

MODELO P3-N (de 1,65 a 3,00 mts)



CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL PUNTAL:

TUBO INTERIOR:	Ø 40 mm.	ESPELOR:	1,6 mm	(tolerancia += 5%)
TUBO EXTERIOR:	Ø 48 mm.	ESPELOR:	1,6 mm	(tolerancia += 5%)
MOSQUETÓN/PASADOR:	Ø 10 mm.	PESO/UD:	7,3 kg	(tolerancia += 5%)
LONGITUD MÁXIMA:	3000 mm	LONGITUD MÍNIMA:	1650 mm	
REGISTRO TUBO INTERNO:	300 m.	FREC. TALADROS:	85 mm	
TALADRO:	Ø 12 mm.	ESPELOR ARANDELA:	2 mm	

ENSAYOS	Longitud ensayo (mm)	Carga (Kg)	Carga Media a rotura (Kp)	Carga max coef. 2.5 (Kp)	OBSERVACIONES
1	3.000	2.350	2.270	908	Pandeo tubo intenor
	3.040	2.220			Desgarramiento y doblado del mosquetón.
	3.040	2.240			
2	1.650	2.650	2.700	1.080	
	1.650	2.750			Desgarramiento y doblado del mosquetón.
	1.650	2.700			

Longitud ensayos (mm)	Carga Media de Rotura (Kp)	Coficiente de Seguridad 2.5, carga de trabajo (Kp)
3000	2270	908
1650	2700	1080

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

Cargas calculadas sobre puntales nuevos, aplomados y con carga vertical centrada.

Para cargas de uso se aconseja trabajar con un coeficiente de seguridad de 2 o 2,5.

