



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Издание 04.2006

Редакция 03/10.2017

## ГЕОТЕХНИКА И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО



### DURVINIL S 27-34 e

Жесткая ПВХ трубка для нагнетания в гравелистый и песчаный грунты и скальные породы инъекционных материалов на цементной основе при помощи манжетных клапанов



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Издание 04.2006

Редакция 03/10.2017

### ОПИСАНИЕ

Муфтовые трубки DURVINIL – неметаллический продукт с гладкой внутренней поверхностью и отверстиями (стандартный шаг расположения отверстий под манжетами – 500 и 1000 мм). Отверстия защищены специальными резиновыми манжетами (DUR-O-RING), которые выполняют роль невозвратного клапана.

Оба конца трубки имеют резьбу и при помощи внешних ABS муфт позволяют соединять несколько трубок в одну для получения необходимой длины.

Использование трубок DURVINIL совместно с подходящим инъекционным составом позволяет улучшить механические и гидравлические характеристики инъектируемых грунтов.

### МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ

#### **DURVINIL S: Зеленый жесткий ударопрочный ПВХ**

- Плотность UNI EN ISO 1183-1:  $1,5 \pm 0,1$  г/см<sup>3</sup>
- Прочность на растяжение UNI EN ISO 527: > 30 МПа
- Модуль упругости UNI EN ISO 527: > 2500 МПа

### РАЗМЕРЫ

- Внутренний диаметр:  $27 \pm 0,3$  мм
- Внешний диаметр:  $34 \pm 0,5$  мм
- Вес 1 метра: 500 г/м  $\pm 10\%$

### РАЗРЫВНОЕ ДАВЛЕНИЕ

Разрывное давление при +20°C:

- Трубка с заглушкой: 75 бар
- Участок под манжетой: 75 бар
- Рабочее давление: 45 бар

### РЕЗЬБА И МУФТА

Квадратная резьба (4 резьбы/дюйм)

ABS соединительная муфта

Внешний диаметр  $40 \pm 1$  мм

### DUR-O-RING МАНЖЕТЫ

Внешняя манжета на трубке с ABS блокировочными кольцами:

- Материал: термопластичный вулканизированный эластомер с отличными характеристиками эластичности и остаточной деформацией при сжатии < 30% (22 ч при +70°C), гарантирующий многократное нагнетание состава через одно и то же отверстие.
- Номинальная длина манжеты: 80 мм
- Номинальная толщина: 2 мм
- Цвет: черный



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Издание 04.2006

Редакция 03/10.2017

### АКСЕССУАРЫ

- Двойной механический пакер 27 мм
- Заглушки (Обтюраторы)
- Нижняя и верхняя крышки
- Армированная муфта
- ПВХ лента для герметизации соединений

### УПАКОВКА

Поставляется паллетами, 63 см x 68 см x требуемая длина  
Стандартная длина трубок: 3 и 6 м  
200 манжетных трубок / паллет  
200 трубок с заглушками / паллет

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Вся информация по Технике Безопасности при использовании продукта указана в Паспорте Безопасности продукта.

