

Данный документ является переводом на русский язык с испанского языка, 05/10/2015

1 de 8

ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ nº PI-0060-15

ПОЛИУРЕЯ EUROTAFF AR HG31

ИНФОРМАЦИЯ О КЛИЕНТЕ

Название: ALQUILERES, CONSTRUCCIONES Y TRANSPORTES 2012, S.L

Налоговый адрес: C/Etileno, 11; 47012 – Valladolid (Valladolid)

Телефон 607 88 65 97

Факс

e-mail: francisco2@eurotrans.com.es

Дата отчета: 12/05/2015

Дата принятия: 24/02/2015

Наименование клиента	Регистрационный номер	Внутреннее наименование
EUROTAFF AR HG31 белого цвета	LP-215037	M0162/ 1-15
Вид выборки	Количество выборки	Период анализа
Смола	Неподготовленный образец	30 дней погружения

Испытание	Результат	Единица	Норма
Испытание на химическое сопротивление	Проходит по визуальным критериям и критериям растяжения (Смотреть результаты по растяжению и прикреплённые фотографии)	Без единиц	UNE EN 14.879-2 часть 8.2.2. (Погружение в бензин EN 228. Метод А, до 30 дней)

Вид выборки	Количество выборки	Период анализа
EUROTAFF AR HG31 GRIS	LP-215037	M0162/ 2-15
Вид выборки	Количество выборки	Период анализа
Смола	Неподготовленный образец	5 дней погружения

El documento original del presente informe ha sido enviado como archivo en PDF y cualquier reproducción del mismo deberá ser considerada como una copia.

Los resultados incluidos en este informe sólo afectan a las muestras recibidas en este Laboratorio y sometidas a los ensayos que en él se incluyen.

Данный документ является переводом на русский язык с испанского языка, 05/10/2015

Испытание	Результат	Единица	Норма
Испытание на химическое сопротивление	Проходит по визуальным критериям и критериям растяжения (Смотреть результаты по растяжению и прикреплённые фотографии)	Без единиц	UNE EN 14.879-2 часть 8.2.2. (Погружение в бензин EN 228. Метод А, до 30 дней)

Оригинал данного отчёта был отправлен в виде файла -PDF, и любого вида репродукция его рассматривается как копия. Результаты, включённые в данный отчёт, затрагивают только полученные данной Лабораторией образцы, подвергшиеся испытаниям.

El documento original del presente informe ha sido enviado como archivo en PDF y cualquier reproducción del mismo deberá ser considerada como una copia.

Los resultados incluidos en este informe sólo afectan a las muestras recibidas en este Laboratorio y sometidas a los ensayos que en él se incluyen.

Данный документ является переводом на русский язык с испанского языка, 05/10/2015

2 de 8

ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ n° PI-0060-15

Информация о клиенте	Регистрационный номер	Внутренняя информация
EUROTAFF AR HG31 черного цвета	LP-215037	M0162/ 3-15
Вид выборки	Количество выборки	Период анализа
Смола	Неподготовленный образец	30 дней погружения

Испытание	Результат	Единица	Норма
Испытание на химическое сопротивление	Проходит по визуальным критериям и критериям растяжения (Смотреть результаты по растяжению и прикреплённые фотографии)	Без единиц	UNE EN 14.879-2 часть 8.2.2. (Погружение в бензин EN 228. Метод А, до 30 дней)

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Результаты по измерению толщины:

Образец	M0162/1 -15 Белый цвет	M0162/2 -15 Серый цвет	M0163/3 -15 Черный цвет
Белый	Длина: 90 мм Ширина 40мм Толщина: 6,26 мм	Длина: 90 мм Ширина: 40мм Толщина: 4,67 мм	Длина: 90мм Ширина: 40мм Толщина: 2,38 мм

El documento original del presente informe ha sido enviado como archivo en PDF y cualquier reproducción del mismo deberá ser considerada como una copia.

Los resultados incluidos en este informe sólo afectan a las muestras recibidas en este Laboratorio y sometidas a los ensayos que en él se incluyen.

