

PETICIONARIO: HIDROSTANK, S.L. Paseo García el de Nájera, 9-trasera. 31008-PAMPLONA

MUESTRAS A ENSAYAR: 20 Arquetas desmontables modulares según descripción adjunta.

ENSAYOS SOLICITADOS: Rotura a compresión.

FECHA RECEPCIÓN: 29/01/98 Muestras enviadas al Laboratorio por el Peticionario.

DESCRIPCIÓN DE LAS ARQUETAS

Cantidad	Tipo	Material	Marca	Alturas (mm)
5	1	Polipropileno reforzado con un 40% de Talco	HOECHST	200, 400, 600, 800, 1000
5	2	Polipropileno reforzado con un 40% de Talco	ASHLAND	200, 400, 600, 800, 1000
5	3	Polipropileno reforzado con un 20% de Talco	ASHLAND	200, 400, 600, 800, 1000
5	A	Polipropileno reforzado con un 20% de Fibra de Vidrio	HOECHST	200, 400, 600, 800, 1000

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:

CARGA DE ROTURA EN kp

Tipo/Altura	200 mm	400 mm	600 mm	800 mm	1000 mm
1	9100	7200	7600	7300	7200
2	7300	6400	7450	7000	7000
3	6500	5600	5200	5600	5600
A	8250	7600	7450	7400	7500

NOTA: Además se ensayó una arqueta del Tipo 2 formada por dos módulos sin la base, altura total 400 mm, dando como resultado 6300 kp.

Observaciones: Todas las arquetas se ensayaron apoyadas sobre la base.

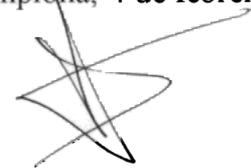
Fecha de realización del ensayo: 4.02.98



Vº Bº: Javier Bada Ruisánchez
 Director del Laboratorio



Pamplona, 4 de febrero de 1998



Fdo.: Antonio Aretxabala Díez
 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.