

AQUA RN8 (H07RN8-F) КАБЕЛЬ ДЛЯ ПОГРУЖНЫХ НАСОСОВ – стр. 1.129 нового каталога

1. Краткая информация

- изоляция из гармонизированного каучука
- для постоянного использования в воде
- Характеристики:
 - стойкость к озону и УФ - лучам
 - повышенная плотность, специальный полихлоропреновый каучук
 - стойкость к адгезии
 - пламязамедляющий в соответствии с IEC 60332.1
 - расширенный температурный диапазон окружающей среды -40°C до +80°C
 - использование на глубине до 10м (по стандартам, но материал может выдержать больше: провели эксперименты – 100м кабель выдержал) и температуре воды до +40°C
 - цветовая гамма в соответствии с *New Color Code*
 - высокая гибкость

минимальный радиус изгиба для подвижного применения: 6xD

стационарно: 4xD

- напряжение 600/1000В

2. Конструкция кабеля

Проводник: медный класс5, тонкопроволочные медные жилы. Изоляция: этиленово-пропиленовый каучук. Цветовой код в соответствии с VDE 0293, часть 308. Внешняя изоляция:

специальный полихлоропрен. Цвет черный.

3. Другая информация

- **срок службы: более 10 лет**
- не только AQUA RN8 может использоваться для силового подключения насосов, есть и другие кабели Lapp.

Например, для насосов в химически агрессивной среде необходимо применять OLFLEX ROBUST вместе с кабельным вводом SKINTOP MS-M.

- только для постоянного использования со средними и высокими волнениями в воде
- не подходит для применения в водных путях
- H07RN-F не является кабелем для погружных насосов в соответствии со стандартом VDE 0298

часть 300!!!

4. Преимущества

- высокая гибкость облегчает подключение и обслуживание насоса
- является альтернативой OLFLEX AQUA BAM (но не для использования в питьевой воде)
- полностью заменяет H07RN-F

Для использования в питьевой воде подходит только OLFLEX AQUA BAM, круглый или плоский. Он дороже, но температура воды может достигать +60°C, глубина – до 250 метров.