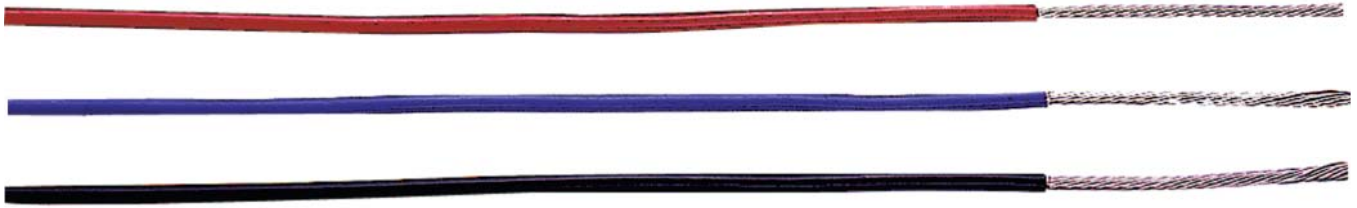


# ÖLFON® PTFE провод Новое название ÖLFLEX® HEAT 260 SC



Провод во фторполимерной оболочке для экстремальных температурных нагрузок



Применение	Преимущества	Важная информация	Конструкция кабеля
<ul style="list-style-type: none"> <li>Для внутренней проводки в распределительных щитах, где возможен большой нагрев, в измерительных устройствах, в печах, на кирпичных заводах, в отопительных устройствах, в кухонном оборудовании и при монтаже в химической промышленности</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Материал фторполимер (PTFE) – это самый известный и самый стойкий полимер, который используется при производстве кабелей в течение многих лет</li> <li>Огнестойкий</li> <li>Высокая изоляционная стойкость</li> <li>Высокое сопротивление к пробою</li> <li>Высокая износостойкость</li> <li>Минимальные диэлектрические потери. Диэлектрическая константа равная 2,1 не изменяется в диапазоне от 0 до 10<sup>9</sup> Гц и в диапазоне температур от -190°C до +260°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Водопоглощение меньше чем 0,01%</li> <li>Стойкий к воздействию воды и озона</li> <li>Стойкий к воздействию кислот, щелочных растворов, растворителей, синтетических смесей и масел</li> <li>Стойкий к высоким температурам сварки</li> <li>Стойкий к воздействию агрессивных синтетических гидравлических жидкостей, используемых, например, в конструкции прессов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Токопроводящие жилы, скрученные из посеребренных медных тонких проволок</li> <li>Внешняя оболочка из PTFE</li> </ul> <p><b>PTFE</b> = политетрафторэтилен</p>

Технические данные			
<p>Изоляционное сопротивление: &gt; 1 ТОм x см</p>	<p>Минимальный радиус изгиба: статично: 4 x кабельных диаметра подвижно: 10 x кабельных диаметров</p>	<p>Номинальное напряжение: U0/U: 300/500 В UL/CSA: 600 В</p>	<p>Тестовое напряжение: 3400 В</p>
<p>Строение проводника: согл. AWG</p>			<p>Температурный диапазон: от -190°C до +260°C кратковременно: до +300°C</p>

Артикул	Сечение AWG	Сечение, мм <sup>2</sup>	Количество проволок и их диаметр, мм	Внешний диаметр, прибл., мм	Вес меди, кг/км
<b>ÖLFON® PTFE (ÖLFLEX® HEAT 260 SC)</b>					
0094...	28 (7)	0,08	7 X 0,13	0,89	2,0
0095...	26 (7)	0,14	7 X 0,16	0,99	2,7
0096...	26 (19)	0,14	19 X 0,10	0,99	2,9
0097...	24 (7)	0,21	7 X 0,20	1,12	3,8
0098...	24 (19)	0,24	19 X 0,13	1,12	4,0
0099...	22 (7)	0,35	7 X 0,25	1,27	5,4
0100...	22 (19)	0,38	19 X 0,16	1,27	5,7
0101...	20 (7)	0,57	7 X 0,32	1,47	7,7
0102...	20 (19)	0,57	19 X 0,20	1,47	8,2
0103...	18 (7)	0,90	7 X 0,40	1,74	12,0
0104...	18 (19)	0,95	19 X 0,25	1,74	12,0
0105...	16 (19)	1,23	19 X 0,28	2,04	16,0
0106...	14 (19)	1,94	19 X 0,36	2,42	23,0
0107...	12 (19)	3,20	19 X 0,45	2,87	35,0
0108...	10 (37)	4,72	37 X 0,40	3,40	51,0

Пожалуйста, дополните при заказе артикул необходимым кодом цвета: 000 = желто-зеленый, 001 = черный, 002 = синий, 003 = коричневый, 004 = бежевый, 005 = желтый, 006 = зеленый, 007 = фиолетовый, 008 = розовый, 009 = оранжевый, 010 = прозрачный, 104 = красный, 105 = белый, 106 = серый.