

PETICIONARIO: HIDROSTANK, S.L. Pasco García el de Nájera, 9-trasera. 31008-PAMPLONA
MUESTRAS A ENSAYAR: 1 Pate de polipropileno marcado como "P002".
ENSAYOS SOLICITADOS: Ensayos s/UNE 127011 Apdo. 4.3.3.3 (Ensayo de desenclavamiento a tracción).

FECHA RECEPCIÓN: 15/03/05 Muestras enviadas al Laboratorio por el Peticionario.

ANTECEDENTES.

Para la realización de los ensayos se utilizaron como piezas soporte bordillos de hormigón. La armadura interior del pate consistía en una barra corrugada de acero B500S de Ø 12 mm.

ENSAYO DE DESENCLAVAMIENTO A TRACCIÓN.

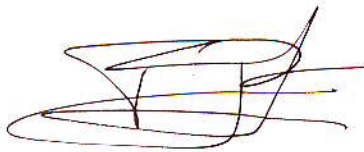
Se realizó el ensayo aplicando una carga progresiva (Velocidad de aplicación de la carga 20 kp/s) a tracción en el centro del Pate anotando la carga en la que éste comienza a deslizarse.

Los resultados obtenidos fueron los siguientes:

Tipo de Pate	Carga Máxima (kp)
P002	537

Fecha de terminación de los ensayos: 30.03.05

Pamplona, 30 de marzo de 2005



Vº Bº: Javier Bada Ruisánchez
Director del Laboratorio



INSTITUTO
CIENTÍFICO Y
TECNOLÓGICO
DE NAVARRA, S. A.
LABORATORIO
DE EDIFICACIÓN



Fdo.: Javier Lanás González
Técnico responsable

Nota: De acuerdo con la norma UNI-EN ISO/IEC 17025 Apdo 5.10, 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.

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

MUESTRAS A ENSAYAR: 1 Pate de polipropileno marcado como "P002".

ENSAYOS SOLICITADOS: Ensayos s/UNE 127011 Apdo. 4.3.3.3: Ensayo de carga vertical.

FECHA RECEPCIÓN: 15/03/05 Muestras enviadas al Laboratorio por el Peticionario.

ANTECEDENTES.

Para la realización de los ensayos se utilizaron como piezas soporte bordillos de hormigón. La armadura interior del pate consistía en una barra corrugada de acero B500S de Ø 12 mm.

ENSAYO DE CARGA VERTICAL.

Se aplicó una carga de 2,0 kN (200 kp) en el centro de cada Pate.

Se midió la deformación bajo carga y la deformación residual tras descargar.

Los resultados obtenidos fueron los siguientes:

Tipo de Pate	Flecha bajo carga (mm)	Flecha residual (mm)
P002	9,54	0,43

Fecha de terminación de los ensayos: 23.03.05

Pamplona, 23 de marzo de 2005



INSTITUTO
CIENTÍFICO Y
TECNOLÓGICO
DE NAVARRA, S. A.
LABORATORIO
DE EDIFICACIÓN



V° B°: Javier Bada Ruisánchez
Director del Laboratorio

Fdo.: Javier Lanás González
Técnico responsable

Nota: De acuerdo con la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 Apdo 5.10, 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.