

Câbles plats en cuivre tressé



Conducteurs

Les brins sont de cuivre mou étiré, nu ou étamé

Construction

Les brins sont tissés en tresses rondes laminées à plat

Application

Continuité de masse, mise à la terre ou raccord de pièces mobiles

Spécifications

ASTM-B33

Assemblages

Connecteurs moulés installés en usine également offerts

La liste qui suit représente les constructions les plus populaires de tresses plates présentement utilisées dans l'industrie. Pour d'autres constructions, communiquez avec votre bureau régional des ventes ABB.

N° de cat.	Calibre	Surface en mils circulaires	Nbre et calibre des fils (AWG)	Construction	Largeur nom. (po)	Épaisseur nom. (po)	Poids approx. (lb / M)
FB-4243230-1*	300 kcmil	307 200	3 072 / 30	4 x (24 x 32/30)	1 3/8	0.420	1 110
FB-1485230-1	250 kcmil	249 600	2 496 / 30	48 x 52/30	2 1/2	0.190	900
FB-3243230-1	4/0	230 400	2 304 / 30	3 x (24 x 32/30)	1 3/4	0.375	825
FB-2243230-1	3/0	153 600	1 536 / 30	2 x (24 x 32/30)	1 1/8	0.250	560
FBXDRL	1/0	105 600	1 056 / 30	24 x 44/30	1	0.135	365
FB-1482230-1	1/0	105 600	1 056 / 30	48 x 22/30	1 3/8	0.120	365
FB-1488436-1	1/0	100 800	4 032 / 36	48 x 84/36	1 5/8	0.080	360
FBDRL	1	76 800	768 / 30	24 x 32/30	1	0.125	200
FB-12412036-1	2	72 000	2 880 / 36	24 x 120/36	1	0.135	240
FB-1485036-1	2	60 000	2 400 / 36	48 x 50/36	1 1/4	0.090	205
FBCRL	3	48 000	480 / 30	24 x 20/30	3/4	0.110	170
FB-1484036-1	3	48 000	1 920 / 36	48 x 40/36	1	0.090	160
FB-1488640-1	4	41 280	4 128 / 40	48 x 86/40	1	0.060	140
FB-1246736-1	4	40 200	1 608 / 36	24 x 67/36	3/4	0.090	135
FB-1241630-1	4	38 400	384 / 30	24 x 16/30	5/8	0.085	125
FBRL	6	24 000	210 / 30	24 x 10/30	1/2	0.080	83
FB-1244036-1	6	24 000	960 / 36	24 x 40/36	1/2	0.090	80
FB-14810644-2	7	20 350	5 088 / 44	48 x 106/44	5/8	0.050	68
FB-1480836-1	10	9 600	384 / 36	48 x 8/36	1/2	0.030	39
FB-1241636-1	10	9 600	384 / 36	24 x 16/36	3/8	0.060	39
FB-1480636-1	12	7 200	288 / 36	48 x 6/36	3/8	0.030	28
FB-1481036-1	12	6 000	240 / 36	24 x 10/36	1/4	0.030	23

* Le suffixe « -1 » indique une tresse en cuivre étamé. Pour des tresses en cuivre nu, remplacez le suffixe « -1 » par « -2 ».

REMARQUE : Comme les câbles tressés ont une flexibilité extrême, les dimensions indiquées ne sont qu'approximatives.