

PUNTAL ALISAN



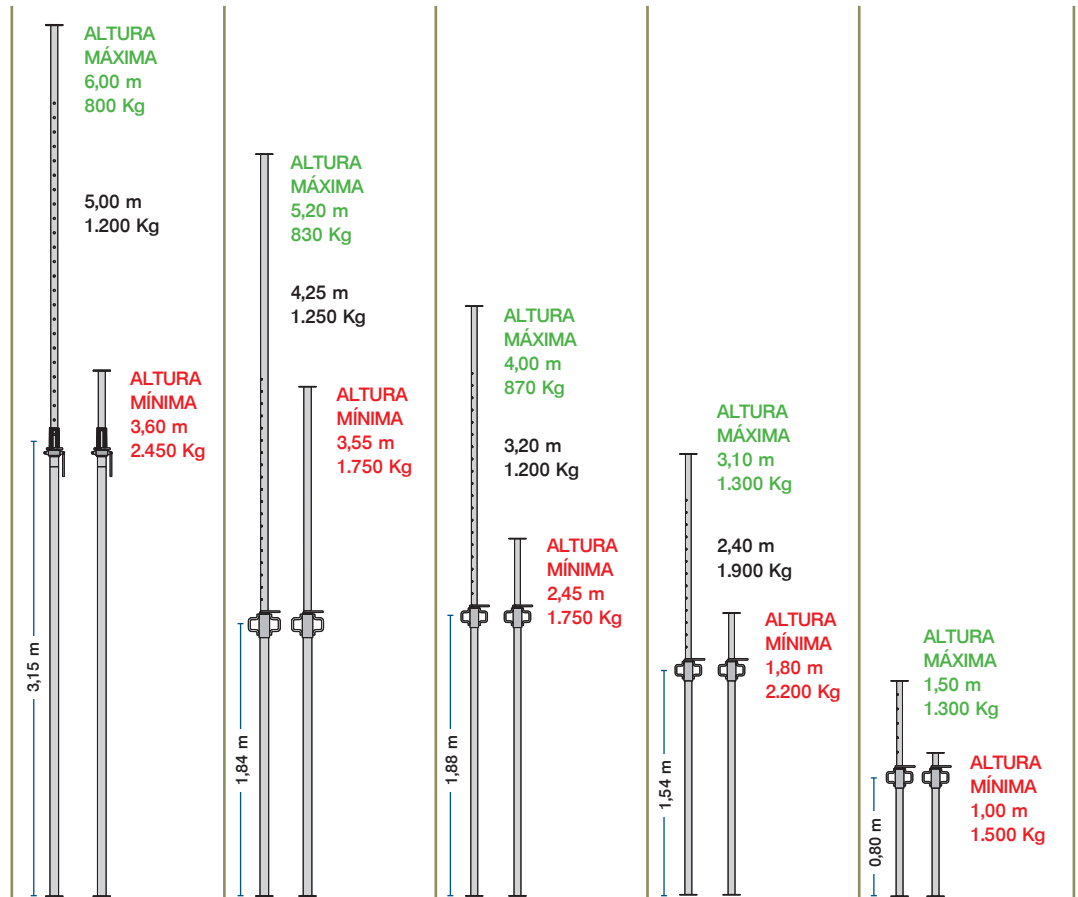
Alsina dispone de una gama de Puntales Telescópicos con medidas comprendidas entre 1,5 y 6 metros que se adaptan a todos los sistemas de encofrado, ya sean de Alsina cómo de otros fabricantes.

Las características del puntal Alsina son:

- Fabricado con tubo de acero de alta calidad S275JR (ST-44).
- Las bases, la rosca y el pasador son también de acero.
- Tanto el cuerpo cómo la caña del puntal están pintados en pintura poliéster para protegerlos de la intemperie y alargar su uso en la obra.

Sistema de apeo para encofrados horizontales

diagrama de cargas de uso de los puntales estándar nuevos*.



TIPO DE PUNTALE	PUNTALE 6 m **	PUNTALE 5 m	PUNTALE 4 m	PUNTALE 3 m	PUNTALE 1,5 m
CÓDIGO DE PRODUCTO	63025	64029	64005	64003	64007
Ø TUBO CUERPO mm	60,3	60	48	48	48
ESPESOR CUERPO mm	2,7	2	2	2	1,8
Ø TUBO CAÑA mm	48,3	52	41	41	41
ESPESOR CAÑA mm	4	2,5	2,5	2,5	1,8
PESO Kg	31	18,58	11,25	9,51	5,48

** El Puntal de 6m se puede utilizar del derecho o del revés indistintivamente, sin verse afectado su rendimiento.

* Datos suministrados por el fabricante en base a los ensayos realizados por el Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento de Madrid.

NOTAS:

- Según el fabricante el coeficiente de seguridad incorporado en puntal nuevo es de N=1,5
- Los datos para puntales nuevos, aplomados y con carga vertical centrada.
- Para puntales usados en general es aconsejable minorar las cargas de uso en un 20%. Simultáneamente al montaje se procederá siempre a una revisión del material para comprobar su aptitud para ser utilizado. Dicha revisión se hará en base al Anexo A del "Manual de Montaje y Seguridad de Encofrado Horizontales y de pilares T1".