



**ÖLFLEX® 540 P**

Кабели силовые в полиуретановой оболочке для экстремальных условий эксплуатации, с VDE-регистрацией

**Информация**

- Надёжные кабели для стройплощадок
- Класс напряжения с сечением от 1,5 мм²: 450/750 В
- VDE-испытания и регистрация



**Технические характеристики**

- Классификация**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC001578  
ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели
- Маркировка жил**  
Цветовая маркировка по VDE 0293-308, см. табл. T9 в приложении (7-жильные типы с цифровой маркировкой)
- Удельное объёмное сопротивление изоляции**  
> 20 ГОм х см
- Конструкция жилы**  
класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
- Минимальный радиус изгиба**  
Ограниченная подвижность: 10 x D  
Неподвижная прокладка 4 x D
- Номинальное напряжение**  
До 1,0 мм²: U0/U: 300/500 В  
сеч. от 1,5 мм²: U0/U: 450/750 В
- Испытательное напряжение**  
3000 В
- Жила заземления**  
G = с ж/з жилой заземления  
X = без жилы заземления
- Температурный диапазон**  
Ограниченная подвижность от -40 °C до +90 °C  
Неподвижная прокладка: от -50 до +90 °C

**Преимущества**

- 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.
- Широкий температурный диапазон для применений в экстремальных климатических условиях
- Яркий цвет наружной оболочки повышает уровень безопасности применения и визуальное восприятие кабеля
- VDE-испытания

- Без галогенов, не распространяют горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Гибкие при низких температурах, до -40 °C
- Стойкие к гидролизу и микробам

**Стандарты/ Сертификаты соответствия**

- VDE регистр. № 6583 до 1,0 мм²
- VDE регистр. № 6584 от 1,5 мм²
- Соответствует требованиям TP TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

**Области применения**

- Кабели силовые и кабели-удлинители
- Строительное оборудование
- Строительные площадки, кемпинги, техника проведения массовых мероприятий
- Сельскохозяйственное оборудование
- Для прокладки внутри/вне помещений

**Конструкция**

- Жилы из медных лужёных тонких проволок
- Изоляция жил: термопластичный эластомер TPE
- Изоляция из ПВХ-пластиката, общая скрутка жил
- Оболочка: PUR – цвет желтый
- DESIGN: оболочка других цветов по запросам

**Характеристики**

- Стойкие к маслам и буровым жидкостям в соответствии с IEC 61892-4, прил. D
- Износостойкие и стойкие к насечкам

| Номер артикула                                  | Количество жил и сеч. в мм² | Наружный диаметр в мм | Вес меди кг/км | Вес кг/км |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------|-----------|
| <b>ÖLFLEX® 540 P U<sub>0</sub>/U: 300/500 В</b> |                             |                       |                |           |
| 0012452                                         | 2 X 0.75                    | 6.2                   | 14.4           | 52        |
| 0012453                                         | 3 G 0.75                    | 6.7                   | 21.6           | 63        |
| 0012454                                         | 4 G 0.75                    | 7.3                   | 28.8           | 80        |
| 0012455                                         | 5 G 0.75                    | 8.2                   | 36.0           | 98        |
| 0012456                                         | 7 G 0.75                    | 9.9                   | 51.0           | 126       |
| 0012457                                         | 2 X 1.0                     | 6.7                   | 19.2           | 53        |
| 0012458                                         | 3 G 1.0                     | 7.1                   | 29.0           | 72        |
| 0012459                                         | 4 G 1.0                     | 7.7                   | 38.4           | 96        |
| 0012460                                         | 5 G 1.0                     | 8.6                   | 48.0           | 117       |
| 0012461                                         | 7 G 1.0                     | 10.4                  | 68.0           | 147       |
| <b>ÖLFLEX® 540 P U<sub>0</sub>/U: 450/750 В</b> |                             |                       |                |           |
| 0012462                                         | 2 X 1.5                     | 8.3                   | 29.0           | 82        |
| 0012463                                         | 3 G 1.5                     | 8.8                   | 43.0           | 108       |
| 0012464                                         | 4 G 1.5                     | 9.8                   | 58.0           | 147       |
| 0012465                                         | 5 G 1.5                     | 10.7                  | 72.0           | 164       |
| 0012466                                         | 7 G 1.5                     | 13.4                  | 101.0          | 267       |
| 0012467                                         | 2 X 2.5                     | 9.7                   | 48.0           | 142       |
| 0012468                                         | 3 G 2.5                     | 10.3                  | 72.0           | 161       |
| 0012469                                         | 4 G 2.5                     | 11.4                  | 96.0           | 220       |
| 0012470                                         | 5 G 2.5                     | 12.7                  | 120.0          | 245       |
| 0012471                                         | 7 G 2.5                     | 15.8                  | 168.0          | 321       |
| 0012474                                         | 3 G 4                       | 12.3                  | 115.2          | 262       |
| 0012475                                         | 4 G 4                       | 13.6                  | 154.0          | 284       |
| 0012476                                         | 5 G 4                       | 15.2                  | 192.0          | 355       |
| 0012478                                         | 4 G 6                       | 15.4                  | 230.0          | 440       |
| 0012479                                         | 5 G 6                       | 17.1                  | 288.0          | 530       |
| 0012481                                         | 4 G 10                      | 20.1                  | 384.0          | 615       |
| 0012482                                         | 5 G 10                      | 22.3                  | 480.0          | 735       |

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.

Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths) Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

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

- Аналогичная продукция**
- ÖLFLEX® ROBUST 200 см. страницу 66
  - ÖLFLEX® 550 P см. страницу 79

- Аксессуары**
- SKINTOP® Стандарт см. страницу 654
  - SKINTOP® BS-M см. страницу 661
  - SKINTOP® MS-M см. страницу 666
  - SKINTOP® BS-M METAL / SKINTOP® BSR-M METAL см. страницу 668

ÖLFLEX®  
UNITRONIC®  
ETHERLINE®  
HITRONIC®  
EPIC®  
SKINTOP®  
SILVYN®  
FLEXIMARK®  
АКСЕССУАРЫ  
ПРИЛОЖЕНИЕ