

ÖLFLEX CLASSIC 110 SY

Câbles souples armés par tresse d'acier

NORMES :

Contrôle de fabrication avec homologation VDE Reg. Nr. 7030
Ames : selon VDE 0295 Cl.5 et IEC 60228 Cl.5
Non propagation de la flamme : IEC 60332.1-2
RoHS : conforme à la directive européenne 2003/11/CE

CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES

Ame : Multibrins cuivre nu - classe 5

Assemblage : en couches

Isolant conducteur : en PVC spécial P8/1

Gaine intermédiaire : en PVC

Repérage : noir numéroté blanc et 1 conducteur de terre vert /jaune

Ecran : armure en fils d'acier inoxydable

Gaine extérieure : en mélange spécial à base de PVC transparent

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension de service U0/U: 300/500V

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

Résistance d'isolement : > 20 GΩ x cm

Température d'utilisation :

Fixe : -40°C à +80°C

Mobile : -5°C à +70°C

Pose :

Traction statique max: 15N/mm² de section cuivre.

Rayon de courbure : en pose fixe : 6 x Ø ; pour

emploi mobile : 20 x Ø

PARTICULARITE

- Gaine transparente et PVC de haute qualité
- Sécurité d'isolation testée à 4kV
- Bonne tenue aux huiles et aux produits chimiques
- Robuste et souple
- Armure tressée en fils d'acier zingué

DOMAINE D'APPLICATION

Câbles de commande et de raccordement de machines-outils, pour aménagement industriel, armoires et centrales électriques, installations de chauffage et de climatisation, technique du froid, bureautique et informatique. Ces câbles sont utilisés dans les locaux secs, humides ou mouillés. Ils conviennent à une pose fixe ou partiellement mobile sans guidage.

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 SY

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)
15048101	2 X 0,5	10	7,8	87
15046803	3 G 0,5	15	8,1	95
15046804	4 G 0,5	19,2	8,5	107
15046805	5 G 0,5	24	9,2	123
15046807	7 G 0,5	33,6	9,7	147
15046810	10 G 0,5	48	11,6	196
15046812	12 G 0,5	58	11,9	213
15046814	14 G 0,5	67	12,5	237
15046818	18 G 0,5	86,4	13,9	291
15046821	21 G 0,5	101	14,9	332
15046825	25 G 0,5	120	15,6	375
15046830	30 G 0,5	144	16,5	422
15046840	40 G 0,5	192	18,8	545
15046861	61 G 0,5	293	21,9	773
15048102	2 X 0,75	14,4	8,2	97
15046903	3 G 0,75	21,6	8,5	108
15046904	4 G 0,75	28,8	9,2	126
15046905	5 G 0,75	36	9,7	146
15046907	7 G 0,75	50	10,3	172
15046909	9 G 0,75	65	12,4	224
15046912	12 G 0,75	86	12,9	260
15046915	15 G 0,75	108	14,1	315
15046918	18 G 0,75	130	14,9	355
15046925	25 G 0,75	180	17	465
15046934	34 G 0,75	245	19,3	596
15046950	50 G 0,75	360	22,8	832
15048103	2 X 1	19,2	8,5	106
15047003	3 G 1	28,8	8,8	119
15047004	4 G 1	38,4	9,5	141
15047005	5 G 1	48	10,1	164
15047007	7 G 1	67	11	200
15047008	8 G 1	77	12,5	234
15047009	9 G 1	86	13,2	260
15047012	12 G 1	115	13,9	309
15047014	14 G 1	134	14,4	345
15047018	18 G 1	173	15,9	415
15047020	20 G 1	192	16,8	455
15047025	25 G 1	240	18,1	548
15047034	34 G 1	326	20,5	714
15047041	41 G 1	394	22,2	832
15047050	50 G 1	480	24,2	987
15047065	65 G 1	624	27,2	1250

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 SY

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)
15048104	2 X 1,5	29	9,3	128
15047103	3 G 1,5	43	9,7	151
15047104	4 G 1,5	58	10,2	173
15047105	5 G 1,5	72	11,1	202
15047107	7 G 1,5	101	11,9	248
15047108	8 G 1,5	115	14	301
15047112	12 G 1,5	173	15,4	396
15047114	14 G 1,5	202	15,9	438
15047118	18 G 1,5	259	17,6	538
15047125	25 G 1,5	360	20,3	713
15047141	41 G 1,5	591	24,9	1101
15047150	50 G 1,5	720	27,1	1305
15047203	3 G 2,5	72	11,1	206
15047204	4 G 2,5	96	12,1	249
15047205	5 G 2,5	120	13,2	295
15047207	7 G 2,5	168	14,3	373
15047212	12 G 2,5	288	18,2	586
15047218	18 G 2,5	432	21,4	823
15047225	25 G 2,5	600	24,4	1093
15047303	3 G 4	115	12	285
15047304	4 G 4	154	14	348
15047305	5 G 4	192	15,1	410
15047307	7 G 4	269	16,4	519
15047404	4 G 6	230	16,2	482
15047405	5 G 6	288	17,7	579
15047407	7 G 6	403	19,2	740
15047504	4 G 10	384	19,4	731
15047505	5 G 10	480	21,5	889
15047507	7 G 10	672	23,4	1146
15047604	4 G 16	614	22,4	1384
15047605	5 G 16	768	24,6	1740
15047609	4 G 25	960	28,9	1680
15047610	5 G 25	1200	31,8	2050
15047613	4 G 35	1344	32,2	2170

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