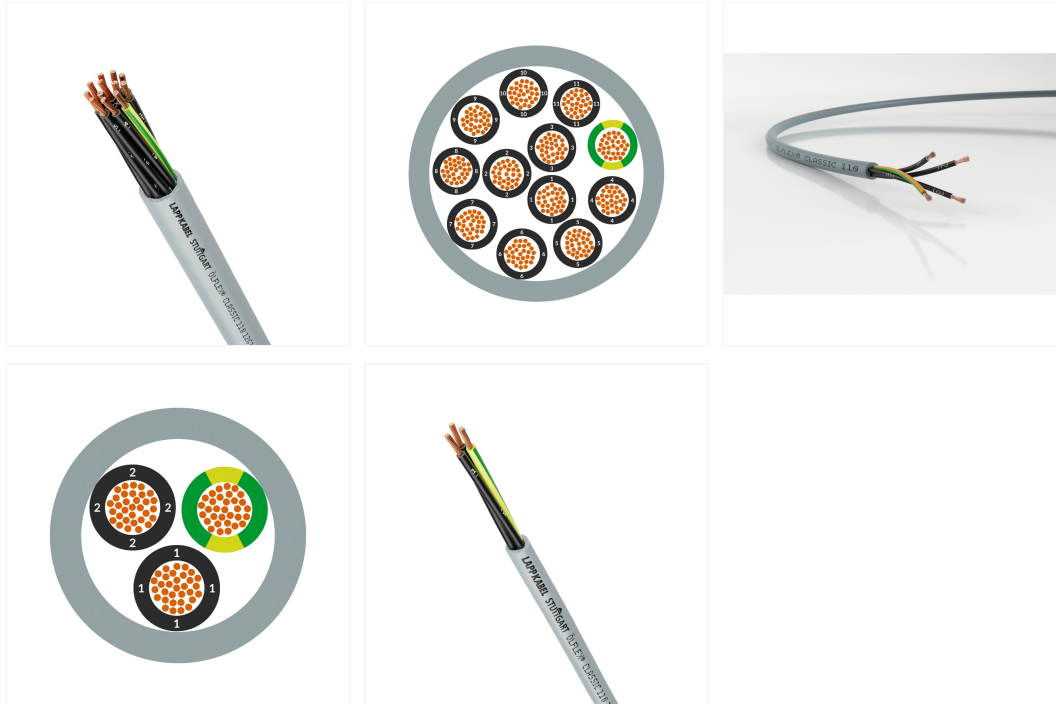


**ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G2,5****N.º de artículo:** 1119404

Cable de fuerza y control; 4G2.5;  $U_0/U$ : 300/500 V; PVC; Identificación del núcleo: números; Flexible; Número de registro VDE: 7030

**Detalles****Beneficios**

- Alta seguridad eléctrica gracias a la tensión de prueba de 4000 V.
- Calidad certificada y propiedades probadas gracias al registro VDE.
- Comportamiento frente al fuego clasificado según la Directiva 305/2011 de la UE (BauPVO/CPR) con selección del número de artículo en el sitio web de LAPP.

**Aplicación**

- De uso universal para el cableado de circuitos de control internos de máquinas y entre plantas.
- Para instalación fija y flexión ocasional sin esfuerzo de tracción.
- Adecuado para esfuerzos mecánicos medios.

- 
- Puede utilizarse en espacios secos y húmedos.

**Notas**

La inductancia y la capacitancia de funcionamiento no son parámetros eléctricos definidos ni controlados. Los valores especificados se han determinado mediante cálculo y pueden variar debido a las tolerancias.

A menos que se especifique lo contrario, los valores del producto indicados son valores nominales a temperatura ambiente. Puede recibir más valores, como las tolerancias, previa solicitud si están disponibles y se han publicado.

Las fotografías y los gráficos no están a escala y no representan imágenes detalladas de los respectivos productos.

