Fucelum PVC o XLPE



De aluminio puro, aislados en PVC ó XLPE.

Usos: para distribución aérea de energía.
Normas de fabricación y ensayo:
IEC 1089, IRAM 2178, 2198, NBR 7270, 7288, UTE E.T. 05.11/0



Sección nominal mm²	Número de hilos x Ø	Espesor PVC aislante mm	Ø exterior mm	Resistencia a 200 C en CC Ω/Km	Corriente admisible A(1)	Peso del cable Kg/Km
16	7 x 1,70	0,80	6,70	1,91	74	70
25	7 x 2,14	1,00	8,40	1,20	116	111
35	7 x 2,53	1,00	9,60	0,851	131	147
50	7 x 3,02	1,20	11,50	0,641	141	210
70	19 x 2,17	1,20	13,30	0,435	178	278
95	19 x 2,52	1,20	15,00	0,320	226	361
120	19 x 2,85	1,20	16,70	0,245	254	450

Temperatura normal de trabajo 70° C.
Temperatura de sobrecarga 100° C.
Temperatura de corto circuito 160° C.

	Sección nominal mm²	Número de hilos	Ø del hilo mm	Espesor XLPE aislante mm	Resistencia eléctrica máx. 200 C en CC Ω/Km	Peso del cable Kg/Km
UTE ET 05.11/0	**35**	7	2,54	1,00	0,851	131
	70	19	2,17	1,20	0,435	243
	120	19	2,84	1,20	0,245	400

Temperatura normal de trabajo 90° C.
Temperatura de sobrecarga 130° C.
Temperatura de corto circuito 250° C.