

## TRESSES METALLIQUES

Nous vous proposons: des tresses, des torons; en cuivre étamé ou pas et en aluminium.  
Ces pièces peuvent être plates, rondes, avec ou sans embouts ( finition cosses...).

### TRESSE DE MASSE

Ces tresses de masse sont fabriquées en fils étamé ou non étamé.

Vous trouverez ci-dessous un tableau des dimensions standards.



Section (mm <sup>2</sup> )	Trous (mm)	Plages (mm)	LeA (mm)	LeA (mm)	LeA (mm)	LeA (mm)	LeA (mm)
6	6.5	15x13	100	150	200	250	300
10	6.5	15x13	100	150	200	250	300
16	8.5	22x17	100	150	200	250	300
25	10.5	22x20	100	150	200	250	300
30	10.5	30x26	100	150	200	250	300
40	10.5	30x32	100	150	200	250	300
50	10.5	30x32	100	150	200	250	300

Autres dimensions possibles, nous consulter.

### TORONS ULTRA SOUPLE

Ces torons sont réalisés suivant la norme DIN 46438 en fils étamés et composés de plusieurs torons.

Le conditionnement en bobines ou touret est possible.



Section (mm <sup>2</sup> )	Diam (mm)	Construction	Section (mm <sup>2</sup> )	Diam (mm)	Construction
0.04	0.26	21x0.05	3.20	2.80	819x0.07
0.05	0.30	26x0.05	4.00	3.10	1036x0.07
0.10	0.40	51x0.05	4.50	3.40	1190x0.07
0.14	0.50	72x0.05	5.25	3.60	1372x0.07
0.20	0.60	102x0.05	6.00	4.00	1561x0.07
0.25	0.70	128x0.05	8.00	4.60	2100x0.07
0.35	0.80	180x0.05	10.00	5.00	2604x0.07
0.50	1.00	256x0.05	16.00	6.50	4200x0.07
0.75	1.20	384x0.05	25.00	8.40	3192x0.10
1.00	1.50	512x0.05	35.00	10.00	4480x0.10
1.50	1.90	302x0.07	50.00	12.00	6383x0.10
2.00	2.20	525x0.07	70.00	12.80	8919x0.10
2.50	2.40	651x0.07	120.00	18.00	15300x0.10

## TRESSES METALLIQUES

### TRESSE PLATE

Ces tresses plates sont réalisées en fils de 0.05 à 0.20 mm<sup>2</sup> étamé ou non étamé avec des sections variant de 1 mm<sup>2</sup> à 350 mm<sup>2</sup>, selon la DIN 46444.



Section (mm <sup>2</sup> )	Dimensions (mm)	Construction en 0.05	Construction en 0.07	Construction en 0.10	Construction en 0.15	Construction en 0.20
1	2x1	12x43	12x22	12x10	-	-
2	3x1	12x64	12x43	24x10	-	-
3	5x1	16x95	24x32	24x16	-	-
4	6x1	24x85	24x43	24x21	-	32x4
5	8x1	24x106	24x54	32x20	32x9	32x5
6	9x1	32x95	24x65	32x24	32x11	32x6
8	8x1.6	32x127	32x65	32x32	32x14	32x8
10	10x1.6	32x160	32x81	32x40	32x18	32x10
12	12x1.6	32x191	32x97	32x48	32x21	32x12
16	15x2	32x255	32x130	32x64	32x28	32x16
20	20x2	32x318	32x160	32x80	32x35	32x20
25	20x2.2	32x398	32x202	32x100	32x44	32x25
30	25x2.4	32x478	32x244	32x120	32x53	32x30
35	25x2.8	32x558	32x284	32x140	32x62	32x35
40	25x3	-	-	32x160	32x70	32x40
50	30x3.4	32x797	32x406	32x200	32x88	32x50
70	30x5	-	-	32x280	32x124	32x70
75	30x5	-	-	32x300	32x132	32x75
100	35x5.6	-	-	32x400	32x176	32x100
120	35x6	-	-	32x480	32x211	32x120
150	40x7.5	-	-	32x600	32x264	32x150
175	40x8	-	-	-	-	32x175
200	45x8.5	-	-	-	-	32x200
250	50x10	-	-	-	-	32x250
300	50x12	-	-	-	-	32x300
350	60x11.5	-	-	-	-	32x350

Autres dimensions possibles, nous consulter.

### TRESSE PLATE & TORONS EN ALUMINIUM

Ces tresses plates et torons sont réalisés de 16 mm<sup>2</sup> à 150 mm<sup>2</sup> avec des fils de diamètre 0.30.



## TRESSES METALLIQUES

### TRESSE RONDE

Ces tresses sont réalisées avec des diamètres de 0.25 mm<sup>2</sup> à 180 mm<sup>2</sup> avec des fils de 0.05 - 0.07 - 0.10 - 0.15 - 0.20.



Section (mm <sup>2</sup> )	Diamètre (mm)	Construction en 0.05	Construction en 0.07	Construction en 0.10	Construction en 0.15	Construction en 0.20
0.25	0.70	8x16	8x8	-	-	-
0.35	1.00	8x24	8x12	-	-	-
0.50	1.20	8x32	8x16	-	-	-
0.75	1.40	8x48	8x24	-	-	-
1.00	1.50	8x64	8x32	8x16	-	-
1.25	1.65	8x80	8x40	8x20	-	-
1.50	1.80	8x96	8x48	8x24	-	-
2.00	2.10	8x128	8x64	8x32	-	-
3.00	2.80	8x192/12x128	8x96/12x64	12x32	12x15	-
4.00	3.00	8x256/12x170	8x128/12x88	12x44	12x19	8x16
5.00	3.80	8x320/12x212	8x160/12x108	12x54	12x24	8x20
6.00	4.00	8x384/12x155	8x192/12x130	12x65	12x28	8x24
10.00	5.20	12x425	12x217	12x108	12x47	12x26
16.00	6.20	12x680	12x348	12x174	12x75	12x42
25.00	8.20	12x1062	12x542	12x265	12x117	12x66
50.00	11.00	-	12x1085	12x530	12x235	12x132
75.00	13.20	-	-	12x796	12x353	12x199
95.00	15.00	-	-	12x1008	12x448	12x352
100.00	16.00	-	-	12x1061	12x470	12x265
120.00	18.40	-	-	12x1270	12x565	12x318
150.00	20.00	-	-	12x1592	12x706	12x398
180.00	22.00	-	-	12x1910	12x847	12x477

Autres dimensions possibles, nous consulter.

Ce document n'est pas un certificat de conformité. Les informations contenues dans ce document sont communiquées de bonne foi par AB2E, et reposent sur les sources d'informations disponibles au moment de leur publication. Néanmoins, étant donné que les conditions et méthodes d'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle, ces informations ne dispensent pas les clients d'effectuer leurs propres tests pour s'assurer que les produits proposés sont parfaitement adaptés à leurs applications spécifiques et respectent la réglementation applicable à ces applications. AB2E dénonce toute garantie explicite ou implicite concernant l'adéquation de nos produits avec un usage particulier. AB2E décline