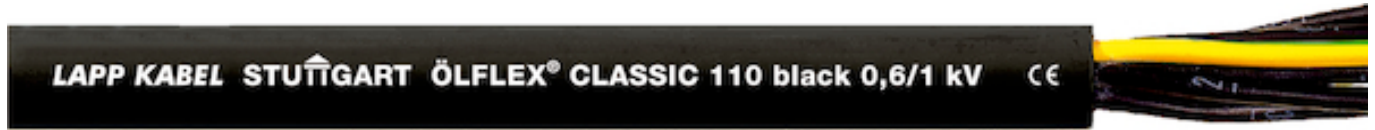


U.I. Lapp GmbH	INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	
	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1kV	12.09.2012

Excelentes prestaciones eléctricas, con una tensión de ensayo de 4 kV.



Info

Apto para el uso en aplicaciones a la intemperie.
Resistente a la radiación UV y a todo tipo de condiciones climáticas conforme a ISO 4892-2
Resistente al ozono, según EN 50396.

Ámbito de uso

Apto para aplicaciones torsionales típicas para el bucle en generadores tipo turbina eólica (WTG)
Ingeniería de planta Maquinaria industrial Instalaciones de climatización Tecnología de luz y sonido
Instalación fija, así como flexión libre ocasional (sin movimientos repetitivos continuos ni carga de tensión longitudinal)
Para uso en exteriores, teniendo en cuenta el rango de temperaturas.
Apto para uso directamente enterrado.

Diseño

Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados.
Aislamiento de PVC LAPP P8/1.
Cubierta exterior de PVC, negra (RAL 9005)

Características de producto

No propagador de llama según IEC 60332-1-2
Resistente a la radiación UV y a todo tipo de condiciones climáticas conforme a ISO 4892-2
Resistente al ozono, según EN 50396.

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_PRO7ES.pdf	1 / 5
--------------------	----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	
	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1kV	12.09.2012

Datos técnicos

Código de identificación de conductores:	Negros numerados en blanco, conforme a VDE 0293
Basado en:	VDE 0250-1 y HD 627 S1
Resistencia de aislamiento específica:	> 20 GOhm x cm
Formación del conductor:	Hilos finos trenzados conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
Movimiento de torsión en WTG:	TW-0 & TW-1 consulte el catálogo, Apéndice T0
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible ocasional: 15 x diámetro exterior Instalación fija: 4 x diámetro exterior
Tensión nominal:	U_0/U : 600/1000 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 -5 °C a +70 °C Instalación fija: de -40 °C a +80 °C

Product Management	Documento: LAPP_PRO7ES.pdf	2 / 5
--------------------	----------------------------	-------

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1kV

12.09.2012

Código de producto	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK				
1120232	2 X0,75	8,3	14.4	81
1120233	3 G0,75	8,7	21.6	93
1120234	3 X0,75	8,7	21.6	93
1120235	4 G0,75	9,2	29.0	108
1120237	5 G0,75	9,9	36.0	126
1120241	7 G0,75	10,7	51.0	162
1120248	12 G0,75	13,4	86.0	236
1120251	18 G0,75	15,4	130.0	334
1120259	41 G0,75	21,6	296.0	713
1120266	2 X1,0	8,6	19.2	98
1120267	3 G1,0	9,0	29.0	112
1120268	3 X1,0	9,0	29.0	112
1120269	4 G1,0	9,6	38.4	131
1120270	4 X1,0	9,6	38.4	131
1120271	5 G1,0	10,4	48.0	152
1120274	7 G1,0	11,1	67.0	196
1120280	12 G1,0	14,0	116.0	286
1120284	18 G1,0	16,1	173.0	419
1120290	25 G1,0	18,6	240.0	572
1120294	34 G1,0	21,3	326.0	764
1120298	41 G1,0	23,2	394.0	891
1120306	2 X1,5	9,6	29.0	123
1120307	3 G1,5	10,1	43.0	144
1120308	3 X1,5	10,1	43.0	144
1120309	4 G1,5	10,8	58.0	170
1120311	5 G1,5	11,7	72.0	199
1120314	7 G1,5	12,6	101.0	261
1120320	12 G1,5	16,1	173.0	399
1120322	14 G1,5	17,0	202.0	448
1120324	18 G1,5	18,8	259.0	547
1120328	25 G1,5	21,7	360.0	770

Código de producto	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1120330	34 G1,5	24,9	490.0	996
1120333	50 G1,5	29,8	720.0	1427
1120339	2 X2,5	10,8	48.0	147
1120340	3 G2,5	11,3	72.0	182
1120342	4 G2,5	12,2	96.0	225
1120343	4 X2,5	12,2	96.0	225
1120344	5 G2,5	13,3	120.0	266
1120346	7 G2,5	14,4	168.0	354
1120349	12 G2,5	18,7	288.0	540
1120350	14 G2,5	19,8	336.0	542
1120351	18 G2,5	22.0	432.0	788
1120353	25 G2,5	25,8	600.0	1094
1120360	4 G4	13,8	154.0	324
1120361	5 G4	15,1	192.0	385
1120362	7 G4	16,4	269.0	513
1120366	4 G6	15,1	230.0	442
1120367	5 G6	16,8	288.0	526
1120368	7 G6	18,2	403.0	705
1120370	4 G10	18,7	384.0	707
1120371	5 G10	20,7	480.0	881
1120374	4 G16	21,3	614.0	1100
1120375	5 G16	23,6	768.0	1600
1120376	7 G16	26,2	1075.0	1890
1120378	4 G25	26,2	960.0	1600
1120379	5 G25	29.0	1200.0	2050
1120382	4 G35	29,1	1344.0	2400
1120383	5 G35	32,5	1680.0	2900

U.I. Lapp
GmbH

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO



LAPP GROUP

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1kV

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
1120385	4 G50	35,6	1920.0	3400
1120387	4 G70	40,7	2688.0	5050
1120389	4 G95	46,8	3648.0	6010
1120390	4 G120	53,5	4608.0	7500

Product Management

Documento: LAPP_PROTES.pdf

5 / 5