

U.I. Lapp GmbH	INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	
	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY	12.09.2012

Ahorro de espacio en la instalación gracias al reducido diámetro del cable.
Excelentes prestaciones eléctricas, con una tensión de ensayo de 4 kV.



Info

Conformidad con CEM
Reg. VDE nº 7030

Ámbito de uso

Ingeniería de planta Maquinaria industrial Instalaciones de climatización
Sistemas de transporte y transmisión.
En ambientes de CEM (compatibilidad electromagnética) críticos

Diseño

Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados.
Aislamiento de PVC LAPP P8/1.
Cubierta interior negra fabricada con un compuesto especial de PVC.
Pantalla de trenza de cobre estañado.
Cubierta exterior de PVC, transparente.

Características de producto

No propagador de llama según IEC 60332-1-2
Gran resistencia química (apéndice T1)
Amplia cobertura de la pantalla. Baja impedancia de transferencia (máx. 250 Ω/km a 30 MHz)

Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.
Base de precio de cobre: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de precio de metal" e "índice de metales", consulte apéndice T17
Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudeseestandar
Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos
Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)
Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Product Management	Documento: LAPP_PRO10ES.pdf	1 / 5
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	
	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY	12.09.2012

Datos técnicos

Código de identificación de conductores:	Negros numerados en blanco, conforme a VDE 0293
Resistencia de aislamiento específica:	> 20 GOhm x cm
Formación del conductor:	Hilos finos trenzados conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible ocasional: 20 x diámetro exterior Instalación fija: 6 x diámetro exterior
Tensión nominal:	U ₀ /U: 300/500 V
Tensión de prueba:	4000 V
Conductor de protección:	G= con conductor de protección AM/VE X = sin conductor de protección
Rango de temperaturas:	Uso flexible ocasional: de -15 °C a +70 °C Instalación fija: de -40 °C a +80 °C
Con aprobación VDE:	Reg. VDE nº 7030 para tipos de hasta 65 conductores

Product Management	Documento: LAPP_PRO10ES.pdf	2 / 5
--------------------	-----------------------------	-------

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

12.09.2012

Código de producto	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY				
1135752	2 X0,5	7,0	41.0	75
1135003	3 G0,5	7,3	45.5	83
1135753	3 X0,5	7,3	45.5	83
1135004	4 G0,5	7,9	55.0	99
1135754	4 X0,5	7,9	55.0	99
1135005	5 G0,5	8,4	66.0	112
1135755	5 X0,5	8,4	66.0	112
1135007	7 G0,5	8,9	80.5	132
1135757	7 X0,5	8,9	80.5	132
1135012	12 G0,5	11,3	138.5	202
1135762	12 X0,5	11,3	138.5	202
1135018	18 G0,5	13,3	156.4	289
1135025	25 G0,5	15,2	250.0	378
1135030	30 G0,5	16,1	297.0	429
1135040	40 G0,5	18,2	343.0	542
1135802	2 X0,75	7,4	46.0	86
1135103	3 G0,75	7,9	57.9	100
1135803	3 X0,75	7,9	57.9	100
1135104	4 G0,75	8,4	64.0	115
1135804	4 X0,75	8,4	64.0	115
1135105	5 G0,75	8,9	77.4	130
1135805	5 X0,75	8,9	77.4	130
1135107	7 G0,75	9,7	102.0	161
1135807	7 X0,75	9,7	102.0	161
1135112	12 G0,75	12,3	177.0	247
1135812	12 X0,75	12,3	177.0	247
1135118	18 G0,75	14,5	243.0	356
1135818	18 X0,75	14,5	243.0	356
1135125	25 G0,75	16,6	307.3	465
1135134	34 G0,75	18,9	323.2	601
1135840	40 X0,75	20,5	369.4	734
1135141	41 G0,75	20,6	488.0	728

Código de producto	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1135852	2 X1,0	7,9	56.0	98
1135203	3 G1,0	8,2	65.3	111
1135853	3 X1,0	8,2	65.3	111
1135204	4 G1,0	8,7	78.1	130
1135854	4 X1,0	8,7	78.1	130
1135205	5 G1,0	9,5	89.4	153
1135207	7 G1,0	10,2	113.3	185
1135212	12 G1,0	13,3	188.1	307
1135216	16 G1,0	14,6	216.0	390
1135218	18 G1,0	15,5	286.0	418
1135225	25 G1,0	17,5	388.5	544
1135234	34 G1,0	20,3	505.0	738
1135241	41 G1,0	22,0	578.0	864
1135250	50 G1,0	23,8	688.0	1011
1135902	2 X1,5	8,5	65.0	117
1135303	3 G1,5	8,9	83.0	136
1135903	3 X1,5	8,9	83.0	136
1135304	4 G1,5	9,6	100.0	163
1135904	4 X1,5	9,6	100.0	163
1135305	5 G1,5	10,3	125.0	188
1135905	5 X1,5	10,3	125.0	188
1135307	7 G1,5	11,3	149.0	237
1135907	7 X1,5	11,3	149.0	237
1135312	12 G1,5	14,8	280.0	393
1135318	18 G1,5	17,2	389.0	538
1135325	25 G1,5	20,1	535.0	745
1135334	34 G1,5	22,8	702.0	964
1135341	41 G1,5	24,7	844.6	1123
1135350	50 G1,5	27,1	1006.0	1372
1135402	2 X2,5	9,9	112.0	165
1135403	3 G2,5	10,3	146.0	192

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

12.09.2012

Código de producto	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1135404	4 G2,5	11,3	167.0	233
1135405	5 G2,5	12,6	200.0	283
1135407	7 G2,5	13,9	288.0	371
1135412	12 G2,5	17,6	477.3	585
1135502	2 X4	11,4	120.0	247
1135504	4 G4	13,4	237.0	347
1135505	5 G4	14,7	280.0	413
1135602	2 X6	13,6	180.0	353
1135604	4 G6	15,8	318.0	485
1135605	5 G6	17,3	441.0	702
1135607	7 G6	18,8	530.0	950
1135702	2 X10	16,4	256.0	492
1135615	3 G10	17,4	362.4	507
1135614	4 G10	19,0	558.0	735
1135616	5 G10	21,2	595.0	847
1135617	7 G10	23,2	796.0	1039
1135622	2 X16	18,6	390.0	698
1135624	4 G16	22,2	804.0	1395
1135623	5 G16	26,7	935.0	1440
1135626	4 G25	28,7	1161.0	1730
1135627	5 G25	31,6	1400.0	2090
1135625	4 G35	32,0	1543.0	2210
1135628	5 G35	35,5	1901.0	2710