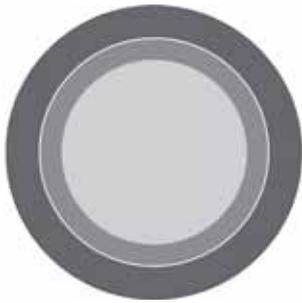


TOPFLEX® 302 / 302-UL особо гибкие PVC-провода с двойной

изоляция 0,6/1кВ



Технические характеристики TOPFLEX® 302

- Кабель с двойной PVC-изоляцией, гибкий при низких температурах
- **Температурный диапазон** подвижно от -15 °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 x км
- **Минимальный радиус изгиба** для подвижного применения 5xØ кабеля

TOPFLEX® 302-UL

- Технические данные аналогичны вышеприведенным, но дополнительно с сертификатом UL 10107
- **номинальное напряжение** UL 600 В

Применение

Кабели применяются в качестве кабелей подключения для скользящего контакта токоприемников. Кроме того, они используются в буксируемых цепях, манипуляторах, роботах, металлообрабатывающем оборудовании, а также практически во всех случаях, когда требуется свободный ход гибкого кабеля.

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

Структура

- Жилы из тончайших медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 6 или IEC 60228 кл. 6
- Гибкая при низких температурах PVC-изоляция, цвет – натуральный
- Гибкая при низких температурах PVC-оболочка, компаунд TM2
- Цвет оболочки – черный

Свойства

- Оболочка – устойчивая к УФ-излучению
- 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 тест В)
- Стойкость к химическим реагентам (см. таблицу в приложении)
- Кабель имеет II категорию по перенапряжению

TOPFLEX® 302 без UL-нормы

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	AWG-N ^o	Внешний Ø пригл. мм	Масса меди кг / км	Вес пригл. кг / км
72946	1 x 1,5	16	4,0	14,4	25,0
73924	1 x 2,5	14	4,5	24,0	42,0
72950	1 x 4	12	5,6	38,4	58,0
72945	1 x 6	10	6,1	57,6	85,0
75450	1 x 10	8	8,0	96,0	130,0
72947	1 x 16	6	9,8	153,6	190,0
75451	1 x 25	4	11,8	240,0	280,0
75452	1 x 35	2	12,9	336,0	400,0
75453	1 x 50	1	14,6	480,0	520,0
72944	1 x 70	2/0	17,5	672,0	720,0
75454	1 x 95	3/0	20,2	912,0	1050,0
75455	1 x 120	4/0	21,6	1152,0	1220,0
75456	1 x 150	300 kcmil	23,5	1440,0	1500,0
75457	1 x 185	350 kcmil	25,7	1776,0	1940,0
75458	1 x 240	500 kcmil	29,5	2304,0	2675,0

TOPFLEX® 302 в соответствии с нормой UL

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	AWG-N ^o	Внешний Ø пригл. мм	Масса меди кг / км	Вес пригл. кг / км
700231	1 x 1,5	16	5,2	14,4	25,0
700232	1 x 2,5	14	6,4	24,0	42,0
700233	1 x 4	12	7,0	38,4	58,0
700234	1 x 6	10	7,5	57,6	85,0
701351	1 x 10	8	9,1	96,0	130,0
700114	1 x 16	6	10,8	153,6	190,0
701352	1 x 25	4	13,1	240,0	280,0
701353	1 x 35	2	14,1	336,0	400,0
701354	1 x 50	1	15,8	480,0	520,0
700235	1 x 70	2/0	19,0	672,0	720,0
701355	1 x 95	3/0	21,5	912,0	1050,0
701356	1 x 120	4/0	23,2	1152,0	1220,0
701357	1 x 150	300 kcmil	25,2	1440,0	1500,0
701358	1 x 185	350 kcmil	27,0	1776,0	1940,0
701359	1 x 240	500 kcmil	31,5	2304,0	2675,0

Допускаются технические изменения.