

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	ÖLFLEX® 550 P*	05.11.2015

Geräteanschlussleitung mit PUR Außenmantel und europäischer Harmonisierung (HAR)
 ÖLFLEX® 550 P - PUR-Anschlußleitung, harmonisiert nach H05BQ-F / H07BQ-F Bauart für öl- und abriebfesten Einsatz an Elektro-Handgeräten oder Baumaschinen.



Außenbereich geeignet



Kältebeständig



Mechanische Beständigkeit



Ölresistent

Info

Hohe mechanische Festigkeit
 Gute Ölbeständigkeit
 H05BQ-F / H07BQ-F Bauartnorm

Anwendungsgebiete

Mobile Elektro-Handgeräte wie z.B. Bohrmaschinen, Schleifgeräte, Stichsägen oder Trennschleifer
 Baustellen, Camping, Veranstaltungstechnik
 Baumaschinen
 Landwirtschaftliche Geräte
 Im Innen- und Außenbereich

Nutzen

Harmonisierter Einsatz in Europa
 Langlebig bei rauem Einsatz durch widerstandsfähiges PUR Mantelmaterial
 Unempfindlich bei Kontakt mit vielen mineralölbasierten Schmiermitteln, verdünnten Säuren, wässrigen alkalischen Lösungen und anderen chemischen Medien
 Breiter Temperaturbereich für Einsatz in klimatisch rauen Umgebungsbedingungen
 Erhöhte Sicherheit sowie visuelle Wahrnehmung durch Signalfarbe des Außenmantels

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO44DE.pdf	1 / 3
--------------------	----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	ÖLFLEX® 550 P*	05.11.2015

Aufbau

Feindrätiger, blanker Kupferleiter
Aderisolation: Gummimischung
Adern gemeinsam verseilt
PUR Außenmantel
Mantelfarbe: Orange

Norm-Referenzen / Zulassungen

EN 50525-2-21
H05BQ-F / H07BQ-F Bauartnorm

Produkteigenschaften

Ölbeständig
Abriebfest und kerbzäh
Kälteflexibel bis -40 °C
Hydrolysebeständig und mikrobefest

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Aufmachung: Ring \leq 30 kg oder \leq 250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

* Handels-Produkt, kein Lapp-Produkt

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Technische Daten

Ader-Ident-Code:	Farbig nach VDE 0293-308, siehe Anhang T9
Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung
Leiteraufbau:	Feindrätig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5
Mindestbiegeradius:	Für flexiblen Einsatz: 12,5 x Außendurchmesser Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung:	Bis 1,0 mm ² : U ₀ /U: 300/500 V ab 1,5 mm ² : U ₀ /U: 450/750 V
Prüfspannung:	3000 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich:	Gelegentlich bewegt: -40 °C bis +90 °C Fest verlegt: -50 °C bis +90 °C

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO44DE.pdf	2 / 3
--------------------	----------------------------	-------

ÖLFLEX® 550 P*

05.11.2015

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außen-durchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® 550 P U ₀ /U: 300/500 V				
0013600	2 X 0,75	5,7 - 7,4	14,4	50
0013601	3 G 0,75	6,2 - 8,1	21,6	64
00136023	4 G 0,75	6,8 - 8,8	28,8	78
00136033	5 G 0,75	7,6 - 9,9	36,0	98
0013610	2 X 1,0	6,1 - 8	19,2	60
0013611	3 G 1,0	6,5 - 8,5	29,0	74
00136123	4 G 1,0	7,1 - 9,3	38,4	92
00136133	5 G 1,0	8 - 10,3	48,0	114
ÖLFLEX® 550 P U ₀ /U: 450/750 V				
0013620	2 X 1,5	7,6 - 9,8	29,0	87
0013621	3 G 1,5	8 - 10,4	43,0	108
00136223	4 G 1,5	9 - 11,6	58,0	137
00136233	5 G 1,5	9,8 - 12,7	72,0	165
0013630	2 X 2,5	9 - 11,6	48,0	90
0013631	3 G 2,5	9,6 - 12,4	72,0	161
00136323	4 G 2,5	10,7 - 13,8	96,0	206
00136333	5 G 2,5	11,9 - 16,3	120,0	254