

U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	
	ÖLFLEX® CLASSIC 130 H	12.09.2012

Vlastnosti ověřené VDE



Info

Certifikát VDE

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

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

Uveďte 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_PRO26871CZ.pdf	1 / 5
--------------------	-------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® CLASSIC 130 H	12.09.2012

Technická data

Kód značení žil:	Černé s bílými čísly dle VDE 0293
Na základě:	VDE 0281 část 14
Měrný vnitřní odpor izolace:	> 10 MOhm x km
Konstrukce vodiče:	Lanko z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5
Minimální poloměr ohybu:	Příležitostně pohyblivé použití: 15x vnější průměr Pevné uložení: 4x vnější průměr
Jmenovité napětí:	U ₀ /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: -15 °C až +70 °C Pevné uložení: -40 °C až +70 °C

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO26871CZ.pdf	2 / 5
--------------------	-------------------------------	-------

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H

12.09.2012

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost 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	24.0	65
1123006	5 X 0,5	6,3	24.0	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	48.0	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	120.0	260
1123021	30 G 0,5	13,6	144.0	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	36.0	83
1123038	5 X 0,75	6,9	36.0	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	72.0	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	12,0	129.6	252
1123054	25 G 0,75	14,1	180.0	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

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H

12.09.2012

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
1123068	3 X 1,0	6,1	28.8	67
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	48.0	100
1123072	5 X 1,0	7,3	48.0	100
1123074	7 G 1,0	8,1	67.2	130
1123075	7 X 1,0	8,1	67.2	130
1123076	8 G 1,0	9,7	76.8	164
1123078	10 G 1,0	10,4	96.0	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	15.0	240.0	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	72.0	135
1123112	5 X 1,5	8,3	72.0	135
1123114	7 G 1,5	9.0	100.8	174
1123115	7 X 1,5	9.0	100.8	174
1123116	8 G 1,5	10,8	115.2	223
1123118	10 G 1,5	11,8	144.0	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	360.0	596
1123130	34 G 1,5	19,8	489.6	786
1123139	2 X 2,5	7,6	48.0	110
1123140	3 G 2,5	8,3	72.0	137
1123142	4 G 2,5	9.0	96.0	174

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H

12.09.2012

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
1123144	5 G 2,5	10,1	120.0	217
1123146	7 G 2,5	11,2	168.0	283
1123149	12 G 2,5	15,1	288.0	467
1123151	18 G 2,5	18.0	432.0	696
1123153	25 G 2,5	21,1	600.0	969
1123159	3 G 4	9,8	115.2	213
1123160	4 G 4	10,8	153.6	267
1123161	5 G 4	12,1	192.0	331
1123162	7 G 4	13,4	268.8	432
1123166	3 G 6	11,7	172.8	303
1123167	4 G 6	13.0	230.4	388
1123168	5 G 6	14,5	288.0	480
1123169	7 G 6	16.0	403.2	626
1123172	4 G 10	16,2	384.0	601
1123173	5 G 10	18,1	480.0	735
1123177	4 G 16	18,8	614.4	917
1123178	5 G 16	21,2	768.0	1148
1123181	4 G 25	23,5	960.0	1418
1123182	5 G 25	26,4	1200.0	1769
1123185	4 G 35	26,6	1344.0	1905