Данный документ является переводом на русский язык с испанского языка, 05/10/2015

В контакте с паром	Длина: 90 мм Ширина: 40мм Толщина: 40,96 мм	Длина: 90мм Ширина: 40мм Толщина: 5,26 мм	Длина: 90 мм Ширина: 40мм Толщина: 2,50 мм
В контакте с жидкостью	Длина: 90мм Ширина: 40 мм Толщина: 6,01 мм	Длина: 90мм Ширина: 40 мм Толщина: 4,56 мм	Длина: 90мм Ширина: 40 мм Толщина: 2,33 мм

2. Результаты испытания на растяжение:

2.1. Таблица с заключениями по прочности на разрыв

ОБРАЗЕЦ	ИСПЫТАНИЕ БЕЛЫЙ (кН)	ИСПЫТАНИЕ НА КОНТАКТ С ЖИДКОСТЯМИ (кН)	ИСПЫТАНИЕ НА КОНТАКТ С ПАРАМИ (кН)
Белый M0162/1	12,513	11,084	9,566
Серый M0162/2	7,912	7,346	8,685
Черный M0162/3	5,086	3,987	4,888

El documento original del presente informe ha sido enviado como archivo en PDF y cualquier reproducción del mismo deberá ser considerada como una copia.

Los resultados incluidos en este informe sólo afectan a las muestras recibidas en este Laboratorio y sometidas a los ensayos que en él se incluyen.

ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ nº PI-0060-15

2.2 Результаты по пределу прочности

Предел прочности = σ

Участок работы = $S = \text{Ширина} \times \text{Толщина}$

Предел прочности = $\sigma = \text{Прочность на разрыв} / \text{участок работы}$

ОБРАЗЕЦ	ИСПЫТАНИЕ	УЧАСТОК РАБОТЫ (мм ²)	ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ (Н)	ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ (Н/мм ²)
БЕЛЫЙ M0162/1	БЕЛЫЙ	250,4	12,513	49,972
	Контакт с ЖИДКОСТЯМИ	240,4	11,084	46,106
	Контакт с ПАРАМИ	198,4	9,566	И
СЕРЫЙ M0162/ 2	БЕЛЫЙ	186,8	7,912	42,355
	Контакт с ЖИДКОСТЯМИ	182,4	7,346	40,274
	Контакт с ПАРАМИ	210,4	8,695	41,326
ЧЕРНЫЙ M0162/ 3	БЕЛЫЙ	95,2	5,086	53,424
	Контакт с ЖИДКОСТЯМИ	93,2	3,987	42,778
	Контакт с ПАРАМИ	100	4,888	48,880

Данный документ является переводом на русский язык с испанского языка, 05/10/2015

2.3. Заключение

Наблюдается лёгкая деградация в трёх оценённых образцах в связи с уменьшением предела прочности. Данная деградация присутствует больше в образцах, которые находятся в контакте с жидкостью по сравнению с образцами, находящимися в контакте с парами.

Это не влияет ни на химическую, ни на механическую стойкость.

Заметка: не предусматривалось необходимым провести испытания на твердость в связи с целостностью образцов и результатов, полученных на растяжение.

Подпись:



ANA M AL-LAL BAEZA

ТЕХНИЧЕСКОЕ
УПРАВЛЕНИЕ

Данный документ является переводом на русский язык с испанского языка, 05/10/2015

4 de 8

ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ nº PI-0060-15

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Фотографии деградации образцов через 30 дней после испытания

Испытание на контакт с жидкостью (M0162/ 2)

Испытание на контакт с паром (M0162/ 2)



Испытание Серый цвет
(M0162/ 2)

Данный документ является переводом на русский язык с испанского языка, 05/10/2015

5 de 8

OTCHET PO REZULTATAM nº PI-0060-15

Испытание на контакт с жидкостью (M0162/3)

Испытание на контакт с паром (M0162/3)



Испытания Черный цвет
(MO 162/3)



El documento original del presente informe ha sido enviado como archivo en PDF y cualquier reproducción del mismo deberá ser considerada como una copia.

Los resultados incluidos en este informe sólo afectan a las muestras recibidas en este Laboratorio y sometidas a los ensayos que en él se incluyen.

