

TRESSES DE MASSE EN CUIVRE ÉTAMÉ

Applications



NOUVEAUTÉ



Les tresses de masse servent à établir une liaison électrique fiable et sécurisée. Elles permettent d'évacuer efficacement les courants de fuite, les surtensions ainsi que les décharges électrostatiques. Indispensables au bon fonctionnement d'une installation électrique, elles assurent la circulation des courants de défaut vers la terre.

Notre offre se décline en un large choix de références, avec des sections comprises entre 6 et 75 mm² et des longueurs allant de 75 à 300 mm. Elle comprend également des tresses plates ou rondes, proposées en couronnes pour s'adapter à différents besoins d'installation.



Excellente conductivité

Les tresses de masse en cuivre étamé se distinguent par une excellente conductivité. Leur composition en cuivre de haute qualité permet de limiter fortement la résistance électrique tout en assurant un passage de courant efficace.



Haute résistance

Grâce à l'étamage du cuivre, ces tresses disposent d'une résistance accrue dans les environnements difficiles. L'étamage les protège durablement contre les agressions extérieures telles que l'oxydation, l'humidité ou les environnements corrosifs.



Facilité d'utilisation

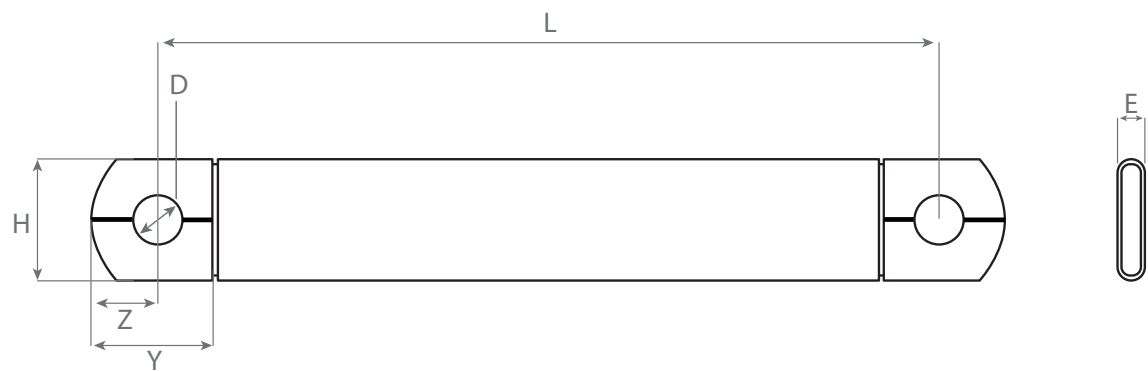
Nos tresses de masse sont composées de multiples brins de 0,2 mm de diamètre. Cette structure confère au produit sa grande flexibilité. Cela lui permet de s'adapter à de nombreuses configurations d'installation (espaces restreints, angles...).

TRESSES DE MASSE PLATES PRÉDÉCOUPÉES

Caractéristiques

Section	De 6 à 75 mm²
Longueur	De 75 à 300 mm
Fils de cuivre	Ø0,20 mm
Matériaux fils de cuivre	Cuivre étamé Cu-ETP UNI EN13602
Matériaux borne	Cu-DHP UNI EN 12449
Température d'utilisation	-40°C à +140°C
Température de stockage	0°C à +50°C
Normes	EN 13602, CE, RoHS, REACH
Intensités admissibles	Conforme à la norme IEC 439

Dimensions (mm)



Références

Références	Section (mm²)	Longueur L (mm)	Dimensions (mm)					Intensité ΔT 50°C
			D	H	Y	Z	E	
TMP06100	6	100	7	11	13	7	2	90 A
TMP06150		150	7	11	13	7	2	90 A
TMP06200		200	7	11	13	7	2	90 A
TMP06250		250	7	11	13	7	2	90 A
TMP06300		300	7	11	13	7	2	90 A
TMP10100	10	100	9	17	23	13	2	130 A
TMP10150		150	9	17	23	13	2	130 A
TMP10200		200	9	17	23	13	2	130 A
TMP10250		250	9	17	23	13	2	130 A
TMP10300		300	9	17	23	13	2	130 A
TMP16100	16	100	9	17	23	13	2,5	160 A
TMP16150		150	9	17	23	13	2,5	160 A
TMP16200		200	9	17	23	13	2,5	160 A
TMP16250		250	9	17	23	13	2,5	160 A
TMP16300		300	9	17	23	13	2,5	160 A
TMP25100	25	100	9	23	23	13,5	3,2	220 A
TMP25150		150	9	23	23	13,5	3,2	220 A
TMP25200		200	9	23	23	13,5	3,2	220 A
TMP25250		250	9	23	23	13,5	3,2	220 A
TMP25300		300	9	23	23	13,5	3,2	220 A

