

## CONDUCTEURS EN CUIVRE ECROUI DE SECTION DROITE CIRCULAIRE



### 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 FILS EN CUIVRE ÉCROUI DE SECTION DROITE CIRCULAIRE

1	2	3	4
Diamètre nominal	Section nominal	Résistance linéique maximale à 20° C	Charge minimale ( fil non câblé)
(mm)	(mm <sup>2</sup> )	(Ω/km)	(daN)
1,00	0,785	23,30	35
1,40	1,540	11,80	67
1,50	1,800	10,30	77
1,60	2,000	9,00	85
1,80	2,500	7,10	107
2,00	3,100	5,77	132
2,10	3,500	5,23	142
2,14	3,600	5,04	147
2,24	3,900	4,60	161
2,50	4,900	3,69	201
2,62	5,400	3,36	213
2,80	6,200	2,94	243
3,00	7,100	2,56	279

**Utilisation :** Composition des conducteurs destinés aux lignes aériennes.

**N.B. :** Les fils en cuivre circulaire écroûi peuvent être livrés en couronnes pour d'autres utilisations.