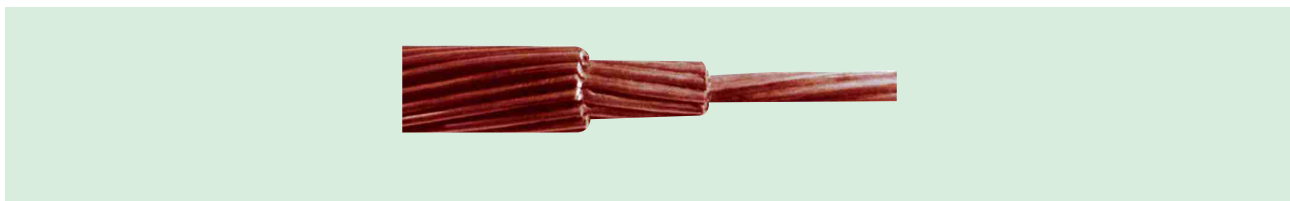


## CABLES EN CUIVRE ECROUI POUR LIGNES AERIENNES



### NFC 34-110-3

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



### CARACTÉRISTIQUES DES CONDUCTEURS

1 Désignation mm <sup>2</sup>	2 Composition		4 Diamètre câble mm	5 Section mm <sup>2</sup>	6 Résistance linéique à 20° C Ω / km	7 Charge maximale calculée daN	8 Masse linéique kg / km	9 Fils après décâblage : Charge maximale limite inférieure		Longueur standard	Conditionne ment
	Nombre de fils	Diamètre de fils						Valeur moyenne daN	Valeur nominale daN		
		Valeur nominale mm	Valeur nominale mm	Limite inférieure daN	Valeur nominale daN						
5,5	7	1,00	3,0	5,5	3,3400	236	48,2	35	31	20000	DS
10,8	7	1,40	4,2	10,8	1,7000	443	94,4	65	59	10300	DS
12,4	7	1,50	4,5	12,4	1,4800	509	108,0	75	67	9000	DS
14,1	7	1,60	4,8	14,1	1,3000	563	123,0	83	75	8000	DS
17,8	7	1,80	5,4	17,8	1,0300	713	156,0	105	95	6300	DS
22,0	7	2,00	6,0	22,0	0,8300	880	193,0	130	117	5200	DS
24,2	7	2,10	6,3	24,2	0,7600	944	212,0	139	125	5000	DS
25,2	7	2,14	6,4	25,2	0,7300	980	221,0	144	130	4500	DS
27,6	7	2,24	6,7	27,6	0,6700	1074	242,0	158	142	4100	DS
34,4	7	2,50	7,5	34,4	0,5300	1337	301,0	197	177	3500	DS
29,2	19	1,40	7,0	29,2	0,6300	1165	258,0	65	85	3860	DS
38,0	19	1,60	8,0	38,2	0,4860	1480	337,0	82	74	3000	DS
48,0	19	1,80	9,0	48,3	0,3840	1874	426,0	104	94	2350	DS
60,0	19	2,00	10,0	59,7	0,3110	2313	526,0	128	112	2000	DS
75,0	19	2,24	11,2	74,9	0,2480	2822	660,0	157	141	1500	DS
93,0	19	2,50	12,5	93,3	0,1990	3513	822,0	194	175	1200	DS
116,0	37	2,00	14,0	116,2	0,1610	4407	1028,0	128	116	2200	FS
145,8	37	2,24	15,7	145,8	0,1280	5374	1290,0	157	141	1800	FS
181,6	37	2,50	17,5	181,6	0,1030	6693	1606,0	195	175	1300	FS
199,5	37	2,62	18,3	199,5	0,0935	6930	1764,0	206	186	1200	FS
228,0	37	2,80	19,6	227,8	0,0819	7915	2015,0	236	212	1020	FS

**Utilisation :** Câbles destinés aux lignes aériennes de transport ou distribution d'énergie.

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