

## ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

Износостойкие, безгалогеновые спиральные кабели в полиуретановой оболочке с большим возвращающим усилием

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P — скрученный силовой кабель и кабель управления с полиуретановой оболочкой, прочный с большими восстанавливающими усилиями, безгалогенный, маслостойкий, для применения в машиностроении

### Информация

С большим возвращающим усилием

Без галогенов

Класс напряжения с сечением от 1,5 мм<sup>2</sup>: 450/750 В



Маслостойкий



Механическая стойкость



Без галогенов



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Подходит для применения вне помещений



Морозостойкие

## ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

### Преимущества

Большие возвращающие силы и 3,5-кратная величина растяжения замкнутой длины спирали  
Яркий цвет наружной оболочки повышает уровень безопасности применения и визуальное восприятие кабеля  
Большой срок эксплуатации 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.

Широкий температурный диапазон для применения в экстремальных климатических условиях

### Области применения

Для экстремальных условий эксплуатации

Машиностроение

Строительная промышленность

Медицинские приборы

В помещениях с влажной средой или вне помещений

### Характеристики

Без галогенов

Хорошая износостойкость и стойкость к надрезам наружной оболочки

Высокая маслостойкость, морозостойкость, стойкость к микробам и гидролизу

Гибкие при низких температурах, до -30 °C

### Конструкция

Жилы из лужёных медных проволок

Изоляция жил: термопластичный эластомер TPE

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:	До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. T9 в приложении) От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой
Конструкция жилы:	из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Номинальное напряжение:	0,75–1,0 мм <sup>2</sup> : U <sub>0</sub> /U: 300/500 В~ От 1,5 мм <sup>2</sup> : U <sub>0</sub> /U: 450/750 В~
Испытательное напряжение:	3000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -30 до +50 °C

## ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

### 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 540 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
U0/U: 300/500 V					
73220107	2 X 0,75	1000	300	6,6	23
73220108	2 X 0,75	2000	600	6,6	23
73220109	2 X 0,75	3500	1000	6,6	23
73220110	2 X 0,75	5000	1500	6,6	23
73220111	3 G 0,75	1000	300	7	24
73220112	3 G 0,75	2000	600	7	24
73220113	3 G 0,75	3500	1000	7	24
73220114	3 G 0,75	5000	1500	7	24
71220115	4 G 0,75	1000	300	7,6	29
71220116	4 G 0,75	2000	600	7,6	29
71220117	4 G 0,75	3500	1000	7,6	29
71220118	4 G 0,75	5000	1500	7,6	29
71220119	5 G 0,75	1000	300	8,5	31
71220120	5 G 0,75	2000	600	8,5	31
71220121	5 G 0,75	3500	1000	8,5	31
71220122	5 G 0,75	5000	1500	8,5	31
73220123	2 X 1	1000	300	7	24
73220124	2 X 1	2000	600	7	24
73220125	2 X 1	3500	1000	7	24
73220126	2 X 1	5000	1500	7	24
73220127	3 G 1	1000	300	7,4	29
73220128	3 G 1	2000	600	7,4	29
73220129	3 G 1	3500	1000	7,4	29
73220130	3 G 1	5000	1500	7,4	29
71220131	4 G 1	1000	300	8,2	30
71220132	4 G 1	2000	600	8,2	30
71220133	4 G 1	3500	1000	8,2	30
71220134	4 G 1	5000	1500	8,2	30
71220135	5 G 1	1000	300	9	32
71220136	5 G 1	2000	600	9	32
71220137	5 G 1	3500	1000	9	32
71220138	5 G 1	5000	1500	9	32
73220139	7 G 1	1000	350	10,9	40

Последнее обновление (12.12.2017)

©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 540 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
73220140	7 G 1	2000	700	10,9	40
73220141	7 G 1	3500	1200	10,9	40
73220142	7 G 1	5000	1700	10,9	40
U <sub>0</sub> /U: 450/750 В					
73220143	2 X 1,5	1000	300	8,4	31
73220144	2 X 1,5	2000	600	8,4	31
73220145	2 X 1,5	3500	1000	8,4	31
73220146	2 X 1,5	5000	1500	8,4	31
73220147	3 G 1,5	1000	300	8,9	32
73220148	3 G 1,5	2000	600	8,9	32
73220149	3 G 1,5	3500	1000	8,9	32
73220150	3 G 1,5	5000	1500	8,9	32
71220151	5 G 1,5	1000	350	10,9	40
71220152	5 G 1,5	2000	700	10,9	40
71220153	5 G 1,5	3500	1200	10,9	40
71220154	5 G 1,5	5000	1700	10,9	40
73220155	7 G 1,5	1000	350	13,5	52
73220156	7 G 1,5	2000	700	13,5	52
73220157	7 G 1,5	3500	1200	13,5	52
73220158	7 G 1,5	5000	1700	13,5	52
73220159	3 G 2,5	1000	350	10,6	40
73220160	3 G 2,5	2000	700	10,6	40
73220161	3 G 2,5	3500	1200	10,6	40
73220162	3 G 2,5	5000	1700	10,6	40
71220163	5 G 2,5	1000	350	13,4	51
71220164	5 G 2,5	2000	700	13,4	51
71220165	5 G 2,5	3500	1200	13,4	51
71220166	5 G 2,5	5000	1700	13,4	51

Последнее обновление (12.12.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02\_03\_16