

LAPP FRANCE ÖLFLEX® CLASSIC 110 CNOMO VDE Reg. Nr. 7030 ROHS CE

Application

- Câble de raccordement et de commande spécialement adapté aux applications en milieu industriel
- En locaux secs, humides ou mouillés si les sollicitations mécaniques sont normales
- Utilisable en extérieur avec une protection contre les UV et en tenant compte de la plage de température
- Pour une pose fixe et des applications partiellement mobiles sans guidage et non soumises à la traction

Domaines d'application :

- Industrie automobile française
- Fabrication de machines
- Aménagement et construction d'usines
- Lignes de peinture
- Installations de climatisation
- Centrales électriques

Avantage

- Un encombrement moindre grâce à son petit diamètre extérieur
- Isolants et gaine en PVC de haute qualité
- Le mélange PVC amélioré de LAPP répond aux exigences électriques et mécaniques imposées par l'organisme CNOMO
- La haute tension d'essai de 4000 V assure une sécurité d'isolation importante.
- Bonne tenue aux huiles et aux produits chimiques
- Robuste et exceptionnellement flexible
- Sa fabrication ne fait appel à aucune substance incompatible avec les peintures (sans silicone) ; il peut donc être employé dans les installations de peinture

Bon à savoir

Accessoires

- Presse-étoupes SKINTOP® et SKINDICHT®
- Systèmes de gaines de protection SILVYN®
- Systèmes de repérage des câbles FLEXIMARK®
- Pour les outils de montage, Cf. «Accessoires de câbles»

Produits comparables :

- Pour des câbles à conducteurs repérés par couleurs selon VDE 0298-308, Cf. gamme ÖLFLEX® CLASSIC 100
- Annexe Tableau A2 «Câbles extra-souples FD»

Remarques techniques :

- Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2
- Ce produit est conforme à la directive 73/23/EWG CE («Directive Basse Tension»)

- Versions spéciales blindées ou extra-souples sur demande

Consitution

- Ame à brins fins en cuivre nu selon VDE 0295 Cl. 5/IEC Cl. 5
- Isolant conducteurs en PVC spécial
- Conducteurs noirs à repérage par numéros blancs
- Assemblage en couches
- Gaine en mélange spécial à base de PVC
- Gris argenté (RAL 7001)
- Non propagateur de la flamme selon IEC 60332.1

Caractéristiques techniques



Code couleurs
Conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293)



Homologations
Selon CNOMO E03.40.150.N



Isolation : résistance intérieure spécifique
> 20 GOhm x cm



Constitution de l'âme
Brins fins selon VDE 0295 Cl. 5 / IEC 60228 Cl.5



Rayon de courbure minimum
En utilisation mobile :
15 x diamètre extérieur
En utilisation fixe :
4 x diamètre extérieur



Tension nominale
 $U_0/U = 300/500$ V



Tension d'essai
4000 V



Conducteur de protection
G = avec conducteur de protection ve/ja
X = sans conducteur de protection



