

## ÖLFLEX® 440 P

Nötnings- och oljeresistenta allväderskablar med ledarisation av TPE och yttermantel av PUR - VDE-certifierade

ÖLFLEX® 440 P - PUR-styrkabel för användning inomhus och utomhus - köldflexibel, nötningsresistent, flammhämmande och halogen-fri med VDE-certifiering

### Info

Den robusta styrkabeln för en mängd olika användningsområden  
Halogenfri och brandspridningsklassad  
VDE-testad och registrerad



Lämplig för användning utomhus



Halogenfri



Köldbeständig



Mekanisk resistens



Oljeresistent



UV-beständig



### Fördelar

Utökad livslängd under tuffa förhållanden tack vare robust yttermantel av PUR  
Resistent mot många mineraloljebaserade smörjmedel, utspädda syror, alkaliska vattenlösningar och andra kemikalier

Senaste uppdatering (26.03.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® 440 P

Brett temperaturområde för användning i tuffa miljöer  
VDE-testade egenskaper

### Användningsområden

Industrimaskiner

Mycket lämplig för oljiga våta utrymmen i maskin- och produktionslinjer som utsätts för normal mekanisk belastning

Bygg- och anläggningsmaskiner

Jordbruksutrustning

För användning inom- och utomhus

### Produktegenskaper

Resistent mot olja och borrhätskor enligt IEC 61892-4, bilaga D

Nöttningsresistent och skärtålig

Halogenfri och brandspridningsklassad  
(IEC 60332-1-2)

Resistent mot hydrolys och mikrober

Flexibel ned till -40 °C

### Norm references / Approvals

VDE reg.nr. 6582

Lämplig för användning i sötvatten ner till 10 m djup vid en maximal vattentemperatur på +40 °C enligt EN 50565-2

### Design

Ledare av fintrådig förtent koppartråd

Ledarisolering: TPE

Ledare tvinnade i lager

Ytermantel av specialpolyuretan (PUR)

Mantelfärg: Grå (liknar RAL 7001)

### Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000104

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Kontrollkabel

Ledaridentifikation:

Svarta ledare med vita siffror enligt VDE 0293-334

Ledaruppbyggnad:

Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5

Minsta böjningsradie:

Sporadisk böjning: 12,5 x kabeldiametern

Fixed installation: 4 x outer diameter

Märkspänning:

$U_0/U$ : 300/500 V

Provspänning:

3000 V

Skyddsledare:

G = med grön gul skyddsledare

X = utan skyddsledare

Temperaturområde:

Sporadisk böjning: -40 °C till +90 °C

Fast: -50 °C till +90 °C

### Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Senaste uppdatering (26.03.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® 440 P

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se [lapp.se/service](http://lapp.se/service) för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Förpackningsstorlek: spole  $\leq 30$  kg eller  $\leq 250$  m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.



## ÖLFLEX® 440 P

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (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	0277320	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

Senaste uppdatering (26.03.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.  
PN 0456 / 02\_03\_16



## ÖLFLEX® 440 P

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
0012844	-	25 G 1.5	20.1	360	635
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

Senaste uppdatering (26.03.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03\_16