**® LAPP GROUP** 

Конфекционированные кабели

Спиральные кабели











# ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

Спиральные кабели в полиуретановой оболочке с повышенной химической стойкостью



Повышенная стойкость к бензолам, бензинам и др. веществам согласно табл. Т1 в приложении

#### Преимущества

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

## Области применения

- Как кабели управления и силовые кабели для электрооборудования
- Машиностроение
- Приборостроение

## 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

#### Стандарты / Сертификаты соответствия

- Жила соответствует стандарту VDE 0812/0285
- Оболочка соответствует стандарту VDE 0250/0285
- Соответствует требованиям TP TC 004/2011

## Конструкция

- Жилы из медных тонких 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

### Технические характеристики



#### Маркировка жил

Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-1



Удельное объёмное сопротивление изоляции

> 20 ГОм х см



#### Конструкция жилы

из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228

Номинальное напряжение U<sub>0</sub>/U: 300/500 B

Испытательное напряжение 3000 B

Жила заземления

G = c ж/з жилой заземления

Х = без жилы заземления Температурный диапазон

Подвижная прокладка: от +5 до +50 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм²	Длина растянутой спирали макс., мм	Длина замкнутой спирали, мм	Наружный диаметр кабеля, мм	Наружный диаметр спирали, мм	Вес меди: кг/1000 штук
70002622	2 X 0.75	1,500	500	5.4	19.5	64.8
70002623	2 X 0.75	3,000	1,000	5.4	19.5	123.8
70002624	2 X 0.75	4,500	1,500	5.4	19.5	170.6
70002625	2 X 0.75	6,000	2,000	5.4	19.5	234.7
70002628	3 G 0.75	1,500	500	5.7	20.0	101.5
70002629	3 G 0.75	3,000	1,000	5.7	20.0	172.8
70002630	3 G 0.75	4,500	1,500	5.7	20.0	261.3
70002631	3 G 0.75	6,000	2,000	5.7	20.0	326.1
70002634	4 G 0.75	1,500	500	6.2	21.0	123.8
70002635	4 G 0.75	3,000	1,000	6.2	21.0	221.7
70002636	4 G 0.75	4,500	1,500	6.2	21.0	129.6
70002637	4 G 0.75	6,000	2,000	6.2	21.0	453.6
70002640	5 G 0.75	1,500	500	6.7	24.0	154.8
70002641	5 G 0.75	3,000	1,000	6.7	24.0	306.0
70002642	5 G 0.75	4,500	1,500	6.7	24.0	439.2
70002643	5 G 0.75	6,000	2,000	6.7	24.0	594.0
70002726	7 G 0.75	1,500	500	7.3	27.0	245.0
70002727	7 G 0.75	3,000	1,000	7.3	27.0	525.0
70002728	7 G 0.75	4,500	1,500	7.3	27.0	660.0
70002729	7 G 0.75	6,000	2,000	7.3	27.0	1,025.0
70002731	12 G 0.75	1,500	500	9.9	35.0	371.5
70002732	12 G 0.75	3,000	1,000	9.9	35.0	682.5
70002734	18 G 0.75	1,500	500	11.7	40.0	699.8
70002735	18 G 0.75	3,000	1,000	11.7	40.0	1,127.5
70002646	2 X 1	1,500	500	5.7	20.0	88.3
70002647	2 X 1	3,000	1,000	5.7	20.0	161.2
70002648	2 X 1	4,500	1,500	5.7	20.0	230.4
70002649	2 X 1	6,000	2,000	5.7	20.0	272.6
70002651	3 G 1	1,500	500	6.0	21.0	129.6
70002652	3 G 1	3,000	1,000	6.0	21.0	244.8
70002653	3 G 1	4,500	1,500	6.0	21.0	350.5
70002654	3 G 1	6,000	2,000	6.0	21.0	417.6
70002656	4 G 1	1,500	500	6.5	24.0	176.6
70002657	4 G 1	3,000	1,000	6.5	24.0	322.5
70002658	4 G 1	4,500	1,500	6.5	24.0	503.0
70002659	4 G 1	6,000	2,000	6.5	24.0	587.5
70002661	5 G 1	1,500	500	7.1	25.0	220.8
70002662	5 G 1	3,000	1,000	7.1	25.0	408.0
70002663	5 G 1	4,500	1,500	7.1	25.0	600.0
70002664	5 G 1	6,000	2,000	7.1	25.0	744.0
70002666	7 G 1	1,250	500	8.0	30.0	328.3
70002667	7 G 1	2,500	1,000	8.0	30.0	562.8
70002668	7 G 1	3,750	1,500	8.0	30.0	770.5
70002669	7 G 1	5,000	2,000	8.0	30.0	1,175.1

