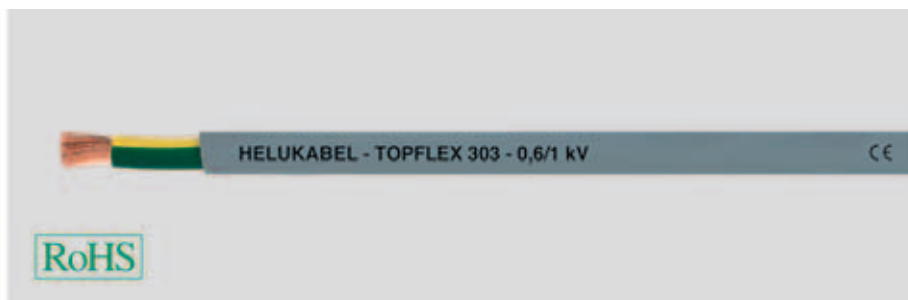


TOPFLEX® 303 X07V-K-YÖ с двойной изоляцией, 0,6/1 кВ, гибкие

PVC-провода, маслостойкие



Технические характеристики

- Специальный кабель с двойной PVC-изоляцией, маслостойкий
- **Температурный диапазон** подвижно от -5 °С до +80 °С стационарно от -40 °С до +80 °С
- **Номинальное напряжение** U₀/U 600/1000 В
- **Тестовое переменное напряжение** (50 Гц) 3000 В
- **Сопротивление изоляции** мин. 20 МОм х км
- **Минимальный радиус изгиба** для подвижного применения 12х Ø кабеля

Структура

- Жилы из тонких медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5, BS 6360 кл. 5, IEC 60228 кл. 5
- Изоляция жил – специальный PVC-материал
- Цветовая маркировка жил: черный или желто-зеленый
- Оболочка – специальный PVC-материал TM5 в соотв. с DIN VDE 0207-363-4-1 / DIN EN 50363-4-1
- Цвет оболочки – серый

Свойства

- В целом маслостойкий, устойчив к атмосферным явлениям, и химическим веществам. Химическую стойкость см. таблицу в приложении
- Повышенная механическая прочность за счет двойной изоляции

Испытания

- Самозатухающий, не распространяющий горение PVC-материал в соответствии с VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1 (DIN VDE 0472 раздел 804, тип испытания B)

Применение

Используются как гибкие кабели при повышенных механических нагрузках в свободном движении без растягивающих усилий. Следует применять в сухих и влажных помещениях, кабель не предназначен для прокладки на открытом воздухе.

Возможен монтаж в лотках и кабель-каналах.

CE= Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

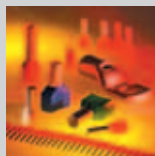
цвет жил - чёрный, цвет оболочки - серый

Арт.	Кол-во жил х номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø прикл. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-N ^o
75460	1 x 6	6,0	58,0	84,0	10
75461	1 x 10	9,5	96,0	143,0	8
75462	1 x 16	10,3	154,0	209,0	6
75463	1 x 25	11,1	240,0	308,0	4
75464	1 x 35	15,0	336,0	440,0	2
75465	1 x 50	17,5	480,0	572,0	1
75466	1 x 70	20,0	672,0	792,0	2/0
75467	1 x 95	22,0	912,0	1155,0	3/0
72184	1 x 120	23,5	1152,0	1267,0	4/0
72185	1 x 150	26,5	1440,0	1650,0	300 kcmil
75468	1 x 185	29,0	1776,0	2134,0	350 kcmil
74221	1 x 240	31,0	2304,0	2943,0	500 kcmil
72082	1 x 300	35,0	2880,0	3600,0	600 kcmil

цвет жил - жл-зл, оболочки - серый

Арт.	Кол-во жил х номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø прикл. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-N ^o
75449	1 G 6	6,0	57,6	84,0	10
75469	1 G 10	9,5	96,0	143,0	8
73859	1 G 16	10,3	154,0	209,0	6
75470	1 G 25	11,1	240,0	325,0	4
75471	1 G 35	15,0	336,0	440,0	2
75472	1 G 50	17,5	480,0	572,0	1
75473	1 G 70	20,0	672,0	792,0	2/0
75474	1 G 95	22,0	912,0	1155,0	3/0
75475	1 G 120	23,5	1152,0	1267,0	4/0
75476	1 G 150	26,5	1440,0	1650,0	300 kcmil
75477	1 G 185	29,0	1776,0	2134,0	350 kcmil
75478	1 G 240	31,0	2304,0	2943,0	500 kcmil
75479	1 G 300	35,0	2280,0	3600,0	600 kcmil

Допускаются технические изменения.



Подходящие аксессуары - см. главу X

- Гильзы - ADI
- Гильзы - ADU