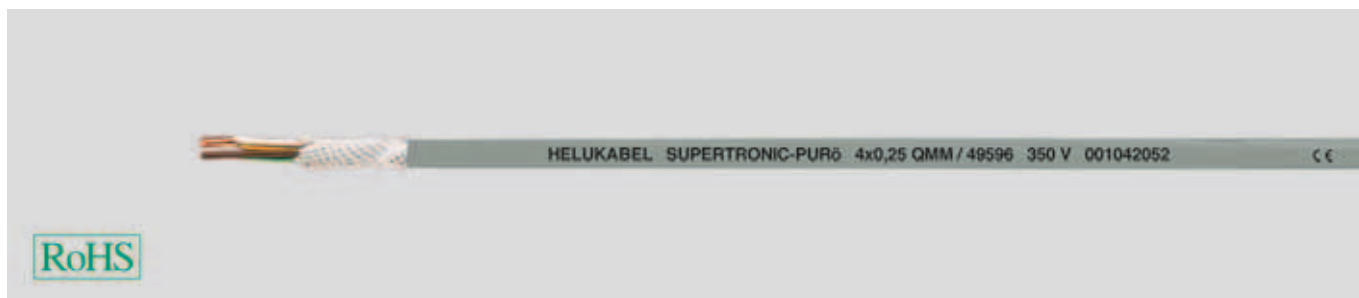


**SUPERTRONIC®-PURö** для буксируемых цепей, с разметкой метража**Технические характеристики**

- Специальный кабель для буксируемых цепей в PUR-оболочке на основании DIN VDE 0285-525-2-51 / DIN EN 50525-2-51
- Особо гибкий за счёт специальной конструкции
- **Температурный диапазон** подвижно от -5 °С до +70 °С стационарно от -40 °С до +70 °С
- **Номинальное напряжение** 350 В
- **Испытательное напряжение** 1500 В
- **Напряжение пробоя** мин. 3000 В
- **Сопротивление изоляции** мин. 20 МОм х км
- **Минимальный радиус изгиба** подвижно 5х Ø кабеля стационарно 3х Ø кабеля
- **Стойкость к радиации** до 100х10<sup>6</sup> сДж/кг (до 100 Мрад)

**Структура**

- Медные особо тонкопроволочные проводники в соответствии с VDE 0295 кл. 6 графа 4 и 5 или IEC 60228 кл. 5
- **Маслостойкая** PVC-изоляция кабелей, T12 на основании DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3, с улучшенными свойствами скольжения
- Повивная скрутка жил с оптимальным шагом
- Цветные жилы в соответствии с DIN 47100, см. табл. в приложении
- Обмотка флисом
- Специальная внешняя TPU-оболочка **из цельного полиуретана** в соответствии с DIN VDE 0207-363-10-2 / DIN EN 50363-10-2
- Цвет оболочки – серый (RAL 7001), матовая
- С разметкой метража

**Свойства**

- **Особенности** высокая гибкость при низких температурах, высокая стойкость к истиранию, стойкий на разрыв и разрез, устойчив к механическим повреждениям.
- **Устойчив к** УФ-лучам, кислороду, озону, гидролизу, маслу
- **В целом устойчив к** микроабм, гидравлическим жидкостям, смазочно-охлаждающим эмульсиям, щёлочам
- Внешняя PUR-оболочка обладает высокой устойчивостью к механическим повреждениям, масло- и износостойкостью, а также низким коэффициентом трения
- Используемые при изготовлении материалы не содержат силикона и кадмия, а также веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия

**Применение**

Используется для прокладки в сухих и влажных помещениях, а также на открытом воздухе, при свободном движении без растягивающих усилий и без принудительно направляемого движения. Применяется в буксируемых цепях, а также в качестве особо гибкого PUR-кабеля управления в условиях постоянных нагрузок при подъёме и изгибе в станках и инструментах, в робототехнике и производстве. Кабель гарантирует длительный срок службы, надежное функционирование и высокую экономичность.

В особо сложных условиях эксплуатации (например, в компостных установках или в подъёмно-транспортном оборудовании и пр.) рекомендуем ознакомиться со специально разработанной анкетой для буксируемых цепей, дополнительные параметры применения см. в таблице в начале каталога. При использовании в буксируемых цепях следует соблюдать руководство по монтажу.

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

Арт.	Кол-во жил х номинальное сечение, мм <sup>2</sup>	Внешний Ø пригл. мм	Масса меди кг / км	Вес пригл. кг / км	AWG-N <sup>o</sup>	Арт.	Кол-во жил х номинальное сечение, мм <sup>2</sup>	Внешний Ø пригл. мм	Масса меди кг / км	Вес пригл. кг / км	AWG-N <sup>o</sup>
49583	2 x 0,14	3,5	2,8	22,0	26	49600	12 x 0,25	7,6	30,1	91,0	24
49584	3 x 0,14	3,7	4,1	24,0	26	49601	14 x 0,25	7,9	35,0	102,0	24
49585	4 x 0,14	3,9	5,6	29,0	26	49602	18 x 0,25	8,9	45,0	125,0	24
49586	5 x 0,14	4,2	7,0	33,0	26	49603	24 x 0,25	10,0	60,0	163,0	24
49587	7 x 0,14	4,9	9,8	47,0	26	49604	25 x 0,25	10,6	62,5	170,0	24
49588	10 x 0,14	6,2	14,0	59,0	26	49605	2 x 0,34	4,5	6,8	32,0	22
49589	12 x 0,14	6,4	16,8	67,0	26	49606	3 x 0,34	4,9	10,2	40,0	22
49590	14 x 0,14	6,6	19,6	74,0	26	49607	4 x 0,34	5,3	13,6	55,0	22
49591	18 x 0,14	7,3	25,2	86,0	26	49608	5 x 0,34	5,8	17,0	60,0	22
49592	24 x 0,14	8,5	33,6	115,0	26	49609	7 x 0,34	6,9	23,8	80,0	22
49593	25 x 0,14	8,6	35,0	120,0	26	49610	10 x 0,34	8,4	34,0	112,0	22
49594	2 x 0,25	4,1	5,0	27,0	24	49611	12 x 0,34	8,6	40,8	127,0	22
49595	3 x 0,25	4,3	7,5	33,0	24	49612	14 x 0,34	9,0	47,6	142,0	22
49596	4 x 0,25	4,8	10,0	40,0	24	49613	18 x 0,34	10,1	61,2	175,0	22
49597	5 x 0,25	5,2	12,5	48,0	24	49614	24 x 0,34	12,0	81,5	229,0	22
49598	7 x 0,25	6,2	17,5	60,0	24	49615	25 x 0,34	12,2	85,0	238,0	22
49599	10 x 0,25	7,4	25,0	79,0	24						

Допускаются технические изменения. (RC03)



Подходящие буксируемые цепи - см. каталог „Аксессуары“.