

ÖLFLEX CLASSIC 110 CY

Câbles souples blindés par tresse en cuivre étamé

NORMES :

Contrôle de fabrication avec homologation VDE Reg. Nr. 7030
Conducteurs : 0295/IEC 228 cl. 5
Non propagation de la flamme : IEC 60332.1.2
RoHS : conforme à la directive européenne 2003/11/CE
Conforme : CEM

CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES

Ame : Multibrins cuivre nu - classe 5
Isolation conducteur : en PVC spécial **P8/1**
Assemblage : en couches
Gaine intermédiaire : pvc gris
Repérage : noir numérotés blancs+ 1 vert/jaune

Ecran : tresse en fils de cuivre étamé
(impédance de transfert 250 Ohms/km maxi à 30MHz)
Gaine extérieure : mélange spécial à base de PVC transparent

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension de service U0/U: 300/500V

Température d'utilisation :

Fixe : -40°C à +80°C

Mobile : -5°C à +70°C

Pose :

Traction statique max: 15N/mm² de section cuivre

Tension d'essai : Cond. / cond. : 4000 V

Rayon de courbure :

en pose fixe : 6 x Ø

pour emploi mobile : 20 x Ø

Résistance d'isolement : > 20 GΩ x cm

PARTICULARITE

- Isolation et gainage de haute qualité permettant d'obtenir de petits diamètres
- Bonne tenue aux huiles et aux produits chimiques
- Robuste et très souple
- Ecran en cuivre tressé à fort recouvrement conforme à la CEM

DOMAINE D'APPLICATION

Câble de raccordement et de connexion dans les commandes de machines-outils, les installations de transports, de fabrication et les chaînes de montage. Ils sont principalement installés dans les locaux secs, humides ou mouillés. Convient à une pose fixe ou partiellement mobile.

SERMES S.A • 14 rue des frères Eberts – B.P. 80177 • 67025 STRASBOURG Cedex 1
Tel : 03 88 40 72 00 • Fax : 03 88 40 72 19 • cables@sermes.fr • www.sermes.fr

Nous nous efforçons d'améliorer en permanence nos produits. Sous réserve de modifications des versions, des caractéristiques techniques et des photos, celles-ci étant susceptibles d'évoluer.
Engagement ferme après confirmation.

SERMES
cables

ÖLFLEX CLASSIC 110 CY

Code article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Masse du cuivre (kg/km)	Diamètre extérieur en mm env.	Poids du câble (kg/km)
15068000	2 X 0,5	41	7	75
15066803	3 G 0,5	45,5	7,3	83
15068101	3 X 0,5 s/vj	45,5	7,3	83
15066804	4 G 0,5	55	7,9	99
15068201	4 X 0,5 s/vj	55	7,9	99
15066805	5 G 0,5	66	8,4	112
15068301	5 X 0,5 s/vj	66	8,4	112
15066807	7 G 0,5	80,5	8,9	132
15068401	7 X 0,5 s/vj	80,5	8,9	132
15066812	12 G 0,5	138,5	11,3	202
15068501	12 X 0,5 s/vj	138,5	11,3	202
15066818	18 G 0,5	156,4	13,3	289
15066825	25 G 0,5	250	15,2	378
15066830	30 G 0,5	297	16,1	429
15066840	40 G 0,5	343	18,2	542
15068001	2 X 0,75	46	7,4	86
15066903	3 G 0,75	57,9	7,9	100
15068102	3 X 0,75 s/vj	57,9	7,9	100
15066904	4 G 0,75	64	8,4	115
15068202	4 X 0,75 s/vj	64	8,4	115
15066905	5 G 0,75	77,4	8,9	130
15068302	5 X 0,75 s/vj	77,4	8,9	130
15066907	7 G 0,75	102	9,7	161
15068402	7 X 0,75 s/vj	102	9,7	161
15066912	12 G 0,75	177	12,3	247
15068502	12 X 0,75 s/vj	177	12,3	247
15066918	18 G 0,75	243	14,5	356
15068601	18 X 0,75 s/vj	243	14,5	356
15066925	25 G 0,75	307,3	16,6	465
15066934	34 G 0,75	323,2	18,9	601
15066941	41 G 0,75	488	20,6	728
15068002	2 X 1	56	7,9	98
15067003	3 G 1	65,3	8,2	111
15068103	3 X 1 s/vj	65,3	8,2	111
15067004	4 G 1	78,1	8,7	130
15068203	4 X 1 s/vj	78,1	8,7	130
15067005	5 G 1	89,4	9,5	153
15067007	7 G 1	113,3	10,2	185
15067012	12 G 1	188,1	13,3	307
15067016	16 G 1	216	14,6	390
15067018	18 G 1	286	15,5	418
15067025	25 G 1	388,5	17,5	544
15067034	34 G 1	505	20,3	738