La ausencia de materias primas PWIS no protege contra el riesgo potencial de contaminación con sustancias que interfieran en la humectación de la pintura durante la manipulación posterior del producto o productos durante el transporte, el almacenamiento o el procesamiento posterior tras la entrega.

Si procede, los precios de metal sólido son sin recargos ni IVA. Ventas sólo a clientes profesionales.

**Observaciones**

## Características técnicas

**Información general**

Marca	ÖLFLEX®
Tipo de producto	Cable de fuerza y control
Peso	163 kg/km

Índice del cobre	96 kg/km
Segmento industrial	Maquinaria agrícola Máquinas de ensamblaje Automotriz Maquinaria de construcción Energía Alimentos y bebidas Area médica y farmacéutica Calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración Intralogística y manejo de materiales Ascensores Herramientas para máquinas Empaque Industria de procesos Robótica Material rodante Barcos Solar

#### Parámetros eléctricos

Voltaje nominal	$U_0/U$ : 300/500 V AC rms según IEC
Voltaje de prueba	4 kV
Resistencia máx. del conductor a 20°C	7.98 $\Omega$ /km
Capacitancia de trabajo conductor /conductor (800 Hz), aprox.	127 nF/km
Inductancia (800 Hz), aprox.	0.639 mH/km

#### Diseño del producto

Dimensiones del conductor	4G2.5
Sección nominal del conductor (métrico)	2.5 mm <sup>2</sup>
Material del conductor	Cobre desnudo
Diseño del conductor	IEC 60228 clase 5: hilo fino
Incluida la toma a tierra de protección	Sí
Número de conductores	4
Tipo de trenzado	Trenzado en capas
Blindado	No

Con armadura	No
Diámetro exterior nominal	8.9 mm
Forma del cable	Redondo
Material base del aislamiento del conductor	Cloruro de polivinilo
Material básico de aislamiento del conductor, forma abreviada	PVC
Material base de la cubierta exterior	Cloruro de polivinilo
Material básico de la cubierta exterior, forma abreviada	PVC
Color de la cubierta exterior,	gris
Identificación del conductor	números
Código de color del conductor	VDE 0293-1 EN 50334

### Características de producto

Ámbito de aplicación	Flexible Instalación fija Cadena portacables Torsión
Para flexión continua	Sí
Para carga de torsión	Sí
Radio de curvatura mínimo, estacionario	4 x diámetro exterior
Radio de curvatura mínimo en mm, instalación fija	35.6 mm
Radio mínimo de curvatura, flexión continua dinámica	15 x diámetro exterior
Radio mínimo de curvatura en mm, flexión continua dinámica	133.5 mm
Radio mínimo de curvatura, movimiento ocasional	10 x diámetro exterior
Radio de curvatura mínimo en mm, flexión ocasional	89 mm
Torsión	para +/- 150 °/m y min. 5 °C hasta 5000 Ciclos de torsión para +/- 150 °/m y min. -20 °C hasta 2000 Ciclos de torsión

Temperatura, instalación fija	-40 °C a 80 °C máx. temperatura del conductor
Temperatura, uso móvil ocasional	-15 °C a 70 °C máx. temperatura del conductor
temperatura máx. del conductor, flexión continua dinámica	-5 °C a 70 °C máx. temperatura del conductor
Retardante de flama	Sí
Retardancia a la flama probada según	IEC 60332-1-2
Resistente a radiación UV	No
Resistente a los productos químicos	Sí
Libre de halógenos	No
Resistente al aceite	Sí
Resistencia al aceite según	EN 50290-2-22: TM 54
Libre de PWIS	Sí
Libre de PWIS según	VDMA 24364-B2-L

#### Certificaciones y estándares

Marcado CE	Sí
Certificado EAC	Sí
Número de certificación EAC	EAЭC N RU Д-DE.АЮ64.В.00130/20
Certificado VDE	Sí
Número de registro VDE	7030
Certificado DNV	No
Clase de incendio CPR	Eca
Retardancia a la flama probada según UN /ECE-R118	No
Certificado Ecolab	Sí

