Câbles de raccordement et de commande
Conditions d'utilisation sévères

ÖLFLEX ROBUST 215 C

câbles de commande blindé, résistant aux intempéries et à des 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

En milieu CEM critique (interférences électromagnétiques).
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
- **Ruban séparateur**
  rubanage en film plastique sans halogène
- **Blindage général**
  tresse en cuivre étamé
- **Gaine externe**
  thermoplastique élastomère spécial, noir
- **Tension de service Uo/U**
  300 / 500V
- **Tension d'essai**
  cond. / cond. : 4000V
  cond. / tresse : 2000V
- **Plage de température**
  occasionnellement mobile :
  de - 40°C à + 80°C
  fixe : de - 50°C à + 80°C
- **Rayon de courbure**
  occasionnellement mobile :
  20 x Ø
  fixe : 6 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.

Compatibilité électromagnétique (CEM).
Haute résistance aux produits chimiques.
Robuste et résistant aux intempéries.

CODE ARTICLE	SECTION mm²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15840181	2 x 0,5	5,9	36	42
15840182	3 G 0,5	6,2	43	52
15840183	3 x 0,5	6,2	43	52
15840184	4 G 0,5	6,6	49	59
15840185	4 x 0,5	6,6	49	59
15840186	5 G 0,5	7,1	57	68
15840187	5 x 0,5	7,1	57	68
15840188	7 G 0,5	7,7	69	85
15840189	7 x 0,5	7,7	69	85
15840190	12 G 0,5	10,1	104	136
15840191	18 G 0,5	11,8	141	189
15840192	25 G 0,5	13,7	211	265
15840193	2 x 0,75	6,3	43	50
15840194	3 G 0,75	6,6	52	60
15840195	3 x 0,75	6,6	52	60
15840196	4 G 0,75	7,1	61	72
15840197	4 x 0,75	7,1	61	72
15840198	5 G 0,75	7,9	72	88
15840199	5 x 0,75	7,9	72	88
15840200	7 G 0,75	8,5	89	110
15840201	7 x 0,75	8,5	89	110
15840202	12 G 0,75	11,1	138	177
15840203	18 G 0,75	13	211	247
15840204	25 G 0,75	15,1	280	347
15840205	34 G 0,75	17,5	380	460
15840206	2 x 1	6,6	51	60
15840207	3 G 1	6,9	62	70
15840208	3 x 1	6,9	62	70
15840209	4 G 1	7,4	74	85
15840210	4 x 1	7,4	74	85
15840211	5 G 1	8,3	88	103
15840212	5 x 1	8,3	88	103
15840213	7 G 1	8,9	112	131
15840214	12 G 1	11,7	185	213
15840215	18 G 1	14,1	268	321
15840216	25 G 1	16,2	354	425

SERMES
fils et câbles

CODE ARTICLE	SECTION mm²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15840217	2 x 1,5	7,2	65	71
15840218	3 G 1,5	7,6	82	90
15840219	3 x 1,5	7,6	82	90
15840220	4 G 1,5	8,4	100	114
15840221	4 x 1,5	8,4	100	114
15840222	5 G 1,5	9,1	119	136
15840223	5 x 1,5	9,1	119	136
15840224	7 G 1,5	10	154	177
15840225	7 x 1,5	10	154	177
15840226	12 G 1,5	13,4	268	290
15840227	18 G 1,5	15,8	373	435
15840228	25 G 1,5	18,2	530	579
15840229	34 G 1,5	21,2	683	797
15840230	3 G 2,5	9,1	118	134
15840231	4 G 2,5	10	147	169
15840232	5 G 2,5	11,1	176	207
15840233	7 G 2,5	12	253	270
15840234	4 G 4	11,9	190	258
15840235	4 G 6	14,5	290	392
15840236	4 G 10	17,5	458	602
15840237	4 G 16	20,2	736,6	928
15840238	4 G 25	25,1	1 126,7	1 411
15840239	4 G 35	28	1 540	1 883