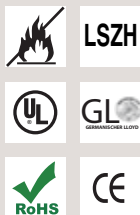


Câbles de raccordement et de commande
Applications variées



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 U₀/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 ² | 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 | Ø EXTÉRIEUR mm | POIDS CUIVRE kg/km | MASSE APPROX. kg/km |
|-----------------|-----------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|
| | mm ² | | | |
| 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 | Ø EXTÉRIEUR mm | POIDS CUIVRE kg/km | MASSE APPROX. kg/km |
|-----------------|-----------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|
| | mm ² | | | |
| 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 |