



### CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**  
cuivre nu, classe 5, à brins fins
- **Ruban séparateur**  
rubanage en film plastique sans halogène
- **Isolation**  
sans halogène
- **Blindage général**  
tresse en cuivre étamé
- **Gaine externe**  
mélange spécial sans halogène noir (RAL 9005)
- **Tension de service U<sub>0</sub>/U**  
600 / 1000 V  
UL : 1000 V
- **Tension d'essai**  
cond. / cond. : 4000 V  
cond. / tresse : 2000 V
- **Plage de température**  
occasionnellement mobile :  
de - 25 °C à + 70 °C  
fixe : de - 40 °C à + 80 °C  
UL : + 75 °C
- **Rayon de courbure**  
occasionnellement mobile :  
20 x Ø  
fixe : 6 x Ø

### REPÉRAGE CONDUCTEURS

jusqu'à 5 conducteurs :  
selon VDE 0293-308  
à partir de 6 conducteurs :  
noir avec numéros blancs

### AVANTAGES

Pose aisée grâce  
à sa souplesse.  
Faible encombrement  
grâce aux petits diamètres  
des câbles.

### APPLICATIONS

Aéroports et gares ferroviaires.  
Bâtiments publics. Ingénierie et  
construction d'usines, machines  
industrielles, installation de  
climatisation, techniques  
scéniques. Particulièrement  
indiqué dans les endroits où les  
vies humaines ou animales et les  
biens matériels de grande valeur  
encourent un risque élevé en cas  
d'incendie.  
Utilisable en extérieur.

## ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH BK 0,6 / 1 kV

0,6 / 1 kV CA, sans halogène, flexible,  
IEC 60332-3, IEC 61034-2, résistance aux UV et  
à l'ozone, UL AWM 1000 V

### EN 50525-3-11. UL AWM style 21156.

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5. Non propagateur de la flamme  
selon IEC 60332-1-2 (propagation verticale de la flamme sur câble).  
Non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-24  
ou IEC 60332-3-25 (propagation de la flamme sur les fils ou les  
câbles en nappes verticales). Sans halogène selon IEC 60754-1  
(quantité de gaz acides halogénés). Corrosivité des fumées selon  
IEC 60754-2 (degré d'acidité). Faible densité des fumées selon  
IEC 61034-2. Résistant aux UV et aux intempéries selon ISO 4892-2.  
Résistant à l'ozone selon EN 50396.

code article	section mm <sup>2</sup>	Ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
<b>Conducteurs de couleur</b>				
15804254	2 x 1	9,4	39,5	120
15804255	3 G 1	9,8	51	140
15804256	4 G 1	10,4	62,8	165
15804257	5 G 1	11,2	76	191
<b>Conducteurs numérotés</b>				
15804258	7 G 1	11,9	97,2	231
15804259	12 G 1	15	169,1	360
15804260	18 G 1	17,3	238,2	494
15804261	25 G 1	19,8	315,5	643
<b>Conducteurs de couleur</b>				
15804262	2 x 1,5	10,4	53,2	149
15804263	3 G 1,5	10,9	69,5	177
15804264	4 G 1,5	11,6	86,5	209
15804265	5 G 1,5	12,5	104,3	243
<b>Conducteurs numérotés</b>				
15804266	7 G 1,5	13,4	136,5	300
15804267	12 G 1,5	17,3	238,3	486
15804268	18 G 1,5	20,2	355,4	691
15804269	25 G 1,5	23,1	475,1	914
<b>Conducteurs de couleur</b>				
15804270	2 x 2,5	11,6	79,4	197
15804271	3 G 2,5	12,1	106,1	243
15804272	4 G 2,5	13	134,3	293
15804273	5 G 2,5	14,1	158,3	342
<b>Conducteurs numérotés</b>				
15804274	7 G 2,5	15,4	225	462
15804275	12 G 2,5	20,1	383,6	718
15804276	18 G 2,5	23,4	548,9	1 011
15804277	25 G 2,5	27,4	761,7	1 370
<b>Conducteurs de couleur</b>				
15804279	4 G 4	14,7	211,9	399
15804280	5 G 4	15,9	250,3	471
15804284	3 G 6	14,9	232,1	414
15804285	4 G 6	16,1	298,5	519
15804286	5 G 6	17,8	356,1	607
15804287	4 G 10	20,1	490,6	837
15804292	4 G 16	22,5	735,1	1 157
15804293	5 G 16	25	888,7	1 407
15804295	4 G 25	27,8	1 126,6	1 683



En extérieur.  
Bâtiments publics.  
Compatibilité électromagnétique (CEM).  
Reconnu UL AWM 1000 V.