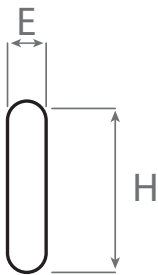
TMP35100	35	100	9	23	23	13,5	3,4	260 A
TMP35150		150	9	23	23	13,5	3,4	260 A
TMP35200		200	9	23	23	13,5	3,4	260 A
TMP35250		250	9	23	23	13,5	3,4	260 A
TMP35300		300	9	23	23	13,5	3,4	260 A
TMP50100	50	100	11	30	30	15	4,5	340 A
TMP50150		150	11	30	30	15	4,5	340 A
TMP50200		200	11	30	30	15	4,5	340 A
TMP50250		250	11	30	30	15	4,5	340 A
TMP50300		300	11	30	30	15	4,5	340 A
TMP75100	75	100	11	30	30	15	5	420 A
TMP75150		150	11	30	30	15	5	420 A
TMP75200		200	11	30	30	15	5	420 A
TMP75250		250	11	30	30	15	5	420 A
TMP75300		300	11	30	30	15	5	420 A

TRETTES DE MASSE PLATES EN BOBINE

Caractéristiques

Section	De 6 à 300 mm²
Longueur	Bobine de 25 à 100 mètres
Fils de cuivre	Ø0,20 mm
Matériaux fils de cuivre	Cuivre étamé Cu-ETP UNI EN13602
Température d'utilisation	-40°C à +140°C
Température de stockage	0°C à +50°C
Normes	EN 13602
Intensités admissibles	Conforme à la norme IEC 439

Dimensions (mm)



Références

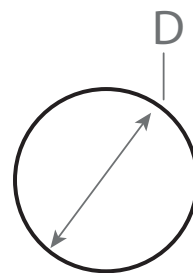
Références	Section (mm²)	Dimensions (mm)		Longueur (m)	Intensité ΔT 50°C
		H	E		
TMPB00610	6	10	1,5	100	80 A
TMPB01010	10	10	2	100	110 A
TMPB01615	16	15	2,5	100	150 A
TMPB02520	25	20	3,2	100	210 A
TMPB03520	35	20	3,4	100	250 A
TMPB05028	50	28	3,6	50	330 A
TMPB07528	75	28	5	50	410 A
TMPB10032	100	32	6	50	500 A
TMPB12035	120	35	7	25	560 A
TMPB15038	150	38	8	25	650 A
TMPB20032	200	32	10	25	730 A
TMPB25040	250	40	12,5	25	880 A
TMPB30050	300	50	12	25	1020 A

TRESSES DE MASSE RONDES EN BOBINE

Caractéristiques

Section	De 6 à 150 mm ²
Longueur	Bobine de 25 à 100 mètres
Fils de cuivre	Ø0,20 mm
Matériaux fils de cuivre	Cuivre étamé Cu-ETP UNI EN13602
Température d'utilisation	-40°C à +140°C
Température de stockage	0°C à +50°C
Normes	EN 13602
Intensités admissibles	Conforme à la norme IEC 439

Dimensions (mm)



Références

Références	Section (mm ²)	Diamètre D (mm)	Longueur (m)	Intensité ΔT 50°C
TMRB00603	6	3,5	100	70 A
TMRB01005	10	5	100	90 A
TMRB01606	16	6	100	120 A
TMRB02508	25	7,5	100	160 A
TMRB03509	35	9,5	100	200 A
TMRB05011	50	11	50	260 A
TMRB07513	75	13,5	50	330 A
TMRB10015	100	15,5	25	420 A
TMRB12016	120	16	25	460 A
TMRB15020	150	20	25	520 A

Fabrication sur mesure

En fonction des besoins de votre installation, nous pouvons personnaliser la matière, la longueur et la section de la tresse de masse. Sur la base de vos plans techniques, nous concevons des produits spécifiques et personnalisés. Contactez-nous pour toutes demandes de fabrication spéciale.