

■ Caractéristiques

- Très grande souplesse pendant les flexions alternées uniquement limitée par l'épaisseur du câble.
- Risque de foisonnement des brins à la coupe du câble.

■ Compositions

- Câbles en fils de 0,10 ; 0,15 ; 0,20 mm.
- Câble cuivre nu (CCR) et étamé (CCE)

■ Normes

- Fils de cuivre conforme à la norme NF EN 13 602

■ Variantes

- Autres sections, nous consulter.
- Autres dimensions, nous consulter.
- Autres diamètres de fils : nous consulter.
- Isolation PVC, silicone, élastomère : nous consulter

■ Applications

- Liaisons souples électriques.
- Mises à la terre.
- Câbles de soudeuses suivant la norme CNOMO.

■ Spécifique

- *Torons extra-souples en fils de 0,05 et 0,07 pour contacteur et disjoncteur.

■ Conditionnement

- Couronnes, bobines tourets

Fils élémentaire Ø 0,20 mm

REF	Section nominale mm ²	Diamètre nominal mm	Composition nominale	Masse linéique approximative gr/m
CCE010-20	10	4,7	7 × 45	96
CCE016-20	16	5	7 × 4 × 18	153
CCE025-20	25	7,2	7 × 4 × 29	240
CCE035-20	35	8	7 × 4 × 40	336
CCE050-20	50	10	7 × 4 × 57	480
CCE070-20	70	11,6	7 × 7 × 45	672
CCE095-20	95	14	19 × 4 × 40	912
CCE120-20	120	15	19 × 4 × 50	1152
CCE150-20	150	17,5	19 × 4 × 50	1440
CCE200-20	200	21	19 × 7 × 48	1920
CCE300-20	300	25	19 × 7 × 72	2880
CCE400-20	400	30	19 × 7 × 96	3840
CCE500-20	500	34	19 × 7 × 3 × 40	4800
CCE630-20	630	39	19 × 7 × 3 × 50	6048
CCE800-20	800	45	19 × 7 × 3 × 64	7680

Fils de Ø 0,15 mm

REF	Composition nominale
CCE010-15	7 × 3 × 27
CCE016-15	7 × 3 × 43
CCE025-15	7 × 3 × 67
CCE035-15	7 × 3 × 94
CCE050-15	7 × 7 × 58
CCE070-15	7 × 7 × 81
CCE095-15	7 × 7 × 3 × 37
CCE120-15	7 × 7 × 3 × 46
CCE150-15	19 × 7 × 64
CCE200-15	7 × 7 × 85
CCE300-15	19 × 7 × 3 × 42
CCE400-15	19 × 7 × 3 × 57
CCE500-15	19 × 7 × 3 × 71
CCE630-15	19 × 7 × 4 × 64
CCE800-15	19 × 7 × 5 × 68

Fils de Ø 0,10 mm

REF	Composition nominale
CCE010-10	7 × 3 × 60
CCE016-10	7 × 7 × 42
CCE025-10	7 × 7 × 66
CCE035-10	7 × 7 × 92
CCE050-10	7 × 7 × 3 × 44
CCE070-10	7 × 7 × 3 × 61
CCE095-10	7 × 7 × 3 × 83
CCE120-10	19 × 7 × 2 × 58
CCE150-10	19 × 7 × 3 × 48
CCE200-10	19 × 7 × 3 × 64

* TORONS EXTRA-SOUPLES en fils élémentaires Ø 0,05 et 0,07 mm

Fils élémentaire Ø 0,05 mm

REF	Section nominale mm ²	Diamètre nominal mm	Composition nominale
CCE001.5-05	1,5	1,6	7 × 3 × 37
CCE002.5-05	2,5	2,3	7 × 4 × 61
CCE003-05	3	2,5	6 × 2 × 92
CCE004-05	4	2,5	7 × 473
CCE005-05	5	3	7 × 4 × 91

Fils élémentaire Ø 0,07 mm

REF	Composition nominale	Masse linéique approximative gr/m
CCE001.5-07	7 × 56	14,4
CCE002.5-07	7 × 93	24
CCE003-07	7 × 112	28,8
CCE004-07	7 × 148	38,4
CCE05-07	7 × 4 × 47	48

Conditionnement

- Bobines, couronnes 100m et 500m