

TRESSE CUIVRE LAMINÉE

Caractéristiques

- Excellente souplesse sur plat répondant aux flexions alternées dans le sens de la largeur pour un encombrement minimum en épaisseur.

Compositions

- Tresses tubulaires laminées en cuivre nu (TLCR) et étamé (TLCE) en fils élémentaires Ø 0,10 ; 0,15 ; 0,20 mm.

Normes

- Fils de cuivre conforme à la norme NF EN 13602.

Variantes

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

Applications

- Liaisons électriques souples.
- Mises à la terre.
- Disjoncteurs, contacteurs.
- Tresses de masse.

Spécifique

- Tresses plates séries légères pour tresses de masse.

Conditionnement

- Couronnes, bobines, tourets

Fils élémentaires Ø 0,20 mm

REF	Section nominale mm ²	Dimension nominale mm	Composition nominale	Masse linéique approximative gr/m
TLCE010-20	10	10 × 2	24 × 14	100
TLCE015-20	15	15 × 2	24 × 20	150
TLCE016-20	16	16 × 2	32 × 16	160
TLCE020-20	20	20 × 2	32 × 20	200
TLCE025-20	25	25 × 2	32 × 25	250
TLCE030-20	30	30 × 2	32 × 30	300
TLCE040-20	40	30 × 3	32 × 40	400
TLCE050-20	50	30 × 3,5	32 × 50	500
TLCE060-20	60	40 × 3	32 × 60	600
TLCE075-20	75	45 × 2,8	48 × 50	750
TLCE100-20	100	40 × 5	32 × 100	1000
TLCE150-20	150	50 × 6	32 × 150	1500
TLCE200-20	200	50 × 8	32 × 200	2000
TLCE250-20	250	50 × 10	32 × 250	2500
TLCE300-20	300	60 × 10	32 × 300	3000
TLCE400-20	400	80 × 10	48 × 265	4000
TLCE500-20	500	100 × 10	48 × 332	5000

Fils élémentaires Ø 0,15mm

REF	Composition nominale
TLCE010-15	24 × 24
TLCE015-15	24 × 35
TLCE016-15	32 × 28
TLCE020-15	32 × 35
TLCE025-15	32 × 44
TLCE030-15	32 × 53
TLCE040-15	32 × 71
TLCE050-15	32 × 88
TLCE060-15	32 × 106
TLCE075-15	48 × 89
TLCE100-15	32 × 177
TLCE150-15	32 × 265
TLCE200-15	32 × 354

Fils élémentaires Ø 0,10 mm

REF	Composition nominale
TLCE010-10	24 × 53
TLCE015-10	24 × 80
TLCE016-10	32 v 64
TLCE020-10	32 × 80
TLCE025-10	32 × 100
TLCE030-10	32 × 119
TLCE040-10	32 × 159
TLCE050-10	32 × 199
TLCE060-10	32 × 139
TLCE075-10	48 × 200
TLCE100-10	32 × 400
TLCE150-10	32 × 600
TLCE200-10	32 × 800

TRESSES PLATES SÉRIES LÉGÈRES POUR TRESSES DE MASSE.

Conditionnement

- Bobines couronnes 100m et 500m

Fils élémentaires Ø 0,20 mm

REF	Section nominale mm ²	Dimension nominale mm	Composition nominale	
TLCE001.25-20	TLCR001.25-20	1,25	3,5 × 0,4	24 × 2
TLCE002.5-20	TLCR002.5-20	2,50	4 × 0,8	24 × 4
TLCE004.5-20	TLCR004.5-20	4,50	6 × 1	24 × 6
TLCE006-20	TLCR006-20	6	10 × 1	24 × 8

Fils élémentaires Ø 0,15mm

REF	Composition nominale	Masse linéique approximative gr/m	
TLCE001.25-15	TLCR001.25-15	24 × 3	12,5
TLCE002.5-15	TLCR002.5-15	24 × 6	25
TLCE004.5-15	TLCR004.5-15	24 × 10	45
TLCE006-15	TLCR006-15	24 × 14	60