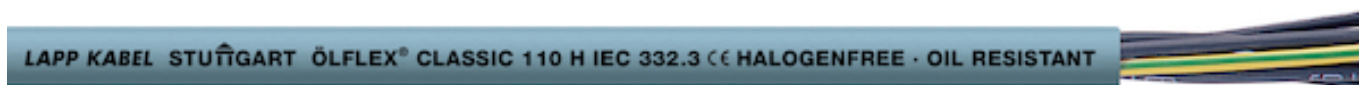


U.I. Lapp GmbH	<b>INFORMACE O VÝROBKU</b>	
	<b>ÖLFLEX® CLASSIC 110 H</b>	<b>12.09.2012</b>

Vlastnosti ověřené VDE



### Info

Vysoká flexibilita a odolnost proti olejům

Certifikát VDE

Odolný proti UV záření a povětrnostním vlivům dle ISO 4892-2

### Oblasti použití

Veřejné budovy

Letiště, nádraží

Investiční výstavba Strojírenství Vytápěcí a klimatizační technika Jevištní technika

Zvláště tam, kde jsou v případě požáru vysokou měrou ohroženi lidé či zvířata a kde může následkem požáru vzniknout vysoká hmotná škoda

### Konstrukce

Lanko z jemných holých měděných drátů

Bezhalogenová izolace žil

Vnější plášť ze speciální bezhalogenové směsi, šedý (RAL 7001)

### Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni dle IEC 60332-1-2 (šíření plamene samostatným kabelem)

Žádné šíření požáru podle IEC 60332-3-24, resp. IEC 60332-3-25 (šíření plamene po svislém svazku kabelů nebo vodičů)

Bez halogenů dle IEC 60754-1 (podíl plynů obsahujících halogenové kyseliny); Korozivita zplodin hoření dle IEC 60754-2 (stupeň acidity)

Nízká hustota kouřových plynů dle IEC 61034

Olejozdorný dle EN 60811-2-1, také dle UL OIL RES I a OIL RES II

Odolný proti UV záření a povětrnostním vlivům dle ISO 4892-2

Odolný proti ozónu dle EN 50396

### Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.

Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů „Bázová cena kovu“ a „Hmotnost kovu“ viz příloha T17.

Naše standardní délky najdete na adrese: [www.lappgroup.cz/Sluzby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Sluzby/Standardni-delky-kabelu).

Velikost balení: kruh ≤ 30 kg nebo kruh ≤ 250 m, jinak buben

Uved'te prosím požadovanou délku (např. 1× buben 500 m nebo kruhy 5× 100 m).

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO25CZ.pdf	1 / 5
--------------------	----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>INFORMACE O VÝROBKU</b>	 <b>LAPP GROUP</b>
	<b>ÖLFLEX® CLASSIC 110 H</b>	<b>12.09.2012</b>

### Technická data

Kód značení žil:	Černé s bílými čísly dle VDE 0293
Na základě:	HD 21.13 S1, VDE 0281 část 13 HD 21.5, VDE 0281 část 5
Měrný vnitřní odpor izolace:	> 20 GOhm x cm
Konstrukce vodiče:	Lanko z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5
Minimální poloměr ohybu:	Příležitostně pohyblivé použití: 10x vnější průměr Pevné uložení: 4x vnější průměr
Jmenovité napětí:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Zkušební napětí:	4000 V
Ochranný vodič:	G = se zeleno-žlutým ochranným vodičem X = bez ochranného vodiče
Teplotní rozsah:	Příležitostně pohyblivé použití: -30 °C až +70 °C Pevné uložení: -40 °C až +80 °C

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO25CZ.pdf	2 / 5
--------------------	----------------------------	-------

