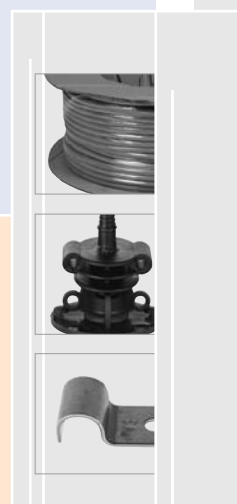
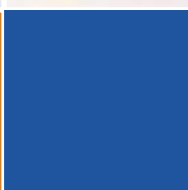
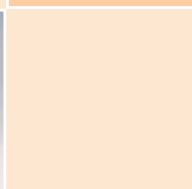


DESOL[®]

Система инъекционных шлангов

Система инъекционных шлангов



Система инъекционных шлангов



Используемый инъекционный материал

- Смола на основе полиуретановой пены
- Смола на основе полиуретана
- Эпоксидная смола
- Цементные суспензии

Преимущества и польза

- Не требуется дорогостоящая гидроизоляция посредством инъекционного пакера
- Дешевый технический способ профилактики и дополнительной гидроизоляции
- Небольшой расход инъекционного материала

Области применения

- Системы гидроизоляции рабочих швов в высотном и инженерном строительстве (бетонные сооружения)
- Дополнительная защита и гидроизоляция шовных полос
- Сцепление с силовым замыканием

Примеры использования

- Застройка в грунтовых водах
- Специально у основания стены
- При прокладке труб (цель: гидроизоляция)
- Использование в гидросооружениях, емкостях для питьевой воды, очистных сооружениях, подземных гаражах, туннельных сооружениях, белой ванне и т.д.

Монтаж

Инъекционный шланг жестко крепится посредством анкерного крепления на затвердевшей бетонной поверхности таким образом, чтобы он не мог всплывать в свежем бетоне.

Для крепления шланга используются:

- крепежные хомуты
- крепежи для шланга, используемого для заполнения швов
- неразрезная крепежная решетка

Крепление крепежными хомутами и крепления для гуммированного шланга должны, как правило, выполняться на расстоянии около 15 см. При этом необходима подгонка к условиям строительной площадки.

Указания по монтажу


- Длина инъекционного шланга максимум 10 м
- Инъекционный шланг ровно закладывается на первом участке бетонирования
- Инъекционный шланг крепится, например, крепежными хомутами
- Расстояние между инъекционным шлангом и наружной стеной должно составлять минимум 10 см, идеальной закладкой является середина стены
- Шланги должны перехватывать минимум 15 см и закладываться параллельно друг другу на расстоянии 3 - 5 см
- Следует соблюдать положение инъекционных шлангов, приведенное на рабочем чертеже
- При повреждениях шланга (пробит, перегнут, зажат или разрезан) его следует заменить вследствие непригодности.

Инъекционные шланги


Инъекционный шланг D-1 испытан в MIPA (Институт исследования и испытания материалов), Лейпциг в соответствии со списком А Строительных норм, часть 2, сертификат № : P-SAC 02 / 2.2 / 06 - 373

Номер заказа






Смола и цементная суспензия

	Инъекционный шланг D-1 наружный диаметр Ø 9 мм Внутренний диаметр Ø 6 мм Бобина 120 м Закладка (минимальный размер 10 м)	34045
	Инъекционный материал <ul style="list-style-type: none"> • Смола на основе полиуретановой пены • Смола на основе полиуретана • Эпоксидная смола • Цементные суспензии 	34047

Смола






	Инъекционный шланг U-1 с оболочкой Бобина 100 м Закладка (минимальный размер 10 м)	34060
	Инъекционный материал <ul style="list-style-type: none"> • Смола на основе полиуретановой пены • Смола на основе полиуретана • Эпоксидная смола 	34055

Принадлежности - инъекционные шланги

	Пластмассовая соединительная вставка с деревянной винтовой резьбой Ø 8 (хвостовик) x 68 мм	31560
	Крепление для шланга, используемого для заливки швов для Ø отверстия 6 мм, упаковка 100 штук	35139
	Виброударная дрель с креплением „SDS-Plus“, длина сверла 100 мм Ø 6 x 160 мм	25155
	Крепежный хомут Ø 13 мм с язычком, упаковка 100 штук размеры: L = 45 мм, B = 20 мм, толщина 1,5 мм Указания На 1 м инъекционного шланга используют 7 крепежных хомутов	25130
	Забивной дюбель упаковка 100 штук Ø 5 x 30 мм	25126

