

ÖLFLEX ROBUST 215 C

**Câble souple blindé avec gaine très robuste aux produits chimiques,
Utilisable à l'extérieur.**

ÖLFLEX ROBUST 215 C CE



NORMES :

Conducteurs : HD 22.10 (VDE 0282 Partie 10) et VDE 0295/IEC 60228 cl. 5

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, sous rubanage polyester.

Repérage : noir repérage par numéros blancs avec conducteur de terre vert/jaune.

Ecran : par tresse en cuivre étamé, à fort taux de recouvrement, mini 85%

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension de service U0/U: 300/500V

Tension d'essai :

Cond. / cond. : 4000 V

Cond. / Tresse : 2000 V

Résistance d'isolement : > 20 GΩ x cm

Température d'utilisation :

Fixe : -50°C à +80°C

Mobile : -40°C à +80°C

Pose :

Traction statique max: 15 N/mm² de section cuivre

Rayon de courbure :

- en pose fixe : 6 x Ø

- pour emploi mobile : 20 x Ø

PARTICULARITE

Câble pour environnements sévères :

- Huiles, graisses, cires à base synthétique, minérale, animale et végétale.
- Eaux froides, chaudes, usagées, sous pression
- Présence de détergents, de dégraissants et de savon
- Nettoyage haute pression
- Intempéries et U.V.

DOMAINE D'APPLICATION

Particulièrement adaptés aux environnements tels que : l'industrie chimique, l'industrie agroalimentaire, 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.

ÖLFLEX ROBUST 215 C

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)
15840181	2 X 0,5	36	5,9	42
15840182	3 G 0,5	43	6,2	52
15840183	3 X 0,5 s/vj	43	6,2	52
15840184	4 G 0,5	49	6,6	59
15840185	4 X 0,5 s/vj	49	6,6	59
15840186	5 G 0,5	57	7,1	68
15840187	5 X 0,5 s/vj	57	7,1	68
15840188	7 G 0,5	69	7,7	85
15840189	7 X 0,5 s/vj	69	7,7	85
15840190	12 G 0,5	104	10,1	136
15840191	18 G 0,5	141	11,8	189
15840192	25 G 0,5	211	13,7	265
15840193	2 X 0,75	43	6,3	50
15840194	3 G 0,75	52	6,6	60
15840195	3 X 0,75 s/vj	52	6,6	60
15840196	4 G 0,75	61	7,1	72
15840197	4 X 0,75 s/vj	61	7,1	72
15840198	5 G 0,75	72	7,9	88
15840199	5 X 0,75 s/vj	72	7,9	88
15840200	7 G 0,75	89	8,5	110
15840201	7 X 0,75 s/vj	89	8,5	110
15840202	12 G 0,75	138	11,1	177
15840203	18 G 0,75	211	13	247
15840204	25 G 0,75	280	15,1	347
15840205	34 G 0,75	380	17,5	460
15840206	2 X 1	51	6,6	60
15840207	3 G 1	62	6,9	70
15840208	3 X 1 s/vj	62	6,9	70
15840209	4 G 1	74	7,4	85
15840210	4 X 1 s/vj	74	7,4	85
15840211	5 G 1	88	8,3	103
15840212	5 X 1 s/vj	88	8,3	103
15840213	7 G 1	112	8,9	131
15840214	12 G 1	185	11,7	213
15840215	18 G 1	268	14,1	321
15840216	25 G 1	354	16,2	425
15840217	2 X 1,5	65	7,2	71
15840218	3 G 1,5	82	7,6	90
15840219	3 X 1,5 s/vj	82	7,6	90
15840220	4 G 1,5	100	8,4	114
15840221	4 X 1,5 s/vj	100	8,4	114
15840222	5 G 1,5	119	9,1	136
15840223	5 X 1,5 s/vj	119	9,1	136
15840224	7 G 1,5	154	10	177
15840225	7 X 1,5 s/vj	154	10	177

ÖLFLEX ROBUST 215 C

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)
15840226	12 G 1,5	268	13,4	290
15840227	18 G 1,5	373	15,8	435
15840228	25 G 1,5	530	18,2	579
15840229	34 G 1,5	683	21,2	797
15840230	3 G 2,5	118	9,1	134
15840231	4 G 2,5	147	10	169
15840232	5 G 2,5	176	11,1	207
15840233	7 G 2,5	253	12	270
15840234	4 G 4	190	11.9	258
15840235	4 G 6	290	14.5	392
15840236	4 G 10	458	17.5	602
15840237	4 G 16	736.6	20.2	928
15840238	4 G 25	1126.7	25.1	1411
15840239	4 G 35	1540	28	1883