Данный документ является переводом на русский язык с испанского языка, 05/10/2015

6 de 8

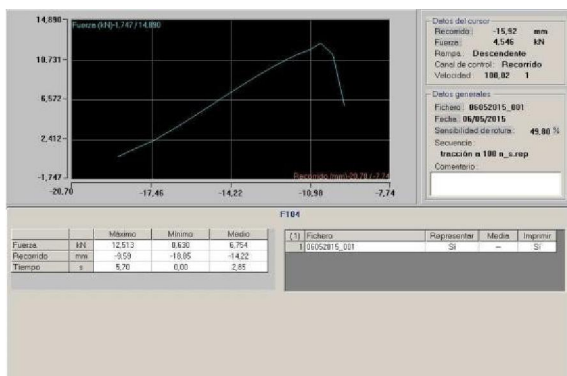
OTCHET PO REZULTATAM nº PI-0060-15

ПРИЛОЖЕНИЕ II

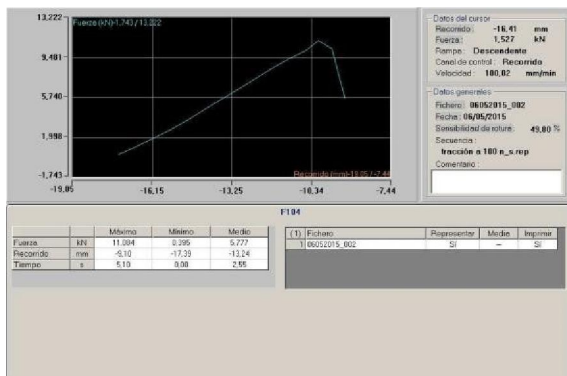
Resultados, собранные оборудованием по испытанию на растяжение

M0162/1- 15 (Образец-БЕЛЫЙ)

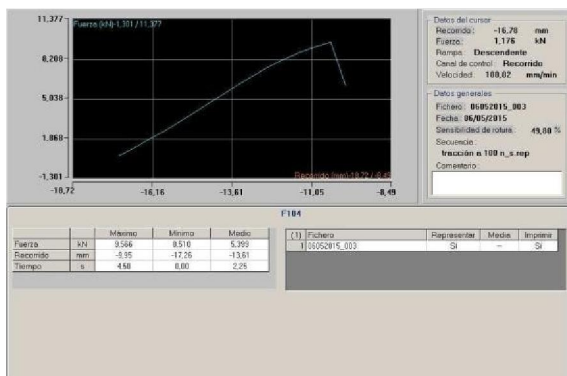
ИСПЫТАНИЕ ПО БЕЛОМУ ЦВЕТУ



В КОНТАКТЕ С ЖИДКОСТЬЮ



В КОНТАКТЕ С ПАРОМ



El documento original del presente informe ha sido enviado como archivo en PDF y cualquier reproducción del mismo deberá ser considerada como una copia.

Los resultados incluidos en este informe sólo afectan a las muestras recibidas en este Laboratorio y sometidas a los ensayos que en él se incluyen.

Данный документ является переводом на русский язык с испанского языка, 05/10/2015

7 de 8

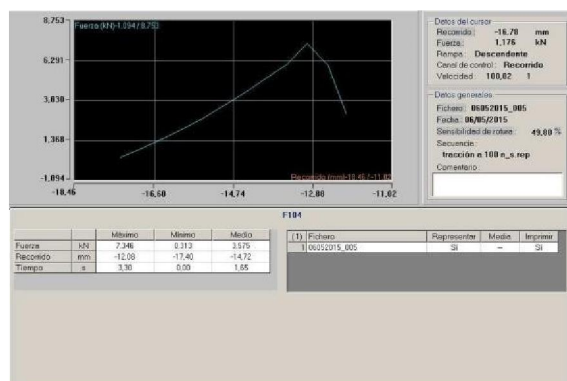
OTCHET PO REZULTATAM n° PI-0060-15

M0162/2- 15 (ОБРАЗЕЦ СЕРЫЙ ЦВЕТ)

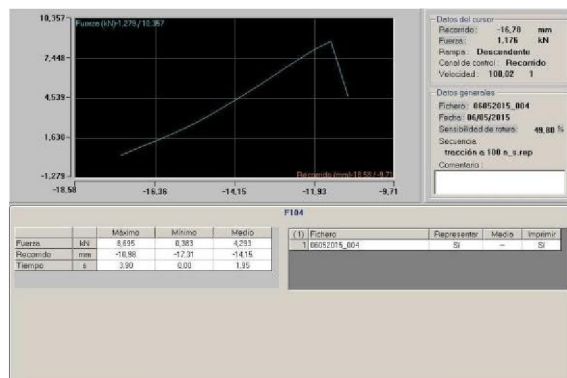
ИСПЫТАНИЕ СЕРОГО ЦВЕТА



В КОНТАКТЕ С ЖИДКОСТЬЮ



В КОНТАКТЕ С ПАРОМ



El documento original del presente informe ha sido enviado como archivo en PDF y cualquier reproducción del mismo deberá ser considerada como una copia.

