



10 cm

Hand Safety System: In order to avoid the crushing of the hand, when the prop is closed there are guaranteed at least 10 cm of free length of the inner tube.

Sistema de Seguridad de la Mano: Para evitar aplastamiento de la mano, a puntal cerrado están garantizados por lo menos 10 cm de longitud libre del tubo interior.

Un-losable pin: Is made with steel of high tensile strength type S275JR, that increases its load capacity and its safety while using it.

Gancho imperdible: Es producido con acero de alta calidad tipo S275JR, que aumenta sea su capacidad de carga sea su seguridad en fase de trabajo.

Inner thread: Is obtained by rolling, so there is not material removal, and is subsequently welded on the external tube, assuring therefore held and better functionality in the time.

Rosca interna: Es obtenida por deformación y por lo tanto no hay retiro de material, y está posteriormente soldada en el tubo externo, asegurando así robustez y funcionalidad en el tiempo.

The light props AC can be distinguish for their optimal quality/price relation. Moreover the technical characteristics (load capacity and hand safety), the quality of the materials used and the different available sizes, render them adapt to every requirement, easy to use and safe.

Features

- Inner/outer tube: steel grade S235JRH, following UNI EN 10219-1/2; inner tube Ø 48,3 mm, outer tube Ø 56 mm.
- Adjustment: steel sleeve
- Max extension: 1000 mm - 5000 mm

Los puntales ligeros AC se distinguen por la óptima relación calidad/precio. Además las características técnicas (capacidad de carga y seguridad de la mano), la calidad de los materiales utilizados y las diversas medidas disponibles los rinden aptos a cualquier exigencia, fáciles de utilizar y seguros.

Características

- Tubo interior/exterior: acero S235JRH, según UNI EN 10219-1/2; tubo interior Ø 48,3 mm, tubo exterior Ø 56 mm.
- Regulación: manguillo en acero
- Extensión máxima: 1000 mm - 5000 mm



1 kN = 102 kg

CHART OF ADMITED LOAD IN KN WITH SAFETY FACTOR OF 1,65

TABLA DE CARGAS ADMITIDAS EN KN CON COEF. DE SEGURIDAD DE 1,65

| EXTENSION EXTENSIÓN | STANDARD CLASS - CLASE ESTÁNDAR | | | | | | |
|------------------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | S10 | S18 | S29 | S32 | S36 | S40 | S50 |
| (meter) | (kN) | (kN) | (kN) | (kN) | (kN) | (kN) | (kN) |
| 5,00 | | | | | | | 6,00 |
| 4,80 | | | | | | | 7,00 |
| 4,60 | | | | | | | 9,00 |
| 4,50 | | | | | | | 10,00 |
| 4,30 | | | | | | | 12,00 |
| 4,10 | | | | | | | 15,00 |
| 4,00 | | | | | | 11,00 | 16,00 |
| 3,80 | | | | | | 13,00 | 18,00 |
| 3,60 | | | | | 11,50 | 15,00 | 19,50 |
| 3,40 | | | | | 16,00 | 17,00 | 21,00 |
| 3,20 | | | | 12,50 | 18,00 | 19,50 | 22,50 |
| 3,10 | | | | 13,50 | 18,00 | 20,00 | 23,00 |
| 2,90 | | | 15,00 | 17,50 | 20,50 | 22,50 | 24,00 |
| 2,80 | | | 15,50 | 18,50 | 21,00 | 23,00 | 24,00 |
| 2,70 | | | 15,50 | 20,00 | 22,00 | 24,00 | |
| 2,50 | | | 17,50 | 22,50 | 24,00 | 26,00 | |
| 2,30 | | | 20,00 | 24,50 | 25,50 | 26,50 | |
| 2,20 | | | 21,00 | 25,50 | 26,00 | | |
| 2,00 | | | 23,50 | 26,00 | 26,50 | | |
| 1,80 | | 22,50 | 26,00 | 26,50 | | | |
| 1,60 | | 24,00 | 26,50 | | | | |
| 1,40 | | 24,00 | | | | | |
| 1,20 | | 26,00 | | | | | |
| 1,00 | 21,50 | 26,50 | | | | | |
| 0,80 | 24,50 | | | | | | |
| 0,60 | 26,50 | | | | | | |



The values for safe working load possibilities of standard props have been obtained dividing the failing loads of the props by a safety factor of 1,65 (following EN 1065 and EUROCODE 3), with props being truly vertical and concentrically loaded. Loading the props under conditions others than those of perfect verticality and concentricity, effects directly the load capacity of the props. The producer declines all responsibilities for any damage occurred because of misleading or improper use of the props.

