

# HELUWIND® WK 310-Torsion 1,8/3 кВ

стойкий к УФ-излучению, для шельфовых зон



## Технические характеристики

- **Температурный диапазон**  
подвижно от -40 °С до +90 °С  
стационарно от -40 °С до +90 °С
- **Рабочая температура на проводнике**  
макс. +90 °С
- **Номинальное напряжение**  
VDE U<sub>0</sub>/U 1,8/3 кВ
- **Испытательное напряжение**  
9000 В
- **Минимальный радиус изгиба**  
подвижно 10 x Ø кабеля  
стационарно 5 x Ø кабеля
- **Применение со скручивающей нагрузкой**  
до +/-100° на 1 м
- **Тест на нераспространение горения**  
IEC 60332-3, FT2
- **Безгалогеновый**  
IEC 60754-1
- **Плотность дыма**  
IEC 61034-1+2
- **Тест на маслостойкость**  
в соответствии с oil res II

## Применение

Кабель WK 310 предназначен для гибкого применения в ветросиловых установках. Серия WK успешно прошла испытания с более чем 18000 циклов скручивания и поэтому обеспечивает функциональную надежность, которая действует намного дольше срока службы ветросиловой установки. Еще одна особенность – повышенный уровень напряжения, составляющий 1,8/3 кВ. WK 310 заменяет WK 300, если требуется безгалогеновый состав.

Допускаются технические изменения.

## Структура

- Специальные медные проводники в соответствии с IEC 60228
- Специальная изоляция
- Цвет жил – черный
- Специальная SSH-смесь для оболочки, с низкой адгезионностью
- Цвет оболочки – черный

## Свойства

- Безгалогеновый
- Устойчивый к истиранию
- С низким коэффициентом трения
- Улучшенные свойства пожаростойкости
- Испытан на скручивание
- Пригодный для шельфовых зон
- Предельно маслостойкий
- Устойчивый к УФ-излучению
- Годен для переработки
- Применяется в различных климатических условиях
- Создан в исполнении для холодного климата (CCV)
- **Легко оснащается разъемами**

## Примечания

Сечения, артикулы и цены готовятся индивидуально по запросу.