**ÖLFLEX® CLASSIC 110**

N.º de artículo	Nombre	Número de conductores	Incluida la toma a tierra de protección	Sección nominal del conductor (métrico)	Diámetro exterior nominal	Índice del cobre	Peso
1119003	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G0,5	3	Sí	0.5 mm <sup>2</sup>	5.1 mm	14.4 kg/km	42 kg/km
1119004	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G0,5	4	Sí	0.5 mm <sup>2</sup>	5.7 mm	19.2 kg/km	54 kg/km
1119005	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G0,5	5	Sí	0.5 mm <sup>2</sup>	6.2 mm	24 kg/km	62 kg/km
1119007	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G0,5	7	Sí	0.5 mm <sup>2</sup>	6.7 mm	33.6 kg/km	81 kg/km
1119010	ÖLFLEX® CLASSIC 110 10G0,5	10	Sí	0.5 mm <sup>2</sup>	8.6 mm	48 kg/km	116 kg/km
1119012	ÖLFLEX® CLASSIC 110 12G0,5	12	Sí	0.5 mm <sup>2</sup>	8.9 mm	58 kg/km	131 kg/km
1119014	ÖLFLEX® CLASSIC 110 14G0,5	14	Sí	0.5 mm <sup>2</sup>	9.5 mm	67 kg/km	147 kg/km
1119018	ÖLFLEX® CLASSIC 110 18G0,5	18	Sí	0.5 mm <sup>2</sup>	10.5 mm	86.4 kg/km	187 kg/km
1119021	ÖLFLEX® CLASSIC 110 21G0,5	21	Sí	0.5 mm <sup>2</sup>	11.7 mm	101 kg/km	221 kg/km
1119025	ÖLFLEX® CLASSIC 110 25G0,5	25	Sí	0.5 mm <sup>2</sup>	12.4 mm	120 kg/km	261 kg/km
1119030	ÖLFLEX® CLASSIC 110 30G0,5	30	Sí	0.5 mm <sup>2</sup>	13.3 mm	144 kg/km	300 kg/km
1119035	ÖLFLEX® CLASSIC 110 35G0,5	35	Sí	0.5 mm <sup>2</sup>	14.5 mm	168 kg/km	356 kg/km
1119040	ÖLFLEX® CLASSIC 110 40G0,5	40	Sí	0.5 mm <sup>2</sup>	15.4 mm	192 kg/km	400 kg/km
1119052	ÖLFLEX® CLASSIC 110 52G0,5	52	Sí	0.5 mm <sup>2</sup>	17.3 mm	250 kg/km	517 kg/km
1119061	ÖLFLEX® CLASSIC 110 61G0,5	61	Sí	0.5 mm <sup>2</sup>	18.5 mm	293 kg/km	603 kg/km
1119065	ÖLFLEX® CLASSIC 110 65G0,5	65	Sí	0.5 mm <sup>2</sup>	19.6 mm	312 kg/km	644 kg/km
1119080	ÖLFLEX® CLASSIC 110 80G0,5	80	Sí	0.5 mm <sup>2</sup>	21.1 mm	384 kg/km	780 kg/km
1119100	ÖLFLEX® CLASSIC 110 100G0,5	100	Sí	0.5 mm <sup>2</sup>	23.6 mm	480 kg/km	975 kg/km
1119103	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G0,75	3	Sí	0.75 mm <sup>2</sup>	5.7 mm	21.6 kg/km	56 kg/km
1119104	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G0,75	4	Sí	0.75 mm <sup>2</sup>	6.2 mm	28.8 kg/km	66 kg/km
1119105	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G0,75	5	Sí	0.75 mm <sup>2</sup>	6.7 mm	36 kg/km	79 kg/km
1119107	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G0,75	7	Sí	0.75 mm <sup>2</sup>	7.3 mm	50 kg/km	98 kg/km
1119109	ÖLFLEX® CLASSIC 110 9G0,75	9	Sí	0.75 mm <sup>2</sup>	9.4 mm	65 kg/km	137 kg/km
1119110	ÖLFLEX® CLASSIC 110 10G0,75	10	Sí	0.75 mm <sup>2</sup>	9.6 mm	72 kg/km	150 kg/km
1119112	ÖLFLEX® CLASSIC 110 12G0,75	12	Sí	0.75 mm <sup>2</sup>	9.9 mm	86 kg/km	171 kg/km
1119115	ÖLFLEX® CLASSIC 110 15G0,75	15	Sí	0.75 mm <sup>2</sup>	10.9 mm	108 kg/km	209 kg/km

