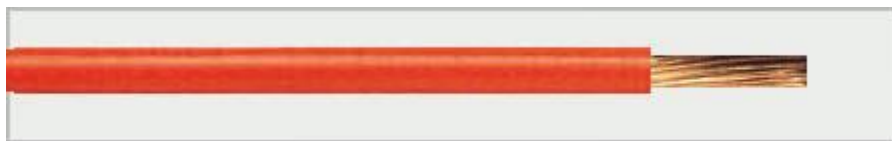


ТРЕ - гъвкав проводник



Приложение

За кабелни крайници към акумулаторни батерии и връзки между източници на ел.ток и подвижни и неподвижни консуматори

Технически данни

- номинално напрежение U_0/U : 450 / 750 V;
- изпитвателно напрежение: 5000 V;
- работен температурен диапазон: - 40°C до + 105 °C;
- минимален радиус на огъване: 15D (D - външен диаметър на проводника);
- съотв. с RoHS Direktive 2002/95/EC;
- съответствие с IEC 60332-1 само за проводници с изолация ТРЕ категория "Vo" - по заявка

Конструкция на кабела

- медни гъвкави токопроводими жила клас 5 или 6 по БДС IEC 60228, сечение - 25; 35; 50; 70 mm² ;
- изолация: специален ТРЕ компаунд, възможност за категория "Vo"

Цвят на изолацията: по заявка

Сечение на проводника	Конструкция на токопроводимите жила	Номинална рад.дебелина на изолацията	Външен диаметър	Тегло на кабела	Електрическо съпротивление
mm ²	бр. x mm	mm	mm	Kg/km	Ohm/km
25	7x7x16x0,195	2,5	12,7 +/- 0,4	340	0,780
25	19x31x0,230	2,5	12,4 +/- 0,4	340	0,780
35	7x7x22x0,195	2,5	14,0 +/- 0,4	430	0,554
35	19x42x0,230	2,5	13,6 +/- 0,4	430	0,554
50	19x57x0,230	2,7	15,1 +/- 0,4	550	0,386
70	19x50x0,300	2,8	17,5 +/- 0,4	800	0,272