**ETHERLINE®** 



Конфекционированные кабели Спиральные кабели

Кабель силовой, контрольный и управления

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм²	Длина растянутой спирали макс., мм	Длина замкнутой спирали, мм	Наружный диаметр кабеля, мм	Наружный диаметр спирали, мм	Вес меди: кг/1000 штук
70002670	12 G 1	1,500	500	10.5	37.0	598.0
70002671	12 G 1	3,000	1,000	10.5	37.0	1,012.0
70002672	18 G 1	1,500	500	12.7	45.0	891.0
70002673	18 G 1	3,000	1,000	12.7	45.0	1,402.5
70002681	2 X 1.5	1,500	500	6.3	23.0	142.1
70002682	2 X 1.5	3,000	1,000	6.3	23.0	266.8
70002683	2 X 1.5	4,500	1,500	6.3	23.0	379.9
70002684	2 X 1.5	6,000	2,000	6.3	23.0	493.0
70002687	3 G 1.5	1,500	500	6.7	24.0	210.7
70002688	3 G 1.5	3,000	1,000	6.7	24.0	365.5
70002689	3 G 1.5	4,500	1,500	6.7	24.0	498.8
70002690	3 G 1.5	6,000	2,000	6.7	24.0	662.2
70002699	5 G 1.5	1,250	500	8.1	30.0	338.4
70002700	5 G 1.5	2,500	1,000	8.1	30.0	597.6
70002701	5 G 1.5	3,750	1,500	8.1	30.0	864.0
70002702	5 G 1.5	5,000	2,000	8.1	30.0	1,173.6
70002705	7 G 1.5	1,250	500	8.9	31.0	454.5
70002706	7 G 1.5	2,500	1,000	8.9	31.0	808.0
70002707	7 G 1.5	3,750	1,500	8.9	31.0	1,111.0
70002708	7 G 1.5	5,000	2,000	8.9	31.0	1,504.9
70002709	12 G 1.5	1,500	500	12.0	46.0	968.8
70002710	12 G 1.5	3,000	1,000	12.0	46.0	1,660.8
70002711	18 G 1.5	1,500	500	13.4	52.0	1,261.4
70002712	18 G 1.5	3,000	1,000	13.4	52.0	2,261.0
70002716	3 G 2.5	1,250	500	8.1	28.5	338.4
70002717	3 G 2.5	2,500	1,000	8.1	28.5	640.8
70002718	3 G 2.5	3,750	1,500	8.1	28.5	885.6
70002719	3 G 2.5	5,000	2,000	8.1	28.5	1,072.8
70002721	5 G 2.5	1,250	500	10.0	37.0	624.0
70002722	5 G 2.5	2,500	1,000	10.0	37.0	1,068.0
70002723	5 G 2.5	3,750	1,500	10.0	37.0	1,489.2
70002724	5 G 2.5	5,000	2,000	10.0	37.0	1,980.0

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 Т17 в приложении к каталогу. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

По запросу - типы с другими длинами, формой концов

## Аналогичная продукция

**® LAPP GROUP** 

• ÖLFLEX® SPIRAL 540 Р см. страницу 225

## ■ Аксессуары

• SKINTOP® CLICK система см. страницу 657