

Câbles de raccordement et de commande  
Conditions d'utilisation sévères



## ÖLFLEX ROBUST 210

câbles de raccordement résistant aux  
intempéries et à de nombreux produits  
chimiques

### VDE 0250 / 0285.

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.

Bonne résistance à l'eau chaude ou froide et aux eaux usagées contenant des détergents (dégraissants, savon...).

Flexible à froid jusqu'à - 40°C.

Excellente tenue électrique et faible capacité mutuelle.

Matériaux sans halogène.

Résistant aux UV et intempéries selon EN 50396.

### APPLICATIONS

Fabrication de machines-outils, techniques médicales, laveries, systèmes de lavage auto, industrie chimique, systèmes de traitement du compost, stations d'épuration.

Industrie agroalimentaire, notamment pour les équipements de traitement du lait et de la viande.

Utilisable en milieux exposés aux huiles, aux graisses, aux cires (végétales, animales ou synthétiques) ou à leurs émulsions.

Utilisation en intérieur comme en extérieur.

### CARACTÉRISTIQUES

#### ► Classification

ETIM 5.0 Class-ID : EC000104

ETIM Classe 5.0 - Description :

Câble de commande

#### ► Âme

cuivre nu, classe 5, à brins fins

#### ► Isolation

polypropylène modifié

#### ► Assemblage

en couches

#### ► Gaine externe

thermoplastique élastomère spécial, noir

#### ► Tension de service Uo/U

300 / 500V

#### ► Tension d'essai

4000V

#### ► Plage de température

occasionnellement mobile :

de - 40°C à + 80°C

fixe : de - 50°C à + 80°C

#### ► Rayon de courbure

occasionnellement mobile :

15 x Ø

fixe : 4 x Ø

### REPÉRAGE CONDUCTEURS

► noir avec numéros blancs  
selon VDE 0293-1

### AVANTAGES

► Bon rapport qualité / prix.  
Economies réalisées grâce à  
sa large plage d'applications.  
Usage universel grâce à sa  
large plage de température.



Haute résistance aux produits chimiques.  
Robuste et résistant aux intempéries.  
Convient bien aux nettoyages fréquents à la vapeur

CODE ARTICLE	SECTION mm <sup>2</sup>	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. 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	5,2	15	33
15840104	4 G 0,5	5,8	19,2	41
15840105	4 x 0,5	5,8	19,2	41
15840106	5 G 0,5	6,3	24	49
15840107	5 x 0,5	6,3	24	49
15840108	7 G 0,5	6,9	33,6	64
15840109	7 x 0,5	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	43
15840116	3 x 0,75	5,8	21,6	43
15840117	4 G 0,75	6,3	28,8	49
15840118	4 x 0,75	6,3	28,8	49
15840119	5 G 0,75	6,9	36	66
15840120	5 x 0,75	6,9	36	66
15840121	7 G 0,75	7,5	50	85
15840122	7 x 0,75	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

CODE ARTICLE	SECTION mm <sup>2</sup>	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15840130	2 x 1	5,8	19,2	42
15840131	3 G 1	6,1	28,8	49
15840132	3 x 1	6,1	28,8	49
15840133	4 G 1	6,6	38,4	63
15840134	4 x 1	6,6	38,4	63
15840135	5 G 1	7,3	48	78
15840136	5 x 1	7,3	48	78
15840137	7 G 1	8,1	67	107
15840138	10 G 1	10,4	96	154
15840139	12 G 1	10,7	115	178
15840140	18 G 1	12,9	173	262
15840141	25 G 1	15	240	357
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	6,8	43	72
15840148	4 G 1,5	7,4	58	91
15840149	4 x 1,5	7,4	58	91
15840150	5 G 1,5	8,3	72	108
15840151	5 x 1,5	8,3	72	108
15840153	7 G 1,5	9	101	149
15840154	7 x 1,5	9	101	149
15840155	10 G 1,5	11,8	143	215
15840157	12 G 1,5	12,2	173	234
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

CODE ARTICLE	SECTION mm <sup>2</sup>	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
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	131
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	620
15840176	4 G 16	18,8	614,4	806
15840177	4 G 25	23,5	960	1 218
15840178	4 G 35	26,4	1344	1 658