

	ENSAYOS PUNTALES	FECHA: 05/02/2007
		ENSAYO N°: 01
PUNTAL MODELO:	P4-S	ACERO: S275

TUBO INTERIOR Ø =	48	ESPESOR=	2
TUBO EXTERIOR Ø =	55	ESPESOR=	2
MOSQUETÓN Ø =	12	PESO TOTAL CONJUNTO:	12,10Kg

ENSAYOS	Longitud ensayo (mm)	Carga (Kg)	Carga Media a rotura (Kg)	Carga max coef. 2	OBSERVACIONES
1	4.050	1.830	1.882	941	PANDEO
	4.050	2.010			PANDEO
	4.050	1.895			PANDEO
	4.050	1.792			PANDEO
2	2.270	3.262	3.285	1.643	
	2.270	3.188			
	2.270	3.390			
	2270	3.300			

Longitud ensayos	Carga Media de Rotura	Aplicado Coeficiente de Seguridad 2 , carga de trabajo
4050	1882	941
2270	3285	1643

Todos los puntales son recuperables si no superan la carga de rotura.

REALIZADO:	Jose Angel Eguiluz (Responsable Calidad.)
FECHA:	05/02/2007
FIRMA:	