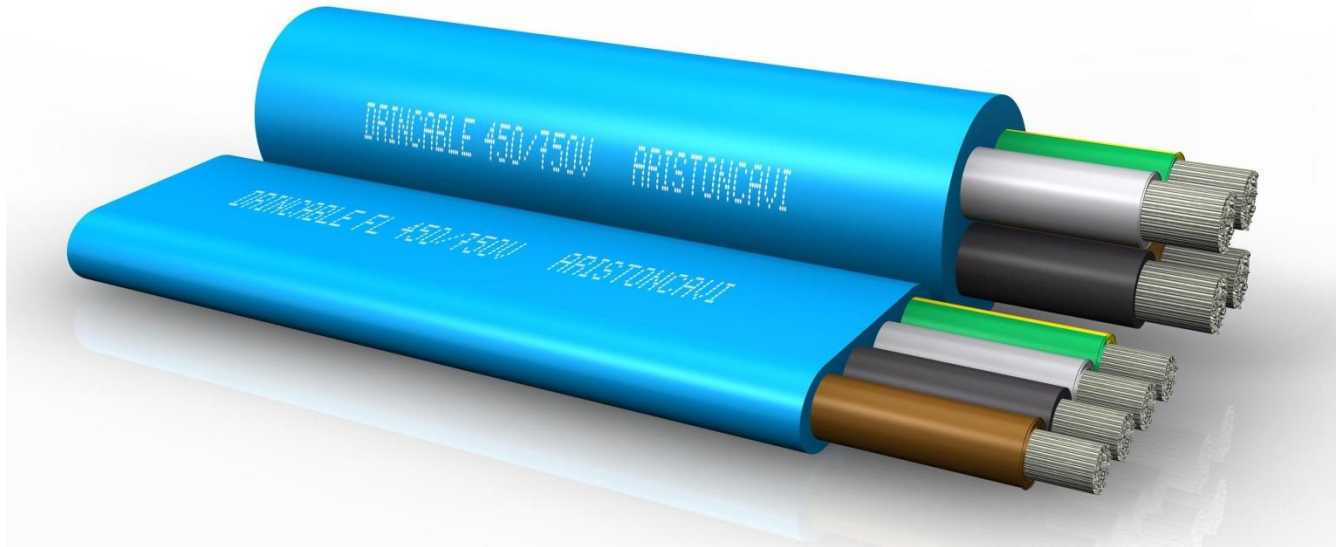


DRINCABLE® 450/750 V - DRINCABLE® 0,6/1 kV

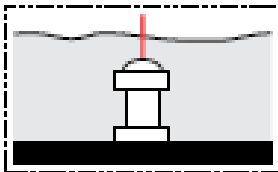
DRINCABLE® 07 / DRINCABLE® 1

В соответствии с нормативами HD 22.16, HD 22.12
ACS / WRAS / DM 174/04

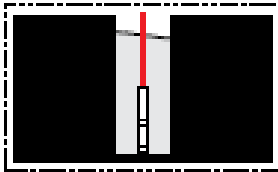


Элементы конструкции

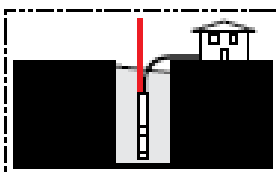
1. **Токпроводящая жила:** луженая медь проводник класс 5 IEC 60228
2. **Изоляция:** изоляционный материал компаунд EPR тип EI6 (450/750V) в соответствии с нормативами EN 50363-1 и тип 3GI3 (0,6/1kV) в соответствии с VDE 0207 часть 20
Идентификация жил в соответствии с нормативами HD 308
3. **Внешняя оболочка:** специальный сшитый компаунд тип EM6, в соответствии с EN 50363-2-1, синего цвета



Применение: гибкий НЕТОКСИЧНЫЙ, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ, ПОГРУЖНОЙ силовой кабель с особой резиновой изоляцией и внешней оболочкой, позволяющей постоянное погружение в питьевую воду. Кабель DRINCABLE®, является изобретением компании Аристон Кави, запатентована уникальная композиция используемая для его наружной оболочки.



После проведения тщательного тестирования над данным кабелем, были получены следующие сертификаты: Британский сертификат WRAS (в соответствии с BS 6920), французкий сертификат ACS для прямого и постоянного погружения в питьевую воду, соответствует также итальянским нормативам DM 174/04. После проведения тестирования, соответствующим заключением было установлено, что в питьевой воде не было обнаружено присутствия каких-либо токсичных веществ, металлических частиц, не наблюдался рост микроорганизмов, вкус, внешний вид и прозрачность воды не понесли каких либо изменений.



Электрические параметры кабеля в соответствии с нормативами HD 22.12 и BS 7919. По индивидуальному запросу возможна версия с напряжением 0,6/1kV и плоская форма (группа FL). Кабель предназначен для погружных насосов в питьевую воду, контрольного оборудования в аквариумах и прудах, различных системах управления, прокладывается в водопроводах или фонтанах для питьевой воды, электрических установках по переработке, консервированию напитков и продуктов питания, для освещения бассейнов и различных очистительных системах.

Электрические рабочие данные

Номинальное напряжение U_0 / U kV 450/750 - 0,6/1 Испытательное

Переменное напряжение kV 2,5 - 4

Макс переменное напряжение (AC) V - kV 540/900 - 0,72/1,2

Макс постоянное напряжение (DC) V - kV 670/1350 - 0,9/1,8

Температурные рабочие данные

Максимальная температура при замыкании °C 250

Максимальная рабочая температура на проводнике °C 90

Минимальная температура окружающей среды °C - 25

Максимальная температура воды °C 40

Механические рабочие данные

Радиус изгиба стационарная прокладка: 3 x D mm, нестационарная прокладка: 5 x

D Максимальная нагрузка при растягивании* N/mm² 15

* (D = внешний диаметр)

Химические рабочие данные

Состояние в воде в соответствии с HD 22.16 и заключением внутреннего тестирования AC в соленой морской и подсолёной воде