

CABLES ET CONDUCTEURS AERIENS

Conducteurs en Alliage d'Aluminium – type AL4



Norme : NF EN 50182

Description : Conducteurs en alliage d'aluminium, câblés en couches successives pour former le câblage de conducteur en alliage d'aluminium

Application : Les conducteurs en alliage d'aluminium sont principalement destinés aux lignes aériennes, utilisés dans la transmission et la distribution des réseaux électriques longues portées. Ils sont également utilisés en tant que neutre porteur pour soutenir des câbles électriques aériens

Code de produit (ASTER)	Section nominale	Nombre et diamètre nominale de brins	Résistance MAX. CC. à 20 °C:	Charge de rupture	Diamètre Extérieur Approx.	Poids Approx.
	mm ²	No X Ø(mm)	Ω/Km	KN	mm	Kg/Km
AL0-T001-U22-00-00	22	7X2	1,4989	7,15	6	60
AL0-T001-U94-00-00	34,4	7X2,5	0,9593	11,17	7,5	93,8
AL0-T001-U51-00-00	54,6	7x3,15	0,6042	17,73	9,45	148,9
AL0-T001-U75,5-00-00	75,5	19X2,25	0,4388	24,55	11,3	207,4
AL0-T001-U59-00-00	93,3	19X2,5	0,3554	30,31	12,5	256
AL0-T001-U117-00-00	117	19x2,8	0,2833	38,02	14	321,2
AL0-T001-U18-00-00	148,1	19X3,15	0,2239	48,12	15,8	406,5
AL0-T001-U148,1-00-00	181,6	37X2,5	0,1831	59,03	17,5	500,3
AL0-T001-U181,6-00-00	227,8	37X2,8	0,1460	74,04	19,6	627,6
AL0-T001-U227,6-00-00	288,3	37X3,15	0,1154	93,71	22,1	794,3
AL0-T001-U35-00-00	366,2	37X3,55	0,0908	115,36	24,9	1008,9
AL0-T001-U68-00-00	570,2	61X3,45	0,0585	185,33	31,1	1576
AL0-T001-U70-00-00	850,7	91X3,45	0,0394	276,47	38	2360,7
AL0-T001-U81-00-00	1143,5	91X4	0,0293	360,22	44	3173,4

Les données ci-dessus sont approximatives et soumises à une tolérance de fabrication