

# General de Púas



- . La más alta resistencia en alambres de alta tensión
- . La más amplia variedad en grapas
- . El mejor galvanizado del mercado





# Alambres de Púas

## ► PRESENTACIONES

### > GRAN VAQUERO



. El Alambre más resistente del mercado: 590 kg-f.

. Más grueso ¡Calibre 14... 40% más de acero que los alambres convencionales de alta resistencia!.

. Su gruesa capa de zinc lo hace 30% más resistente a la corrosión que los alambres de púas tradicionales.

## ► ESPECIFICACIONES

Largo	Calibre alambres		Separación púas	Resistencia a la ruptura	Rendimiento
(m)	Long.	Púas	(cm)	kg-f	m/kg
360	14	15.5	12.7	590	15.4

Norma ASTM-A-121

### > VAQUERO I



. Capa de zinc más gruesa que el alambre de púas tradicional.

. ¡30% más resistente a la oxidación!.

. Más resistente a la ruptura que la púa gruesa.

Largo	Calibre alambres		Separación púas	Resistencia a la ruptura	Rendimiento
(m)	Long.	Púas	(cm)	kg-f	m/kg
300	15.5	16.5	12.7	454	21.5
360	15.5	16.5	12.7	454	21.5

Norma ASTM-A-121

### > CORCEL III



. ¡Triple capa de zinc! tres veces más resistente a la corrosión que la púa gruesa.

. Más resistente a la ruptura que la púa gruesa.

Largo	Calibre alambres		Separación púas	Resistencia a la ruptura	Rendimiento
(m)	Long.	Púas	(cm)	kg-f	m/kg
300	15.5	16.5	12.7	454	20.3
360	15.5	16.5	12.7	454	20.3
400	15.5	16.5	12.7	454	20.3
500	15.5	16.5	12.7	454	20.3

Norma ASTM-A-121

### > BRONCO



. Por su fabricación con tecnología de punta, el más destacado entre los alambres de púas tradicionales.

. Galvanizado comercial.

Peso rollos	Calibre alambres		Separación púas	Resistencia a la ruptura	Rendimiento
(kg)	Long.	Púas	(cm)	kg-f	m/kg
20	12.5	14.5	12.7	431	10.8
30	12.5	14.5	12.7	431	10.8
34	12.5	14.5	12.7	431	10.8

Norma ASTM-A-121

### > TRENSADO SIN PÚAS

### > PVC Y PÚAS



. Galvanizado comercial.

. Ideal para delimitar predios evitando la posibilidad de heridas a personas o animales finos.

Peso rollo	Calibre	Resistencia a la ruptura	Rendimiento
(kg)		kg-f	m/kg
30	12.5	431	13.5

. Galvanizado y cubierta PVC.

. Ideal para protección de predios en regiones húmedas.

Largo	Calibre alambres		Separación púas
(m)	Long.	Púas	(cm)
300	12.5	14.5	12.7

# Grapas

## ► PRESENTACIONES

### > CORRUGADA GALVANIZADA



### > CORRUGADA NEGRA



### > CORCEL III



### > TIPO "V" NEGRA



## ► VENTAJAS



. La curva de su diseño no daña el alambre ni su capa de zinc.

- . Triple agarre a la madera.
- . Especial para madera seca o verde.
- . ¡Única grapa corrugada en México!.



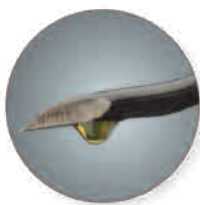
. La curva de su diseño no daña el alambre ni su capa de zinc.

- . Económica
- . Triple agarre a la madera.
- . Para madera seca o vieja.



. Especial para instalar alambre de alta resistencia.

- . La más resistente a la corrosión en el mercado.
- . Acero de alta resistencia.
- . Triple galvanizado.



. Lubricada

- . ¡Puntas filosas... fácil instalación!.
- . Para reparar cercos antiguos.
- . Económica

## ► ESPECIFICACIONES

Calibre	Longitud	Grapas
	(plg)	(kg)
(1) 9	1	248
(1) 9	1 1/4	203
(2) 9	1 1/2	160

(1) Cajas con 25 bolsas de 1 kg c/u  
(2) Cajas con 25 kg (sin bolsa)

Calibre	Longitud	Grapas
	(plg)	(kg)
9	1	248
9	1 1/4	203

Cajas con 20 bolsas de 1 kg c/u

Calibre	Longitud	Grapas
	(plg)	(kg)
10	1	285
10	1 1/4	231

Cajas con 25 kg

Calibre	Longitud	Grapas
	(plg)	(kg)
8	1	198
8	1 1/4	172

Cajas con 25 kg

# Poste T

## ► VENTAJAS

### > RESISTENCIA EXTREMA

De acero sólido, los incendios no los destruyen.

### > INSTALACIÓN

Sin excavar, menos tiempo y costos.