N.º de artículo	Nombre	Número de conductores	Incluida la toma a tierra de protección	Sección nominal del conductor (métrico)	Diámetro exterior nominal	Índice del cobre	Peso
1119116	ÖLFLEX® CLASSIC 110 16G0, 75	16	Sí	0.75 mm <sup>2</sup>	11.1 mm	115.2 kg/km	220 kg/km
1119117	ÖLFLEX® CLASSIC 110 15X0,75	15	No	0.75 mm <sup>2</sup>	10.9 mm	108 kg/km	209 kg/km
1119118	ÖLFLEX® CLASSIC 110 18G0, 75	18	Sí	0.75 mm <sup>2</sup>	11.7 mm	130 kg/km	244 kg/km
1119121	ÖLFLEX® CLASSIC 110 21G0, 75	21	Sí	0.75 mm <sup>2</sup>	13 mm	151 kg/km	286 kg/km
1119125	ÖLFLEX® CLASSIC 110 25G0, 75	25	Sí	0.75 mm <sup>2</sup>	13.8 mm	180 kg/km	337 kg/km
1119126	ÖLFLEX® CLASSIC 110 26G0, 75	26	Sí	0.75 mm <sup>2</sup>	14.2 mm	187.2 kg/km	350 kg/km
1119134	ÖLFLEX® CLASSIC 110 34G0, 75	34	Sí	0.75 mm <sup>2</sup>	15.9 mm	245 kg/km	448 kg/km
1119141	ÖLFLEX® CLASSIC 110 41G0, 75	41	Sí	0.75 mm <sup>2</sup>	17.4 mm	296 kg/km	538 kg/km
1119150	ÖLFLEX® CLASSIC 110 50G0, 75	50	Sí	0.75 mm <sup>2</sup>	19.2 mm	360 kg/km	648 kg/km
1119151	ÖLFLEX® CLASSIC 110 51G0, 75	51	Sí	0.75 mm <sup>2</sup>	19.2 mm	367 kg/km	646 kg/km
1119161	ÖLFLEX® CLASSIC 110 61G0, 75	61	Sí	0.75 mm <sup>2</sup>	20.5 mm	439 kg/km	779 kg/km
1119165	ÖLFLEX® CLASSIC 110 65G0, 75	65	Sí	0.75 mm <sup>2</sup>	21.8 mm	468 kg/km	832 kg/km
1119180	ÖLFLEX® CLASSIC 110 80G0, 75	80	Sí	0.75 mm <sup>2</sup>	23.6 mm	576 kg/km	1019 kg/km
1119200	ÖLFLEX® CLASSIC 110 100G0, 75	100	Sí	0.75 mm <sup>2</sup>	26.4 mm	718 kg/km	1271 kg/km
1119203	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G1	3	Sí	1 mm <sup>2</sup>	6 mm	28.8 kg/km	64 kg/km
1119204	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G1	4	Sí	1 mm <sup>2</sup>	6.5 mm	38.4 kg/km	79 kg/km
1119205	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G1	5	Sí	1 mm <sup>2</sup>	7.1 mm	48 kg/km	94 kg/km
1119206	ÖLFLEX® CLASSIC 110 6G1	6	Sí	1 mm <sup>2</sup>	8 mm	58 kg/km	113 kg/km

