



PUNTALES PRO PARA LA CONSTRUCCIÓN

3000-4000-5000-6000





PUNTAL PRO 3000 PLUMA

- **Modelo:** PRO 3000 PLUMA
- **Material:** Acero Q235/SAE 1040
- **Dimensiones:** 1.6 a 3.0 m
- **Tubo exterior:** 48.3 x 1.5 mm
- **Tubo interior:** 42.5 x 1.5 mm
- **Plato sup/inf:** 120 x 120 x 4 mm
- **Gancho:** 1/2" capacidad de carga 4000 Kg
- **Golilla/Anillo:** 1.6 mm
- **Acabado:** Tubo galvanizado/ pre-galvanizado
- **Peso:** 7.9 kg
- **Capacidad de carga:** A 3.0 m = 780 Kg / A 1.6 m = 2600 Kg
- **Manga:** Sistema Estándar





PUNTAL PRO 3000 ESTÁNDAR

- **Modelo:** PRO 3000 ESTÁNDAR
- **Material:** Acero Q235/SAE 1040
- **Dimensiones:** 1.6 a 3.0 m
- **Tubo exterior:** 48.3 x 1.8 mm
- **Tubo interior:** 42.5 x 1.8 mm
- **Plato sup/inf:** 120 x 120 x 4 mm
- **Gancho:** 1/2" capacidad de carga 4000 Kg
- **Golilla/Anillo:** 1.6 mm
- **Acabado:** Tubo galvanizado/ pre-galvanizado
- **Peso:** 8.2 kg
- **Capacidad de carga:** A 3.0 m = 820 Kg / A 1.6 m = 2700 Kg
- **Manga:** Sistema Estándar





PUNTAL PRO

3000 PESADO

- **Modelo:** PRO 3000 PESADO
- **Material:** Acero Q235/SAE 1040
- **Dimensiones:** 1.6 a 3.0 m
- **Tubo exterior:** 48.3 x 1.9 mm
- **Tubo interior:** 42.5 x 2.0 mm
- **Plato sup/inf:** 120 x 120 x 4 mm
- **Gancho:** 1/2" capacidad de carga 4000 Kg
- **Golilla/Anillo:** 1.6 mm
- **Acabado:** Tubo galvanizado/ pre-galvanizado
- **Peso:** 9.5 kg
- **Capacidad:** A 3.0 m = 960 Kg / A 1.6 m = 2950 Kg
- **Manga:** Sistema Estándar





PUNTAL PRO 3000 ROBUST

- **Modelo:** PRO 3000 ROBUST
- **Material:** Acero Q235/SAE 1040
- **Dimensiones:** 1.6 a 3.0 m
- **Tubo exterior:** 60.1 x 1.8 mm
- **Tubo interior:** 48.3 x 1.8 mm
- **Plato sup/inf:** 120 x 120 x 4 mm
- **Gancho:** 1/2" capacidad de carga 4000 Kg
- **Acabado:** Tubo galvanizado/ pre-galvanizado
- **Peso:** 9.5 kg
- **Capacidad:** A 3.0 m = 850 Kg / A 1.6 m = 2800 Kg
- **Manga:** Sistema Alemán



PUNTAL PRO 3500 ESTÁNDAR

- **Modelo:** PRO 3500 EST+ANDAR
- **Material:** Acero Q235/SAE 1040
- **Dimensiones:** 2.15 a 3.50 m
- **Tubo exterior:** 60 x 1.8 mm
- **Tubo interior:** 48.3 x 1.8 mm
- **Plato sup/inf:** 120 x 120 x 4 mm
- **Gancho:** 1/2" capacidad de carga 4000 Kg
- **Acabado:** Tubo galvanizado/ pre-galvanizado
- **Peso:** 11 kg
- **Capacidad:** A 2.15 m = 830 Kg / A 3.50 m = 2670 Kg
- **Manga:** Sistema Alemán