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 H

12.09.2012

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm <sup>2</sup>	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 H U <sub>0</sub> /U: 300/500 V				
10019900	2 X 0,5	5,1	9.6	41
10019901	3 G 0,5	5,4	14.4	49
10019902	3 X 0,5	5,4	14.4	49
10019903	4 G 0,5	5,8	19.2	58
10019904	4 X 0,5	5,8	19.2	58
10019905	5 G 0,5	6,3	24.0	69
10019906	7 G 0,5	6,9	33.6	87
10019907	12 G 0,5	9,1	57.6	141
10019910	2 X 0,75	5,5	14.4	51
10019911	3 G 0,75	5,8	21.6	61
10019912	3 X 0,75	5,8	21.6	61
10019913	4 G 0,75	6,3	28.8	73
10019914	4 X 0,75	6,3	28.8	73
10019915	5 G 0,75	6,9	36.0	87
10019916	5 X 0,75	6,9	36.0	87
10019917	7 G 0,75	7,5	50.4	111
10019918	7 X 0,75	7,5	50.4	111
10019919	9 G 0,75	9,6	64.8	150
10019920	12 G 0,75	10,1	86.4	186
10019921	18 G 0,75	12,0	129.6	265
10019922	25 G 0,75	14,1	180.0	365
10019960	2 X 1,0	5,8	19.2	59
10019961	3 G 1,0	6,1	28.8	72
10019962	3 X 1,0	6,1	28.8	72
10019963	4 G 1,0	6,6	38.4	87
10019964	4 X 1,0	6,6	38.4	87
10019965	5 G 1,0	7,3	48.0	104
10019967	7 G 1,0	8,1	67.2	138
10019968	8 G 1,0	9,7	76.8	164
10019969	12 G 1,0	10,7	115.2	225
10019970	14 G 1,0	11,4	134.4	261
10019971	18 G 1,0	12,9	172.8	328

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm <sup>2</sup>	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
10019972	25 G 1,0	15,0	240,0	445
10019973	41 G 1,0	19,2	393,6	719
10019930	2 X 1,5	6,4	28,8	76
10019931	3 G 1,5	6,8	43,2	94
10019980	3 X 1,5	6,8	43,2	94
10019932	4 G 1,5	7,4	57,6	115
10019933	5 G 1,5	8,3	72,0	142
10019934	7 G 1,5	9,0	100,8	184
10019981	8 G 1,5	10,8	115,2	218
10019982	9 G 1,5	11,6	129,6	245
10019935	12 G 1,5	12,2	172,8	308
10019936	14 G 1,5	13,0	201,6	357
10019937	18 G 1,5	14,6	259,2	449
10019938	25 G 1,5	17,2	360,0	617
10019927	34 G 1,5	19,8	489,6	821
10019944	2 X 2,5	7,6	48,0	113
10019945	3 G 2,5	8,3	72,0	146
10019946	4 G 2,5	9,0	96,0	180
10019947	5 G 2,5	10,1	120,0	221
10019948	7 G 2,5	11,2	168,0	295
10019949	12 G 2,5	15,1	288,0	491
10019950	4 G 4	10,8	153,6	268
10019951	5 G 4	12,1	192,0	328
10019952	7 G 4	13,4	268,8	438
10019953	4 G 6	13,0	230,4	391
10019954	5 G 6	14,5	288,0	478
10019975	7 G 6	16,0	403,2	638
10019851	4 G 10	16,2	384,0	635
10019852	5 G 10	18,1	480,0	775

U.I. Lapp  
GmbH

# INFORMACE O VÝROBKU



**LAPP GROUP**

ÖLFLEX® CLASSIC 110 H

12.09.2012

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm <sup>2</sup>	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
10019849	4 G 16	18,8	614.4	930
10019853	5 G 16	21,2	768.0	1147
10019854	4 G 25	23,5	960.0	1442
10019855	5 G 25	26,4	1200.0	1773
10019856	4 G 35	26,6	1344.0	1917

Produktový manažerent

Dokument: LAPP\_PRO25CZ.pdf

5 / 5