N.º de artículo	Nombre	Número de conductores	Incluida la toma a tierra de protección	Sección nominal del conductor (métrico)	Diámetro exterior nominal	Índice del cobre	Peso
1119207	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G1	7		Sí	1 mm <sup>2</sup>	8 mm	67 kg/km 126 kg/km
1119208	ÖLFLEX® CLASSIC 110 8G1	8		Sí	1 mm <sup>2</sup>	9.5 mm	77 kg/km 156 kg/km
1119209	ÖLFLEX® CLASSIC 110 9G1	9		Sí	1 mm <sup>2</sup>	10 mm	86 kg/km 164 kg/km
1119210	ÖLFLEX® CLASSIC 110 10G1	10		Sí	1 mm <sup>2</sup>	10.2 mm	96 kg/km 180 kg/km
1119212	ÖLFLEX® CLASSIC 110 12G1	12		Sí	1 mm <sup>2</sup>	10.5 mm	115 kg/km 205 kg/km
1119214	ÖLFLEX® CLASSIC 110 14G1	14		Sí	1 mm <sup>2</sup>	11.2 mm	134 kg/km 238 kg/km
1119216	ÖLFLEX® CLASSIC 110 16G1	16		Sí	1 mm <sup>2</sup>	11.8 mm	153.6 kg/km 266 kg/km
1119218	ÖLFLEX® CLASSIC 110 18G1	18		Sí	1 mm <sup>2</sup>	12.7 mm	173 kg/km 312 kg/km
1119220	ÖLFLEX® CLASSIC 110 20G1	20		Sí	1 mm <sup>2</sup>	13.4 mm	192 kg/km 330 kg/km
1119225	ÖLFLEX® CLASSIC 110 25G1	25		Sí	1 mm <sup>2</sup>	14.7 mm	240 kg/km 390 kg/km
1119226	ÖLFLEX® CLASSIC 110 26G1	26		Sí	1 mm <sup>2</sup>	15.1 mm	249 kg/km 424 kg/km
1119234	ÖLFLEX® CLASSIC 110 34G1	34		Sí	1 mm <sup>2</sup>	17.1 mm	326 kg/km 551 kg/km
1119236	ÖLFLEX® CLASSIC 110 36G1	36		Sí	1 mm <sup>2</sup>	17.4 mm	346 kg/km 578 kg/km
1119241	ÖLFLEX® CLASSIC 110 41G1	41		Sí	1 mm <sup>2</sup>	18.8 mm	394 kg/km 661 kg/km
1119250	ÖLFLEX® CLASSIC 110 50G1	50		Sí	1 mm <sup>2</sup>	20.6 mm	480 kg/km 797 kg/km
1119256	ÖLFLEX® CLASSIC 110 56G1	56		Sí	1 mm <sup>2</sup>	21.4 mm	538 kg/km 888 kg/km
1119261	ÖLFLEX® CLASSIC 110 61G1	61		Sí	1 mm <sup>2</sup>	22.1 mm	586 kg/km 958 kg/km
1119265	ÖLFLEX® CLASSIC 110 65G1	65		Sí	1 mm <sup>2</sup>	23.6 mm	624 kg/km 1033 kg/km
1119280	ÖLFLEX® CLASSIC 110 80G1	80		Sí	1 mm <sup>2</sup>	25.3 mm	768 kg/km 1251 kg/km
1119300	ÖLFLEX® CLASSIC 110 100G1	100		Sí	1 mm <sup>2</sup>	28.3 mm	960 kg/km 1560 kg/km
1119303	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G1,5	3		Sí	1.5 mm <sup>2</sup>	6.7 mm	43 kg/km 83 kg/km
1119304	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G1,5	4		Sí	1.5 mm <sup>2</sup>	7.2 mm	58 kg/km 98 kg/km
1119305	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G1,5	5		Sí	1.5 mm <sup>2</sup>	8.1 mm	72 kg/km 128 kg/km
1119306	ÖLFLEX® CLASSIC 110 6G1,5	6		Sí	1.5 mm <sup>2</sup>	8.9 mm	86.4 kg/km 157 kg/km
1119307	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G1,5	7		Sí	1.5 mm <sup>2</sup>	8.9 mm	101 kg/km 166 kg/km
1119308	ÖLFLEX® CLASSIC 110 8G1,5	8		Sí	1.5 mm <sup>2</sup>	10.6 mm	115 kg/km 210 kg/km

