

Old Code	Code	Area	No. of Wires	Diameter		Mass per Unit Length	Rated Strength	DC Resistance
				Wire	Conductor			
		mm ²		mm	mm	kg/km	kN	Ω / km
Poplar	239 – AL5	239,4	37	2,87	20,1	659,4	70,61	0,133
Sycamore	303 – AL5	303,2	37	3,23	22,6	835,2	89,44	0,105
Upas	362 – AL5	362,1	37	3,53	24,7	997,5	106,82	0,088
Yew	479 – AL5	479	37	4,06	28,4	1319,6	141,31	0,067
Totara	498 – AL5	498,1	37	4,14	29	1372,1	146,93	0,064
Rubus	587 – AL5	586,9	61	3,5	31,5	1622	173,13	0,054
Sorbus	659 – AL5	659,4	61	3,71	33,4	1822,5	194,53	0,048

Araucaria	821 – AL5	821,1	61	4,14	37,3	2269,4	242,24	0,039
Redwood	996 – AL5	996,2	61	4,56	41	2753,2	293,88	0,032

Note: Direction of lay of external layer is right-hand(Z).