

Référence	Fonction / Type de découpe chanfrein	Tête longueur mm	Coupant/ Largeur/ Épaisseur mm	Capacité de coupe fil dur Ø mm / AWG	Capacité de coupe fil moyen Ø mm / AWG	Capacité de coupe fil souple Ø mm / AWG	Réf gravée sur tête	Particularité	Poids g	Image
31010701	Coupante diagonale/ Micro-chanfrein	Ovale 120	9/9/6	/	0,8 / 20	1,5/15	3880DF110	ESD coupe latérale	/	
31010702	Coupante diagonale/ Micro-chanfrein	Conique 120	9/9/6	non	0,8 / 20	1,5/15	3780DF110	ESD coupante de côté	59	
31010703	Coupante diagonale/ Avec chanfrein	Ovale 125	10/11/7,5	Piano 0,6 / 22 // 10 / 1.8	/	2,0/12	3779D115	ESD lames en carbure de tungstène	77	
31010704	Coupante diagonale/ Avec chanfrein	Pointue 125	13/11/7,5	0,3 / 28	1,0 / 18	1,5/15	3781D115	ESD coupe latérale	62	
31010705	Coupante diagonale/ Micro-chanfrein	Pointue 125	13/11/7,5	non	1,0 / 18	1,5/15	3781DF115	ESD coupe latérale	/	
31010706	Coupante diagonale/ Coupe à ras	Pointue 125	13/11/7,5	non	0,8 / 20	1,5/15	3781DEF115	ESD coupe latérale	63	
31010707	Coupante oblique/ Micro-chanfrein	Effilée 130	5/11/6,5	non	0,6 / 22	0,8/20	3786DF120	ESD	/	
31010708	Coupante oblique/ Micro-chanfrein	Inclinée 29° 120	12/10/6,5	0,4 / 26	1,0 / 18	1,2/16	3799DF110	61HRC ESD usage horizontal ou vertical, robuste et maniable	64	
31010709	Coupante oblique/ Coupe à ras	Inclinée 29° 120	12/10/6,5	non	0,8 / 20	1,0/18	3799DEF110	ESD usage horizontale ou vertical, robuste, maniable	70	
31013773D	Coupante diagonale/ Avec chanfrein	Ovale 125	13/11/7,5	0,4 / 26	1,0 / 18	1,5/15	3773D115	ESD coupe latérale	62	

Voir tableau "Gauge de fils" (AWG) page 138 et texte page 139.

TABLE DE CORRESPONDANCE AWG (GAUGE DE FILS)

(Le tableau de correspondance ci-dessous est donné pour un fil de cuivre nu).

AWG	Diamètre (mm)	Nb (spires/cm)	Section mm ²	Résistivité (Ω/km)
1	7.35	1.36	42.4	0.40
2	6.54	1.53	33.6	0.51
3	5.83	1.72	26.7	0.64
4	5.19	1.93	21.2	0.81
5	4.62	2.16	16.8	1.03
6	4.12	2.43	13.3	1.30
7	3.66	2.73	10.5	1.63
8	3.26	3.06	8.37	2.06
9	2.91	3.44	6.63	2.60
10	2.59	3.86	5.26	3.28
11	2.30	4.34	4.17	4.13
12	2.05	4.87	3.31	5.21
13	1.83	5.47	2.62	6.57
14	1.63	6.14	2.08	8.29
15	1.45	6.90	1.65	10.40
16	1.29	7.75	1.31	13.20
17	1.15	8.70	1.04	16.60
18	1.02	9.77	0.823	20.90
19	0.912	11.0	0.653	26.40
20	0.812	12.3	0.518	33.30
21	0.723	13.8	0.410	41.99
22	0.644	15.5	0.326	52.95
23	0.573	17.4	0.258	66.80
24	0.511	19.6	0.205	84.20
25	0.455	22.0	0.162	106
26	0.405	24.7	0.129	134
27	0.361	27.7	0.102	169
28	0.321	31.1	0.0810	213
29	0.286	35.0	0.0642	268
30	0.255	39.3	0.0509	339
31	0.227	44.1	0.0404	427
32	0.202	49.5	0.0320	538
33	0.180	55.6	0.0254	679
34	0.160	62.4	0.0201	856
35	0.143	70.1	0.0160	1079
36	0.127	78.7	0.0127	1361
37	0.113	88.4	0.0100	1716
38	0.101	99.3	0.00797	2164
39	0.0897	111	0.00632	2729
40	0.0799	125	0.00501	3441