N.º de artículo	Nombre	Número de conductores	Incluida la toma a tierra de protección	Sección nominal del conductor (métrico)	Diámetro exterior nominal	Índice del cobre	Peso
1119309	ÖLFLEX® CLASSIC 110 9G1,5	9		Sí	1.5 mm <sup>2</sup>	11.4 mm	130 kg/km 233 kg/km
1119310	ÖLFLEX® CLASSIC 110 10G1,5	10		Sí	1.5 mm <sup>2</sup>	11.6 mm	143 kg/km 243 kg/km
1119311	ÖLFLEX® CLASSIC 110 11G1,5	11		Sí	1.5 mm <sup>2</sup>	11.6 mm	158 kg/km 279 kg/km
1119312	ÖLFLEX® CLASSIC 110 12G1,5	12		Sí	1.5 mm <sup>2</sup>	12 mm	173 kg/km 279 kg/km
1119313	ÖLFLEX® CLASSIC 110 8X1,5	8		No	1.5 mm <sup>2</sup>	10.6 mm	116 kg/km 210 kg/km
1119314	ÖLFLEX® CLASSIC 110 14G1,5	14		Sí	1.5 mm <sup>2</sup>	12.7 mm	202 kg/km 300 kg/km
1119316	ÖLFLEX® CLASSIC 110 16G1,5	16		Sí	1.5 mm <sup>2</sup>	13.4 mm	230.4 kg/km 361 kg/km
1119318	ÖLFLEX® CLASSIC 110 18G1,5	18		Sí	1.5 mm <sup>2</sup>	14.4 mm	259 kg/km 407 kg/km
1119321	ÖLFLEX® CLASSIC 110 21G1,5	21		Sí	1.5 mm <sup>2</sup>	15.7 mm	302 kg/km 469 kg/km
1119325	ÖLFLEX® CLASSIC 110 25G1,5	25		Sí	1.5 mm <sup>2</sup>	16.9 mm	360 kg/km 560 kg/km
1119326	ÖLFLEX® CLASSIC 110 26G1,5	26		Sí	1.5 mm <sup>2</sup>	17.3 mm	374.4 kg/km 582 kg/km
1119332	ÖLFLEX® CLASSIC 110 32G1,5	32		Sí	1.5 mm <sup>2</sup>	18.7 mm	461 kg/km 704 kg/km
1119334	ÖLFLEX® CLASSIC 110 34G1,5	34		Sí	1.5 mm <sup>2</sup>	19.4 mm	490 kg/km 746 kg/km
1119341	ÖLFLEX® CLASSIC 110 41G1,5	41		Sí	1.5 mm <sup>2</sup>	21.3 mm	591 kg/km 895 kg/km
1119350	ÖLFLEX® CLASSIC 110 50G1,5	50		Sí	1.5 mm <sup>2</sup>	23.5 mm	720 kg/km 1089 kg /km
1119361	ÖLFLEX® CLASSIC 110 61G1,5	61		Sí	1.5 mm <sup>2</sup>	25.2 mm	878 kg/km 1309 kg /km
1119365	ÖLFLEX® CLASSIC 110 65G1,5	65		Sí	1.5 mm <sup>2</sup>	26.7 mm	936 kg/km 1398 kg /km
1119403	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G2,5	3		Sí	2.5 mm <sup>2</sup>	8.1 mm	72 kg/km 132 kg/km
1119404	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G2,5	4		Sí	2.5 mm <sup>2</sup>	8.9 mm	96 kg/km 163 kg/km
1119405	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G2,5	5		Sí	2.5 mm <sup>2</sup>	10 mm	120 kg/km 200 kg/km
1119407	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G2,5	7		Sí	2.5 mm <sup>2</sup>	11.1 mm	168 kg/km 267 kg/km
1119412	ÖLFLEX® CLASSIC 110 12G2,5	12		Sí	2.5 mm <sup>2</sup>	14.8 mm	288 kg/km 444 kg/km
1119414	ÖLFLEX® CLASSIC 110 14G2,5	14		Sí	2.5 mm <sup>2</sup>	15.8 mm	336 kg/km 515 kg/km
1119418	ÖLFLEX® CLASSIC 110 18G2,5	18		Sí	2.5 mm <sup>2</sup>	17.8 mm	432 kg/km 648 kg/km
1119425	ÖLFLEX® CLASSIC 110 25G2,5	25		Sí	2.5 mm <sup>2</sup>	20.8 mm	600 kg/km 890 kg/km
1119434	ÖLFLEX® CLASSIC 110 34G2,5	34		Sí	2.5 mm <sup>2</sup>	24.4 mm	816 kg/km 1208 kg /km

