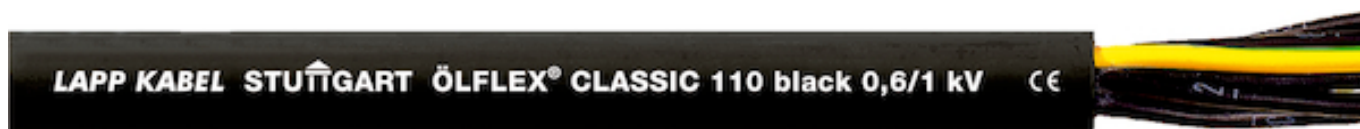


U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	
	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV	12.09.2012

Vysoká el. bezpečnost díky zkušebnímu napětí 4 kV



Info

Možné použití venku

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

Odolný proti ozónu dle EN 50396

Oblasti použití

Hodí se pro torzní aplikace, typicky například ve smyčce větrných elektráren

Investiční výstavba Strojírenství Vytápění a klimatizační technika Elektrárny Jevištní technika

Pro pevné uložení jakož i příležitostně pohyblivé použití, ne však pro trvale se opakující, vratné pohyby, nucené vedení nebo nucené zatížení v tahu

Použití možné při dodržení teplotního rozsahu také venku

Vhodný pro přímé uložení do země

Konstrukce

Lanko z jemných holých měděných drátů

Izolace žil z PVC LAPP P8/1

Vnější plášť z PVC, černý (RAL 9005)

Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni dle IEC 60332-1-2

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/Služby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Služby/Standardní_délky_kabelů).

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_PRO7CZ.pdf	1 / 5
--------------------	---------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV	12.09.2012

Technická data

Kód značení žil:	Černé s bílými čísly dle VDE 0293
Na základě:	VDE 0250-1 a HD 627 S1
Měrný vnitřní odpor izolace:	> 20 GOhm x cm
Konstrukce vodiče:	Lanko z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5
Torzní pohyb v WTG:	TW-0 & TW-1 viz katalog, Příloha T0
Minimální poloměr ohybu:	Příležitostně pohyblivé použití: 15x vnější průměr Pevné uložení: 4x vnější průměr
Jmenovité napětí:	U ₀ /U: 600/1000 V
Zkušební napětí:	4000 V
Ochranný vodič:	G = se zeleno-žlutým ochranným vodičem X = bez ochranného vodiče
Teplotní rozsah:	Příležitostně pohyblivé použití: -5 °C až +70 °C Pevné uložení: -40 °C až +80 °C

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO7CZ.pdf	2 / 5
--------------------	---------------------------	-------

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV

12.09.2012

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK				
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	29.0	108
1120237	5 G0,75	9,9	36.0	126
1120241	7 G0,75	10,7	51.0	162
1120248	12 G0,75	13,4	86.0	236
1120251	18 G0,75	15,4	130.0	334
1120259	41 G0,75	21,6	296.0	713
1120266	2 X1,0	8,6	19.2	98
1120267	3 G1,0	9.0	29.0	112
1120268	3 X1,0	9.0	29.0	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	48.0	152
1120274	7 G1,0	11,1	67.0	196
1120280	12 G1,0	14.0	116.0	286
1120284	18 G1,0	16,1	173.0	419
1120290	25 G1,0	18,6	240.0	572
1120294	34 G1,0	21,3	326.0	764
1120298	41 G1,0	23,2	394.0	891
1120306	2 X1,5	9,6	29.0	123
1120307	3 G1,5	10,1	43.0	144
1120308	3 X1,5	10,1	43.0	144
1120309	4 G1,5	10,8	58.0	170
1120311	5 G1,5	11,7	72.0	199
1120314	7 G1,5	12,6	101.0	261
1120320	12 G1,5	16,1	173.0	399
1120322	14 G1,5	17.0	202.0	448
1120324	18 G1,5	18,8	259.0	547
1120328	25 G1,5	21,7	360.0	770
1120330	34 G1,5	24,9	490.0	996

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV

12.09.2012

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
1120333	50 G1,5	29,8	720.0	1427
1120339	2 X2,5	10,8	48.0	147
1120340	3 G2,5	11,3	72.0	182
1120342	4 G2,5	12,2	96.0	225
1120343	4 X2,5	12,2	96.0	225
1120344	5 G2,5	13,3	120.0	266
1120346	7 G2,5	14,4	168.0	354
1120349	12 G2,5	18,7	288.0	540
1120350	14 G2,5	19,8	336.0	542
1120351	18 G2,5	22.0	432.0	788
1120353	25 G2,5	25,8	600.0	1094
1120360	4 G4	13,8	154.0	324
1120361	5 G4	15,1	192.0	385
1120362	7 G4	16,4	269.0	513
1120366	4 G6	15,1	230.0	442
1120367	5 G6	16,8	288.0	526
1120368	7 G6	18,2	403.0	705
1120370	4 G10	18,7	384.0	707
1120371	5 G10	20,7	480.0	881
1120374	4 G16	21,3	614.0	1100
1120375	5 G16	23,6	768.0	1600
1120376	7 G16	26,2	1075.0	1890
1120378	4 G25	26,2	960.0	1600
1120379	5 G25	29.0	1200.0	2050
1120382	4 G35	29,1	1344.0	2400
1120383	5 G35	32,5	1680.0	2900
1120385	4 G50	35,6	1920.0	3400

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
1120387	4 G70	40,7	2688.0	5050
1120389	4 G95	46,8	3648.0	6010
1120390	4 G120	53,5	4608.0	7500