

## ÖLFLEX® 440 P

Abriebfeste, ölbeständige Allwetter-Steuerleitung mit TPE-Aderisolation und PUR-Mantel - VDE zertifiziert

ÖLFLEX® 440 P - PUR-Steuerleitungen, VDE registriert für rauen Einsatz im Innen- und Außenbereich - kälteflexibel, abriebfest, flammwidrig und halogenfrei.

### Info

Die robuste Multifunktions-Steuerleitung  
Halogenfrei und flammwidrig  
VDE geprüft und registriert



Außenbereich geeignet



Halogenfrei



Kältebeständig



Mechanische Beständigkeit



Ölresistent



### Nutzen

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  
VDE geprüfte Eigenschaften

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® 440 P

### Anwendungsgebiete

Industrie- und Werkzeugmaschinen  
In öligen Nassbereichen von Werkzeugmaschinen und Transferstraßen, bei normaler mechanischer Beanspruchung  
Baumaschinen  
Landwirtschaftliche Geräte  
Im Innen- und Außenbereich

### Produkteigenschaften

Öl- und bohrflüssigkeitbeständig nach IEC 61892-4, Anhang D  
Abriebfest und kerbzäh  
Halogenfrei und flammwidrig (IEC 60332-1-2)  
Hydrolysebeständig und mikrobefest  
Kälteflexibel bis -40 °C

### Norm-Referenzen / Zulassungen

VDE Reg. Nr. 6582  
Geeignet zur Verwendung in Frischwasser bis 10 m Wassertiefe bei einer max. Wassertemperatur von +40 °C gemäß EN 50565-2

### Aufbau

Feindrätiger, verzinnter Kupferleiter  
Aderisolation aus TPE  
Adern in Lagen verseilt  
Mantel aus Spezialpolyurethan (PUR)  
Mantelfarbe: Grau (ähnl. RAL 7001)

### Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Steuerleitung
Ader-Ident-Code:	Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-334
Leiteraufbau:	Feindrätig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 12,5 x Außendurchmesser Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 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

### 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](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)

## ÖLFLEX® 440 P

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)

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

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

**ÖLFLEX® 440 P**

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® 440 P				
0012800	2 X 0.5	5.8	10	39
0012801	3 G 0.5	6.1	14	46
0012802	4 G 0.5	6.6	19	53
0012803	5 G 0.5	7.3	24	65
0012804	7 G 0.5	8.8	34	92
0012805	12 G 0.5	10.9	58	149
0012806	18 G 0.5	12.9	86	207
0012807	25 G 0.5	15.7	120	274
0012813	2 X 0.75	6.2	14	48
0012814	3 G 0.75	6.5	22	53
0012815	4 G 0.75	7.1	29	67
0012816	5 G 0.75	8	36	81
0012817	7 G 0.75	9.7	50	119
0012818	12 G 0.75	11.7	86	193
0012819	18 G 0.75	14.1	130	269
0012820	25 G 0.75	17.1	180	378
0012825	2 X 1.0	6.5	19	57
0012826	3 G 1.0	6.9	29	61
0012827	4 G 1.0	7.7	38	82
0012828	5 G 1.0	8.4	48	107
0012829	7 G 1.0	10.2	67	138
0012830	12 G 1.0	12.6	115	215
0012831	18 G 1.0	14.9	173	328
0012832	25 G 1.0	18.1	240	479
0012833	34 G 1.0	20.6	326	616
0012834	41 G 1.0	22.4	394	727
0012837	2 X 1.5	7.1	29	73
0012838	3 G 1.5	7.5	43	96
0012839	4 G 1.5	8.4	58	105
0012840	5 G 1.5	9.4	72	133
0012841	7 G 1.5	11.4	101	175
0012842	12 G 1.5	14	173	309
0012843	18 G 1.5	16.6	259	458
0012844	25 G 1.5	20.1	360	635

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® 440 P**

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
0012846	41 G 1.5	25.1	590	1003
0012850	3 G 2.5	9.2	72	142
0012851	4 G 2.5	10	96	184
0012852	5 G 2.5	11.2	120	220
0012853	7 G 2.5	13.8	168	294
0012854	12 G 2.5	16.9	288	489

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16