

 FERMAR	ENSAYOS PUNTALES		FECHA:	05/02/2008
PUNTAL MODELO:		P.0,97-N	ENSAYO Nº:	01
			ACERO:	S-235

TUBO INTERIOR Ø = 40 mm **ESPESOR=** 1,6 mm
TUBO EXTERIOR Ø = 48 mm **ESPESOR=** 1,6 mm
MOSQUETÓN Ø = 10 mm **PESO TOTAL CONJUNTO:** 3,50 Kgs
Longitud: Cerrado: 0,56 mts / Abierto: 1,02 mts. **Distancia entrega agujeros:** 85 mm

ENSAYOS	Longitud ensayo (mm)	Carga (Kg)	Carga Media a rotura (Kg)	Carga max coef. 2.5	OBSERVACIONES
ABIERTO - (máxima extensión).	1.020	2.200	2.225	890	Doblado del pasador. Arqueamiento tubo interior.
	1.020	2.250			Doblado del pasador. Arqueamiento tubo interior.
CERRADO - (mínima extensión. 1º agujero).	700	2.580	2.543	1.017	Desgarramiento tubo interior. Pasador doblado
	700	2.540			Desgarramiento tubo interior. Pasador doblado
	700	2.510			Desgarramiento tubo interior. Pasador doblado

Longitud ensayos	Carga Media de Rotura	Carga de trabajo (coef. Seguridad: 2,5)
1020	2225	890
700	2543	1017

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

REALIZADO:	Dpto. Calidad
FECHA:	05/02/2008
FIRMA:	