Принадлежности- инъекционные шланги

Номер заказа

25137	<p>Хомут для шланга с 2-мя ушками упаковка 100 штук Ø 13 - 15 мм</p>	
25154	<p>Виброударная дрель с креплением „SDS-Plus“, длина сверла 100 мм Ø 5 x 160 мм</p>	
25006	<p>Специальный резак для сборки инъекционного шланга</p> <p>Указание Во избежание повреждения оболочки инъекционный шланг следует обмотать изолирующей лентой в месте разреза и разрезать его по середине специальным резаком.</p>	 
25134	<p>Рулон изолирующей ленты Размеры: ширина 30 мм, длина 25 м</p>	

Использование: Инъекционный шланг D-1

Закладка инъекционного шланга



Использование - Инъекционный шланг D-1

Номер заказа

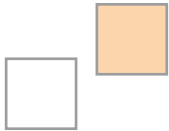


Универсальный игольчатый пакер - белый
с белой защитной заглушкой со стороны заполнения, внутренняя резьба M8, вставным соединением и 2-мя вставными втулками для крепления арматуры, H = 55 мм

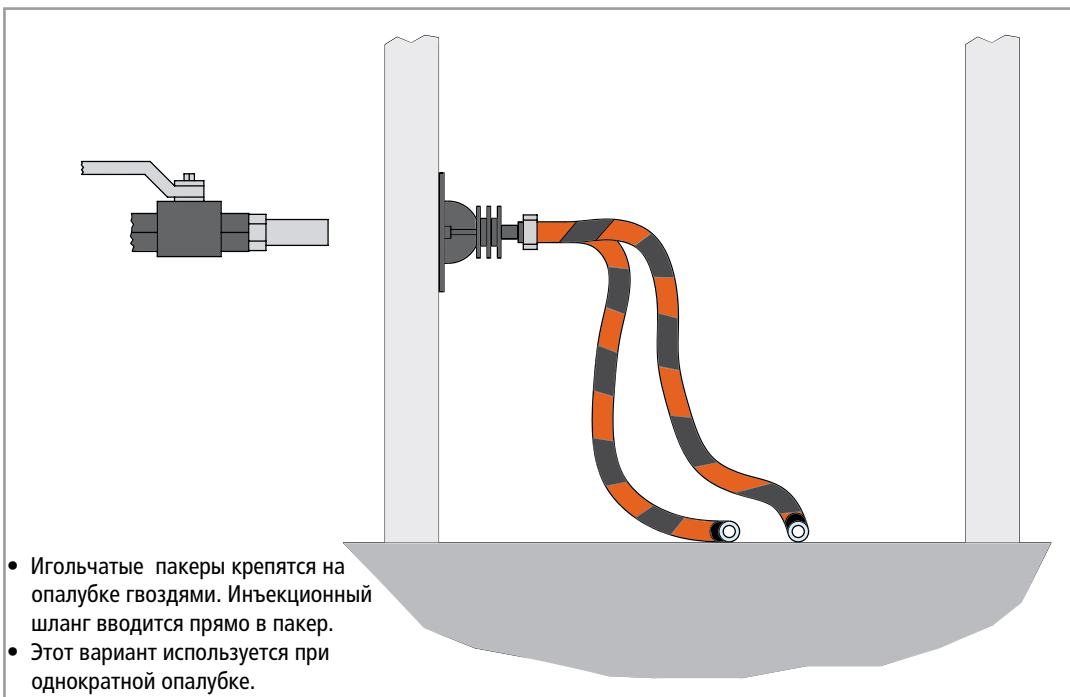
31150

Универсальный игольчатый пакер - красный
с красной защитной заглушкой со стороны выпуска воздуха, внутренняя резьба M8, вставным соединением и 2-мя вставными втулками для крепления арматуры; H = 55 мм

