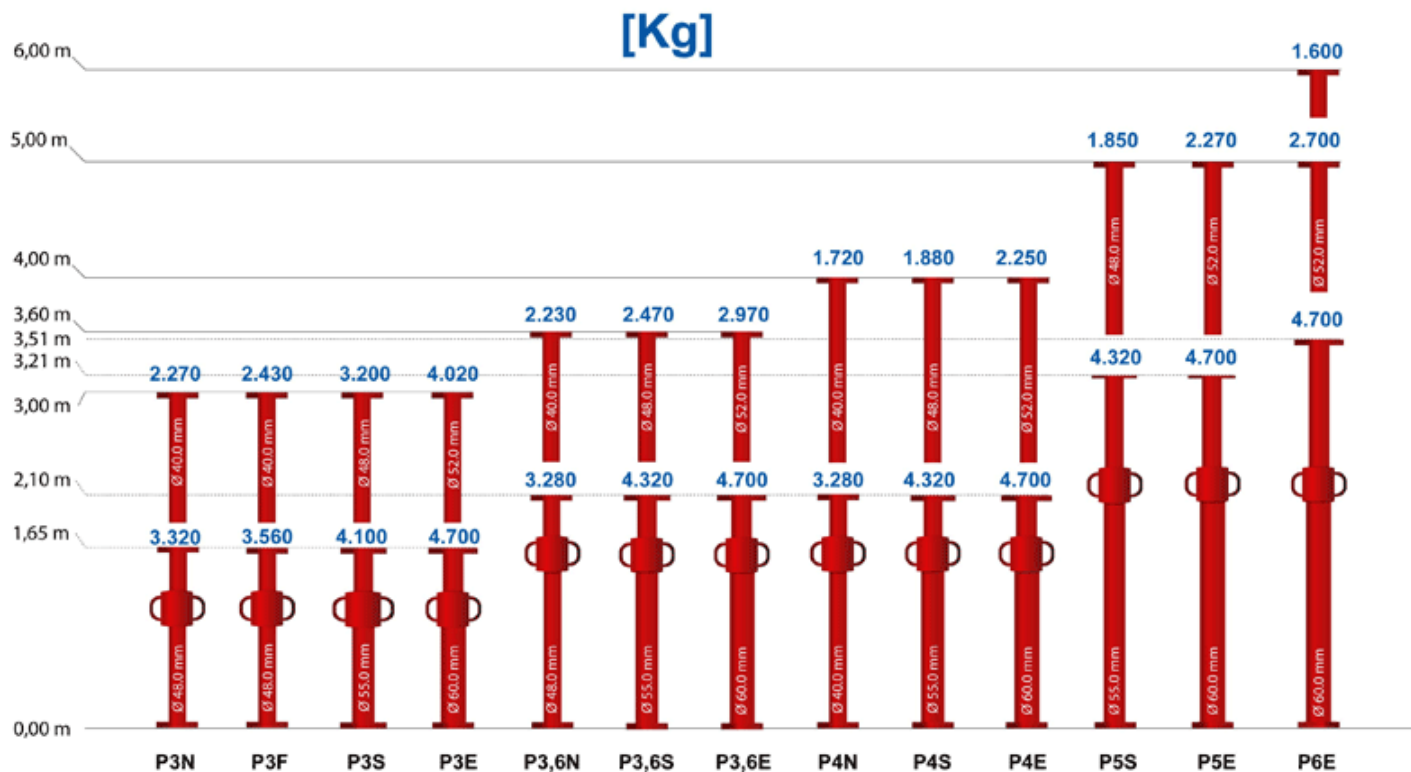


PUNTALES FABRICADOS CON TUBO ACERO ALTA RESISTENCIA.



- Puntal telescópico NUEVO EU.
Fabricado con acero ST 44.3 ACIER STEEL DIN 17100 - UNE/EN/10025 m
440Nw/mm² 45 Kg/mm² - Re 320 Nw/mm² A6%, el cual le confiere mayor resistencia
y flexibilidad que otros aceros en el mercado. Peso: 7.8 kgs. Altura: 3.00 mts.
Diámetros: diam ext. 48 mm x 1.6mm espesor / diam. int. 40 mm x 1.6 mm
- Bases con nervuraciones de refuerzo.
- Pintado al horno con pintura epoxi, tratamiento fosfatado antióxido.
- Ensayo en compresión por el Instituto Eduardo Torroja de la Construcción.
- Fabricamos serie ligera, europea y especial.
- Diferentes modelos abarcando todas las cargas y medidas.
- Con sistema en orejetas o en palanca

CARGAS DE LOS PUNTALES



PUNTALES STEN



Se trata de un puntal telescópico con normas Europeas que presenta un innovador diseño consiguiendo optimizar la función de cada uno de sus componentes. Ha sido proyectado y fabricado con el fin de alargar considerablemente su vida útil y eliminar costes de mantenimiento.

Este objetivo se ha conseguido gracias a la calidad de los materiales empleados, al tratamiento de protección contra la corrosión, al dimensionado reforzado de todos sus componentes y, sobre todo, a la incorporación de un innovador mecanismo de recuperación rápida y de un seguro anti-desmontaje.

Las ventajas que ofrece son: mínimo tiempo de recuperación (ahorro en mano de obra), máxima duración del puntal y mínimo mantenimiento (no es necesario reponer piezas por pérdida o deterioro debido a golpes).

Características Técnicas del puntal - Puntal de seguridad 3.20 m

- Grosor 2.5 mm. - Carga admisible 1.85 mts. **(27 kn)**, 3.20 metros **(11.7 kn)**.
- Tubo exterior 48 mm. - Tubo interior 40 mm. - Peso 11 kg.
- Anilla y tubo telescopico con mecanismo **anti-desmontaje**.
- Tuerca de puntal con asas galvanizadas y con base para repartir la carga del pasador.
- Sistema anti-desmante Patentado, evitando así la extracción del tubo interior. Ahorro de **50%** en la recuperación del Puntal.
- **Máximo** tiempo de duración del Puntal. - **Mínimo** tiempo de Recuperación.
- Pintura galvanizada, con tratamiento **anticorrosión** que evita la oxidación del Puntal.

Características Técnicas del puntal

Longitud de extensión mínima	1850 mm
Posición de la tuerca	1600 mm
Longitud de extensión máxima	3200 mm
Tubo exterior	Diám.48 mm, espesor 2.0 mm
Tubo interior	Diám. 40 mm, Espesor 2.5 mm
Peso	11 Kg.

Cargas admisibles

ALTURA	CARGA (KN)
1.85	27
2.00	27
2.25	25.2
2.50	20.7
2.75	17.1
3.00	13.95

Coeficiente de seguridad : 2

- Pruebas realizadas por el L.G.A.I adscrito al departamento d` Industria i Energía de la Generalitat de Catalunya.
- Expediente 98007649.M1