TROMM-PUR барабанный кабель управления с PUR-оболочкой, безгалогеновый

RoHS

Технические характеристики

- Изоляция жил и оболочки из специального PUR-материала на основании DIN VDE 0250
- Компенсация натяжения несущим элементом
- **Температурный диапазон**
  от -40°C до +80°C
  (кратковременно до +100°C)
- **Номинальное напряжение**
  до 1 мм² U_0/U 300/500 В
  от 1,5 мм² U_0/U 450/750 В
- **Испытательное напряжение**
  до 1 мм² = 2000 В
  от 1,5 мм² = 2500 В
- **Напряжение пробоя**
  до 1 мм² = 4000 В
  от 1,5 мм² = 5000 В
- **Сопротивление изоляции**
  мин. 20 МОм x км
- **Минимальный радиус изгиба**
  10x Ø кабеля
- **Стойкость к радиации**
  до 100x10⁶ сДж/кг (до 100 Мрад)

Структура

- Медные особо тонкопроволочные проводники в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 6, колонка 4, BS 6360 кл. 6 или IEC 60228 кл. 6
- Изоляция жил из специального PUR-материала
- Несущий элемент
- Маркировка жил в соответствии с DIN VDE 0293 (гибкие кабели)
- Повивная скрутка жил с оптимальным шагом
- Обмотка из флиса
- Поддерживающая оплётка из прочных синтетических волокон
- Полиуретановая внешняя оболочка без содержания галогенов
- Цвет оболочки оранжевый

Свойства

- Высокая гибкость при низких температурах
- Пригоден для применения в пищевой промышленности
- Стойкий к истиранию и растрескиванию
- Годен для применения при скручивающих нагрузках

Устойчив к

- Маслам и жирам
- Бензину и керосину (без содержания спирта)
- Погодным условиям
- УФ-лучам
- Кислороду и озону
- Микробам и разложению
- Солёной и технической воде
- Вибрациям

Примечания

- G = с желто-зеленой жилой заземления

Применение

Данный кабель является усовершенствованным вариантом уже зарекомендовавшего себя кабеля марки NEOPREN. Кабель особо прочный, всепогодный, без содержания галогенов, стойкий к растрескиванию и истиранию, пригоден для применения в буксируемых цепях.
Применяется на верфях, в строительном секторе, для конвейерного и подъёмного оборудования, на горных разработках, в туннелестроении, дорожном строительстве и пр.
Предназначен для соединения терминалов с блоками управления у канатных подъёмников, в устройствах контроля натяжения троса в канатных подъёмниках.
Используется в качестве питающего кабеля для силовых линий, например, на горных разработках, в локомотиво- и вагоностроении, в платформах для бурения нефтяных скважин, в системах аварийного энергоснабжения и т.д.
CE= Изделие соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм²	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	Разрушающая нагрузка прибл. кгс	AWG-№
26035	14 G 0,75	16,5	154,0	320,0	250	19
26036	12 G 1	17,5	115,0	300,0	500	18
26037	18 G 1	23,0	173,0	480,0	500	18
26038	3 G 1,5	9,5	43,0	110,0	200	16
26039	5 G 1,5	12,5	72,0	220,0	200	16
26040	7 G 1,5	15,5	101,0	270,0	250	16
26041	12 G 1,5	21,0	173,0	450,0	750	16
26042	18 G 1,5	27,0	259,0	620,0	750	16
26043	24 G 1,5	30,0	346,0	850,0	750	16
26044	30 G 1,5	34,0	533,0	1100,0	750	16
26045	42 G 1,5	40,0	605,0	1600,0	750	16
26046	4 G 2,5	14,0	96,0	250,0	200	14
26047	5 G 2,5	15,0	120,0	280,0	250	14
26048	7 G 2,5	18,0	168,0	360,0	300	14
26049	12 G 2,5	25,0	288,0	740,0	750	14
26050	24 G 2,5	36,0	576,0	1400,0	750	14
26051	30 G 2,5	40,0	864,0	1740,0	750	14
26052	36 G 2,5	44,0	998,0	2050,0	750	14
26053	7 G 4	22,0	269,0	600,0	500	12
26054	4 G 10	22,0	384,0	650,0	500	8
26055	4 G 16	27,0	614,0	1100,0	500	6
26059	5 G 16	34,0	768,0	1600,0	750	6
26056	4 G 25	30,0	960,0	1600,0	500	4
26057	4 G 35	36,0	1344,0	2050,0	1000	2
26058	4 G 50	42,0	1920,0	2800,0	1000	1

Допускаются технические изменения. (RG01)

24.09.2015 / Допускаются технические изменения.