31152



Использование - Инъекционный шланг U-1



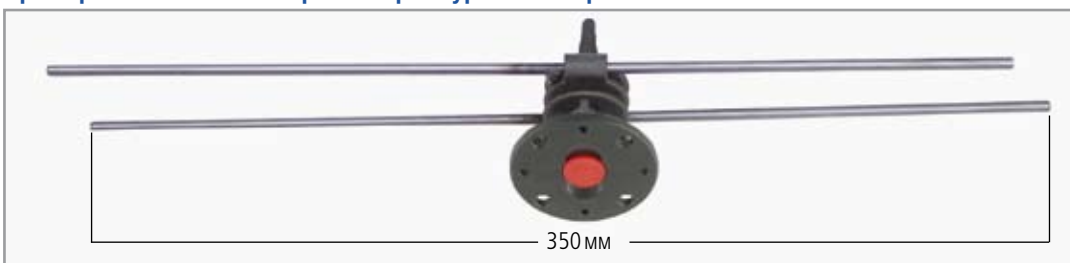
Звездообразный игольчатый пакер - белый
с белой защитной заглушкой со стороны заполнения, внутренняя резьба M8, с деревянной винтовой резьбой и 2-мя вставными втулками для крепления арматуры, Высота 55 мм

31154

Звездообразный игольчатый пакер - красный
с красной защитной заглушкой со стороны выпуска воздуха, внутренняя резьба M8, с деревянной винтовой резьбой и 2-мя вставными втулками для крепления арматуры, Высота 55 мм

31156

Пример использования: крепеж арматуры смонтирован



Крепежи арматуры

Номер заказа

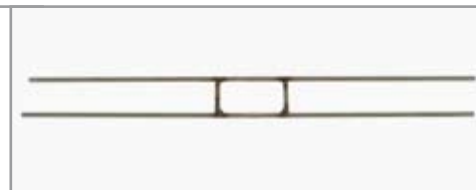
Смонтированные крепежи арматуры с игольчатым пакером проволокой прикрепляются к арматуре



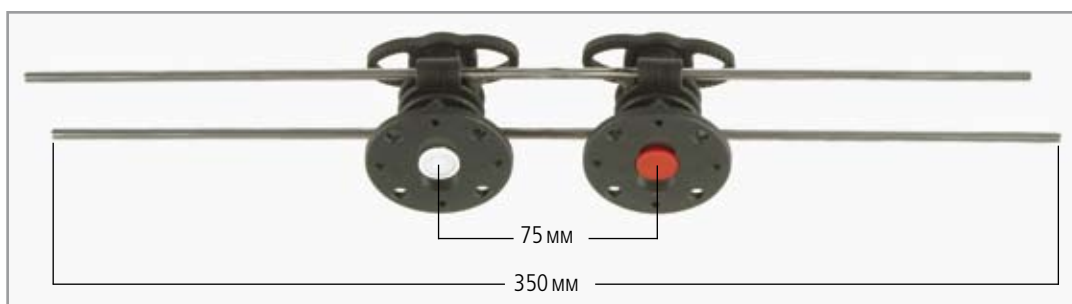
25610 **Крепеж арматуры для надвигания игольчатого пакера**
Размеры: длина 350 мм, Ø 4 мм



25612 **Крепеж арматуры для надвигания 2-х игольчатых пакеров**
Размеры: длина 350 мм, Ø 4 мм



Примеры использования: крепежи арматуры смонтированы



Преимущества

- Положение игольчатого пакера можно определять произвольно путем фиксации крепежа на арматуре
- Необходимый прижим игольчатого пакера достигается вследствие деформируемости крепежа арматуры

Принадлежности - Игольчатый пакер

Номер заказа



Удлинительная трубка М8
с отверстием \varnothing 3 мм и коническим ниппелем высокого давления; Размер: длина 60 мм

20860

Указание

Удлинение для игольчатого пакера
(№ заказа: 31150, 31152, 31154, 31156)



Удлинительная трубка М8
с отверстием \varnothing 3 мм и коническим ниппелем высокого давления; Размер: длина 35 мм

20863

Указание

Удлинение для игольчатого пакера
(№ заказа: 31150, 31152, 31154, 31156)



Конический ниппель М8 высокого давления длинный
Конический ниппель М8 низкого давления длинный

