

U.I. Lapp GmbH	<b>INFORMACE O VÝROBKU</b>	
	<b>ÖLFLEX® ROBUST 215 C</b>	<b>12.09.2012</b>

Osvědčený připojovací kabel s odolností proti povětrnostním vlivům – odolný proti řadě chemických látek  
 Díky vynikající odolnosti proti povětrnostním vlivům, ozónu a UV záření a díky širokému teplotnímu rozsahu univerzálně  
 použitelný ve vnitřních prostorech i venku  
 Odolný proti bioolejům, tukům, voskům a jejich emulzím na rostlinné, živočišné nebo syntetické bázi  
 Dobrá odolnost proti sloučeninám na bázi čpavku a bioplynům  
 Dobrá odolnost proti studené a horké vodě a proti čisticím prostředkům rozpustným ve vodě  
 Vhodný pro časté čištění párou

**LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® ROBUST 215 C CE**



### Info

Velmi dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům  
 Vysoká chemická odolnost  
 Měděné stínění v souladu s EMC

### Oblasti použití

Výroba obráběcích a tvářecích strojů, lékařská technika, prádelny, myčky aut, chemický průmysl, kompostárny, čističky  
 odpadních vod  
 Potravinářský průmysl a výroba nápojů, obzvláště výroba a zpracování mléčných a masných výrobků  
 Vnitřní prostory i venku  
 V prostředí kritickém z hlediska EMC (elektromagnetické kompatibility)

### Konstrukce

Lanko z jemných holých měděných drátů  
 Izolace žil z modifikovaného PP  
 Žíly stočeny ve vrstvách  
 Ovinutí bezhalogenovou plastovou fólií  
 Pocínovaný měděný stínicí oplet  
 Vnější plášť ze speciálního TPE  
 Barva pláště: černá (RAL 9005)

### Vlastnosti výrobku

Bezhalogenové materiály  
 Dobrá chemická odolnost proti hydraulickým kapalinám na bázi esterů  
 Odolný proti ozónu, UV záření a povětrnostním vlivům dle EN 50396 a HD 605 S2  
 Flexibilní za studena od -40 °C  
 Číslované žíly

### 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  
 Uvedte prosím požadovanou délku (např. 1× buben 500 m nebo kruhy 5× 100 m).  
 Dílčí délky u rozměrů: ≥ 4G16 max. 600 m; ≥ 4G25 max. 300 m; ≥ 4G50 max. 250 m  
 Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO31CZ.pdf	1 / 4
--------------------	----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>INFORMACE O VÝROBKU</b>	 <b>LAPP GROUP</b>
	<b>ÖLFLEX® ROBUST 215 C</b>	<b>12.09.2012</b>

### Technická data

Kód značení žil:	Černé s bílými čísly dle VDE 0293
Na základě:	VDE 0250/0281
Konstrukce vodiče:	Lanko z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5
Minimální poloměr ohybu:	Příležitostně pohyblivé použití: 20x vnější průměr Pevné uložení: 6x vnější průměr
Jmenovité napětí:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Zkušební napětí:	Žíla/žíla: 4000 V Žíla/stínění: 2000 V
Ochranný vodič:	G = se zeleno-žlutým ochranným vodičem X = bez ochranného vodiče
Teplotní rozsah:	Příležitostně pohyblivé použití: -40 °C až +80 °C Pevné uložení: -50 °C až +80 °C

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO31CZ.pdf	2 / 4
--------------------	----------------------------	-------

## ÖLFLEX® ROBUST 215 C

12.09.2012

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm <sup>2</sup>	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® ROBUST 215 C				
0022700	2 X 0,5	5,9	36.0	42
0022701	3 G 0,5	6,2	43.0	52
0022702	3 X 0,5	6,2	43.0	52
0022703	4 G 0,5	6,6	49.0	59
0022704	4 X 0,5	6,6	49.0	59
0022705	5 G 0,5	7,1	57.0	68
0022706	5 X 0,5	7,1	57.0	68
0022708	7 G 0,5	7,7	69.0	85
0022709	7 X 0,5	7,7	69.0	85
0022711	12 G 0,5	10,1	104.0	136
0022712	18 G 0,5	11,8	141.0	189
0022713	25 G 0,5	13,7	211.0	265
0022717	2 X 0,75	6,3	43.0	50
0022718	3 G 0,75	6,6	52.0	60
0022719	3 X 0,75	6,6	52.0	60
0022720	4 G 0,75	7,1	61.0	72
0022721	4 X 0,75	7,1	61.0	72
0022722	5 G 0,75	7,9	72.0	88
0022723	5 X 0,75	7,9	72.0	88
0022724	7 G 0,75	8,5	89.0	110
0022725	7 X 0,75	8,5	89.0	110
0022727	12 G 0,75	11,1	138.0	177
0022728	18 G 0,75	13,0	211.0	247
0022729	25 G 0,75	15,1	280.0	347
0022730	34 G 0,75	17,5	380.0	460
0022733	2 X 1,0	6,6	51.0	60
0022734	3 G 1,0	6,9	62.0	70
0022735	3 X 1,0	6,9	62.0	70
0022736	4 G 1,0	7,4	74.0	85
0022737	4 X 1,0	7,4	74.0	85
0022738	5 G 1,0	8,3	88.0	103
0022739	5 X 1,0	8,3	88.0	103

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm <sup>2</sup>	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
0022740	7 G 1,0	8,9	112.0	131
0022742	12 G 1,0	11,7	185.0	213
0022743	18 G 1,0	14,1	268.0	321
0022744	25 G 1,0	16,2	354.0	425
0022748	2 X 1,5	7,2	65.0	71
0022749	3 G 1,5	7,6	82.0	90
0022750	3 X 1,5	7,6	82.0	90
0022751	4 G 1,5	8,4	100.0	114
0022752	4 X 1,5	8,4	100.0	114
0022753	5 G 1,5	9,1	119.0	136
0022754	5 X 1,5	9,1	119.0	136
0022756	7 G 1,5	10.0	154.0	177
0022757	7 X 1,5	10.0	154.0	177
0022760	12 G 1,5	13,4	268.0	290
0022761	18 G 1,5	15,8	373.0	435
0022762	25 G 1,5	18,2	530.0	579
0022763	34 G 1,5	21,2	683.0	797
0022767	3 G 2,5	9,1	118.0	134
0022768	4 G 2,5	10.0	147.0	169
0022769	5 G 2,5	11,1	176.0	207
0022770	7 G 2,5	12.0	253.0	270
0022774	4 G 4	11,9	190.0	258
0022776	4 G 6	14,5	290.0	392
0022777	4 G 10	17,5	458.0	602
0022778	4 G 16	20,2	736.6	928
0022771	4 G 25	25,1	1126.7	1411
0022780	4 G 35	28.0	1540.0	1883