

ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

PUR-Spiralleitung mit erhöhter chemischer Beständigkeit

ÖLFLEX® SPIRAL 400 P - PUR Spiralleitung, erhöht chemisch beständig. Ölbeständige und abriebfeste Steuerleitung zum Einsatz im Maschinen- und Apparatebau

Info

Erhöht beständig gegen Benzole, Benzine und weitere Stoffe gemäß Anhang T1

Gute Ölbeständigkeit

Hohe mechanische Festigkeit



Ölresistent



Gute chemische Beständigkeit

Nutzen

Hohe Rückstellkräfte und Auszugslängen bis zum 3-fachen der geschlossenen Spirallänge

Langlebig bei rauem Einsatz durch widerstandsfähiges PUR Mantelmaterial

Unempfindlich bei Kontakt mit vielen mineralölbasierten Schmiermitteln, verdünnten Säuren, wässrigen alkalischen Lösungen und anderen chemischen Medien

Anwendungsgebiete

Als Steuerleitungen und Maschinenzuleitungen

Maschinenbau

Apparatebau

Produkteigenschaften

Beständig gegen Mikroben, Hydrolyse und fast alle mineralischen Öle

Hohe chemische Beständigkeit bei Einwirkung von Benzolen, Benzin und anderen Stoffen gemäß Auswahltabelle T1 im Anhang

Abriebfest und kerbzäh

ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

Norm-Referenzen / Zulassungen

Ader in Anlehnung an VDE 0812/0285

Mantel in Anlehnung an VDE 0250/0285

Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten

Aderisolation aus Spezial-PVC P8/1

Verwendung von Talkum

Außenmantel aus Spezialpolyurethan

Längen der geraden Enden: 1. Ende 200 mm, 2. Ende 600 mm

Varianten ohne obligatorische LAPP-Benennung, aber mit anderen Blocklängen, Abgangslängen oder Abgangsformen auf Anfrage

Technische Daten

| | |
|--------------------|--|
| Klassifikation: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000247 ETIM 5.0 Class-Description: Wendelleitung |
| Ader-Ident-Code: | Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-1 |
| Leiteraufbau: | Feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5 |
| Nennspannung: | U ₀ /U: 300/500 V |
| Prüfspannung: | 3000 V |
| Schutzleiter: | G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter |
| Temperaturbereich: | Flexibler Einsatz: +5°C bis +50°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

Die Fotografien 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.

Varianten ohne obligatorische LAPP-Benennung, aber mit anderen Blocklängen, Abgangslängen oder Abgangsformen auf Anfrage

**ÖLFLEX® SPIRAL 400 P**

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Spirallänge ausgezogen max. mm | Spirallänge geschlossen mm | Leitungsdurchmesser mm | Spiralaußendurchmesser mm |
|---------------|--|--------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------|
| 70002622 | 2 X 0,75 | 1500 | 500 | 5,4 | 19,5 |
| 70002623 | 2 X 0,75 | 3000 | 1000 | 5,4 | 19,5 |
| 70002624 | 2 X 0,75 | 4500 | 1500 | 5,4 | 19,5 |
| 70002625 | 2 X 0,75 | 6000 | 2000 | 5,4 | 19,5 |
| 70002628 | 3 G 0,75 | 1500 | 500 | 5,7 | 20 |
| 70002629 | 3 G 0,75 | 3000 | 1000 | 5,7 | 20 |
| 70002630 | 3 G 0,75 | 4500 | 1500 | 5,7 | 20 |
| 70002631 | 3 G 0,75 | 6000 | 2000 | 5,7 | 20 |
| 70002634 | 4 G 0,75 | 1500 | 500 | 6,2 | 21 |
| 70002635 | 4 G 0,75 | 3000 | 1000 | 6,2 | 21 |
| 70002636 | 4 G 0,75 | 4500 | 1500 | 6,2 | 21 |
| 70002637 | 4 G 0,75 | 6000 | 2000 | 6,2 | 21 |
| 70002640 | 5 G 0,75 | 1500 | 500 | 6,7 | 24 |
| 70002641 | 5 G 0,75 | 3000 | 1000 | 6,7 | 24 |
| 70002642 | 5 G 0,75 | 4500 | 1500 | 6,7 | 24 |
| 70002643 | 5 G 0,75 | 6000 | 2000 | 6,7 | 24 |
| 70002726 | 7 G 0,75 | 1500 | 500 | 7,3 | 27 |
| 70002727 | 7 G 0,75 | 3000 | 1000 | 7,3 | 27 |
| 70002728 | 7 G 0,75 | 4500 | 1500 | 7,3 | 27 |
| 70002729 | 7 G 0,75 | 6000 | 2000 | 7,3 | 27 |
| 70002731 | 12 G 0,75 | 1500 | 500 | 9,9 | 35 |
| 70002732 | 12 G 0,75 | 3000 | 1000 | 9,9 | 35 |
| 70002734 | 18 G 0,75 | 1500 | 500 | 11,7 | 40 |
| 70002735 | 18 G 0,75 | 3000 | 1000 | 11,7 | 40 |
| 70002646 | 2 X 1 | 1500 | 500 | 5,7 | 20 |
| 70002647 | 2 X 1 | 3000 | 1000 | 5,7 | 20 |
| 70002648 | 2 X 1 | 4500 | 1500 | 5,7 | 20 |
| 70002649 | 2 X 1 | 6000 | 2000 | 5,7 | 20 |
| 70002651 | 3 G 1 | 1500 | 500 | 6 | 21 |
| 70002652 | 3 G 1 | 3000 | 1000 | 6 | 21 |
| 70002653 | 3 G 1 | 4500 | 1500 | 6 | 21 |
| 70002654 | 3 G 1 | 6000 | 2000 | 6 | 21 |
| 70002656 | 4 G 1 | 1500 | 500 | 6,5 | 24 |
| 70002657 | 4 G 1 | 3000 | 1000 | 6,5 | 24 |

