

	ENSAYOS PUNTALES	FECHA: 25/11/2011
		ENSAYO Nº: 01
PUNTAL MODELO:	P3-N ROJO (de 1,65 a 3,00 mts)	ACERO: S-275

TUBO INTERIOR Ø =	40	ESPESOR=	1,6
TUBO EXTERIOR Ø =	48	ESPESOR=	1,6
MOSQUETÓN Ø =	10	PESO TOTAL:	7,2
Longitud Máxima	3000	Longitud Mínima	1650
Registro tubo interior:	300	Frec.Taladros	80 mm
TaladroØ	12	Arandela	2

ENSAYOS	Longitud ensayo (mm)	Carga (Kg)	Carga Media a rotura (Kg)	Carga max coef. 2.5	OBSERVACIONES
1	3.000	2.350	2.270	908	Pandeo tubo interior.
	3.040	2.220			Desgarramiento y doblado del mosquetón.
	3.040	2.240			
2	1.650	3.350	3.347	1.339	
	1.650	3.300			Desgarramiento y doblado del mosquetón.
	1.650	3.390			

Longitud ensayos	Carga Media de Rotura	Coefficiente de Seguridad 2.5 , carga de trabajo
3000	2270	908
1650	3347	1339

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

REALIZADO: José Royo Tello (Responsable Calidad.)
FECHA: 25/11/2011
FIRMA: