

U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	
	ÖLFLEX® ROBUST 200	12.09.2012

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 200 CE



Info

Velmi dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům
 Vysoká chemická odolnost
 Napěťová třída 450/750 V

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

Konstrukce

Lanko z jemných holých měděných drátů
 Izolace žil z modifikovaného PP
 Žíly stočeny ve vrstvách
 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
 Do 5 žil barevné 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_PRO29CZ.pdf	1 / 4
--------------------	----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	 LAPP GROUP
ÖLFLEX® ROBUST 200		12.09.2012

Technická data

Kód značení žil:	Do 5 žil: dle VDE 0293-308 (příloha T9) Od 6 žil: černé s bílými čísly
Na základě:	HD 22.10 (VDE 0282 část 10)
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 ₀ /U: 450/750 V
Zkušební napětí:	4000 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_PRO29CZ.pdf	2 / 4
--------------------	----------------------------	-------

ÖLFLEX® ROBUST 200

12.09.2012

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm ²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® ROBUST 200				
0021800	2 X 1,0	8,0	19.2	65
0021801	3 G 1,0	8,4	29.0	79
0021802	4 G 1,0	9,2	38.4	96
0021803	5 G 1,0	10,0	48.0	113
0021805	2 X 1,5	8,6	29.0	78
0021806	3 G 1,5	9,1	43.0	97
0021807	4 G 1,5	9,9	58.0	122
0021808	5 G 1,5	10,8	72.0	146
0021809	7 G 1,5	13,5	101.0	208
0021810	2 X 2,5	9,8	48.0	114
0021811	3 G 2,5	10,4	72.0	144
0021812	4 G 2,5	11,5	96.0	181
0021813	5 G 2,5	13,1	120.0	222
0021814	7 G 2,5	15,9	168.0	312
0021816	3 G 4	12,4	115.2	215
0021817	4 G 4	14,0	154.0	273
0021818	5 G 4	15,8	192.0	333
0021822	4 G 6	15,7	230.0	378
0021823	5 G 6	17,2	288.0	463
0021825	4 G 10	19,4	384.0	570
0021826	5 G 10	21,4	480.0	770
0021828	4 G 16	22,4	614.0	885
0021829	5 G 16	24,6	768.0	1100
0021831	4 G 25	27,0	960.0	1365
0021833	4 G 35	29,7	1344.0	1773

U.I. Lapp
GmbH

INFORMACE O VÝROBKU



LAPP GROUP

ÖLFLEX® ROBUST 200

12.09.2012

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm ²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
0021836	4 G 50	36,2	1920.0	3454

Produktový manažerent

Dokument: LAPP_PRO29CZ.pdf

4 / 4