

ÖLFON® PTFE / ÖLFON® PTFE C кабель Новое название ÖLFLEX® HEAT 260 MC / C MC

Кабель во фторполимерной оболочке для экстремальных температурных нагрузок



Применение	Преимущества	Важная информация	Конструкция кабеля
<ul style="list-style-type: none"> • В любых промышленных средах • При воздействии химических веществ в комбинации с высокими температурами 	<ul style="list-style-type: none"> • Материал фторполимер (PTFE) – это самый известный и самый стойкий полимер, который используется при производстве кабелей в течение многих лет • Огнестойкий • Высокая изоляционная стойкость • Высокое сопротивление к пробое • Высокая износостойкость 	<ul style="list-style-type: none"> • Водопоглощение меньше чем 0,01% • Стойкий к воздействию воды и озона • Стойкий к воздействию кислот, щелочных растворов, растворителей, синтетических смесей и масел • Стойкий к высоким температурам сварки • Стойкий к воздействию агрессивных синтетических гидравлических жидкостей, используемых, например, в конструкции прессов 	<p>ÖLFON® PTFE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Токпроводящие жилы, скрученные из никелированных медных тонких проволок • Изоляция жил на основе PTFE • Цветовая маркировка жил • Внешняя оболочка из PTFE, черного цвета <p>ÖLFON® PTFE C</p> <p>Конструкция аналогична конструкции ÖLFON® PTFE, дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Экран в виде оплетки из никелированной медной проволоки <p>PTFE = политетрафторэтилен</p>

Технические данные

Маркировка жил: цветовая, согл. VDE 0293-308 (таблица T9)	Строение проводника: медные тонкие проволоки согл. VDE 0295 класс 5 / IEC 60228 класс 5	Номинальное напряжение: U0/U: 300/500 В UL/CSA: 600 В	Защитная жила: G = одна из жил желто-зеленого цвета X = без желто-зеленой жилы
Изоляционное сопротивление: > 1 ТОм x см	Минимальный радиус изгиба: статично: 4 x кабельных диаметра подвижно: 15 x кабельных диаметров	Тестовое напряжение: 3400 В	Температурный диапазон: от -190°C до +260°C кратковременно: до +300°C

Артикул	Кол-во жил и сечение, мм ²	Внешний диаметр, пригл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес, пригл., кг/км	Артикул	Кол-во жил и сечение, мм ²	Внешний диаметр, пригл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес, пригл., кг/км
ÖLFON® PTFE (ÖLFLEX® HEAT 260 MC)					ÖLFON® PTFE C (ÖLFLEX® HEAT 260 C MC)				
0091 300	2 X 0,5	3,9	9,6	22	0091 321	4 G 2,5	7,7	96,0	116
0091 301	3 G 0,5	4,1	14,4	33	0091 322	5 G 2,5	8,3	120,0	145
0091 302	4 G 0,5	4,5	19,2	45	ÖLFON® PTFE C (ÖLFLEX® HEAT 260 C MC)				
0091 305	2 X 0,75	4,2	14,4	32	0091 330	3 G 0,75	5,5	46,0	75,0
0091 306	3 G 0,75	4,4	21,6	47	0091 331	4 G 0,75	5,9	51,0	87,0
0091 307	4 G 0,75	5,1	28,8	58	0091 332	3 G 1,0	5,8	48,0	81,0
0091 310	2 X 1	4,8	19,2	42	0091 333	4 G 1,0	6,4	65,0	104,0
0091 311	3 G 1	5,1	28,8	56	0091 334	3 G 1,5	6,3	65,0	101,0
0091 312	4 G 1	5,8	38,4	71	0091 335	4 G 1,5	7,2	86,0	134,0
0091 315	3 G 1,5	5,6	43,2	72	0091 336	5 G 1,5	7,8	105,0	162,0
0091 316	4 G 1,5	6,1	57,6	98	0091 337	3 G 2,5	7,9	114,0	160,0
0091 317	5 G 1,5	7,0	72,0	118	0091 338	4 G 2,5	8,7	153,0	204,0
0091 320	3 G 2,5	7,1	72,0	87	0091 339	5 G 2,5	9,4	209,0	270,0

G = одна из жил защитная, желто-зеленого цвета; X = без желто-зеленой жилы
Стандартные длины: 100, 500 и 1000 м
Пожалуйста, указывайте желаемые длины (например: 1x500 м или 5x100 м)