Letzte Änderung (15.07.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

ProduktManagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16

**ÖLFLEX® SPIRAL 400 P**

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Spirallänge ausgezogen max. mm | Spirallänge geschlossen mm | Leitungsdurchmesser mm | Spiralaußendurchmesser mm |
|---------------|--|--------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------|
| 70002658 | 4 G 1 | 4500 | 1500 | 6,5 | 24 |
| 70002659 | 4 G 1 | 6000 | 2000 | 6,5 | 24 |
| 70002661 | 5 G 1 | 1500 | 500 | 7,1 | 25 |
| 70002662 | 5 G 1 | 3000 | 1000 | 7,1 | 25 |
| 70002663 | 5 G 1 | 4500 | 1500 | 7,1 | 25 |
| 70002664 | 5 G 1 | 6000 | 2000 | 7,1 | 25 |
| 70002666 | 7 G 1 | 1250 | 500 | 8 | 30 |
| 70002667 | 7 G 1 | 2500 | 1000 | 8 | 30 |
| 70002668 | 7 G 1 | 3750 | 1500 | 8 | 30 |
| 70002669 | 7 G 1 | 5000 | 2000 | 8 | 30 |
| 70002670 | 12 G 1 | 1500 | 500 | 10,5 | 37 |
| 70002671 | 12 G 1 | 3000 | 1000 | 10,5 | 37 |
| 70002672 | 18 G 1 | 1500 | 500 | 12,7 | 45 |
| 70002673 | 18 G 1 | 3000 | 1000 | 12,7 | 45 |
| 70002681 | 2 X 1,5 | 1500 | 500 | 6,3 | 23 |
| 70002682 | 2 X 1,5 | 3000 | 1000 | 6,3 | 23 |
| 70002683 | 2 X 1,5 | 4500 | 1500 | 6,3 | 23 |
| 70002684 | 2 X 1,5 | 6000 | 2000 | 6,3 | 23 |
| 70002687 | 3 G 1,5 | 1500 | 500 | 6,7 | 24 |
| 70002688 | 3 G 1,5 | 3000 | 1000 | 6,7 | 24 |
| 70002689 | 3 G 1,5 | 4500 | 1500 | 6,7 | 24 |
| 70002690 | 3 G 1,5 | 6000 | 2000 | 6,7 | 24 |
| 70002699 | 5 G 1,5 | 1250 | 500 | 8,1 | 30 |
| 70002700 | 5 G 1,5 | 2500 | 1000 | 8,1 | 30 |
| 70002701 | 5 G 1,5 | 3750 | 1500 | 8,1 | 30 |
| 70002702 | 5 G 1,5 | 5000 | 2000 | 8,1 | 30 |
| 70002705 | 7 G 1,5 | 1250 | 500 | 8,9 | 31 |
| 70002706 | 7 G 1,5 | 2500 | 1000 | 8,9 | 31 |
| 70002707 | 7 G 1,5 | 3750 | 1500 | 8,9 | 31 |
| 70002708 | 7 G 1,5 | 5000 | 2000 | 8,9 | 31 |
| 70002709 | 12 G 1,5 | 1500 | 500 | 12 | 46 |
| 70002710 | 12 G 1,5 | 3000 | 1000 | 12 | 46 |
| 70002711 | 18 G 1,5 | 1500 | 500 | 13,4 | 52 |
| 70002712 | 18 G 1,5 | 3000 | 1000 | 13,4 | 52 |

Letzte Änderung (15.07.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16

**ÖLFLEX® SPIRAL 400 P**

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Spirallänge ausgezogen max. mm | Spirallänge geschlossen mm | Leitungsdurchmesser mm | Spiralaußendurchmesser mm |
|---------------|--|-----------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------------|
| 70002716 | 3 G 2,5 | 1250 | 500 | 8,1 | 28,5 |
| 70002717 | 3 G 2,5 | 2500 | 1000 | 8,1 | 28,5 |
| 70002718 | 3 G 2,5 | 3750 | 1500 | 8,1 | 28,5 |
| 70002719 | 3 G 2,5 | 5000 | 2000 | 8,1 | 28,5 |
| 70002721 | 5 G 2,5 | 1250 | 500 | 10 | 37 |
| 70002722 | 5 G 2,5 | 2500 | 1000 | 10 | 37 |
| 70002723 | 5 G 2,5 | 3750 | 1500 | 10 | 37 |
| 70002724 | 5 G 2,5 | 5000 | 2000 | 10 | 37 |

Letzte Änderung (15.07.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

ProduktManagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16