PUNTAL PRO 4000 PLUMA

- **Modelo:** PRO 4000 PLUMA
- **Material:** Acero Q235/SAE 1040
- **Dimensiones:** 2.15 a 4.0 m
- **Tubo exterior:** 48.3 x 1.8 mm
- **Tubo interior:** 42.5 x 1.8 mm
- **Plato sup/inf:** 120 x 120 x 4.5 mm
- **Golilla/Anillo:** 1.6 mm
- **Gancho:** 1/2" capacidad de carga 4000 Kg
- **Acabado:** Tubo galvanizado/ pre-galvanizado
- **Peso:** 9.6 kg
- **Capacidad:** A 4.0 m = 1224 Kg / A 2.15 m = 3060 Kg
- **Manga:** Sistema Estándar





PUNTAL PRO 4000 LIGERO

- **Modelo:** PRO 4000 LIGERO
- **Material:** Acero Q235/SAE 1040
- **Dimensiones:** 2.15 a 4.0 m
- **Tubo exterior:** 48.3 x 1.9 mm
- **Tubo interior:** 42.5 x 2.0 mm
- **Plato sup/inf:** 120 x 120 x 5 mm
- **Gancho:** 1/2" capacidad de carga 4000 Kg
- **Golilla/Anillo:** 1.6 mm
- **Acabado:** Tubo galvanizado/ pre-galvanizado
- **Peso:** 10 kg
- **Capacidad:** A 4.0 m = 1300 Kg / A 2.15 m = 3180 Kg
- **Manga:** Sistema Estándar





PUNTAL PRO 4000 ESTÁNDAR

- **Modelo:** PRO 4000 ESTÁNDAR
- **Material:** Acero Q235/SAE 1040
- **Dimensiones:** 2.15 a 4.0 m
- **Tubo exterior:** 60.1 x 1.8 mm
- **Tubo interior:** 48.3 x 1.8 mm
- **Plato sup/inf:** 120 x 120 x 5 mm
- **Gancho:** 1/2" capacidad de carga 4000 Kg
- **Acabado:** Tubo galvanizado/ pre-galvanizado
- **Peso:** 10.8 kg
- **Capacidad:** A 4.0 m = 1500 Kg / A 2.15 m = 3360 Kg
- **Manga:** Sistema Alemán





PUNTAL PRO

4000 SEMIPESADO

- **Modelo:** PRO 4000 SEMIPESADO
- **Material:** Acero Q235/SAE 1040
- **Dimensiones:** 2.15 a 4.0 m
- **Tubo exterior:** 60.1 x 2.0 mm
- **Tubo interior:** 48.3 x 2.0 mm
- **Plato sup/inf:** 120 x 120 x 5 mm
- **Gancho:** 1/2" capacidad de carga 4000 Kg
- **Acabado:** Tubo galvanizado/ pre-galvanizado
- **Peso:** 13 kg
- **Capacidad:** A 4.0 m = 1770 Kg / A 2.15 m = 3500 Kg
- **Manga:** Sistema Alemán





PUNTAL PRO 4000 PESADO

- **Modelo:** PRO 4000 PESADO
- **Material:** Acero Q235/SAE 1040
- **Dimensiones:** 2.15 a 4.0 m
- **Tubo exterior:** 60.1 x 2.5 mm
- **Tubo interior:** 48.3 x 2.5 mm
- **Plato sup/inf:** 120 x 120 x 5 mm
- **Gancho:** 5/8" capacidad de carga 4500 Kg
- **Acabado:** Tubo galvanizado/ pre-galvanizado
- **Peso:** 17 kg
- **Capacidad:** A 4.0 m = 2000 Kg / A 2.15 m = 3900 Kg
- **Manga:** Sistema Alemán



PUNTAL PRO 5000 ESTÁNDAR

- **Modelo:** PRO 5000 ESTÁNDAR
- **Material:** Acero Q235/SAE 1040
- **Dimensiones:** 3.0 a 5.0 m
- **Tubo exterior:** 60.1 x 2.5 mm
- **Tubo interior:** 48.3 x 2.5 mm
- **Plato sup/inf:** 120 x 120 x 5 mm
- **Gancho:** 5/8" capacidad de carga 4500 Kg
- **Acabado:** Tubo galvanizado/ pre-galvanizado
- **Peso:** 21 kg
- **Capacidad:** A 5.0 m = 1500 Kg / A 3.0 m = 3000 Kg
- **Manga:** Sistema Alemán





