

CABLES ET CONDUCTEURS AERIENS

Conducteurs d'Aluminium renforcés en acier - type AL1/ST6C



Norme : NF EN 50182

Description : Une couche externe de conducteur en aluminium concentrique, câblée sur le noyau central de fil d'acier galvanisé massif ou rigide, pour former un conducteur d'aluminium renforcé en acier

Application : Les conducteurs d'aluminium en acier sont largement utilisés pour la transmission d'énergie électrique sur des longues distances, car ils sont idéales pour des lignes aériennes longues portées

Code de produit (CROCUS)	Section nominale	Nombre et diamètre nominale de brins		Résistance MAX. CC. à 20 °C:	Chare de rupture	Diamètre Extérieur Approx.	Poids Approx.
		Aluminium	Acier				
	mm²	No X Ø(mm)	No X Ø(mm)	Ω/Km	KN	mm	Kg/Km
AC0-T001-U116,2-00-01	116,2	30X2	7X2	0,3067	49,32	14	432,5
AC0-T001-U147,1-00-01	147,1	30X2,25	7X2,25	0,2420	61,83	15,8	547,4
AC0-T001-U181,6-00-01	181,6	30X2,5	7X2,5	0,1963	74,22	17,5	675,8
AC0-T001-U227,8-00-01	227,8	30X2,8	7X2,8	0,1563	92,18	19,6	847,7
AC0-T001-U288,3-00-01	288,3	30X3,15	7X3,15	0,1236	113,86	22,1	1072,8
AC0-T001-U297,2-00-01	297,2	36X2,8	19X2,25	0,1307	147,22	22,5	1206,8
AC0-T001-U411,7-00-01	411,7	32X3,6	19X2,4	0,0889	173,31	26,4	1576,1
AC0-T001-U612,6-00-01	612,6	66X3,13	19X2,65	0,0570	231,55	32	2226,5
AC0-T001-U865,4-00-01	865,4	66X3,72	19X3,15	0,0403	319,11	38,1	3145,4

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