Plage de température
Mobile : -5°C à +70°C
Fixe : -40°C à 80°C

Numéro d'article	Nombre de conducteur et section en mm ²	Diamètre extérieur mm environ	Masse de cuivre : kg/km env.	Poids en kg/km environ	Numéro d'article	Nombre de conducteur et section en mm ²	Diamètre extérieur mm environ	Masse de cuivre : kg/km env.	Poids en kg/km environ
0011800	2 X 0,5	4,8	10,0	35	0011842	4 G 1	6,5	38,4	79
0011801	3 G 0,5	5,1	15,0	42	0011843	5 G 1	7,1	48,0	94
0011802	4 G 0,5	5,7	19,2	54	0011844	7 G 1	8,0	67,0	126
0011803	5 G 0,5	6,2	24,0	63	0011845	12 G 1	10,5	115,0	205
0011804	7 G 0,5	6,7	33,6	81	0011846	18 G 1	12,7	173,0	300
0011812	10 G 0,5	8,6	48,0	116	0011847	19 G 1	13,4	192,0	320
0011805	12 G 0,5	8,9	58,0	131	0011848	25 G 1	14,7	240,0	408
0011806	18 G 0,5	10,5	86,4	188	0011849	27 G 1	15,1	249,0	424
0011807	25 G 0,5	12,4	120,0	261	0011850	34 G 1	17,1	326,0	551
0011808	34 G 0,5	14,5	168,0	256	0011851	37 G 1	14,4	346,0	578
0011809	41 G 0,5	15,4	192,0	400	0011852	41 G 1	18,8	394,0	661
0011810	50 G 0,5	17,3	250,0	517	0011853	50 G 1	20,6	480,0	797
0011811	61 G 0,5	18,5	293,0	603	0011854	61 G 1	22,1	586,0	958
0011813	65 G 0,5	19,6	312,0	644	0011855	65 G 1	23,6	624,0	1,033
0011820	2 X 0,75	5,4	14,4	45	0011861	3 G 1,5	6,7	43,0	84
0011821	3 G 0,75	5,7	21,6	55	0011862	4 G 1,5	7,2	58,0	104
0011822	4 G 0,75	6,2	28,8	66	0011863	5 G 1,5	8,1	72,0	128
0011823	5 G 0,75	6,7	36,0	79	0011864	7 G 1,5	8,9	101,0	166
0011824	7 G 0,75	7,3	50,0	101	0011865	12 G 1,5	12,0	173,0	279
0011835	10 G 0,75	9,6	72,0	171	0011866	18 G 1,5	14,4	259,0	407
0011825	12 G 0,75	9,9	86,0	171	0011867	19 G 1,5	14,4	259,0	407
0011826	18 G 0,75	11,7	130,0	244	0011868	25 G 1,5	16,9	360,0	560
0011827	19 G 0,75	11,7	130,0	244	0011869	27 G 1,5	17,3	374,4	582
0011828	25 G 0,75	13,8	180,0	337	0011870	34 G 1,5	19,4	490,0	746
0011829	27 G 0,75	14,2	187,2	350	0011871	37 G 1,5	20,0	480,0	720
0011830	34 G 0,75	15,9	245,0	448	0011872	41 G 1,5	21,3	591,0	895
0011831	37 G 0,75	15,9	245,0	448	0011873	50 G 1,5	23,5	734,0	1,061
0011832	41 G 0,75	17,4	296,0	538	0011874	61 G 1,5	25,2	878,0	1,309
0011833	50 G 0,75	19,2	360,0	648	0011880	2 X 2,5	7,5	48,0	101
0011834	61 G 0,75	20,5	439,0	779	0011881	3 G 2,5	8,1	72,0	132
0011840	2 X 1	5,7	19,2	53	0011882	4 G 2,5	8,9	96,0	163
0011841	3 G 1	6,0	28,8	65	0011883	5 G 2,5	10,0	120,0	200

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CNOMO

Câble de commande homologué CNOMO (E03.40.150.N) pour l'industrie automobile française

0011884	7 G 2,5	11,1	168,0	267
0011885	12 G 2,5	14,8	288,0	445
0011886	18 G 2,5	17,8	432,0	648
0011887	25 G 2,5	20,8	600,0	890
0011888	34 G 2,5	24,4	816,0	1,208
0011889	50 G 2,5	29,4	1,200,0	1,754
0011890	61 G 2,5	34,5	1,600,0	2,300
0011891	3 G 4	9,9	115,0	201
0011892	4 G 4	10,8	154,0	249
0011893	5 G 4	12,1	192,0	305
0011894	6 G 4	12,5	230,0	360

0011895	7 G 4	13,4	269,0	407
0011896	11 G 4	17,6	422,0	634
0011897	3 G 6	11,7	172,8	289
0011898	4 G 6	13,0	230,0	365
0011899	5 G 6	14,5	288,0	447
0011900	7 G 6	16,0	403,0	600
0011901	10 G 6	19,0	590,0	800
0011902	3 G 10	14,6	288,0	466
0011903	4 G 10	16,2	384,0	590
0011904	5 G 10	18,1	480,0	722
0011905	7 G 10	20,0	672,0	968

G = avec conducteur de protection ve/ja ; X = sans conducteur de protection

Longueurs standard : (50 ; 100 ; 500 ; 1000) m

Conditionnement : < 30 kg, sur couronnes ; au-delà, automatiquement sur tourets

Merci de préciser le conditionnement souhaité (ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

