



ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY

câble de commande en PVC, tresse d'acier
avec gaine extérieure transparente

Homologation VDE : 7030.

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.

Bonne résistance chimique.

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

APPLICATIONS

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

Pour des sollicitations mécaniques élevées.

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

CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**
cuivre nu, classe 5, à brins fins
- **Isolation**
PVC spécial
- **Gaine interne**
PVC gris
- **Blindage général**
tresse constituée de brins en acier galvanisé
- **Gaine externe**
PVC transparent
- **Tension de service Uo/U**
300 / 500 V
- **Tension d'essai**
4000 V
- **Plage de température**
occasionnellement mobile :
de - 5 °C à + 70 °C
fixe : de - 40 °C à + 80 °C
- **Rayon de courbure**
occasionnellement mobile :
20 x Ø
fixe : 6 x Ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS

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

AVANTAGES

Protection mécanique
supplémentaire grâce à la
tresse en acier.
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
15048101	2 x 0,5	7,8	10	87
15046803	3 G 0,5	8,1	15	95
15046804	4 G 0,5	8,5	19,2	107
15046805	5 G 0,5	9,2	24	123
15046807	7 G 0,5	9,7	33,6	147
15046810	10 G 0,5	11,6	48	196
15046812	12 G 0,5	11,9	58	213
15046814	14 G 0,5	12,5	67	237
15046818	18 G 0,5	13,9	86,4	291
15046821	21 G 0,5	14,9	101	332
15046825	25 G 0,5	15,6	120	375
15046830	30 G 0,5	16,5	144	422
15046840	40 G 0,5	18,8	192	545
15046861	61 G 0,5	21,9	293	773
15048102	2 x 0,75	8,2	14,4	97
15046903	3 G 0,75	8,5	21,6	108
15046904	4 G 0,75	9,2	28,8	126
15046905	5 G 0,75	9,7	36	146
15046907	7 G 0,75	10,3	50	172
15046909	9 G 0,75	12,4	65	224
15046912	12 G 0,75	12,9	86	260
15046915	15 G 0,75	14,1	108	315
15046918	18 G 0,75	14,9	130	355
15046925	25 G 0,75	17	180	465
15046934	34 G 0,75	19,3	245	596
15046950	50 G 0,75	22,8	360	832



Tresse d'acier pour une protection
mécanique accrue



code article	section mm ²	Ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
15048103	2 x 1	8,5	19,2	106
15047003	3 G 1	8,8	28,8	119
15047004	4 G 1	9,5	38,4	141
15047005	5 G 1	10,1	48	164
15047007	7 G 1	11	67	200
15047008	8 G 1	12,5	77	234
15047009	9 G 1	13,2	86	260
15047012	12 G 1	13,9	115	309
15047014	14 G 1	14,4	134	345
15047018	18 G 1	15,9	173	415
15047020	20 G 1	16,8	192	455
15047025	25 G 1	18,1	240	548
15047034	34 G 1	20,5	326	714
15047041	41 G 1	22,2	394	832
15047050	50 G 1	24,2	480	987
15048104	2 x 1,5	9,3	29	128
15047103	3 G 1,5	9,7	43	151
15047104	4 G 1,5	10,2	58	173
15047105	5 G 1,5	11,1	72	202
15047107	7 G 1,5	11,9	101	248
15047108	8 G 1,5	14	115	301
15047112	12 G 1,5	15,4	173	396
15047114	14 G 1,5	15,9	202	438
15047118	18 G 1,5	17,6	259	538
15047125	25 G 1,5	20,3	360	713
15047132	32 G 1,5	22,1	461	876
15047150	50 G 1,5	27,1	720	1 305

code article	section mm ²	Ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
15047203	3 G 2,5	11,1	72	206
15047204	4 G 2,5	12,1	96	249
15047205	5 G 2,5	13,2	120	295
15047207	7 G 2,5	14,3	168	373
15047212	12 G 2,5	18,2	288	586
15047218	18 G 2,5	21,4	432	823
15047225	25 G 2,5	24,4	600	1 093
15047303	3 G 4	12,7	115	285
15047304	4 G 4	14	154	348
15047305	5 G 4	15,1	192	410
15047307	7 G 4	16,4	269	519
15047404	4 G 6	16,2	230	482
15047405	5 G 6	17,7	288	579
15047407	7 G 6	19,2	403	740
15047504	4 G 10	19,4	384	731
15047505	5 G 10	21,5	480	889
15047507	7 G 10	23,4	672	1 146
15047604	4 G 16	22,4	614	1 384
15047605	5 G 16	24,6	768	1 740
15047609	4 G 25	26,9	960	1 680
15047610	5 G 25	30	1 200	2 050
15047613	4 G 35	30,2	1 344	2 170