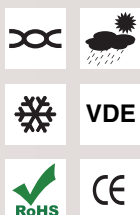


Câbles de raccordement et de commande
Applications variées



ÖLFLEX CLASSIC 110 LT
câble de commande souple jusqu'à -30°C,
utilisation possible en extérieur

Homologation EN 50525-2-51.

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

Résistant aux UV et aux intempéries selon ISO 4892-2.

Résistant à l'ozone selon EN 50396.

Flexible jusqu'à -30°C.

APPLICATIONS

Chambres froides et réfrigérateurs.

En extérieur avec une protection contre les UV et en tenant compte de la plage de température.

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

CARACTÉRISTIQUES

► **Classification**

ETIM 5.0 Class-ID : EC000104

ETIM Classe 5.0 - Description :

Câble de commande

► **Âme**

cuivre nu, classe 5, à brins fins

► **Isolation**

PVC résistant au froid

► **Gaine externe**

PVC gris RAL 7001,

flexible à froid

► **Tension de service Uo/U**

300 / 500V

► **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

► **Mouvement de torsion dans l'éolienne**

TW-0 et TW-2

REPÉRAGE CONDUCTEURS

► conducteurs noirs repérés

par numéros blancs

(VDE 0293)

AVANTAGES

► Faible encombrement grâce

à son petit diamètre extérieur.

Haute performance

électrique grâce à sa tension

d'essai de 4 kV.



Certificat de conformité VDE avec suivi de fabrication.
Résistant aux UV et aux intempéries selon ISO 4892-2.
Résistant à la torsion et très flexible

CODE ARTICLE	SECTION mm²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15028802	2 x 0,75	5,4	14,4	45
15028803	3 x 0,75	5,7	21,6	55
15028804	3 G 0,75	5,7	21,6	55
15028805	4 x 0,75	6,2	28,8	66
15028806	4 G 0,75	6,2	28,8	66
15028808	5 G 0,75	6,7	36	79
15028810	7 G 0,75	7,3	50	101
15028811	12 G 0,75	9,9	86	171
15028812	18 G 0,75	11,7	130	244
15028813	25 G 0,75	13,8	180	337
15028814	2 x 1	5,7	19,2	53
15028815	3 x 1	6	28,8	65
15028816	3 G 1	6	28,8	65
15028817	4 x 1	6,5	38,4	79
15028818	4 G 1	6,5	38,4	79
15028820	5 G 1	7,1	48	94
15028822	7 G 1	8	67	126
15028823	12 G 1	10,5	115	205
15028824	18 G 1	12,7	173	300
15028825	25 G 1	14,7	240	408
15028826	2 x 1,5	6,3	29	68
15028827	3 x 1,5	6,7	43	84
15028828	3 G 1,5	6,7	43	84
15028829	4 x 1,5	7,2	58	104
15028830	4 G 1,5	7,2	58	104
15028831	5 x 1,5	8,1	72	128
15028832	5 G 1,5	8,1	72	128
15028833	7 x 1,5	8,9	101	166
15028834	7 G 1,5	8,9	101	166
15028835	12 G 1,5	12	173	279
15028836	18 G 1,5	14,4	259	407
15028837	25 G 1,5	16,9	360	560
15028838	2 x 2,5	7,5	48	101
15028839	3 G 2,5	8,1	72	132
15028840	4 G 2,5	8,9	96	163
15028841	5 G 2,5	10	120	200
15028842	7 G 2,5	11,1	168	267
	12 G 2,5	14,8	288	445
	18 G 2,5	17,8	432	648
	25 G 2,5	20,8	600	890
15028843	4 G 4	10,8	154	249
15028844	5 G 4	12,1	192	305
15028845	4 G 6	13	230	365
15028846	5 G 6	14,5	288	447