centro de ensayos, innovación y servicios

Cr. Villaviciosa de Odón a Móstoles (M-856) Km. 1,5
Móstoles - 28935 (Madrid)
Teléfono: 916 169 710 Fax: 916 162 372
comercial@ceis.es

Ref. Informe nº: PLA-0093/20-1
Report Ref:
Fecha de emisión: 27/03/2020
Date of issue:

INFORME DE ENSAYOS
TEST REPORT

Datos del solicitante
Requester´s data

Cliente: APPLUS
Client:

Dirección: CAMPUS UAP. CTRA. DE ACCESO FACULTAD DE MEDICINA, S/N (08193) BELLATERRA, BARCELONA (ESPAÑA)
Address:

Fabricante: FUTURA SYSTEMS
Manufacturer:

Dirección: CR DE VALLS C-51 - KM.22 (43812) TARRAGONA, RODONYÁ (ESPAÑA)
Address:

Refer. Cliente: Presupuesto PLA-0044/20-1
Refer. Client

Alcance: Determinación de la Estanquidad al Agua
Scope: Watertightness of joints

Producto: MONTAJE CONSTITUIDO POR ABRAZADERAS CorPress y TUBO DE POLIPRIPILENO (PP) DE PARED ESTRUCTURADA PARA APLICACIONES DE SANEAMIENTO ENTERRADO SIN PRESIÓN

Recepción Muestras: 19 y 21/02/2020
Samples reception:

Período de ensayos: 24/02/2020-25/02/2020
Test Period:

Disposiciones generales:
General dispositions:

✓ Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y únicamente a la/s muestra/s objeto de estudio
✓ The results contained in this report were obtained using only the sample that was the object of this study, at the moment and in the conditions in which the measurements were taken.

✓ Este informe sólo puede ser reproducido en su totalidad, quedando prohibida la reproducción parcial del mismo sin la autorización expresa del laboratorio.
✓ This report can only be reproduced in its entirety, the partial reproduction of this report is prohibited without the express authorization of the laboratory

Informe Revisado Por:
Report Revised by:
Gestor de Proyecto
Project Manager

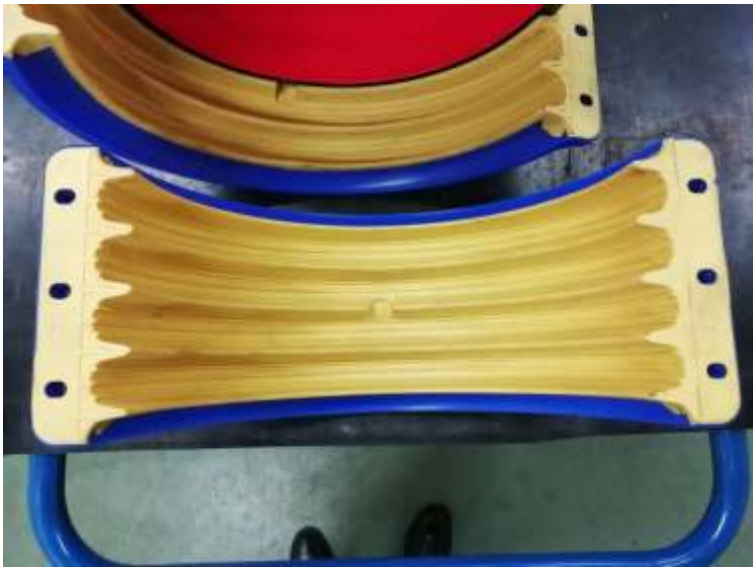
Este informe es seguro y está protegido frente a cambios posteriores a su firma. Para verificar la versión firmada y su coincidencia, deberá pinchar sobre el icono de alerta que aparece sobre la firma electrónica, y podrá así visualizar la única versión que la firma incluida en el informe avala.
This report is safe and it is protected against any modifications subsequent to its signing.In order to verify the signed version and its accuracy, you may click on the alert icon that appears over the electronic signature; and thus you shall be able to display the only version guaranteed by the signature included in the report.

ceis quiere agradecer la confianza mostrada al solicitar nuestros servicios y esperamos haberle ofrecido un servicio acorde a las necesidades trasmitidas
ceis wishes to thank you for the confidence shown by utilizing our services, and we hope that the services we provided were in accordance with your needs and requirements.

Desde **ceis** creemos en la mejora continua, por lo que agradecemos cualquier sugerencia de mejora que considere de valor para su empresa, centralizando esta información a través del e-mail calidad@ceis.es
At ceis, we believe in continual improvement, so we welcome any suggestions for improve that you feel is of value your company. Please send your comments to calidad@ceis.es

Muestras
Samples

Muestra Sample	Descripción Description
1	Abrazadera CorPress
2	Tubo Ø315 Pipe Ø315





Ensayos realizados
Tests performed

Descripción Description	Muestras Samples
Determinación de la Estanquidad al Agua Ensayo basado en norma UNE-EN 1053:1996 / ISO 13254:2010 / UNE-EN ISO 13254:2018 Watertightness of joints	1 - 2

Resultados de los ensayos
Test results

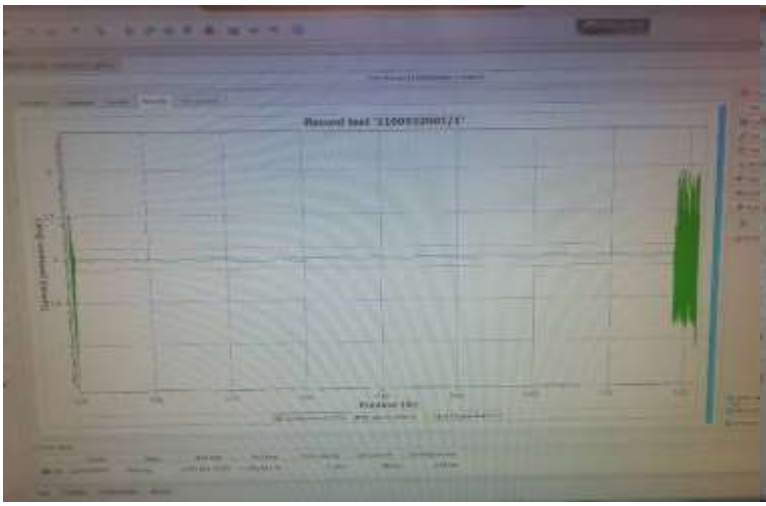
Determinación de la Estanquidad al Agua
Watertightness of joints

Ensayo basado en norma: UNE-EN 1053:1996 / ISO 13254:2010 / UNE-EN ISO 13254:2018

Ángulo de desviación angular (º): 0°
Angle of angular deviation (º): 0°

Nº muestra Sample nº		1 - 2
Temperatura ambiente durante el ensayo (ºC): Room temperature during the test (ºC):		21
Tiempo (h) Time (h)		8
	Fecha del ensayo Test date	24-25/02/2020
	Tipo de unión del tubo Type of piping joint	Abrazadera CorPress
Aspectos a evaluar Aspects to be evaluated	Estanquidad con presión de agua de 2 bar Leaktightness with a water pressure of 2 bar	SIN FUGA (Ver observaciones)

OBSERVACIONES:
El ensayo se ha realizado, por petición del cliente, a 2 bar de presión.
Transcurridas 8 horas de ensayo se origina una fuga en la unión tubo-tapón, justo en la zona plana de unión de las piezas que conforman la abrazadera. Se retoma ensayo y transcurridos 0,45 horas dicha fuga vuelve a producirse.





Fotografía probetas de ensayo