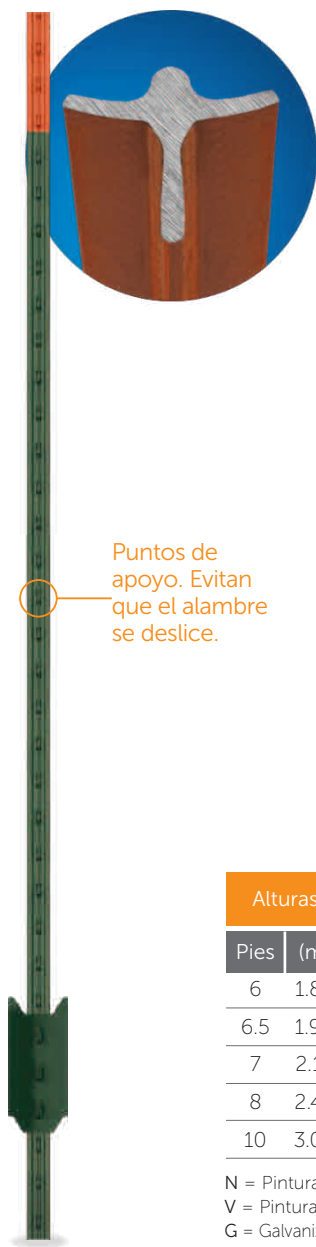
### > ECOLÓGICO

Evitan la tala de árboles.

### > MANTENIMIENTO

No necesita ninguno.

## ► PRESENTACIONES | ESPECIFICACIONES



Alturas		Acabado
Pies	(m)	"T"
6	1.83	V
6.5	1.98	G-V
7	2.13	G-V
8	2.43	V
10	3.04	G-V

N = Pintura Negra

V = Pintura Verde

G = Galvanizado por Inmersión

# Separadores

## ► VENTAJAS

### > MÁS RESISTENCIA

Le da elasticidad al cerco, distribuyendo los recargones en todos los alambres.

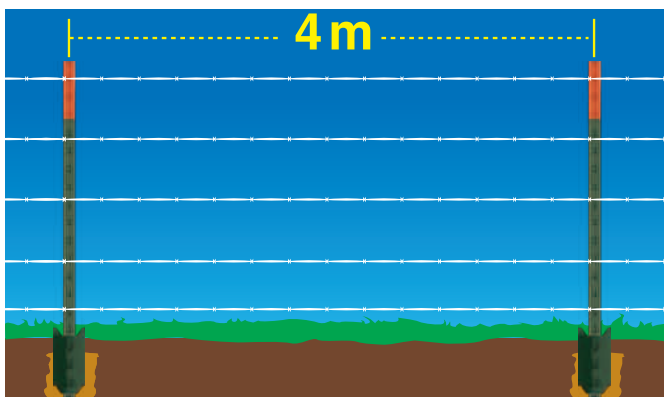
### > AHORRO

Hasta 50% menos en postes y mano de obra.

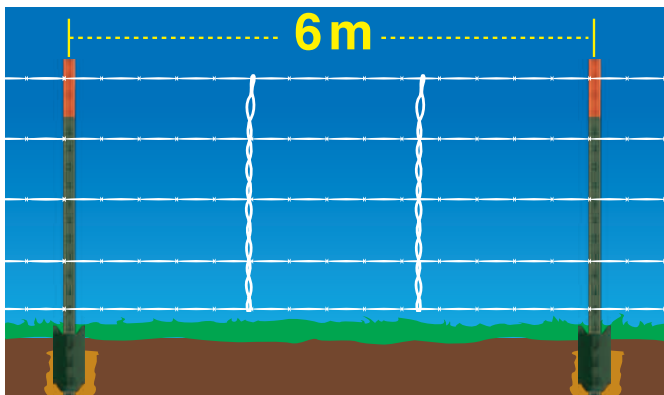
### > MÁS SEGURIDAD

Reduce el paso de gente y animales.

Sin separadores



Con separadores



## ► PRESENTACIONES | ESPECIFICACIONES



Largo	Altura del cerco	Calibre
(m)	(m)	
1.07	1.40	9
1.22	1.60	9

. Presentación: 100 piezas por atado  
. Acabado: Galvanizado comercial

ORGULLOSAMENTE MEXICANOS



**MÉXICO**

**01800 8315.700**

ventas@deacero.com  
deacero.com

**MONTERREY, N.L.**

Tel.: (81) 8368 11 00  
Fax.: (81) 8368 12 98

**MÉXICO, D.F.**

Tel.: (55) 5366 52 00  
Fax.: (55) 5366 52 01

**GUADALAJARA, JAL.**

Tel.: (33) 3110 10 25  
Fax.: (33) 3110 08 97

**PUEBLA, PUE.**

Tel.: (222) 223 68 40  
Fax.: (222) 223 68 41

**LEÓN, GTO.**

Tel.: 01 800 733 2526  
Fax.: 477 740 1114

**Plantas en México:**

Monterrey . Ramos Arizpe  
Saltillo . Puebla . Celaya  
México . Morelia . Guadalupe  
Mexicali . León . Querétaro

**Plantas en E.U.:**

Houston, TX.  
Poplar Bluff, MO

**Costa Rica**

**0.800 052.1578**

**El Salvador**

**800 6917**

**Guatemala**

**1.800 835.0375**

**Honduras**

**800 2791.9028**

**Nicaragua**

**001.800 226.0398**

**Panamá**

**01100.800 052.1405**