N.º de artículo	Nombre	Número de conductores	Incluida la toma a tierra de protección	Sección nominal del conductor (métrico)	Diámetro exterior nominal	Índice del cobre	Peso
1119450	ÖLFLEX® CLASSIC 110 50G2,5	50		Sí 2.5 mm <sup>2</sup>	29.4 mm	1200 kg/km	1644 kg /km
1119503	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G4	3		Sí 4 mm <sup>2</sup>	9.9 mm	115 kg/km	201 kg/km
1119504	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G4	4		Sí 4 mm <sup>2</sup>	10.8 mm	154 kg/km	263 kg/km
1119505	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G4	5		Sí 4 mm <sup>2</sup>	12.1 mm	192 kg/km	315 kg/km
1119507	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G4	7		Sí 4 mm <sup>2</sup>	13.4 mm	269 kg/km	407 kg/km
1119511	ÖLFLEX® CLASSIC 110 11G4	11		Sí 4 mm <sup>2</sup>	17.6 mm	422 kg/km	634 kg/km
1119512	ÖLFLEX® CLASSIC 110 12G4	12		Sí 4 mm <sup>2</sup>	18.1 mm	461 kg/km	660 kg/km
1119603	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G6	3		Sí 6 mm <sup>2</sup>	11.7 mm	172.8 kg/km	289 kg/km
1119604	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G6	4		Sí 6 mm <sup>2</sup>	13 mm	230 kg/km	352 kg/km
1119605	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G6	5		Sí 6 mm <sup>2</sup>	14.5 mm	288 kg/km	470 kg/km
1119607	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G6	7		Sí 6 mm <sup>2</sup>	16 mm	403 kg/km	600 kg/km
1119613	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G10	3		Sí 10 mm <sup>2</sup>	14.6 mm	288 kg/km	466 kg/km
1119614	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G10	4		Sí 10 mm <sup>2</sup>	16.2 mm	384 kg/km	590 kg/km
1119615	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G10	5		Sí 10 mm <sup>2</sup>	18.1 mm	480 kg/km	722 kg/km
1119617	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G10	7		Sí 10 mm <sup>2</sup>	20 mm	672 kg/km	968 kg/km
1119624	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G16	4		Sí 16 mm <sup>2</sup>	18.8 mm	614 kg/km	870 kg/km
1119625	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G16	5		Sí 16 mm <sup>2</sup>	21.2 mm	768 kg/km	1110 kg /km
1119627	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G16	7		Sí 16 mm <sup>2</sup>	23.4 mm	1075 kg/km	1470 kg /km
1119634	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G25	4		Sí 25 mm <sup>2</sup>	23.5 mm	960 kg/km	1350 kg /km
1119635	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G25	5		Sí 25 mm <sup>2</sup>	26.4 mm	1200 kg/km	1720 kg /km
1119636	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G25	7		Sí 25 mm <sup>2</sup>	29.1 mm	1680 kg/km	2300 kg /km
1119644	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G35	4		Sí 35 mm <sup>2</sup>	26.4 mm	1344 kg/km	2106 kg /km

