

## ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

Skärmade och nötnings- och oljeresistenta styrkablar med PUR-mantel för högre applikationskrav

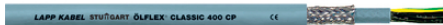
ÖLFLEX® 400 CP - PUR-styrkabel, skärmad, för olje- och nötningsresistent användning i industriell maskinautomatisering och apparater

### Info

Hög mekanisk hållfasthet

God oljeresistens

Skärmning av kopparfläta som uppfyller EMC-kraven



Mekanisk resistens



Oljeresistent



Störningssignaler



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

Kompatibel med en mängd sura rengörings- och desinfektionslösningar

Utökad robusthet tack vare innermantel

Skärm av flätad koppar skyddar kabeln mot elektromagnetiska störningar

### Användningsområden

Industrimaskiner

Mät-, styr- och elektriska applikationer

Livsmedelsproduktion och förpackningsmaskiner

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

Senaste uppdatering (26.02.2025)

©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® CLASSIC 400 CP

Under beaktande av temperaturområdet även lämplig för flexibel användning utomhus

### Produktegenskaper

Hög oljeresistens  
Nöttningsresistent och skärtålig  
EMC-kompatibel  
Yta med låg friktion  
Resistent mot hydrolys och mikrober

### Standarder/Godkännanden / Norm references / Approvals

Enligt VDE 0285  
Certifierad resistens mot desinfektion och rengöringsmedel som används i livsmedels- och dryckesindustrin

### Design

Ledare av blank fintrådig koppar  
Ledarisolering: special-PVC  
Ledare tvinnade i lager  
Innertmantel av PVC, grå  
Förtent kopparfläta  
Ytttermantel 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: 20 x kabeldiametern Fast: 6 x kabeldiametern
Märkspänning:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Provspänning:	4000 V
Skyddsledare:	G = med gröngul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Flexibel: -5 °C till +70 °C Fast: -40 °C till +80 °C

### Observera

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

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 ≤ 30 kg eller ≤ 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.

Senaste uppdatering (26.02.2025)

©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® CLASSIC 400 CP

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP					
1313852	0275930	2 X 0.75	7.4	45	85
1313103	0275940	3 G 0.75	7.9	52	99
1313853	-	3 X 0.75	7.9	52	99
1313104	0275950	4 G 0.75	8.4	77	114
1313854	-	4 X 0.75	8.4	77	114
1313105	0275960	5 G 0.75	8.9	84	130
1313855	-	5 X 0.75	8.9	84	130
1313107	0275970	7 G 0.75	9.7	92	161
1313857	-	7 X 0.75	9.7	92	161
1313112	0275980	12 G 0.75	12.3	138	245
1313118	0275990	18 G 0.75	14.5	219	354
1313125	0276000	25 G 0.75	16.6	277	463
1313134	-	34 G 0.75	18.9	420	598
1313141	-	41 G 0.75	20.6	500	725
1313902	-	2 X 1.0	7.9	50	97
1313203	0277310	3 G 1.0	8.2	77	111
1313903	-	3 X 1.0	8.2	77	111
1313204	-	4 G 1.0	8.7	87	129
1313904	-	4 X 1.0	8.7	87	129
1313205	-	5 G 1.0	9.5	90	152
1313207	-	7 G 1.0	10.2	110	184
1313212	-	12 G 1.0	13.3	194	306
1313218	-	18 G 1.0	15.5	267	417
1313225	-	25 G 1.0	17.5	379	541
1313234	-	34 G 1.0	20.3	516	735
1313241	-	41 G 1.0	22	610	860
1313952	-	2 X 1.5	8.5	77	116
1313303	0276010	3 G 1.5	8.9	85	135
1313953	-	3 X 1.5	8.9	85	135
1313304	0276020	4 G 1.5	9.6	100	162
1313954	-	4 X 1.5	9.6	100	162
1313305	0276030	5 G 1.5	10.3	120	187
1313955	-	5 X 1.5	10.3	120	187

Senaste uppdatering (26.02.2025)

©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® CLASSIC 400 CP**

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1313307	0276040	7 G 1.5	11.3	152	236
1313957	-	7 X 1.5	11.3	152	236
1313312	0276050	12 G 1.5	14.8	267	392
1313318	0276060	18 G 1.5	17.2	400	536
1313325	-	25 G 1.5	20.1	572	742
1313334	-	34 G 1.5	21.9	754	960
1313341	-	41 G 1.5	24.7	874	1118
1313403	-	3 G 2.5	10.3	121	191
1313404	0276070	4 G 2.5	11.3	163	232
1313405	-	5 G 2.5	12.6	199	282
1313407	-	7 G 2.5	13.9	261	370
1313412	-	12 G 2.5	17.2	470	580
1313504	0276080	4 G 4.0	13.4	238	345
1313505	-	5 G 4.0	14.7	279	412
1313604	0276090	4 G 6.0	15.8	318	483
1313605	-	5 G 6.0	17.3	370	576
1313614	0276100	4 G 10.0	19	558	733
1313624	0276110	4 G 16.0	22.2	804	1340

Senaste uppdatering (26.02.2025)

©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