

U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	
	ÖLFLEX® 550 P*	12.09.2012

Přístrojový připojovací kabel s evropskou harmonizací (HAR)

Celoevropské použití díky harmonizaci

Díky odolnému PUR materiálu pláště dlouhodobá životnost v drsných podmínkách

Odolný proti mnoha mazivům na bázi minerálních olejů, zředěným kyselinám, zásaditým zředěným roztokům a dalším chemickým látkám

Široký teplotní rozsah pro použití v drsných klimatických podmínkách

Signální barva vnějšího pláště zvyšuje bezpečnost a vizuální vnímání



Info

Vysoká mechanická pevnost

Dobrá odolnost proti olejům

Konstrukční standard H05BQ-F/H07BQ-F

Oblasti použití

Stavební stroje

Staveniště, kempinky, jevištní technika

Zemědělské stroje

Mobilní ruční elektrické přístroje, např. vrtačky, brusky, pily nebo frézy

Vnitřní prostory i venku

Konstrukce

Lanko z jemných holých měděných drátů

Izolace žil ze směsi pryže

Žíly společně stočeny

Vnější plášť z PUR

Barva pláště: oranžová (RAL 2003)

Vlastnosti výrobku

Odolný proti olejům

Odolný proti opotřebení a vrubově houževnatý

Flexibilní za studena od -40 °C

Odolný proti hydrolyze a mikrobům

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).

* Obchodovaný výrobek, nejde o výrobek společnosti Lapp

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

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO44CZ.pdf	1 / 3
--------------------	----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	
ÖLFLEX® 550 P*		12.09.2012

Technická data

Kód značení žil:	Barevné dle VDE 0293-308, viz příloha T9
Schválení:	H05BQ-F H07BQ-F / HD22.10 VDE 0282 část 10/HD 22.10
Měrný vnitřní odpor izolace:	> 10 GOhm x cm
Konstrukce vodiče:	Lanko z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5
Minimální poloměr ohybu:	Pohyblivé použití: 12,5x vnější průměr Pevné uložení: 4x vnější průměr
Jmenovité napětí:	Do 1,0 mm ² : U ₀ /U: 300/500 V Od 1,5 mm ² : U ₀ /U: 450/750 V
Zkušební napětí:	3000 V
Ochranný vodič:	G = se zeleno-žlutým ochranným vodičem X = bez ochranného vodiče
Teplotní rozsah:	Příležitostně pohyblivé použití: -40 °C až +90 °C Pevné uložení: -50 °C až +90 °C

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO44CZ.pdf	2 / 3
--------------------	----------------------------	-------

ÖLFLEX® 550 P*

12.09.2012

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm ²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® 550 P U ₀ /U: 300/500 V				
0013600	2 X 0,75	6,4	14.4	50
0013601	3 G 0,75	7.0	21.6	64
00136023	4 G 0,75	7,6	28.8	78
00136033	5 G 0,75	8,5	36.0	98
0013610	2 X 1,0	7.0	19.2	60
0013611	3 G 1,0	7,4	29.0	74
00136123	4 G 1,0	8,1	38.4	92
00136133	5 G 1,0	9.0	48.0	114
ÖLFLEX® 550 P U ₀ /U: 450/750 V				
0013620	2 X 1,5	8,4	29.0	87
0013621	3 G 1,5	8,9	43.0	108
00136223	4 G 1,5	9,9	58.0	137
00136233	5 G 1,5	10,8	72.0	165
0013630	2 X 2,5	10.0	48.0	90
0013631	3 G 2,5	10,6	72.0	161
00136323	4 G 2,5	11,8	96.0	206
00136333	5 G 2,5	13,1	120.0	254