Fucelum ACSR



De aluminio puro con alma de acero, desnudos.

Usos: para transmisión en media y alta tensión.
Normas de fabricación y ensayo: IEC 60 1089, UTE No-Dis-Ma 1501, IRAM 2187-2 y NBR 7270.



	Denominación	Sección nominal mm²	Número y ø mm de alambres Acero	Aluminio	Ø exterior mm	Peso del cable Kg/Km	Resistencia máx. 200 C CC Ω/Km	Carga de rotura daN	Corriente admisible[1] A
		16/2,5	1 x 1,80	6 x 1,80	5,40	61,6	1,88	620	90
		25/4(*)	1 x 2,25	6 x 2,25	6,80	97,0	1,203	920	130
		35/6	1 x 2,70	6 x 2,70	8,10	138,7	0,835	1.320	145
		50/8(*)	1 x 3,20	6 x 3,20	9,60	196,0	0,595	1.710	195
		70/12	7 x 1,44	26 x 1,85	11,72	281,4	0,413	3.710	290
		95/15(*)	7 x 1,67	26 x 2,15	13,60	383,0	0,307	3.570	300
		120/20	7 x 1,90	26 x 2,44	15,46	489,6	0,237	4.730	410
		125/30(*)	7 x 2,33	30 x 2,33	16,30	591,0	0,227	5.760	375
		150/25	7 x 2,10	26 x 2,70	17,10	599,0	0,194	5.710	470
		185/30	7 x 2,33	26 x 3,00	18,99	738,9	0,157	6.940	535
		210/35	7 x 2,49	26 x 3,20	20,27	841,6	0,138	7.810	590
		240/40(*)	7 x 2,68	26 x 3,45	21,80	985,0	0,1188	8.646	565
		300/50	7 x 3,00	26 x 3,86	24,40	1.223,7	0,0949	11.200	740
ASTM B 232	**Hawk**	241,65	7 x 2,67	26 x3,44	21,79	986	0,1199	8.820	640
	Dove	252,59	7 x 2,89	26 x 3,72	23,55	1.151	0,1025	10.190	710
	Grosebeak	321,84	7 x 3,09	26 x 3,97	25,15	1.312	0,08966	11.340	775
	Finch	565,03	19 x 2,19	54 x 3,65	32,85	2.136	0,05133	18.235	1.080

(1) Valores para las siguientes condiciones:
Temperatura ambiente 40° C.
Temperatura conductor 80° C.
Viento transversal 0,6 m/s.
(*) Homologable para uso en red de UTE, a requerimiento.