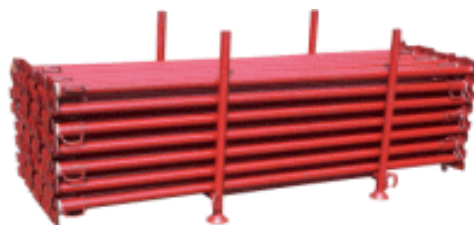


# PUNTALES telescópicos



**EC**

**universal**



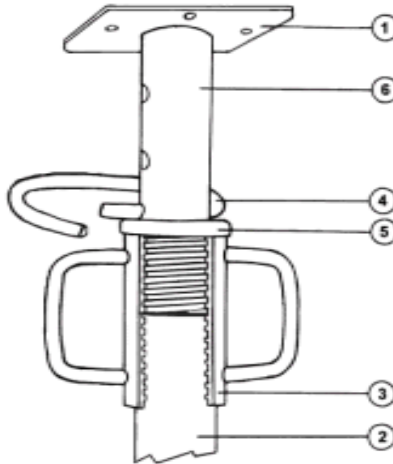
**100-180 Cm.**

**200-360 Cm.**

**225-400 Cm.**

**250-450 Cm.**

## NOMENCLATURA DEL PUNTAL



- 1-Placa base o placa de soporte
- 2-Tubo externo 56 Mm. Ø
- 3-Manguito roscado
- 4-Gancho de bloqueo 12 Mm. Ø
- 5-Arandela
- 6-Tubo interno 48 Mm. Ø







Nuestros puntales Universales se caracterizan por su excelente relación calidad/costo, fruto de un prolongado desarrollo en el se combinan las mas avanzadas técnicas metalúrgicas de producción automatizada con la experiencia y diseño en busca de la mayor simplicidad y fiabilidad mecánica. Nuestros puntales Universales se exportan a toda Europa y otros países extraeuropeos donde las exigentes normas de calidad y seguridad laboral vigentes son igualmente apreciadas.

### Características principales

- Dimensiones desde 100 a 450 cm. (según modelo)
- Tubo exterior: 56 mm. de diámetro y 2 mm. de espesor.
- Tubo interior: 48 mm. de diámetro y 2 mm. de espesor.
- Manguito roscado: 56 mm. de diámetro y roscado interior.
- Pasador de seguridad: Macizo de 12 mm. de diámetro
- Chapas cuadradas con pliegue de refuerzo en los extremos.
- Altura regulable mediante orificios para el pasador cada 100 mm. y ajuste fino mediante el manguito roscado.
- Acabado en pintado epoxi al horno.
- Expedición: en paquetes de 50 puntales flejados.



## TABLA DE PRUEBAS DE COMPRESIÓN

puntal	medida	cargas maximas segun pruebas				promedio	
		1	2	3			
PB 180 320	180	3532	3061	3041	3211		
	250	3080	2923	3041	3015		
	320	1511	1501	1520	1510		
PB 200 360	200	2864	3061	2727	2891		
	280	3100	3433	3335	3289		
	360	1354	1295	1324	1324		
PB 200 400	200	3041	3825	3061	3309		
	300	2798	2747	2688	2744		
	400	1197	1118	1177	1164		
PB 250 450	250	2785	2845	2747	2793		
	350	1736	1962	1913	1870		
	450	961	1030	1089	1027		
OB 300 500	300	2796	2767	2943	2832		
	400	1324	1226	1354	1301		
	500	765	475	824	778		

Valores de carga expresados en Kilogramos fuerza. Pruebas de compresión axial realizadas por el Laboratorio Oficial de pruebas de materiales y estructuras de la universidad de Pavia. Departamento de mecánica estructural.

\*Los resultados de estas pruebas corresponden a las certificaciones y autorizaciones legales correspondientes



Los puntales universales se integran en un completo y versátil sistema de soporte para encofrados gracias a los accesorios disponibles.

### TRIPODE PLEGABLE

Permite incrementar la estabilidad del puntal mediante una mayor área de soporte en la base. Los trípodes de Euroandamio son fáciles de instalar y de almacenar cuando no se usan, gracias a su diseño plegable.



### ADAPTADORES PARA VIGAS

Los adaptadores de soporte se acoplan en los extremos superiores del puntal para incrementar la estabilidad del conjunto. Existen adaptadores de 1 y 2 vías (vigas y crucetas respectivamente)

## TARIFA VIGENTE 2006

**PUNTAL  
100-180**

**PUNTAL  
200-360**

**PUNTAL  
225-400**

**PUNTAL  
250-450**

Los precios incluyen IVA pero no incluyen portes. Estos precios se entienden desde nuestra plataforma logística de Valencia.



### **CONTENEDOR 50 PUNTALES**

Contenedor sobreponible para puntales de 1020x540x1020mm.

### **CONTENEDOR 100 PUNTALES**

Contenedor sobreponible para puntales de 1420x1020x1020mm.

Nota: Los contenedores y adaptadores sólo se sirven conjuntamente con un lote de puntales.



### **ADAPTADOR PARA VIGAS**

Adaptador de una vía para puntal



### **ADAPTADOR PARA CRUCETAS**

Adaptador de dos vías para puntal

[WWW.EUROANDAMIO.COM](http://WWW.EUROANDAMIO.COM)

#### **Otros productos relacionados:**

- Contrachapado fenólico para encofrados
- Tricapas y laminados
- Andamios de todo tipo

#### **EUROANDAMIO HITECMAR Hispania**

C/ Cabo Negrete 4  
11205 Algeciras-Cádiz-Spain  
TEL/FAX: 956 632 903  
info@euroandamio.com  
[www.euroandamio.com](http://www.euroandamio.com)