

FICHA TÉCNICA PUNTAL TELESCÓPICO

Noviembre/2020

P-5S, ø 55/48 mm. (de 3,25 a 5,00 m.- Serie S)**CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL PUNTAL:**

DIÁM. TUBO INTERIOR:	ø 48 mm.	ESPESOR TUBO INTERIOR:	2,3 mm.
DIÁM. TUBO EXTERIOR:	ø 55 mm.	ESPESOR TUBO EXTERIOR:	1,8 mm.
DIÁMETRO MOSQUETÓN/PASADOR:	ø 12 mm.	ESPESOR ARANDELA:	2,5 mm.
TOLERANCIA ESPESORES:	+ / - 10%	PINTURA:	Epoxi-poliéster con fosfatado antióxido.
LONGITUD CERRADO:	3,25 m.	LONGITUD ABIERTO:	5,00 m.
ACERO DE CALIDAD:	Norma UNE-EN 10219-1/2 S-235 JR – 275 JR	TUERCA:	Protegida con tuerca de ø 60 mm. y casquillo de ø 55 mm.
PLACAS:	120 x 120 x 4 mm.	Distancia entre agujeros:	85 mm.

ENSAYOS DE CARGA:REALIZADOS POR: **INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN (ITA).**NORMA: **UNE-EN 1065:1999 – APARTADO 10.2**

LONGITUD DE ENSAYO (m.)	CARGA MÁXIMA / ROTURA (kN)
3,20	23,67
4,10	19,33
5,00	12,77

1 kN = 101,97 kgs.

Para calcular la carga de uso, se aconseja dividir entre un coeficiente de seguridad mínimo de 2. Cargas máximas para puntales nuevos, aplomados y con carga vertical centrada.