

U.I. Lapp GmbH	INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	
	ÖLFLEX® SMART 108	12.09.2012

SMART: no más de lo necesario; versión básica de un cable de control de Lapp

SMART: el reciclaje protege el medio ambiente; la parte interior de la cubierta exterior se fabrica con PVC reciclado sin renunciar a la elevada calidad de TM2



Info

Certificado de conformidad VDE con supervisión de la fábrica
Solo disponible en longitudes estándar y empaquetados estándar
Ventaja en precio al elegir longitudes estándar más largas

Ámbito de uso

Instalación fija, así como uso flexible libre ocasional (sin movimientos repetitivos continuos ni carga de tracción longitudinal)
Interiores secos o húmedos, en condiciones de tensión mecánica media.
Completa a ÖLFLEX® CLASSIC 110
Solo dimensiones principales, para obtener información sobre elementos adicionales, consulte ÖLFLEX® CLASSIC 110
Solo longitudes y unidades de empaquetado estándar, para obtener información sobre longitudes individuales, consulte ÖLFLEX® CLASSIC 110
Para rango de temperaturas más alto, resistencia a aceites y uso mecánico, consulte ÖLFLEX® CLASSIC 110

Diseño

Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados
Aislamiento de PVC, T12
Cubierta exterior de PVC de doble capa, TM2; gris plateado exterior

Características de producto

No propagadora de la llama, conforme a IEC 60332-1-2
Gran resistencia química

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
Empaquetado estándar: anillo = RG, bobina = DR
Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.
Muestras: la cantidad se limita a 1 pieza para cada dimensión.

Product Management	Documento: LAPP_PRO210910ES.pdf	1 / 8
--------------------	---------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	
	ÖLFLEX® SMART 108	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:	De hilo fino conforme a DIN EN 60228 (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 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 -5 °C a +70 °C Instalación fija: de -40 °C a +80 °C
Con aprobación VDE:	Reg. VDE nº 8639

Product Management	Documento: LAPP_PRO210910ES.pdf	2 / 8
--------------------	---------------------------------	-------

Código de producto	Núm. de conductores y sección en mm ²	m/anillo	m/bobina	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
M1752108	2 X0,5	1		4,8	9.6	35
1752010R	2 X0,5	100		4,8	9.6	35
1752020R	2 X0,5	200		4,8	9.6	35
1752050D	2 X0,5		500	4,8	9.6	35
1752100D	2 X0,5		1000	4,8	9.6	35
1003010R	3 G0,5	100		5,1	14.4	42
1003020R	3 G0,5	200		5,1	14.4	42
1003050D	3 G0,5		500	5,1	14.4	42
1003100D	3 G0,5		1000	5,1	14.4	42
1753010R	3 X0,5	100		5,1	14.4	42
1753020R	3 X0,5	200		5,1	14.4	42
1753050D	3 X0,5		500	5,1	14.4	42
1753100D	3 X0,5		1000	5,1	14.4	42
1004010R	4 G0,5	100		5,7	19.2	54
1004020R	4 G0,5	200		5,7	19.2	54
1004050D	4 G0,5		500	5,7	19.2	54
1004100D	4 G0,5		1000	5,7	19.2	54
1754010R	4 X0,5	100		5,7	19.2	54
1754020R	4 X0,5	200		5,7	19.2	54
1754050D	4 X0,5		500	5,7	19.2	54
1754100D	4 X0,5		1000	5,7	19.2	54
1005010R	5 G0,5	100		6,2	24.0	63
1005020R	5 G0,5	200		6,2	24.0	63
1005050D	5 G0,5		500	6,2	24.0	63
1005100D	5 G0,5		1000	6,2	24.0	63
M1007108	7 G0,5	1		6,7	33.6	81
1007005R	7 G0,5	50		6,7	33.6	81
1007010R	7 G0,5	100		6,7	33.6	81
1007020R	7 G0,5	200		6,7	33.6	81
1007050D	7 G0,5		500	6,7	33.6	81
1007100D	7 G0,5		1000	6,7	33.6	81
1802010R	2 X0,75	100		5,4	14.4	45

