

Câbles de raccordement et de commande
Applications variées



ÖLFLEX CLASSIC 110 BLACK 0,6 / 1 kV gaine PVC et repérage par numéros

VDE 0250-1 et HD 627-1 S 1.

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.

APPLICATIONS

Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles, installations de climatisation, chaînes de peinture, techniques du spectacle.

Pose directe enterrée possible.

Pour une pose fixe ou une utilisation occasionnellement mobile sans guidage et non soumise à la traction.

Conçu pour des applications de torsion, typiques dans les turbines éoliennes.

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 spécial

► Gaine externe

PVC noir RAL 9005

► Tension de service Uo/U

600 / 1000V

► Tension d'essai

4000V

► Plage de température

occasionnellement mobile :

de - 5° 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-1

REPÉRAGE CONDUCTEURS

- conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293-1)

AVANTAGES

- Haute performance électrique grâce à sa tension d'essai de 4 kV.

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15028975	2 x 0,75	8,3	14,4	81
15028976	3 G 0,75	8,7	21,6	93
15028977	3 x 0,75	8,7	21,6	93
15028978	4 G 0,75	9,2	29	108
15028980	5 G 0,75	9,9	36	126
15028981	7 G 0,75	10,7	51	162
15028982	12 G 0,75	13,4	86	236
15028983	18 G 0,75	15,4	130	334
15028986	41 G 0,75	21,6	296	713
15029000	2 x 1	8,6	19,2	98
15029001	3 G 1	9	29	112
15029002	3 x 1	9	29	112
15029003	4 G 1	9,6	38,4	131
15029004	4 x 1	9,6	38,4	131
15029005	5 G 1	10,4	48	152
15029006	7 G 1	11,1	67	196
15029007	12 G 1	14	116	286
15029008	18 G 1	16,1	173	419
15029009	25 G 1	18,6	240	572
15029010	34 G 1	21,3	326	764
15029011	41 G 1	23,2	394	891
15029013	2 x 1,5	9,6	29	123
15029014	3 G 1,5	10,1	43	144
15029015	3 x 1,5	10,1	43	144
15029016	4 G 1,5	10,8	58	170
15029018	5 G 1,5	11,7	72	199
15029019	7 G 1,5	12,6	101	261
15029020	12 G 1,5	16,1	173	399
15029056	14 G 1,5	17	202	448
15029021	18 G 1,5	18,8	259	547
15029022	25 G 1,5	21,7	360	770
15029023	34 G 1,5	24,9	490	996
15029024	50 G 1,5	29,8	720	1 427



Utilisable en extérieur

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15029025	2 x 2,5	10,8	48	147
15029026	3 G 2,5	11,3	72	182
15029028	4 G 2,5	12,2	96	225
15029029	4 x 2,5	12,2	96	225
15029030	5 G 2,5	13,3	120	266
15029031	7 G 2,5	14,4	168	354
15029032	12 G 2,5	18,7	288	540
15029057	14 G 2,5	19,8	336	542
15029033	18 G 2,5	22	432	788
15029034	25 G 2,5	25,8	600	1 094
15029035	4 G 4	13,8	154	324
15029036	5 G 4	15,1	192	385
15029037	7 G 4	16,4	269	513
15029038	4 G 6	15,1	230	442
15029039	5 G 6	16,8	288	526
15029040	7 G 6	18,2	403	705

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15029041	4 G 10	18,7	384	707
15029042	5 G 10	20,7	480	881
15029044	4 G 16	21,3	614	1 100
15029045	5 G 16	23,6	768	1 600
15029046	7 G 16	26,2	1075	1 890
15029047	4 G 25	26,2	960	1 600
15029048	5 G 25	29	1200	2 050
15029050	4 G 35	29,1	1344	2 400
15029051	5 G 35	32,5	1680	2 900
15029052	4 G 50	35,6	1920	3 400
15029053	4 G 70	40,7	2688	5 050
15029054	4 G 95	46,8	3648	6 010
15029055	4 G 120	53,5	4608	7 500