20826

20828



Губчатая резиновая пластина \varnothing 50 мм
с нижней стороны клейкая пленка
толщина 10 мм, красная
толщина 20 мм, красная

25173

25171



Губчатая резиновая пластина \varnothing 50 мм
с нижней стороны клейкая пленка
толщина 10 мм, серая
толщина 20 мм, серая

25172

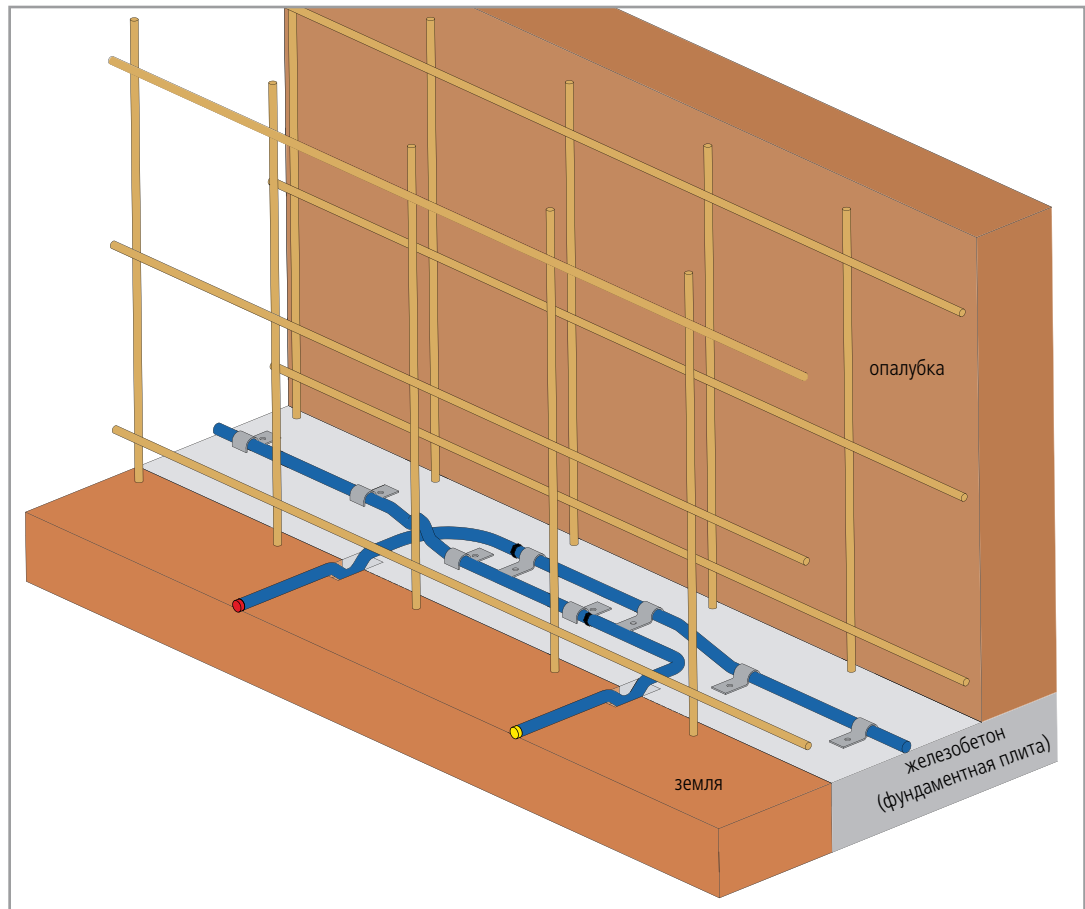
25170

Пример использования



Использование - Инъекционный шланг D-1 и U-1

В этом варианте система закачки смолы и выпуска воздуха проводится под опалубкой.



Номер заказа

34125
34126

Система заполнения и выпуска

Шланг 0,5 м, Ø 6 мм монтируется с конической винтовой резьбой и с глухой заглушкой

с красной глухой заглушкой для выпуска воздуха
с желтой глухой заглушкой для заполнения



Системы соединения - смола


Системы соединения смола & цемент можно монтировать без помощи инструмента.
Системы соединения - смола являются принадлежностями для № заказа: 34125, 34126.