Código de producto	Núm. de conductores y sección en mm ²	m/anillo	m/bobina	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1802020R	2 X0,75	200		5,4	14.4	45
1802050D	2 X0,75		500	5,4	14.4	45
1802100D	2 X0,75		1000	5,4	14.4	45
1103010R	3 G0,75	100		5,7	21.6	55
1103020R	3 G0,75	200		5,7	21.6	55
1103050D	3 G0,75		500	5,7	21.6	55
1103100D	3 G0,75		1000	5,7	21.6	55
1803010R	3 X0,75	100		5,7	21.6	55
1803020R	3 X0,75	200		5,7	21.6	55
1803050D	3 X0,75		500	5,7	21.6	55
1803100D	3 X0,75		1000	5,7	21.6	55
1104010R	4 G0,75	100		6,2	28.8	66
1104020R	4 G0,75	200		6,2	28.8	66
1104050D	4 G0,75		500	6,2	28.8	66
1104100D	4 G0,75		1000	6,2	28.8	66
1804010R	4 X0,75	100		6,2	28.8	66
1804020R	4 X0,75	200		6,2	28.8	66
1804050D	4 X0,75		500	6,2	28.8	66
1804100D	4 X0,75		1000	6,2	28.8	66
1105005R	5 G0,75	50		6,7	36.0	79
1105010R	5 G0,75	100		6,7	36.0	79
1105020R	5 G0,75	200		6,7	36.0	79
1105050D	5 G0,75		500	6,7	36.0	79
1105100D	5 G0,75		1000	6,7	36.0	79
1107005R	7 G0,75	50		7,3	50.0	101
1107010R	7 G0,75	100		7,3	50.0	101
1107020R	7 G0,75	200		7,3	50.0	101
1107050D	7 G0,75		500	7,3	50.0	101
1107100D	7 G0,75		1000	7,3	50.0	101
1852010R	2 X1,0	100		5,7	19.2	53
1852020R	2 X1,0	200		5,7	19.2	53
1852050D	2 X1,0		500	5,7	19.2	53
1852100D	2 X1,0		1000	5,7	19.2	53

Código de producto	Núm. de conductores y sección en mm ²	m/anillo	m/bobina	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1203010R	3 G1,0	100		6.0	28.8	65
1203020R	3 G1,0	200		6.0	28.8	65
1203050D	3 G1,0		500	6.0	28.8	65
1203100D	3 G1,0		1000	6.0	28.8	65
1204005R	4 G1,0	50		6,5	38.4	79
1204010R	4 G1,0	100		6,5	38.4	79
1204020R	4 G1,0	200		6,5	38.4	79
1204050D	4 G1,0		500	6,5	38.4	79
1204100D	4 G1,0		1000	6,5	38.4	79
1205005R	5 G1,0	50		7,1	48.0	94
1205010R	5 G1,0	100		7,1	48.0	94
1205020R	5 G1,0	200		7,1	48.0	94
1205050D	5 G1,0		500	7,1	48.0	94
1205100D	5 G1,0		1000	7,1	48.0	94
1207005R	7 G1,0	50		8.0	67.0	126
1207010R	7 G1,0	100		8.0	67.0	126
1207020R	7 G1,0	200		8.0	67.0	126
1207050D	7 G1,0		500	8.0	67.0	126
1207100D	7 G1,0		1000	8.0	67.0	126
1902010R	2 X1,5	100		6,3	29.0	68
1902020R	2 X1,5	200		6,3	29.0	68
1902050D	2 X1,5		500	6,3	29.0	68
1902100D	2 X1,5		1000	6,3	29.0	68
1303005R	3 G1,5	50		6,7	43.0	84
1303010R	3 G1,5	100		6,7	43.0	84
1303020R	3 G1,5	200		6,7	43.0	84
1303050D	3 G1,5		500	6,7	43.0	84
1303100D	3 G1,5		1000	6,7	43.0	84
M1304108	4 G1,5	1		7,2	58.0	104
1304005R	4 G1,5	50		7,2	58.0	104
1304010R	4 G1,5	100		7,2	58.0	104
1304020R	4 G1,5	200		7,2	58.0	104
1304050D	4 G1,5		500	7,2	58.0	104