PUNTAL PRO

6000 SEMIPESADO

- **Modelo:** PRO 6000 SEMIPESADO
- **Material:** Acero Q235/SAE 1040
- **Dimensiones:** 3.2 a 6.0 m
- **Tubo exterior:** 60.1 x 3 mm
- **Tubo interior:** 48.3 x 3 mm
- **Plato sup/inf:** 120 x 120 x 5 mm
- **Gancho:** 5/8" capacidad de carga 4500 Kg
- **Acabado:** Tubo galvanizado/ pre-galvanizado
- **Peso:** 24.5 kg
- **Capacidad:** A 6.0 m = 1250 Kg / A 3.2 m = 2300 Kg
- **Manga:** Sistema Alemán





PUNTAL PRO 3000 TIPO T

- **Modelo:** PRO 3000 TIPO T
- **Material:** Acero Q235/SAE 1040
- **Dimensiones:** 1.7 a 3.0 m
- **Tubo exterior:** 60 x 3 mm
- **Tubo interior:** 48 x 3 mm
- **Plato sup/inf:** 120 x 120 x 5 mm
- **Gancho:** 5/8" capacidad de carga 4500 Kg
- **Acabado:** Tubo galvanizado/ pre-galvanizado
- **Peso:** 24.5 kg
- **Capacidad:** A 6.0 m = 1250 Kg / A 3.2 m = 2300 Kg
- **Manga:** Sistema Alemán



PUNTAL PRO 4000 TIPO T

- **Modelo:** PRO 3000 TIPO T
- **Material:** Acero Q235/SAE 1040
- **Dimensiones:** 2.2 a 4.0 m
- **Tubo exterior:** 60.1 x 3 mm
- **Tubo interior:** 48.3 x 3 mm
- **Plato sup/inf:** 120 x 120 x 5 mm
- **Gancho:** 5/8" capacidad de carga 4500 Kg
- **Acabado:** Tubo galvanizado/ pre-galvanizado
- **Peso:** 24.5 kg
- **Capacidad:** A 6.0 m = 1250 Kg / A 3.2 m = 2300 Kg
- **Manga:** Sistema Alemán



PUNTAL PRO 5000 TIPO T

- **Modelo:** PRO 3000 TIPO T
- **Material:** Acero Q235/SAE 1040
- **Dimensiones:** 2.7 a 5.0 m
- **Tubo exterior:** 60.1 x 3 mm
- **Tubo interior:** 48.3 x 3 mm
- **Plato sup/inf:** 120 x 120 x 5 mm
- **Gancho:** 5/8" capacidad de carga 4500 Kg
- **Acabado:** Tubo galvanizado/ pre-galvanizado
- **Peso:** 24.5 kg
- **Capacidad:** A 6.0 m = 1250 Kg / A 3.2 m = 2300 Kg
- **Manga:** Sistema Alemán



PUNTAL PRO 6000 TIPO T

- **Modelo:** PRO 3000 TIPO T
- **Material:** Acero Q235/SAE 1040
- **Dimensiones:** 3.2 a 6.0 m
- **Tubo exterior:** 60.1 x 3 mm
- **Tubo interior:** 48.3 x 3 mm
- **Plato sup/inf:** 120 x 120 x 5 mm
- **Gancho:** 5/8" capacidad de carga 4500 Kg
- **Acabado:** Tubo galvanizado/ pre-galvanizado
- **Peso:** 24.5 kg
- **Capacidad:** A 6.0 m = 1250 Kg / A 3.2 m = 2300 Kg
- **Manga:** Sistema Alemán





TRÍPODE PARA IZAJE DE PUNTALES

- **Modelo:**
- **Material:** Acero Q235/SAE 1040
- **Dimensiones:** abierto: 0.80 / cerrado 1.00 m
- **Acabado:** Zincado y pintado
- **Peso:** 10 kg





Almacén y Showroom: Av. Defensores del Morro, Mz. V, Lt. 7

Planta de producción e Innovación: Av. Alameda San Marcos Mz S1 Lote 3,
Urb. Los Huertos de Villa - Chorrillos, Lima.

Celular: 994 119 444 / 955 427 120

Teléfono: (01) 715 6187 / (01) 715 6085

Correo: ventas@grupoaltos.com.pe

www.grupoaltos.com.pe

