



**PETICIONARIO:** HIDROSTANK, S.L. Pol.Ind. La Nava. C/ D - N.º 15.31300, Tafalla (Navarra)

**MUESTRAS A ENSAYAR:** 2 Uds. Pate Hidrostep de polipropileno con alma de acero 330MM naranja, empotrado en hormigón

Varilla de acero corrugado diámetro 12MM

**ENSAYOS SOLICITADOS:** Ensayos s/UNE-EN 13101:2002 Anexo B. Ensayo de carga vertical

Anexo D. Ensayo de desenclavamiento

Ensayo a tracción varilla de acero corrugado diámetro 12mm.

**FECHA SOLICITUD:** 3/06/2021.

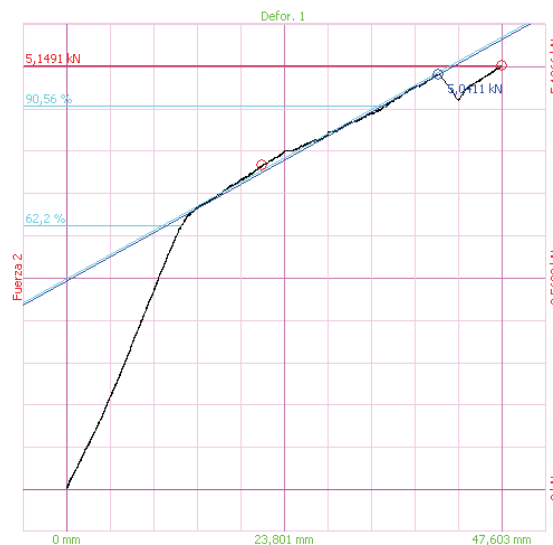
(Muestras servidas por el Peticionario).

## ACTA DE RESULTADOS DE ENSAYOS

### ENSAYO DE CARGA VERTICAL:

Tipo de Pate	Deflexión residual (una vez retirada la carga) mm
Pate Hidrostep de polipropileno con alma de acero 330mm naranja empotrado en hormigón para ensayos	0,5

Tipo de Pate	CARGA (kN)	DEFORMACIÓN(mm)
Pate Hidrostep de polipropileno con alma de acero 330mm naranja empotrado en hormigón para ensayos	0,5	2,05
	1	4,21
	1,5	6,19
	2	7,97
	2,5	9,80
	3	11,63



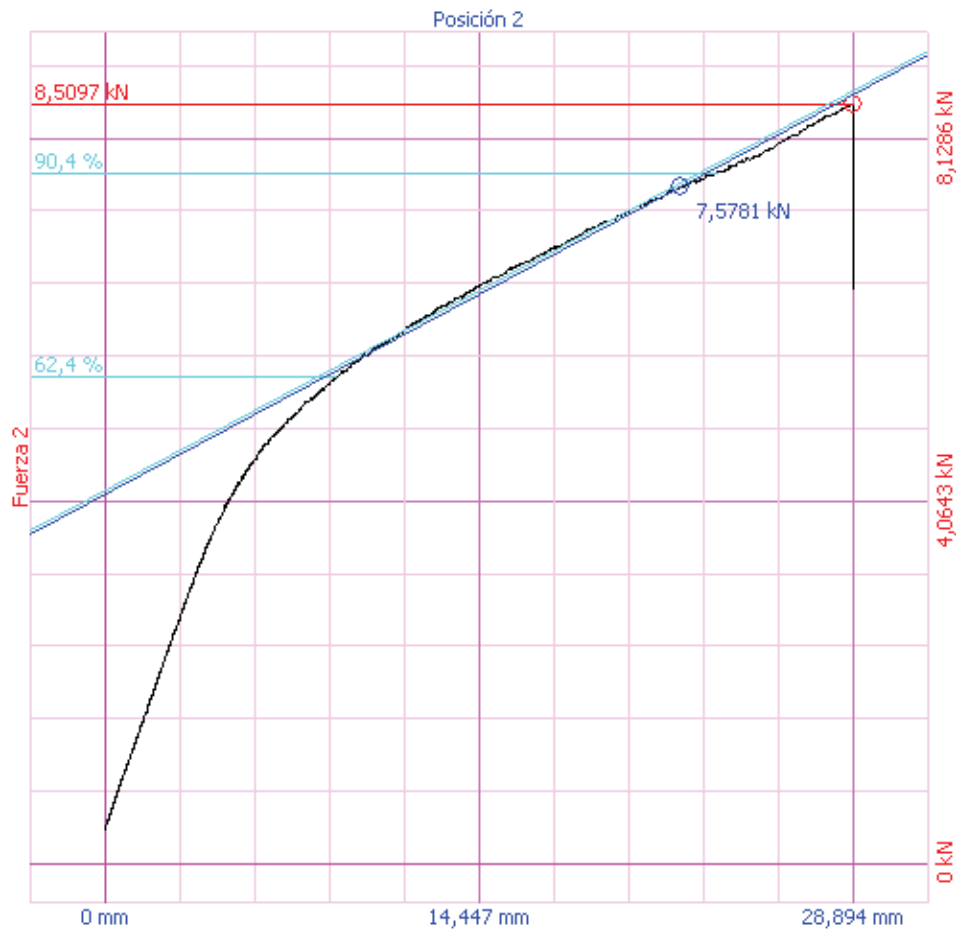
NOTA: Se hace constar que los resultados del presente informe conciernen, única y exclusivamente a las muestras sometidas a ensayo, quedando prohibida su reproducción, total o parcial, sin autorización escrita y expresa del Laboratorio de Arquitectura.



## ENSAYO DE DESENCLAVAMIENTO A TRACCIÓN

El resultado obtenido es el siguiente:

Tipo de Pate	Carga Máxima (kN)
Pate Hidrostep de polipropileno con alma de acero 330mm naranja empotrado en hormigón para ensayos	8,51



NOTA: Se hace constar que los resultados del presente informe conciernen, única y exclusivamente a las muestras sometidas a ensayo, quedando prohibida su reproducción, total o parcial, sin autorización escrita y expresa del Laboratorio de Arquitectura.



## **ENSAYO A TRACCIÓN VARILLA DE ACERO CORRUGADO DIAMETRO 12MM**

Distancia entre mordazas 210mm

ENSAYO	CARGA DE ROTURA (kN)	DEFORMACIÓN
Varilla de acero corrugado diámetro 12mm	68,96	<b>20%</b>

Pamplona, 11 de junio de 2021

Marina Vidaurre

Fdo.:

V.º B.º: Marina Vidaurre Arbizu  
Directora del Laboratorio

NOTA: Se hace constar que los resultados del presente informe conciernen, única y exclusivamente a las muestras sometidas a ensayo, quedando prohibida su reproducción, total o parcial, sin autorización escrita y expresa del Laboratorio de Arquitectura.