SERMES S.A • 14 rue des frères Eberts – B.P. 80177 • 67025 STRASBOURG Cedex 1
 Tel : 03 88 40 72 00 • Fax : 03 88 40 72 19 • cables@sermes.fr • www.sermes.fr

Nous nous efforçons d'améliorer en permanence nos produits. Sous réserve de modifications des versions, des caractéristiques techniques et des photos, celles-ci étant susceptibles d'évoluer.
 Engagement ferme après confirmation.

SERMES
 cables

ÖLFLEX CLASSIC 110 CY

Code article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Masse du cuivre (kg/km)	Diamètre extérieur en mm env.	Poids du câble (kg/km)
15067041	41 G 1	578	22	864
15067050	50 G 1	688	23,8	1011
15068003	2 X 1,5	65	8,5	117
15067103	3 G 1,5	83	8,9	136
15068104	3 X 1,5 s/vj	83	8,9	136
15067104	4 G 1,5	100	9,6	163
15068204	4 X 1,5 s/vj	100	9,6	163
15067105	5 G 1,5	125	10,3	188
15068303	5 X 1,5 s/vj	125	10,3	188
15067107	7 G 1,5	149	11,3	237
15068403	7 X 1,5 s/vj	149	11,3	237
15067112	12 G 1,5	280	14,8	393
15067118	18 G 1,5	389	17,2	538
15067125	25 G 1,5	535	20,1	745
15067134	34 G 1,5	702	22,8	964
15067141	41 G 1,5	844,6	24,7	1123
15067150	50 G 1,5	1006	27,1	1372
15068004	2 X 2,5	112	9,9	202
15067203	3 G 2,5	146	10,3	192
15067204	4 G 2,5	167	11,3	233
15067205	5 G 2,5	200	12,6	283
15067207	7 G 2,5	288	13,9	371
15067212	12 G 2,5	477,3	17,6	585
15068605	2 X 4	120	11,4	247
15067304	4 G 4	237	13,4	347
15067305	5 G 4	280	14,7	413
15068608	2 X 6	180	13,6	353
15067404	4 G 6	318	15,8	485
15068611	5 G 6	441	17	702
15067407	7 G 6	530	18,8	950
15068613	2 X 10	256	16,4	492
15067503	3G10	362,4	17,4	507
15067504	4G10	558	19	735
15067505	5G10	595	21,2	847
15067507	7 G 10	796	23,2	1039
15068616	2 X 16	390	18,6	698
15067616	4 G 16	804	22,2	1395
15067617	5 G 16	935	26,7	1440
15067620	4 G 25	1161	28,7	1730
15067621	5 G 25	1400	31,6	2090
15067626	4 G 35	1543	32	2210
15067627	5 G 35	1901	35,5	2710

SERMES S.A • 14 rue des frères Eberts – B.P. 80177 • 67025 STRASBOURG Cedex 1
 Tel : 03 88 40 72 00 • Fax : 03 88 40 72 19 • cables@sermes.fr • www.sermes.fr

Nous nous efforçons d'améliorer en permanence nos produits. Sous réserve de modifications des versions, des caractéristiques techniques et des photos, celles-ci étant susceptibles d'évoluer.
 Engagement ferme après confirmation.

