

Câbles de raccordement et de commande
Applications variées



ÖLFLEX CLASSIC 100 H

câble de commande et d'alimentation sans halogène, résistant à l'huile et extra souple

IEC 60227-5 et EN 50525-2-51.
EN 50525-2-11.

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 (propagation verticale de la flamme sur conducteur ou câble isolé).

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).

Résistant aux huiles selon SEV TB 20 B.

Sans halogène selon IEC 60754-1 (quantité de gaz acides halogénés).

Faible corrosivité des fumées selon IEC 60754-2 (degré d'acidité).

Faible densité des fumées selon IEC 61034-2.

Résistant à l'ozone selon EN 50396.

CARACTÉRISTIQUES

► Classification

ETIM 5.0 Class-ID : EC001578

ETIM Classe 5.0 - Description :

Câbles souples

► Âme

cuivre nu, classe 5, à brins fins

► Isolation

sans halogène

► Gaine externe

mélange spécial sans halogène gris (RAL 7001)

► Tension de service U_o/U

450 / 750V

en pose fixe et protégée :

600 / 1000V

► Tension d'essai

4000V

► Plage de température

occasionnellement mobile :

de - 30°C à + 70°C

fixe : de - 40°C à + 80°C

► Rayon de courbure

occasionnellement mobile :

15 x Ø

fixe : 4 x Ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS

► couleurs selon VDE 0293-308

AVANTAGES

► Manipulation et pose aisée grâce à la grande souplesse de ce câble.

APPLICATIONS

Aéroports et gares ferroviaires.

Bâtiments publics.

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.

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15760302	2 x 1,5	7,6	28,8	91
15760303	3 G 1,5	8,3	43,2	114
15760304	4 G 1,5	9	57,6	140
15760305	5 G 1,5	10,1	72	176
15760402	2 x 2,5	9	48	133
15760403	3 G 2,5	9,7	72	167
15760404	4 G 2,5	10,8	96	207
15760405	5 G 2,5	11,9	120	260
15760503	3 G 4	11,4	115,2	240
15760504	4 G 4	12,7	153,6	303
15760505	5 G 4	13,9	192	372
15760603	3 G 6	12,7	172,8	320
15760604	4 G 6	13,9	230,4	400
15760605	5 G 6	15,8	288	510
15760704	4 G 10	17,9	384	662
15760705	5 G 10	19,9	480	826
15760804	4 G 16	20,7	614,4	957
15760805	5 G 16	23	768	1 193
15761004	4 G 25	25,4	960	1 480
15761005	5 G 25	28,5	1200	1 860
15761104	4 G 35	28,8	1344	1 985
15761105	5 G 35	32,3	1680	2 490
15761204	4 G 50	35	1920	2 830
15761304	4 G 70	40	2688	3 890
15761404	4 G 95	46	3648	5 110
15761504	4 G 120	51	4608	6 315



Nouvelle version améliorée.