N.º de artículo	Nombre	Número de conductores	Incluida la toma a tierra de protección	Sección nominal del conductor (métrico)	Diámetro exterior nominal	Índice del cobre	Peso
1119645	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G35	5		Sí	35 mm <sup>2</sup>	29.6 mm	1680 kg/km 2320 kg/km
1119752	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X0,5	2		No	0.5 mm <sup>2</sup>	4.8 mm	9.6 kg/km 35 kg/km
1119753	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3X0,5	3		No	0.5 mm <sup>2</sup>	5.1 mm	14.4 kg/km 42 kg/km
1119754	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4X0,5	4		No	0.5 mm <sup>2</sup>	5.7 mm	19.2 kg/km 54 kg/km
1119755	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5X0,5	5		No	0.5 mm <sup>2</sup>	6.2 mm	24 kg/km 63 kg/km
1119757	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7X0,5	7		No	0.5 mm <sup>2</sup>	6.7 mm	33.6 kg/km 81 kg/km
1119802	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X0,75	2		No	0.75 mm <sup>2</sup>	5.4 mm	14.4 kg/km 45 kg/km
1119803	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3X0,75	3		No	0.75 mm <sup>2</sup>	5.7 mm	21.6 kg/km 57 kg/km
1119804	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4X0,75	4		No	0.75 mm <sup>2</sup>	6.2 mm	28.8 kg/km 66 kg/km
1119805	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5X0,75	5		No	0.75 mm <sup>2</sup>	6.7 mm	36 kg/km 81 kg/km
1119807	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7X0,75	7		No	0.75 mm <sup>2</sup>	7.3 mm	50 kg/km 101 kg/km
1119812	ÖLFLEX® CLASSIC 110 12X0,75	12		No	0.75 mm <sup>2</sup>	9.9 mm	86 kg/km 171 kg/km
1119852	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1	2		No	1 mm <sup>2</sup>	5.7 mm	19.2 kg/km 53 kg/km
1119853	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3X1	3		No	1 mm <sup>2</sup>	6 mm	28.8 kg/km 65 kg/km
1119854	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4X1	4		No	1 mm <sup>2</sup>	6.5 mm	38.4 kg/km 79 kg/km
1119855	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5X1	5		No	1 mm <sup>2</sup>	7.1 mm	48 kg/km 94 kg/km
1119857	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7X1	7		No	1 mm <sup>2</sup>	8 mm	67 kg/km 126 kg/km
1119862	ÖLFLEX® CLASSIC 110 12X1	12		No	1 mm <sup>2</sup>	10.5 mm	115 kg/km 205 kg/km
1119868	ÖLFLEX® CLASSIC 110 18X1	18		No	1 mm <sup>2</sup>	12.7 mm	173 kg/km 300 kg/km
1119870	ÖLFLEX® CLASSIC 110 20X1	20		No	1 mm <sup>2</sup>	13.4 mm	192 kg/km 330 kg/km
1119902	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1,5	2		No	1.5 mm <sup>2</sup>	6.3 mm	29 kg/km 63 kg/km
1119903	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3X1,5	3		No	1.5 mm <sup>2</sup>	6.7 mm	43 kg/km 84 kg/km
1119904	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4X1,5	4		No	1.5 mm <sup>2</sup>	7.2 mm	58 kg/km 104 kg/km
1119905	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5X1,5	5		No	1.5 mm <sup>2</sup>	8.1 mm	72 kg/km 128 kg/km
1119907	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7X1,5	7		No	1.5 mm <sup>2</sup>	8.9 mm	101 kg/km 166 kg/km
1119912	ÖLFLEX® CLASSIC 110 12X1,5	12		No	1.5 mm <sup>2</sup>	12 mm	173 kg/km 279 kg/km
1119952	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X2,5	2		No	2.5 mm <sup>2</sup>	7.5 mm	48 kg/km 100 kg/km

V1.1