	0,443	225	19,6	486
	3					27,80		185	29,4	729
	4					31,10		185	39,2	972
95	2	19	1,7	11,60	15,00	30,00	0,320	285	26,6	668
	3					32,40		225	39,9	1.002
	4					36,30		225	53,2	1.336
120	2	19	1,7	13,20	16,60	33,10	0,253	315	33,6	824
	3					35,80		260	50,4	1.236
	4					40,10		260	67,2	1.648
150	2	19	1,7	14,50	17,90	35,80	0,206	350	42,0	990
	3					38,70		285	63,0	1.485
	4					43,30		285	84,0	1.980

Ngoài những sản phẩm có quy cách theo bảng trên, chúng tôi có thể sản xuất theo quy cách của Quý khách hàng với hai tiêu chí bao gồm kích thước và tiêu chuẩn hàng hóa.

Beside the table of specification above, the other requirements can be satisfied following to customer demand, such as, size & standards.