



ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY

câble de commande en PVC, repérage par couleurs avec tresse d'acier

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

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.

CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**
cuivre nu, classe 5, à brins fins
- **Isolation**
PVC spécial
- **Gaine interne**
PVC gris
- **Armure**
tresse en fils d'acier galvanisé
- **Gaine externe**
PVC transparent
- **Tension de service U₀/U**
jusqu'à 1,5 mm² : 300 / 500 V
à partir de 2,5 mm² : 450 / 750 V
à partir de 2,5 mm² en pose fixe et protégée : 600 / 1000 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

jusqu'à 5 conducteurs : code couleurs selon VDE 0293-308
à partir de 6 conducteurs : code couleurs ÖLFLEX®

AVANTAGES

Protection supplémentaire grâce à la tresse en acier.



Câble de raccordement et de commande à conducteurs repérés par couleurs équipé d'une armure en tresse acier. Protection mécanique accrue.

code article	section mm ²	Ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
15038603	2 x 0,75	8,2	14,4	97
15036903	3 G 0,75	8,5	21,6	108
15036904	4 G 0,75	9,2	28,8	126
15036905	5 G 0,75	9,7	36	146
15036907	7 G 0,75	10,3	50	172
15036912	12 G 0,75	12,9	86	260
15038604	2 x 1	8,5	19,2	137
15037003	3 G 1	8,8	29	154
15037004	4 G 1	9,5	38,4	180
15037005	5 G 1	10,1	48	202
15037007	7 G 1	11	67	242
15038605	2 x 1,5	9,3	29	172
15037103	3 G 1,5	9,7	43	191
15037104	4 G 1,5	10,2	58	217
15037105	5 G 1,5	11,1	72	168
15037107	7 G 1,5	11,9	101	311
15037112	12 G 1,5	15,4	173	499
15037118	18 G 1,5	17,6	259	652
15037125	25 G 1,5	20,3	360	913
15038606	2 x 2,5	12,1	48	245
15037203	3 G 2,5	12,6	72	278
15037204	4 G 2,5	13,9	96	339
15037205	5 G 2,5	15,2	120	397
15037207	7 G 2,5	16,3	168	470
15038607	2 x 4	13,6	76,8	329
15037304	4 G 4	15,7	154	457
15037305	5 G 4	17,1	192	545
15037403	3 G 6	15,8	173	544
15037404	4 G 6	17,2	230	687
15037405	5 G 6	18,8	288	798
15037504	4 G 10	21,3	384	1 009
15037505	5 G 10	23,3	480	1 197
15037604	4 G 16	24,1	614	1 384
15037605	5 G 16	26,8	768	1 740
15037704	4 G 25	29,4	960	2 021
15037705	5 G 25	32,6	1 200	2 464
15037804	4 G 35	32,4	1 344	2 570
15037805	5 G 35	36	1 680	3 185
15037904	4 G 50	38,8	1 920	3 514