



115280, г.Москва, ул. Автозаводская, д.25, стр.13 т. (495) 792-59-44

Строго конфиденциально

ROTHENBERGER

Группа продукта:	2	№ тестового отчета:	V013
Подготовлено кем:	M.Faulstich	Дата:	14/07/2011
Наименование артикула:	Электрогидравлический пресс Romax; Пресс- клещи Стандарт U32;R32;TH32; Пресс- клещи Компакт U32;R32;TH32; Сменные насадки U32;R32;TH32	№ артикула:	1.5705;1.5800 1.5357X;1.5317X;1.5377X; 1.5337X; 1.5393X; 1.5327X; 1.5393X; 1.5329X; 1.4838; 1.4709;

С целью испытания:

Разрешение для использования: Фитинг Pramen Technology (многослойная труба) с NW32 U;R и TH-T, TH-контурными пресс-клещами и электрогидравлическим прессом Rothenberger Romax

1. Предварительное рассмотрение\текущее состояние:

Металлопластиковая труба с фитингом Pramen Technology с NW32 была опрессована с использованием пресс-клещей профилей U;R TH ,TH-T и электрогидравлическим прессом Rothenberger Romax .

2. Ход процесса тестирования:

Металлопластиковая труба с фитингом Pramen Technology с NW32 для каждой пресс-клещей:

1. Предварительное испытание сжатым воздухом:

10 мин 1 бар (стартовая фаза)

5 мин 1 бар (проверочная фаза)

Разница давления (начальное давление относительно конечного) 0,0 бар

2. Основная проверка сжатым воздухом:

10 мин 110,0 мбар (стартовая фаза)

10 мин 110,0 мбар (проверочная фаза)

Разница давления (начальное давление относительно конечного) 0,0 бар

3. Проверка герметичности проточной водой:

10 мин 5 бар

10 мин 10 бар

10 мин 15 бар

10 мин 20 бар

10 мин 25 бар

10 мин 30 бар

10 мин 35 бар

10 мин 40 бар

В заключение 10 мин 5 бар

Плотность (Dicht) до 40 бар

4. Тест на давление разрыва проточной водой:

Пик давления до 40 бар

Без сдвига в системе трубопровода.

3. Результаты:

Тест на давление и давление разрыва	U32	В порядке
Распределение нагрузки	U32	В порядке

Тест на давление и давление разрыва	R32	В порядке
Распределение нагрузки	R32	В порядке

Тест на давление и давление разрыва	TH32	В порядке
Распределение нагрузки	TH32	В порядке

Тест на давление и давление разрыва	TH-T32	В порядке
Распределение нагрузки	TH-T32	В порядке

4. Результат:

Фитинги Pramen Technology (многослойная труба) с NW32 можно опрессовывать электрогидравлическим прессом Rothenberger Romax и пресс-клещами Rothenberger R, TH, U контура

Инженер-технолог отдела
инструмента и оборудования
для металлопластиковых труб



Глебкин Ю. В.