

ÖLFLEX CLASSIC 115 CY

Câbles de commande blindés conformes aux prescriptions de CEM



NORMES :

Conducteurs : selon VDE 0245/0250/0281 et 0295/IEC 228 cl. 5 et HD 21.13 S1

Non propagation de la flamme : IEC 60332.1-2

RoHS : conforme à la directive européenne 2003/11/CE

CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES

Ame : Multibrins cuivre nu - classe 5

Ecran : , tresse de blindage en cuivre étamé

Isolant conducteur : en PVC spécial P8/1

Gaine extérieure : mélange spécial à base de PVC gris argenté RAL 7001

Assemblage : en couches

Gaine intermédiaire : ruban polyester

Repérage : noir numéroté blanc + conducteur vert/jaune

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension de service U0/U: 300/500V

Température d'utilisation :

Fixe : -40°C à +80°C

Mobile : -5°C à +70°C

Tension d'essai :

Conducteur /conducteur : 4000 V

Cond. / Tresse : 3000V

Pose :

Traction statique max: 15N/mm² de section cuivre

Rayon de courbure : en pose fixe : 6 x Ø ; pour

emploi mobile : 20 x Ø

Résistance d'isolement : > 20 GΩ x cm

PARTICULARITE

- Isolant et gaine en PVC de haute qualité.
- Allégé, absence de gaine de bourrage en PVC
- Bonne tenue aux huiles et aux produits chimiques
- Robuste et flexible
- Ecran en tresse de cuivre conforme à la CEM

ÖLFLEX CLASSIC 115 CY

DOMAINE D'APPLICATION

Pour les techniques de mesure, de contrôle et de signalisation en milieux industriels et soumis à des perturbations électromagnétiques. Leur faible diamètre favorise leur emploi dans les machines de bureau et systèmes informatiques, pour les installations de climatisation.
Convient à une pose fixe ou partiellement mobile mais sans guidage.

Code article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en mm env.	Masse du cuivre (kg/km)	Poids du câble (kg/km)
15069152	2 X 0,5	5,8	36	45
15069103	3 G 0,5	6,1	43	59
15069153	3 X 0,5 s/vj	6,1	43	59
15069104	4 G 0,5	6,5	49	83
15069154	4 X 0,5 s/vj	6,5	49	83
15069105	5 G 0,5	7	57	96
15069155	5 X 0,5 s/vj	7	57	96
15069107	7 G 0,5	7,5	69	136
15069157	7 X 0,5	7,5	69	136
15069112	12 G 0,5	9,9	104	200
15069162	12 X 0,5 s/vj	9,9	104	200
15069118	18 G 0,5	11,5	141	275
15069168	18 X 0,5 s/vj	11,5	141	275
15069125	25 G 0,5	13,4	211	350
15069175	25 X 0,5 s/vj	13,4	211	350
15069252	2 X 0,75	6,2	43	56
15069203	3 G 0,75	6,5	52	70
15069253	3 X 0,75 s/vj	6,5	52	70
15069204	4 G 0,75	7	61	95
15069254	4 X 0,75 s/vj	7	61	95
15069205	5 G 0,75	7,7	72	130
15069255	5 X 0,75 s/vj	7,7	72	130
15069207	7 G 0,75	8,3	89	168
15069257	7 X 0,75 s/vj	8,3	89	168
15069212	12 G 0,75	10,9	138	232
15069218	18 G 0,75	12,7	211	315
15069225	25 G 0,75	14,8	280	435
15069275	25 X 0,75 s/vj	14,8	280	435
15069352	2 X 1	6,5	51	84
15069303	3 G 1	6,8	62	110
15069353	3 X 1 s/vj	6,8	62	110
15069304	4 G 1	7,3	74	130
15069354	4 X 1 s/vj	7,3	74	130
15069305	5 G 1	8,1	88	156
15069355	5 X 1 s/vj	8,1	88	156
15069307	7 G 1	8,8	112	192
15069357	7 X 1 s/vj	8,8	112	192
15069312	12 G 1	11,5	185	285
15069318	18 G 1	13,9	268	395

ÖLFLEX CLASSIC 115 CY

Code article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en mm env.	Masse du cuivre (kg/km)	Poids du câble (kg/km)
15069325	25 G 1	15,9	354	656
15069452	2 X 1,5	7,1	65	97
15069403	3 G 1,5	7,5	82	125
15069453	3 X 1,5 s/vj	7,5	82	125
15069404	4 G 1,5	8,2	100	165
15069454	4 X 1,5 s/vj	8,2	100	165
15069405	5 G 1,5	8,9	119	193
15069455	5 X 1,5 s/vj	8,9	119	193
15069407	7 G 1,5	9,9	154	245
15069457	7 X 1,5 s/vj	9,9	154	245
15069412	12 G 1,5	13	268	365
15069418	18 G 1,5	15,6	373	553
15069425	25 G 1,5	17,9	530	734
15069434	34 G 1,5	20,8	683	944
15069503	3 G 2,5	8,9	118	188
15069504	4 G 2,5	9,9	147	236
15069505	5 G 2,5	11	176	270
15069507	7 G 2,5	11,9	253	340
15069508	12 G 2,5	16	355	589
15069518	18 G 2,5	19	569	978
15069525	25 G 2,5	22,2	827	1358
15069604	4 G 4	11,6	248	305
15069607	7 G 4	14,4	355	500
15069704	4 G 6	14,2	343	440
15069707	7 G 6	17	505	672
15069804	4 G 10	17,2	535	710
15069805	5 G 10	19,5	592	824
15069904	4 G 16	20,2	800	1050
15069903	5 G 16	22,6	895	1285
15069905	4 G 25	25,1	1075	1570
15069906	5 G 25	28	1400	1976
15069910	4 G 35	30,4	1576	2070