

## CABLES NU EN ALUMINIUM / ACIER POUR LIGNES AERIENNES

### NFC 34 125 - 34 111 - 34 113

- Tension nominale : 600 / 1000 volts
- Température maximale sur l'âme : 90°C en service permanent (250°C en court-circuit)



### CARACTÉRISTIQUES DES CONDUCTEURS EN ALUMINIUM RENFORCÉ PAR DE L'ACIER - TYPE AL1/ST1A

Ancien code	Sections			Nombre de fils		Diamètre de fils		Diamètre		Masse linéique sans graisse kg / km	Charge de rupture assignée KN	Résistance linéique à 20°C Ω / km	Sens de la couche extérieure	Conditionnement / Touret
	Al	Acier	Total			Al	Acier	âme	cond					
	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	Al	Acier	mm	mm	mm	mm					
CANNA 59,7	37,7	22,0	59,7	12	7	2,00	2,00	6,00	10,0	276,1	32,70	0,7660	S	5000/FS
CANNA 75,5	47,7	27,8	75,5	12	7	2,25	2,25	6,75	11,3	349,4	41,15	0,6052	S	5000/FS
CANNA 93,3	58,9	34,4	93,3	12	7	2,50	2,50	7,50	12,5	431,4	49,48	0,4902	S	4500/FS
CANNA116,2	94,2	22,0	116,2	30	7	2,00	2,00	6,00	14,0	432,5	43,17	0,3067	S	3500/FS
CANNA147,1	119,3	27,8	147,1	30	7	2,25	2,25	6,75	15,8	547,4	54,03	0,2423	S	3000/FS
CANNA181,6	147,3	34,4	181,6	30	7	2,50	2,50	7,50	17,5	675,8	64,94	0,1963	S	2300/FS
CANNA 228	184,7	43,1	227,8	30	7	2,80	2,80	8,40	19,6	847,7	80,54	0,1565	S	1500/FS
CANNA 288	233,8	54,6	288,3	30	7	3,15	3,15	9,45	22,1	1072,8	98,58	0,1236	S	1300/FS

### CARACTÉRISTIQUES DES CONDUCTEURS EN ALUMINIUM RENFORCÉ PAR DE L'ACIER - TYPE AL1/ST6C

Ancien code	Sections			Nombre de fils		Diamètre de fils		Diamètre		Masse linéique sans graisse kg / km	Charge de rupture assignée KN	Résistance linéique à 20°C Ω / km	Sens de la couche extérieure	Conditionnement / Touret
	Al	Acier	Total			Al	Acier	âme	cond					
	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	Al	Acier	mm	mm	mm	mm					
CROCUS 116,2	94,2	22,0	116,2	30	7	2,00	2,00	6,00	14,0	432,5	49,32	0,3067	S	3500/FS
CROCUS 147,1	119,3	27,8	147,1	30	7	2,25	2,25	6,75	15,8	547,4	61,83	0,2423	S	3000/FS
CROCUS 181,6	147,3	34,4	181,6	30	7	2,50	2,50	7,50	17,5	675,8	74,22	0,1963	S	2300/FS
CROCUS 228	184,7	43,1	227,8	30	7	2,80	2,80	8,40	19,6	847,7	92,18	0,1565	S	1500/FS

**Utilisation :** Câbles destinés aux lignes aériennes haute et moyenne tension.

**Mode de pose :** A l'aire libre tendu entre deux poteaux.