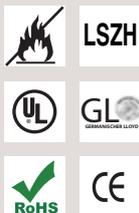


Câbles de raccordement et de commande  
Applications variées



## ÖLFLEX CLASSIC 130 H

câble de commande sans halogène  
avec résistance améliorée au feu

EN 50525-3-11 et EN 50525-2-51. UL AWM style 21089.  
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.

### APPLICATIONS

Aéroports et gares ferroviaires. Bâtiments publics.  
Applications maritimes.

Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles,  
installation de climatisation.

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.

### CARACTÉRISTIQUES

#### ► Classification

ETIM 5.0 Class-ID : EC000104  
ETIM Classe 5.0 - Description :  
Câble de puissance basse  
tension

#### ► Âme

cuivre nu, classe 5, à brins fins

#### ► Isolation

sans halogène

#### ► Gaine externe

mélange spécial sans  
halogène gris (RAL 7001)

#### ► Tension de service U<sub>o</sub>/U

300 / 500V  
UL : 600V

#### ► Tension d'essai

4000V

#### ► Plage de température

occasionnellement mobile :  
de - 25°C à + 70°C  
(UL : + 75°C)  
fixe : de - 40°C à + 80°C  
(UL : + 75°C)

#### ► Rayon de courbure

occasionnellement mobile :  
15 x Ø  
fixe : 4 x Ø

### REPÉRAGE CONDUCTEURS

► noir avec numéros blancs  
selon VDE 0293-1

### AVANTAGES

► Pose aisée grâce  
à sa souplesse.

CODE ARTICLE	SECTION mm <sup>2</sup>	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15801102	2 x 0,5	5,1	9,6	36
15801103	3 G 0,5	5,4	14,4	42
15801104	3 x 0,5	5,4	14,4	42
15801105	4 G 0,5	5,8	19,2	55
15801106	4 x 0,5	5,8	19,2	55
15801107	5 G 0,5	6,3	24	65
15801108	5 x 0,5	6,3	24	65
15801109	7 G 0,5	6,9	33,6	80
15801110	7 x 0,5	6,9	33,6	80
15801111	8 G 0,5	8,2	38,4	103
15801112	10 G 0,5	8,8	48	112
15801113	12 G 0,5	9,1	57,6	128
15801114	18 G 0,5	10,8	86,4	189
15801115	25 G 0,5	12,7	120	260
15801116	30 G 0,5	13,6	144	294
15801117	2 x 0,75	5,5	14,4	47
15801303	3 G 0,75	5,8	21,6	56
15801403	3 x 0,75	5,8	21,6	56
15801304	4 G 0,75	6,3	28,8	69
15801404	4 x 0,75	6,3	28,8	69
15801305	5 G 0,75	6,9	36	83
15801405	5 x 0,75	6,9	36	83
15801307	7 G 0,75	7,5	50,4	104
15801407	7 x 0,75	7,5	50,4	104
15801309	10 G 0,75	9,8	72	149
15801312	12 G 0,75	10,1	86,4	172
15801412	12 x 0,75	10,1	86,4	172
15801318	18 G 0,75	12	129,6	252
15801325	25 G 0,75	14,1	180	352
15801334	34 G 0,75	16,3	244,8	466



Homologué VDE (à contrôle de fabrication).  
A utiliser dans les bâtiments publics et les usines.  
Homologation UL et GL.

CODE ARTICLE	SECTION mm <sup>2</sup>	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15801502	2 x 1	5,8	19,2	55
15801503	3 G 1	6,1	28,8	67
15801603	3 x 1	6,1	28,8	67
15801504	4 G 1	6,6	38,4	83
15801604	4 x 1	6,6	38,4	83
15801505	5 G 1	7,3	48	100
15801605	5 x 1	7,3	48	100
15801507	7 G 1	8,1	67,2	130
15801607	7 x 1	8,1	67,2	130
15801508	8 G 1	9,7	76,8	164
15801510	10 G 1	10,4	96	183
15801512	12 G 1	10,7	115,2	212
15801612	12 x 1	10,7	115,2	212
15801516	16 G 1	12,1	153,6	275
15801518	18 G 1	12,9	172,8	314
15801525	25 G 1	15	240	429
15801541	34 G 1	17,5	326,4	570
15801702	2 x 1,5	6,4	28,8	72
15801703	3 G 1,5	6,8	43,2	88
15801803	3 x 1,5	6,8	43,2	88
15801704	4 G 1,5	7,4	57,6	110
15801804	4 x 1,5	7,4	57,6	110
15801705	5 G 1,5	8,3	72	135
15801805	5 x 1,5	8,3	72	135
15801707	7 G 1,5	9	100,8	174
15801807	7 x 1,5	9	100,8	174
15801709	8 G 1,5	10,8	115,2	223
15801710	10 G 1,5	11,8	144	250
15801712	12 G 1,5	12,2	172,8	289
15801718	18 G 1,5	14,6	259,2	433
15801725	25 G 1,5	17,2	360	596
15801734	34 G 1,5	19,8	489,6	786
15801902	2 x 2,5	7,6	48	110
15801903	3 G 2,5	8,3	72	137
15801904	4 G 2,5	9	96	174
15801905	5 G 2,5	10,1	120	217
15801907	7 G 2,5	11,2	168	283
15801912	12 G 2,5	15,1	288	467
15801913	18 G 2,5	18	432	696
15801914	25 G 2,5	21,1	600	969

CODE ARTICLE	SECTION mm <sup>2</sup>	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15802203	3 G 4	9,8	115,2	213
15802204	4 G 4	10,8	153,6	267
15802205	5 G 4	12,1	192	331
15802207	7 G 4	13,4	268,8	432
15802407	3 G 6	11,7	172,8	303
15802406	4 G 6	13	230,4	388
15802405	5 G 6	14,5	288	480
15802408	7 G 6	16	403,2	626
15802410	4 G 10	16,2	384	601
15802411	5 G 10	18,1	480	735
15802415	4 G 16	18,8	614,4	917
15802416	5 G 16	21,2	768	1 148
15802420	4 G 25	23,5	960	1 418
15802421	5 G 25	26,4	1 200	1 769
15802425	4 G 35	26,6	1 344	1 905