



LABORATORIO DE EDIFICACION

CENTRO DE APLICACIONES DE DISEÑO E INVESTIGACION EN ARQUITECTURA  
ICT INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE NAVARRA S.A.

Informe N°: 2768.7  
Página 1 de 1

**PETICIONARIO:** HIDROSTANK, S.L. Paseo García el de Nájera, 9-trasera. 31008-PAMPLONA  
**MUESTRAS A ENSAYAR:** 1 Arqueta de Polipropileno con un 20% de fibra de vidrio, de 600 mm de altura.  
**ENSAYOS SOLICITADOS:** Rotura a compresión en posición tumbada, simulando empuje lateral.

FECHA RECEPCIÓN: 17/12/97

### ROTURA A COMPRESIÓN

Se realizó el ensayo utilizando un pórtico con gato hidráulico de 25 t de capacidad, célula de carga de 23 t y resolución de 100 kp.

Velocidad de aplicación de la carga: 100 kp/s

Los resultados obtenidos son los siguientes:

Arqueta N°	1
Carga rotura (kp)	9500

Fecha de realización del ensayo: 19.12.97

Pamplona, 19 de diciembre de 1997

Vº Bº: Javier Bada Ruisánchez  
Director del Laboratorio



Fdo.: Antonio Aretxabala Diez  
Técnico responsable

Nota: De acuerdo con la norma UNE 66501 Apdo 5.4.3, se hace constar que los resultados del presente informe conciernen, única y exclusivamente, a las muestras sometidas a ensayo; quedando prohibida su reproducción parcial sin autorización escrita del Laboratorio de Edificación.