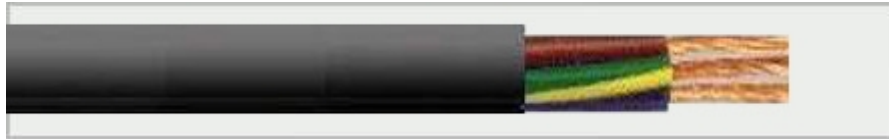


Elastoflex S05RR-F



Приложение

Безхалогенни шнурове с изолация и обвивка от специален термопластичен еластомер, предназначени за свързване на електрически битови уреди към електрическата мрежа и за свързване на подвижни консуматори, работещи в условията на променливи огъвания. Предназначени са и за неподвижно полагане при леки и средни механични натоварвания. Приложими са за работа в широк температурен диапазон и атмосферни влияния поради специалните им свойства: работна температура от -40 °C до 125 °C, висока гъвкавост при ниска температура, износостойчивост, маслоустойчивост, устойчивост на химикали.

Технически данни

- произведен съгласно ТС 01-25-08 А на ГАМАКАБЕЛ и БДС HD 22.4 S4
- номинално напрежение U₀/U: 300 / 500 V
- изпитвателно напрежение : 2000 V
- изолационно съпротивление : min 20 MΩ x km
- максимална температура на нагряване на токопроводимите жила: + 125 °C
- максимална температура на нагряване на токопроводимите жила в режим на късо съединение за 5 s: +200 °C
- студоустойчивост, -40 °C
- минимален радиус на огъване :
при неподвижно полагане - 5 D • при подвижно полагане - 7,5 D ; (D - външен диаметър на кабела)
- маслоустойчивост, в масло ASTM 2 за 24h при 100 °C
- атмосфероустойчивост - след лъчисто въздействие при температура 55 °C и повишена влажност
- цвят на външната обвивка - черен или друг по заявка на клиента

Конструкция на кабела

- медни токопроводими жила клас 5 по БДС IEC 60228
- изолация: специален термопластичен еластомер TPE
- усукани изолирани жила
- външна обвивка: специален термопластичен еластомер TPE

Цвят на изолацията на жилата в съответствие с HD 308 S2

Брой и сечение на жилата бр x мм ²	Външен диаметър мм	Тегло на медта кг/км	Тегло на кабела кг/км
2 x 0,75	6,2	14,4	47
3 x 0,75	6,7	21,6	59
4 x 0,75	7,3	28,8	72
5 x 0,75	8,2	36,0	91
2 x 1	6,7	19,2	57
3 x 1	7,0	28,8	68
4 x 1	7,7	38,4	85
5 x 1	8,6	48,0	106
2 x 1,5	8,2	28,8	85
3 x 1,5	8,7	43,2	103
4 x 1,5	9,7	57,6	131
5 x 1,5	10,6	72,0	159
2 x 2,5	9,6	48,0	123
3 x 2,5	10,1	72,0	150
4 x 2,5	11,3	96,0	192

Брой и сечение на жилата бр x мм ²	Външен диаметър мм	Тегло на медта кг/км	Тегло на кабела кг/км
5 x 2,5	12,5	120,0	243
2 x 4	11,2	76,8	175
3 x 4	11,8	115,2	216
4 x 4	13,2	153,6	281
5 x 4	14,6	192,0	350

Gamakabel