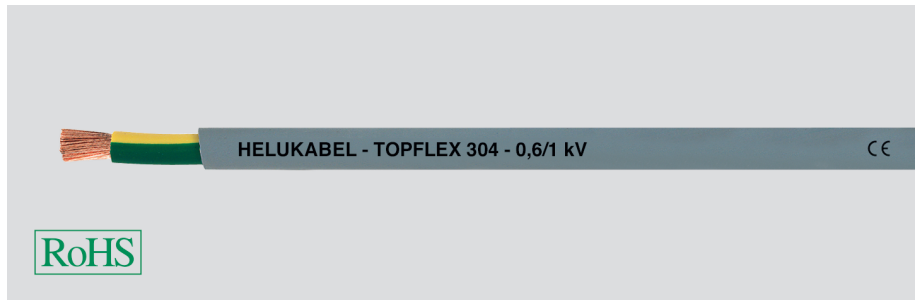
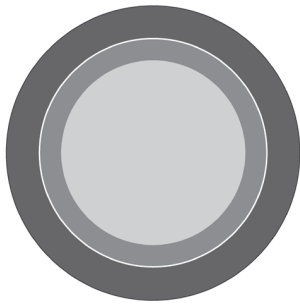


TOPFLEX® 304 / 304-C без экрана (с двойной изоляцией)/ экранированные особо гибкие PVC-провода, 0,6/1 кВ для буксируемых цепей



Технические характеристики

- Кабель со специальной PVC-изоляцией жил
- **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 x км
- **Минимальный радиус изгиба**
подвижно
пр. 5xØ кабеля

Применение

Благодаря особой гибкости идеально подходят для использования в буксируемых цепях. Кроме того, они предназначены для манипуляторов, роботов и почти всех сфер применения гибких кабелей в свободном движении.

TOPFLEX® 304C

За счет экранирующей оплетки покрытием мин. 85 % обеспечивается оптимальное соответствие требованиям к электромагнитной совместимости

ЭМС = электромагнитная совместимость

Для оптимизации свойств ЭМС рекомендуется применять большую площадь контактов на обоих концах оплетки экрана.

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

Структура

TOPFLEX® 304

- Жилы из тончайших медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 6 или IEC 60228 кл. 6
- PVC-изоляция жил – желто-зеленая
- PVC-оболочка – компаунд TM2
- Цвет оболочки – серый

TOPFLEX® 304C

- Структура аналогична вышеописанной, но
- луженая медная оплетка, покрытие прикл. 85 %

Свойства

- 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)
- Стойкость к химическим реагентам (см. таблицу в приложении)

TOPFLEX® 304

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	AWG-N°	Внешний Ø прикл. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км
79639	1 G 2,5	14	4,5	24,0	42,0
79640	1 G 4	12	5,6	38,4	58,0
79641	1 G 6	10	6,1	57,6	85,0
71544	1 G 10	8	8,0	96,0	130,0
79642	1 G 16	6	9,8	154,0	190,0
79643	1 G 25	4	11,8	240,0	280,0
79644	1 G 35	2	12,9	336,0	400,0
79645	1 G 50	1	14,6	480,0	520,0
79646	1 G 70	2/0	17,5	672,0	720,0
79647	1 G 95	3/0	20,0	912,0	1050,0
79648	1 G 120	4/0	21,6	1152,0	1220,0
79649	1 G 150	300 kcmil	23,5	1440,0	1500,0
79650	1 G 185	350 kcmil	25,7	1776,0	1940,0
79651	1 G 240	500 kcmil	29,5	2304,0	2675,0
79652	1 G 300	600 kcmil	32,5	2880,0	3300,0

TOPFLEX® 304C

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	AWG-N°	Внешний Ø прикл. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км
79653	1 G 2,5	14	5,9	40,0	55,0
79654	1 G 4	12	6,5	50,0	75,0
79655	1 G 6	10	8,3	88,0	125,0
79656	1 G 10	8	8,7	124,0	170,0
79657	1 G 16	6	10,3	190,0	300,0
79658	1 G 25	4	12,4	260,0	420,0
79659	1 G 35	2	13,7	405,0	620,0
79660	1 G 50	1	15,4	560,0	825,0
79661	1 G 70	2/0	17,5	780,0	1090,0
79662	1 G 95	3/0	21,0	1030,0	1395,0
79685	1 G 120	4/0	22,4	1311,0	1770,0
79663	1 G 150	300 kcmil	24,3	1527,0	1930,0
79664	1 G 185	350 kcmil	26,5	1940,0	2635,0
79665	1 G 240	500 kcmil	30,3	2530,0	3380,0
79666	1 G 300	600 kcmil	35,0	3050,0	3500,0

Допускаются технические изменения.