

## ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

Спиральные кабели в полиуретановой оболочке с повышенной химической стойкостью

ÖLFLEX® SPIRAL 400 P — скрученный кабель управления с полиуретановой оболочкой, устойчивый к воздействию химикатов и масла, устойчивый к истиранию, для применения в машинах, строительстве промышленных объектов и станкостроении

### Информация

Повышенная стойкость к бензолам, бензинам и др. веществам согласно табл. T1 в приложении

Хорошая маслостойкость

Высокая механическая прочность



Маслостойкий



Высокая стойкость к воздействию химических веществ

### Преимущества

Большое возвращающее усилие и 3-кратная величина растяжения замкнутой длины спирали

Большой срок службы даже в экстремальных условиях благодаря износостойкой наружной оболочке из полиуретана

Стойкие к смазочным материалам на основе минеральных масел, к разбавленным кислотам, к водным щелочным растворам и к другим химическим соединениям.

### Области применения

Как кабели управления и силовые кабели для электрооборудования

Машиностроение

Приборостроение

## ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

### Характеристики

Стойкие к микробам, гидролизу и почти ко всем минеральным маслам

Высокая химическая стойкость при воздействии бензола, бензина и других материалов в соответствии с таблицей T1 в приложении к каталогу

Износостойкие и стойкие к насечкам

### Стандарты / Сертификаты соответствия

Жила соответствует стандарту VDE 0812/0285

Оболочка соответствует стандарту VDE 0250/0285

### Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок

Изоляция жил: спец. ПВХ-пластикат PVC P8/1

Применение талька

Наружная оболочка из специального полиуретана

Длина прямых концов: 1. конец — 200 мм, 2. конец — 600 мм

По запросу - типы с другими длинами, формой концов

### Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000247 ETIM 5.0 Class-Description: спиральный кабель
Маркировка жил:	Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-1
Конструкция жилы:	из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Номинальное напряжение:	U0/U: 300/500 V
Испытательное напряжение:	3000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от +5 до +50 °C

### Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными.

Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Цена на базе меди: Евро 150/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

\* Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

По запросу - типы с другими длинами, формой концов

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

**ÖLFLEX® SPIRAL 400 P**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Длина растянутой спирали макс., мм	Длина замкнутой спирали, мм	Наружный диаметр кабеля, мм	Наружный диаметр спирали, мм
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

Последнее обновление (21.07.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://laprusia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03\_16

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

**ÖLFLEX® SPIRAL 400 P**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Длина растянутой спирали макс., мм	Длина замкнутой спирали, мм	Наружный диаметр кабеля, мм	Наружный диаметр спирали, мм
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

Последнее обновление (21.07.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® SPIRAL 400 P**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Длина растянутой спирали макс., мм	Длина замкнутой спирали, мм	Наружный диаметр кабеля, мм	Наружный диаметр спирали, мм
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

Последнее обновление (21.07.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://laprusia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03\_16