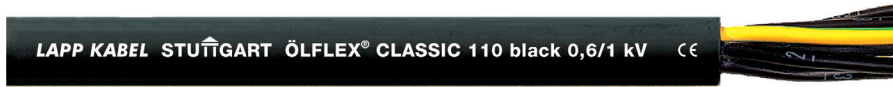


Varias aplicaciones • Cubierta exterior de PVC y conductores numerados



## ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0.6/1 kV



**Info**

- Buen desempeño a la intemperie

### Rango de aplicación

- Ingeniería de planta
  - Maquinaria industrial
  - Instalaciones de aire acondicionado
  - Centrales eléctricas
  - Aplicaciones en escenarios
- Para instalación fija así como flexión ocasional libre, sin movimiento continuo o recurrente; sin carga de tracción o guiado forzado
- Apto para entierro directo
- Apto para aplicaciones de torsión de loop en turbinas eólicas

### Características del producto

- Retardante a la flama según IEC 60332-1-2
- Resistente a rayos UV y a la intemperie según ISO 4892-2
- Resistente al ozono según EN 50396

### Normas de referencia / Aprobaciones

- Basado en VDE 0250-1 y HD 627-1 S1

### Construcción del producto

- Hilos finos de cobre desnudo trenzado
- Aislamiento de PVC LAPP P8/1
- Cubierta exterior de PVC, negro (RAL 9005)

### Datos técnicos

- Clasificación**  
ETIM 5.0 Clase-ID: EC000104  
Descripción de clase ETIM 5.0:  
Cable de control
- Código de identificación conductores**  
Negro con números blancos según VDE 0293-1
- Trenzado de los conductores**  
Hilos finos según VDE 0295, clase 5/IEC 60228 clase 5
- Torsión en turbina eólica**  
TW-0 & TW-1, ver Apéndice T0
- Radio mínimo de flexión**  
Estático: 4 x diámetro del cable  
Movimiento ocasional: 15 x diámetro exterior
- Voltaje nominal**  
U<sub>0</sub>/U: 600/1000 V
- Voltaje de prueba**  
4000 V
- Conductor de protección (tierra)**  
G = Con conductor verde/amarillo  
X = Sin conductor de protección
- Rango de temperatura**  
Flexión ocasional: -5°C a +70°C  
Instalación fija: -40°C a +80°C

Número de parte	Número de conductores x mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior (mm)	Peso de cobre (kg/km)	Peso (kg/km)
<b>ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK</b>				
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	108
1120237	5 G0.75	9.9	36	126
1120241	7 G0.75	10.7	51	162
1120248	12 G0.75	13.4	86	236
1120251	18 G0.75	15.4	130	334
1120259	41 G0.75	21.6	296	713
1120266	2 X1.0	8.6	19.2	98
1120267	3 G1.0	9.0	29	112
1120268	3 X1.0	9.0	29	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	152
1120274	7 G1.0	11.1	67	196
1120280	12 G1.0	14.0	116	286
1120284	18 G1.0	16.1	173	419
1120290	25 G1.0	18.6	240	572
1120294	34 G1.0	21.3	326	764
1120298	41 G1.0	23.2	394	891
1120306	2 X1.5	9.6	29	123
1120307	3 G1.5	10.1	43	144
1120308	3 X1.5	10.1	43	144
1120309	4 G1.5	10.8	58	170
1120311	5 G1.5	11.7	72	199
1120314	7 G1.5	12.6	101	261
1120320	12 G1.5	16.1	173	399
1120322	14 G1.5	17.0	202	448
1120324	18 G1.5	18.8	259	547
1120328	25 G1.5	21.7	360	770

Número de parte	Número de conductores x mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior (mm)	Peso de cobre (kg/km)	Peso (kg/km)
1120330	34 G1.5	24.9	490	996
1120333	50 G1.5	29.8	720	1427
1120339	2 X2.5	10.8	48	147
1120340	3 G2.5	11.3	72	182
1120342	4 G2.5	12.2	96	225
1120343	4 X2.5	12.2	96	225
1120344	5 G2.5	13.3	120	266
1120346	7 G2.5	14.4	168	354
1120349	12 G2.5	18.7	288	540
1120350	14 G2.5	19.8	336	542
1120351	18 G2.5	22.0	432	788
1120353	25 G2.5	25.8	600	1094
1120360	4 G4	13.8	154	324
1120361	5 G4	15.1	192	385
1120362	7 G4	16.4	269	513
1120366	4 G6	15.1	230	442
1120367	5 G6	16.8	288	526
1120368	7 G6	18.2	403	705
1120370	4 G10	18.7	384	707
1120371	5 G10	20.7	480	881
1120374	4 G16	21.3	614	1100
1120375	5 G16	23.6	768	1600
1120376	7 G16	26.2	1075	1890
1120378	4 G25	26.2	960	1600
1120379	5 G25	29.0	1200	2050
1120382	4 G35	29.1	1344	2400
1120383	5 G35	32.5	1680	2900
1120385	4 G50	35.6	1920	3400
1120387	4 G70	40.7	2688	5050
1120389	4 G95	46.8	3648	6010
1120390	4 G120	53.5	4608	7500

Los valores de los productos presentados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Valores detallados, por ejemplo tolerancias, están disponibles bajo solicitud. Las fotografías no son a escala y no representan imágenes detalladas de los respectivos productos.