

鋼芯鋁纜規格(ACSR)

ALUMINUM CONDUCTORS, STEEL REINFORCED-BARE

JIS C3110

導體截面積		導體構造			直 徑		最小	最大	概算重量			標準包裝		
Cross Sectional Area		Number and Diameter of Wires			Diameter		拉斷力	直流電阻	Approximate Weight			Standard Package		
鋁線 Al.		全 部	鋁線	鋼線	完成線纜	鋼芯	Min. Breaking Load	Max.D.C. Resistance at 20°C	全部	鋁線	鋼線	長度	重量	木軸尺寸
公稱 Nominal	計算值 Calculated													
mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	No./mm	No./mm	mm	mm	kg	Ω/km	kg/km	kg/km	kg/km	m	kg	in.-in
25	24.93	29.09	6/2.3	1/2.3	6.90	2.30	907	1.150	100.7	68.25	32.41	5,500	559	40-20
32	31.85	37.16	6/2.6	1/2.6	7.80	2.60	1,140	0.8997	128.6	87.21	41.41	4,350	560	40-20
58	57.73	67.35	6/3.5	1/3.5	10.50	3.50	1,980	0.4965	233.1	158.0	75.04	2,400	559	40-20
95	95.40	111.3	6/4.5	1/4.5	13.50	4.50	3,180	0.3003	385.3	261.3	124.1	1,450	559	40-20
120	124.7	153.8	30/2.3	7/2.3	16.10	6.90	5,540	0.2329	573.6	345.6	228.0	2,800	1,606	54-28
160	159.3	196.5	30/2.6	7/2.6	18.20	7.80	6,980	0.1822	733.0	441.7	291.3	2,200	1,613	54-28
200	198.2	244.4	30/2.9	7/2.9	20.30	8.70	8,640	0.1465	911.9	549.5	362.4	1,750	1,596	54-28
240	241.3	297.6	30/3.2	7/3.2	22.40	9.60	10,210	0.1203	1,110	669.0	441.3	1,750	1,943	60-28
330	326.8	379.6	26/4.0	7/3.1	25.30	9.30	10,950	0.08876	1,319	905.1	414.2	2,550	3,364	68-38
410	413.4	480.8	26/4.5	7/3.5	28.50	10.50	13,910	0.07013	1,673	1,146	527.9	2,450	4,100	76-38
610	612.4	691.8	54/3.8	7/3.8	34.20	11.40	18,350	0.04740	2,321	1,698	622.3	1,700	3,945	76-38
810	814.5	870.8	45/4.8	7/3.2	38.40	9.60	18,480	0.03565	2,699	2,258	441.3	1,350	3,644	76-38