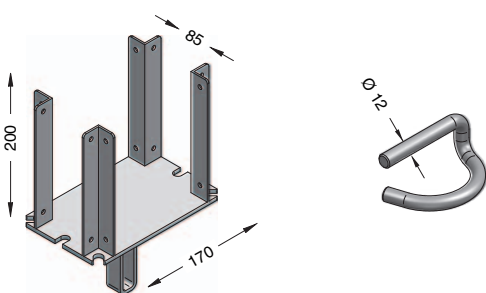
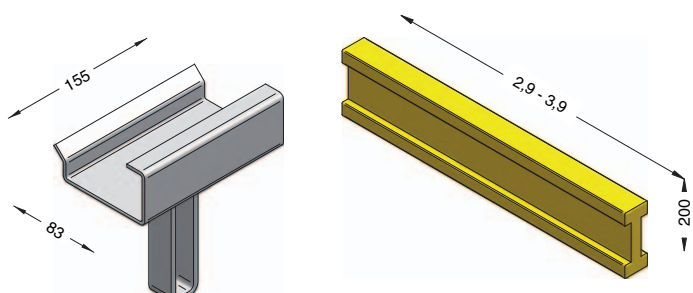
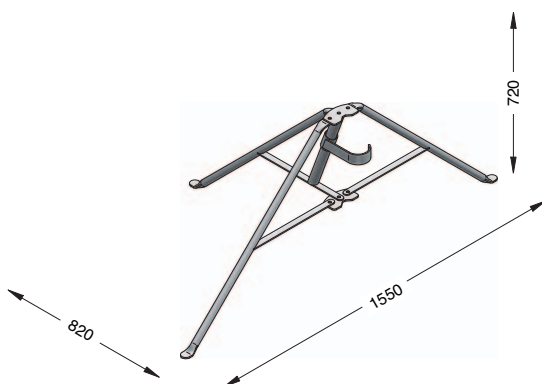
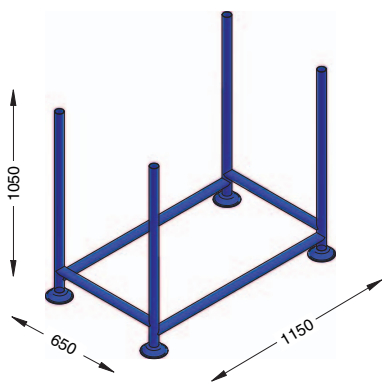
El valor de la capacidad de carga del puntal en objeto, ha sido determinada dividiendo el valor de la carga de colapso por un factor de seguridad 1,65 (según EN 1065 y EUROCODE 3). La prueba ha sido realizada con el puntal en perfecta vertical y con carga simétrica. Cargar los puntales no respetando las condiciones de verticabilidad y simetría influye en manera directa sobre la capacidad de carga de los elementos. El productor declina cualquier responsabilidad por daños causados por un uso equivocado de los puntales.

Container for props (post shores):

Strong and adapt to be lifted by crane, is a valid aid during the movements and the stocking.

Contenedores para puntales:

Robusto y adaptado a ser levantado por medio de la grúa, es una ayuda válida durante el traslado y el almacenaje.

| | Art. | kg | | Art. | kg |
|---|------|------|--|--------------|--------------|
| A Galvanized fork head L=200 mm Horquilla galvanizada L=200 mm B Galvanized axial pin Ø 12 mm Gancho axial Ø 12 mm galvanizado | V54Z | 2,90 | C Swivable galvanized supporting head Cabezal de soporte giratorio galvanizado D Wood beam H20 Viga de madera H20 | V52Z V73L | 1,00 5,00 |
|  | | |  | | |
| E Galvanized folding tripod Tripode galvanizado para puntal | V23Z | 7,20 | F Painted small rack Contenedor pequeño pintado | V63V | 27,00 |
|  | | |  | | |



AMADIO&C
BUILDING EQUIPMENT

Amadio & C S.p.A.

Via dell'Industria, 10/12 Z.I. - 36050 Quinto Vicentino (VI) - Italy
Tel. +39 0444 357199 r.a. - Fax +39 0444 357623
www.amadio.com - info@amadio.com

Amadio & C Corp.

23221 Aldine Westfield Suite 734
Spring, TX 77373 - USA
Ph/Fax: +1 281 453 3200
us@amadio.com