Номер заказа


	<p>Пакер для инъекционного шланга с наружной резьбой М8, коническим ниппелем высокого давления М8 и лопастью Ø 8 (хвостовик) x 75 мм</p>	31500
	<p>Пакер для инъекционного шланга с наружной резьбой М8, коническим ниппелем высокого давления М8 Ø 8 (хвостовик) x 65 мм</p>	31390
	<p>Стальной пакер инъекционного шланга SW10 x 65 мм оцинкованный, с внутренней резьбой М6, коническим ниппелем высокого давления М6 и деревянной винтовой резьбой с острыми кромками для инъекционных шлангов с внутренним диаметром 3,5 – 6 мм</p>	20378

Системы соединения - цемент


Принадлежности для № заказа: 34125, 34126

	<p>Пакер для инъекционного шланга с наружной резьбой R ¾" и лопастью Ø 8 (хвостовик) x 66 мм</p>	31300
---	---	-------

Принадлежности для № заказа: 31150, 31152

	<p>Латунный переходник для игольчатого пакера с отверстием Ø 3 мм и наружной резьбой М8 на R ¼", длина 30 мм</p>	22036
---	---	-------

Принадлежности для № заказа: 31300, 22036

	<p>Концевая деталь с внутренней резьбой R ¼"</p>	33000
---	---	-------

Комплект для закладки игольчатых пакеров

Номер заказа

34099

Комплект для закладки игольчатых пакеров
для 60-ти метрового закладываемого инъекционного
шланга, упакован в картон



СОСТОИТ ИЗ:

Инъекционный шланг D-1

60 м трос, с наружным диаметром \varnothing 9 мм и
внутренним диаметром \varnothing 6 мм



и

20 штук универсальный игольчатый пакер

с внутренней резьбой M8, штепсельным разъемом и 2-мя
вставными втулками для крепежа арматуры; высота 55 мм

10 штук с красной заглушкой со стороны выпуска воздуха
10 штук с белой заглушкой со стороны заполнения



и

500 штук крепежный хомут \varnothing 13 мм

с накладкой, упаковка 100 штук

Размеры: длина 45 мм, высота 20 мм, толщина 1,5 мм

Указание

На 1 м инъекционного шланга используют
7 крепежных хомутов.



и

500 штук ударный дюбель

Упаковка 100 штук

\varnothing 5 x 30 мм



и

2 шт. виброударная дрель

с зажимом „SDS-Plus“, длина сверла 100 мм

\varnothing 5 x 160 мм



Комплект для закладки системы заполнения и выпуска воздуха

Номер заказа

34098



Комплект закладки: система заполнения и выпуска воздуха
для 100 метрового закладываемого инъекционного шланга, упакован в картон

СОСТОИТ ИЗ:



Инъекционный шланг U-1
100 м бобина, в оболочке

и



30 штук система закачки и откачки
0,5 м шланг Ø 6 мм смонтирован с конической винтовой резьбой и заглушкой
15 штук с красной заглушкой со стороны выпуска
15 штук с желтой заглушкой со стороны заполнения

и



700 штук крепежный хомут Ø 13 мм
с накладкой, упаковка 100 штук
Размеры: длина 45 мм, высота 20 мм, толщина 1,5 мм

Указание
На 1 м инъекционного шланга используют 7 крепежных хомутов.

и



700 штук ударный дюбель
упаковка 100 штук
Ø 5 x 30 мм



2 шт. виброударная дрель
с зажимом „SDS-Plus“, длина сверла 100 мм
Ø 5 x 160 мм



Инъекционная техника
Смесители
Распылители

DESOI GmbH

Gewerbestraße 16
D-36148 Kalbach/Rhön

Telefon: +49 6655 9636-0
Telefax: +49 6655 9636-6666

E-Mail: info@desoi.de
Internet: www.desoi.de

Григорий Хизанов

Киев-04213,
ул. Приречная 29,129

Тел./факс: (044) 4110929
мобил: 80673204221 или 80982251475

E-Mail: khizanov@ukrpost.net
Internet: www.desoi.com.ua

Система инъекционных шлангов

Сделано в Германии

