

## ÖLFLEX® CLASSIC 130 H

Cable de control libre de halógenos con prestaciones mejoradas frente al fuego

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H, cable de control libre de halógenos, HFFR y flexible para diversas aplicaciones, U<sub>0</sub>/U: 300/500 V

### Info

CPR: Número de registro y clasificación en [www.lappkabel.com/cpr](http://www.lappkabel.com/cpr)

Para uso en edificios públicos y plantas industriales



No propagador de la llama



Libre de halógenos

### Beneficios

Fácil manipulación e instalación debido al diseño flexible

Certificación para aplicaciones marítimas

### Ámbito de uso

Edificios públicos y locales de pública concurrencia

Ingeniería de planta, maquinaria industrial, sistemas de climatización, tecnología escénica

Particularmente indicado para zonas en que la vida humana y animal, o propiedades de alto valor estén expuestas a un alto riesgo de daño por incendio

Nota: uso de cables del tipo AWM (Appliance Wiring Material) en máquinas industriales (EE. UU.) según NFPA 79: véase el anexo del catálogo, tabla T29

### Características de producto

No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2

No propagador del incendio según IEC 60332-3-22 y IEC 60332-3-24 respectivamente IEC 60332-3-25 (propagación de llama en vertical y en haces)

Libre de halógenos conforme a IEC 60754-1

Corrosividad reducida de los gases de combustión conforme a IEC 60754-2

Baja densidad de humos, conforme a IEC 61034-2

Última actualización (04.04.2022)

©2022 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® CLASSIC 130 H

### Normas de referencia / Aprobaciones

UL AWM style 21217

Basado en EN 50525-3-11

Basado en EN 50525-2-51

N.º certificado DNV GL TAE00002RJ

### Composición de producto

Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados

Aislamiento de mezcla libre de halógenos

Conductores trenzados en capas

Cubierta exterior: Mezcla especial libre de halógenos, gris (similar a RAL 7001)

### Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de control
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Línea de control
Código de identificación de conductores:	Negro con números blancos según VDE 0293-334
Formación del conductor:	Hilos finos trenzados conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible ocasional: 15 x diámetro exterior Instalación fija: 4 x diámetro exterior
Tensión nominal:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V UL: 600 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 -25°C a +70°C (UL: +75°C) Instalación fija: de -40°C a +80°C (UL: +75°C)

### 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.

Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.

Encuentre las longitudes estándar en [www.lappgroup.es/longitudesestandar](http://www.lappgroup.es/longitudesestandar)

Tipo de embalaje: rollo si  $\leq 30$  kg y  $\leq 250$  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 e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

**ÖLFLEX® CLASSIC 130 H**

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 130 H				
1123000	2 X 0.5	5.1	9,6	36
1123001	3 G 0.5	5.4	14,4	42
1123002	3 X 0.5	5.4	14,4	42
1123003	4 G 0.5	5.8	19,2	55
1123004	4 X 0.5	5.8	19,2	55
1123005	5 G 0.5	6.3	24	65
1123006	5 X 0.5	6.3	24	65
1123008	7 G 0.5	6.9	33,6	80
1123009	7 X 0.5	6.9	33,6	80
1123010	8 G 0.5	8.2	38,4	103
1123012	10 G 0.5	8.8	48	112
1123013	12 G 0.5	9.1	57,6	128
1123017	18 G 0.5	10.8	86,4	189
1123020	25 G 0.5	12.7	120	260
1123021	30 G 0.5	13.6	144	294
1123032	2 X 0.75	5.5	14,4	47
1123033	3 G 0.75	5.8	21,6	56
1123034	3 X 0.75	5.8	21,6	56
1123035	4 G 0.75	6.3	28,8	69
1123036	4 X 0.75	6.3	28,8	69
1123037	5 G 0.75	6.9	36	83
1123038	5 X 0.75	6.9	36	83
1123041	7 G 0.75	7.5	50,4	104
1123042	7 X 0.75	7.5	50,4	104
1123046	10 G 0.75	9.8	72	149
1123047	12 G 0.75	10.1	86,4	172
1123048	12 X 0.75	10.1	86,4	172
1123051	18 G 0.75	12	129,6	252
1123054	25 G 0.75	14.1	180	352
1123056	34 G 0.75	16.3	244,8	466
1123066	2 X 1.0	5.8	19,2	55
1123067	3 G 1.0	6.1	28,8	67
1123068	3 X 1.0	6.1	28,8	67

Última actualización (04.04.2022)

©2022 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

 Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® CLASSIC 130 H**

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1123069	4 G 1.0	6.6	38,4	83
1123070	4 X 1.0	6.6	38,4	83
1123071	5 G 1.0	7.3	48	100
1123072	5 X 1.0	7.3	48	100
1123074	7 G 1.0	8.1	67,2	130
1123076	8 G 1.0	9.7	76,8	164
1123078	10 G 1.0	10.4	96	183
1123080	12 G 1.0	10.7	115,2	212
1123081	12 X 1.0	10.7	115,2	212
1123083	16 G 1.0	12.1	153,6	275
1123084	18 G 1.0	12.9	172,8	314
1123090	25 G 1.0	15	240	429
1123094	34 G 1.0	17.5	326,4	570
1123106	2 X 1.5	6.4	28,8	72
1123107	3 G 1.5	6.8	43,2	88
1123108	3 X 1.5	6.8	43,2	88
1123109	4 G 1.5	7.4	57,6	110
1123110	4 X 1.5	7.4	57,6	110
1123111	5 G 1.5	8.3	72	135
1123112	5 X 1.5	8.3	72	135
1123114	7 G 1.5	9	100,8	174
1123115	7 X 1.5	9	100,8	174
1123116	8 G 1.5	10.8	115,2	223
1123118	10 G 1.5	11.8	144	250
1123120	12 G 1.5	12.2	172,8	289
1123124	18 G 1.5	14.6	259,2	433
1123128	25 G 1.5	17.2	360	596
1123130	34 G 1.5	19.8	489,6	786
1123139	2 X 2.5	7.6	48	110
1123140	3 G 2.5	8.3	72	137
1123142	4 G 2.5	9	96	174
1123144	5 G 2.5	10.1	120	217
1123146	7 G 2.5	11.2	168	283
1123149	12 G 2.5	15.1	288	467

Última actualización (04.04.2022)

©2022 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

 Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® CLASSIC 130 H**

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1123151	18 G 2.5	18	432	696
1123153	25 G 2.5	21.1	600	969
1123159	3 G 4.0	9.8	115,2	213
1123160	4 G 4.0	10.8	153,6	267
1123161	5 G 4.0	12.1	192	331
1123162	7 G 4.0	13.4	268,8	432
1123166	3 G 6.0	11.7	172,8	303
1123167	4 G 6.0	13	230,4	388
1123168	5 G 6.0	14.5	288	480
1123169	7 G 6.0	16	403,2	626
1123172	4 G 10.0	16.2	384	601
1123173	5 G 10.0	18.1	480	735
1123177	4 G 16.0	18.8	614,4	917
1123178	5 G 16.0	21.2	768	1148
1123181	4 G 25.0	23.5	960	1418
1123182	5 G 25.0	26.4	1200	1769
1123185	4 G 35.0	26.6	1344	1905

Última actualización (04.04.2022)

©2022 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03\_16