

OLFLEX ROBUST 210

**Câble souple de commande résistant aux produits chimiques,
utilisable en extérieur**

OLFLEX ROBUST 210 CE



NORMES :

Conducteurs : HD 22.10 (VDE 0282 Partie 10) et VDE 0295/IEC 60228 cl. 5 et VDE 0245/0250/0281
Non propagation de la flamme :
Non propagation de l'incendie :
RoHS : conforme à la directive européenne 2003/11/CE

CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES

Ame : Multibrins cuivre nu - classe 5
Isolation conducteur : en mélange spécial de TPE
Assemblage : court en couches

Gaine extérieure : Robuste en mélange spécial de TPE sans halogène, flexible à froid, résistant aux UV, noir RAL 9005

Repérage : noir repérage par numéros blancs

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension de service U0/U: 300/500V

Température d'utilisation :

Fixe : -50 °C à +80 °C

Mobile : -40 °C à +80 °C

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

Pose :

Traction statique max: 15 N/mm² de section cuivre

Rayon de courbure : en pose fixe : 4 x Ø ; pour
emploi mobile : 15 x Ø

Résistance d'isolement : > 20 GΩ x cm

PARTICULARITE

Câble pour environnement sévère :

- Huiles, graisses, cires à base synthétique, minérale, animale et végétale.
- Eaux chaudes, froides ou usagées.
- Aux détergents, aux dégraissants, au savon.
- Aux intempéries et aux UV.

OLFLEX ROBUST 210

DOMAINE D'APPLICATION

Particulièrement adapté aux environnements tels que : l'industrie chimique, l'industrie agroalimentaire et l'agriculture. Les applications les plus courantes sont les stations de lavage, les stations de traitement des eaux, les abattoirs, les laiteries, l'élevage, les laboratoires, les systèmes de traitement du composte, la fabrication d'engrais.

Code article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en mm env.	Masse du cuivre (kg/km)	Poids du câble (kg/km)
15840101	2 X 0,5	4,9	10	27
15840102	3 G 0,5	5,2	15	33
15840103	3 X 0,5 s/vj	5,2	15	33
15840104	4 G 0,5	5,8	19,2	41
15840105	4 X 0,5 s/vj	5,8	19,2	41
15840106	5 G 0,5	6,3	24	49
15840107	5 X 0,5 s/vj	6,3	24	49
15840108	7 G 0,5	6,9	33,6	64
15840109	7 X 0,5 s/vj	6,9	33,6	64
15840110	10 G 0,5	8,8	48	92
15840111	12 G 0,5	9,1	58	106
15840112	18 G 0,5	10,8	86,4	151
15840113	25 G 0,5	12,7	120	210
15840114	2 X 0,75	5,5	14,4	35
15840115	3 G 0,75	5,8	21,6	44
15840116	3 X 0,75 s/vj	5,8	21,6	44
15840117	4 G 0,75	6,3	28,8	54
15840118	4 X 0,75 s/vj	6,3	28,8	54
15840119	5 G 0,75	6,9	36	65
15840120	5 X 0,75 s/vj	6,9	36	65
15840121	7 G 0,75	7,5	50	85
15840122	7 X 0,75 s/vj	7,5	50	85
15840124	12 G 0,75	10,1	86	144
15840125	18 G 0,75	12	130	208
15840126	25 G 0,75	14,1	180	288
15840127	34 G 0,75	16,3	245	386
15840128	41 G 0,75	17,8	296	464
15840129	50 G 0,75	19,6	360	560
15840130	2 X 1	5,8	19,2	42
15840131	3 G 1	6,1	28,8	53
15840132	3 X 1 s/vj	6,1	28,8	53
15840133	4 G 1	6,6	38,4	66
15840134	4 X 1 s/vj	6,6	38,4	66
15840135	5 G 1	7,3	48	80
15840136	5 X 1 s/vj	7,3	48	80
15840137	7 G 1	8,1	67	107
15840138	10 G 1	10,4	96	154

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

OLFLEX ROBUST 210

Code article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en mm env.	Masse du cuivre (kg/km)	Poids du câble (kg/km)
15840139	12 G 1	10,7	115	178
15840140	18 G 1	12,9	173	262
15840141	25 G 1	15	240	357

Code article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en mm env.	Masse du cuivre (kg/km)	Poids du câble (kg/km)
15840142	34 G 1	17,5	326	484
15840143	41 G 1	19,2	394	582
15840144	50 G 1	21	480	703
15840145	2 X 1,5	6,4	29	56
15840146	3 G 1,5	6,8	43	72
15840147	3 X 1,5 s/vj	6,8	43	72
15840148	4 G 1,5	7,4	58	91
15840149	4 X 1,5 s/vj	7,4	58	91
15840150	5 G 1,5	8,3	72	112
15840151	5 X 1,5 s/vj	8,3	72	112
15840153	7 G 1,5	9	101	149
15840154	7 X 1,5 s/vj	9	101	149
15840155	10 G 1,5	11,8	143	215
15840157	12 G 1,5	12,2	173	251
15840158	18 G 1,5	14,6	259	369
15840159	25 G 1,5	17,2	360	510
15840160	34 G 1,5	19,8	490	683
15840161	50 G 1,5	24	720	999
15840162	2 X 2,5	7,6	48	86
15840163	3 G 2,5	8,3	72	115
15840164	4 G 2,5	9	96	144
15840165	5 G 2,5	10,1	120	178
15840166	7 G 2,5	11,2	168	241
15840167	12 G 2,5	15,1	288	405
15840168	3 G 4	10,1	115	180
15840169	4 G 4	11,1	157	228
15840170	5 G 4	12,4	192	280
15840171	7 G 4	13,6	269	377
15840172	4 G 6	13,3	230	332
15840173	5 G 6	14,8	288	407
15840174	4 G 10	16,5	384	541
15840175	5 G 10	18,4	480	664
15840176	4 G 16	18,8	614,4	806
15840177	4 G 25	23,5	960	1218
15840178	4 G 35	26,4	1344	1658

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.

