

Кабели для водопогружных электронасосов, для длительного использования в воде



Информация: Эти кабели в течении 2007 года будут переименованы в **ÖLFLEX® AQUA RN8**



Применение

- Кабели специально разработаны, испытаны и допущены для длительного использования в воде
- Рекомендуемая длина 10 метров
- Для присоединения электрооборудования (например, водопогружных насосов, поплавковых выключателей) в питьевой и технической воде
- Для гибкой прокладки в плавательных бассейнах

открытого и закрытого типов.

Преимущества

- Применение в сухих, влажных и мокрых помещениях, а также вне помещений при высоких механических нагрузках
- При неподвижной и защищённой прокладке в трубах или внутри оборудования возможно применение на напряжение до 1000 В

Важная информация

● Согласно стандарта кабели предусмотрены для погружных электронасосов.

- По запросу возможна поставка кабелей специальной конструкции с несущим сердечником, стойких к нагрузкам на растяжение
- Другое число жил и сечения поставляются по запросу

Конструкция

- Жилы из тонких медных проволок
- Изоляция жил из резиновой смеси, общая скрутка жил
- Цветовая или цифровая маркировка жил по VDE 0293-308
- Наружная оболочка из резиновой смеси на основе неопрена, стойкая к озону, к УФ-лучам, маслостойкая по EN 60811-2-1, черного цвета

Технические данные

- Маркировка жил: цветовая маркировка жил по VDE 0293-308
- Конструкция жил: жилы гибкие по VDE 0295 класс гибкости 5 / по IEC 60228 класс 5

- Минимальный радиус изгиба: для гибкого применения: 6 x наружных диаметров кабеля
неподвижная прокладка: 4 x наружных диаметров кабеля

- Номинальное напряжение U0/U: 450/750 В при защищенной и неподвижной прокладке: U0/U: 600/1000 В

- Испытательное напряжение 2500 В

- Жила заземления G = с жилой заземления, жёлто/зелёная X = без жилы заземления

- Допустимая токовая нагрузка в соответствии с VDE 0298 ч. 4

- Температурный диапазон подвижная прокладка: -25°C до +80°C
неподвижная прокладка: -40°C до +80°C
в воде: макс. +40°C

Номер артикла	Число жил и сечение в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км
AQUA RN8 Кабели для погружных электронасосов				
1600600	1 X 4,0	7,2 - 9,0	38,0	100
1600601	1 X 6,0	7,9 - 9,8	58,0	120
1600602	1 X 10,0	9,5 - 11,9	96,0	200
1600603	1 X 16,0	10,8 - 13,4	154,0	280
1600604	1 X 25,0	12,7 - 15,8	240,0	400
1600605	1 X 35,0	14,3 - 17,9	336,0	510
1600606	3 G 1,5	9,2 - 11,9	43,0	170
1600609	4 G 1,5	10,2 - 13,1	58,0	205
1600620	7 G 1,5	14 - 17,5	101,0	385
1600607	3 G 2,5	10,9 - 14,0	72,0	210
1600610	4 G 2,5	12,1 - 15,5	96,0	260
1600621	7 G 2,5	16,5 - 20	168,0	520
1600608	3 G 4,0	12,7 - 16,2	115,0	280
1600611	4 G 4,0	14,0 - 17,9	154,0	350
1600622	7 G 4,0	21,2	268,8	681
1600612	4 G 6,0	15,7 - 20,0	230,0	460
1600613	4 G 10,0	20,9 - 26,5	384,0	830
1600614	4 G 16,0	23,8 - 30,1	614,0	1.190
1600615	4 G 25,0	28,9 - 36,6	960,0	1.720
1600616	4 G 35,0	32,5 - 41,1	1344,0	2.260
1600617	4 G 50,0	37,7 - 47,5	1920,0	3.140
1600618	4 G 70,0	42,7 - 54,0	2688,0	4.250
1600619	4 G 95,0	48,4 - 61,0	3648,0	5.500

G = с жилой заземления, жёлто/зелёной; X = без жилы заземления
 Без доплат за оригинальную упаковку (100, 500, 1000 м)
 Пожалуйста указывайте нужную упаковку (например 1 x 500 м барабан или 5 x 100 м бухты)
 Бухты < 30 кг, тяжелее автоматически на барабанах
 База меди: 150,- Евро / 100 кг