Código de producto	Núm. de conductores y sección en mm²	m/anillo	m/bobina	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1304100D	4 G1,5		1000	7,2	58.0	104
M1305108	5 G1,5	1		8,1	72.0	128
1305005R	5 G1,5	50		8,1	72.0	128
1305010R	5 G1,5	100		8,1	72.0	128
1305020R	5 G1,5	200		8,1	72.0	128
1305050D	5 G1,5		500	8,1	72.0	128
1305100D	5 G1,5		1000	8,1	72.0	128
1307005R	7 G1,5	50		8,9	101.0	166
1307010R	7 G1,5	100		8,9	101.0	166
1307020D	7 G1,5		200	8,9	101.0	166
1307050D	7 G1,5		500	8,9	101.0	166
1307100D	7 G1,5		1000	8,9	101.0	166
1952005R	2 X2,5	50		7,5	48.0	101
1952010R	2 X2,5	100		7,5	48.0	101
1952020R	2 X2,5	200		7,5	48.0	101
1952050D	2 X2,5		500	7,5	48.0	101
1952100D	2 X2,5		1000	7,5	48.0	101
M1403108	3 G2,5	1		8,1	72.0	132
1403005R	3 G2,5	50		8,1	72.0	132
1403010R	3 G2,5	100		8,1	72.0	132
1403020R	3 G2,5	200		8,1	72.0	132
1403050D	3 G2,5		500	8,1	72.0	132
1403100D	3 G2,5		1000	8,1	72.0	132
1404005R	4 G2,5	50		8,9	96.0	163
1404010R	4 G2,5	100		8,9	96.0	163
1404020D	4 G2,5		200	8,9	96.0	163
1404050D	4 G2,5		500	8,9	96.0	163
1404100D	4 G2,5		1000	8,9	96.0	163
1405005R	5 G2,5	50		10.0	120.0	200
1405010R	5 G2,5	100		10.0	120.0	200
1405020D	5 G2,5		200	10.0	120.0	200
1405050D	5 G2,5		500	10.0	120.0	200
1405100D	5 G2,5		1000	10.0	120.0	200

U.I. Lapp
GmbH

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO



LAPP GROUP

ÖLFLEX® SMART 108

12.09.2012

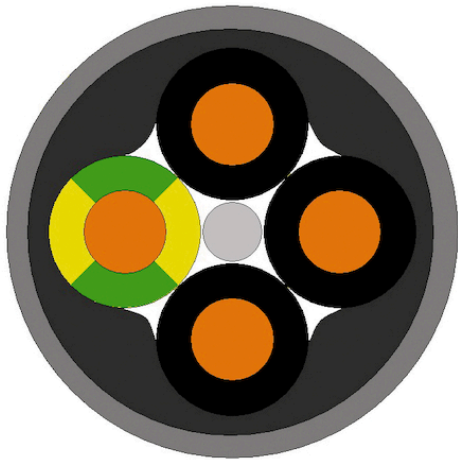
Código de producto	Núm. de conductores y sección en mm ²	m/anillo	m/bobina	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
M1407108	7 G2,5	1		11,1	168.0	267
1407005R	7 G2,5	50		11,1	168.0	267
1407010R	7 G2,5	100		11,1	168.0	267
1407020D	7 G2,5		200	11,1	168.0	267
1407050D	7 G2,5		500	11,1	168.0	267
1407100D	7 G2,5		1000	11,1	168.0	267

Product Management

Documento: LAPP_PRO210910ES.pdf

7 / 8

U.I. Lapp GmbH	INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	
	ÖLFLEX® SMART 108	12.09.2012



Product Management	Documento: LAPP_PRO210910ES.pdf	8 / 8
--------------------	---------------------------------	-------

Representante oficial de:



LAPP GROUP

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: ventas@nakase.com.ar / Web: www.nakase.com.ar