Los resultados incluidos en este informe sólo afectan a las muestras recibidas en este Laboratorio y sometidas a los ensayos que en él se incluyen.

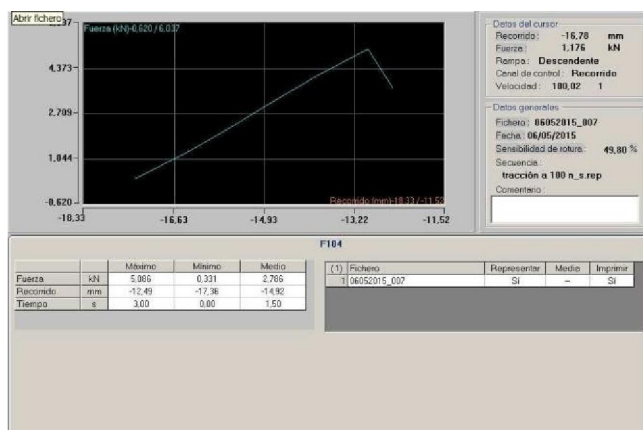
Данный документ является переводом на русский язык с испанского языка, 05/10/2015

8 de 8

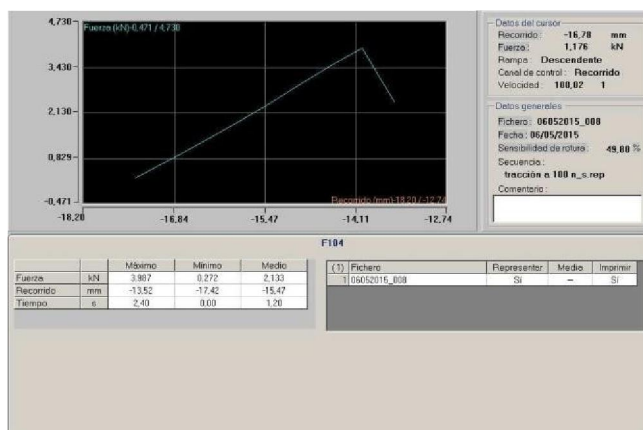
OTCHET PO REZULTATAM nº PI-0060-15

M0162/3- 15 (ОБРАЗЕЦ ЧЕРНЫЙ ЦВЕТ)

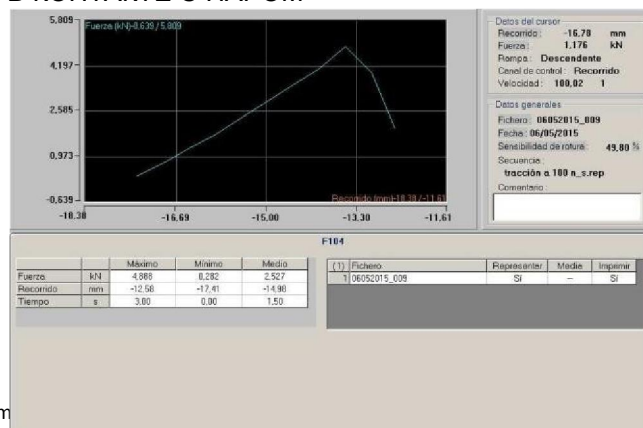
ИСПЫТАНИЯ ЧЕРНЫЙ ЦВЕТ



В КОНТАКТЕ С ЖИДКОСТЬЮ



В КОНТАКТЕ С ПАРОМ



El docum
una copia.

cualquier reproducción del mismo deberá ser considerada como

Los resultados incluidos en este informe sólo afectan a las muestras recibidas en este Laboratorio y sometidas a los ensayos que en él se incluyen.