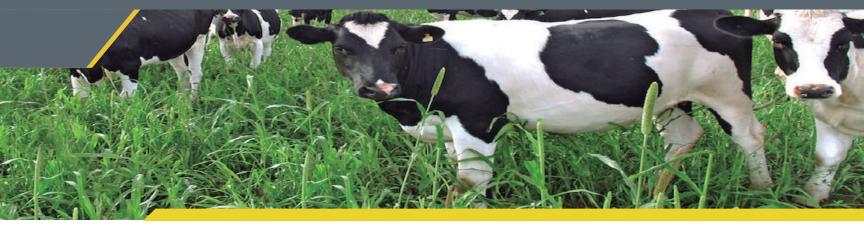


INDUSTRIA CENTROAMERICANA, S.A.





SECTOR AGROPECUARIO

ALAMBRE DE PÚAS MARCA INCASA

Usos:

- Para cercar potreros, terrenos, predios y fincas.
- Sirve como complemento en instalaciones de malla ciclón.

Características:

- Acabado galvanizado.
- Púas con 4 puntas filosas.
- Alta resistencia a la ruptura.
- Longitud y peso exacto.

Ventajas:

- Mayor resistencia a la corrosión.
- Menor distancia entre púas.
- Más resistencia a climas extremos.
- Resistente al estiramiento.
- Distancia uniforme entre púas.

Presentación Alambre de Púas INCASA							
Concepto	Unidades	12.5 x 330 vrs	13 x 350 vrs	14 x 365 vrs	15 x 400 vrs	16 x 200 vrs	
Diámetro de la guía	mm	2.52 ± 0.05	2.41 ± 0.05	2.03 ± 0.05	1.83 ± 0.05	1.65 ± 0.05	
Distancia entre púas	mm	110 - 125	110 - 125	120 - 130	120 - 130	120 - 130	
Peso del rollo	kg	28.15 ± 0.54	26.31 ± 0.61	21 ± 0.53	16.78 ± 0.5	7.5 ± 0.25	
Longitud del rollo	m	$277 \pm 3 \; (330 \; \text{vrs})$	$293.4 \pm 3 \; (350 \; \text{vrs})$	$306 \pm 3 \ (365 \ \text{vrs})$	$335 \pm 3 \; (400 \; \text{vrs})$	$168 \pm 3 \ (200 \ vrs)$	



12 ½ x 330 Vrs Peso: ± 28.15 kg



13 x 350 Vrs Peso: ± 26.31 kg



15 x 400 Vrs Peso: ± 16.78 kg



16 x 200 Vrs Peso: ± 7.5 kg



14 x 365 Vrs Peso: ± 21 kg



ALAMBRE DE PÚAS MARCA NOVILLO

Usos:

- Para cercar potreros, terrenos, predios y fincas.
- •Sirve como complemento en instalaciones de malla ciclón.

Características:

- Acabado galvanizado.
- Púas con puntas filosas y uniformes.

Ventajas:

- Mayor resistencia a la corrosión.
- Menor distancia entre púas.
- Más resistencia a climas extremos.
- Resistente al estiramiento.
- Distancia uniforme entre púas.

ALAMBRE DE PÚAS NOVILLO						
Concepto	Unidades	Cal 13 SWG	Cal 14 SWG	Cal 15 SWG	cal 16.5 duro	cal 17 SWG
Diámetro de la guía	mm	2.18 ± 0.05	1.93 ± 0.05	1.73 ± 0.05	1.52 ± 0.05	1.42 ± 0.04
Distancia entre púas	mm	120 - 130	120 - 130	120 - 130	120 - 130	120 - 130
Peso del rollo	kg	$\textbf{20.5} \pm \textbf{0.5}$	17.69 ± 0.5	13.2± 0.5	12.6 ± 0.5	10.55 ± 0.3
Longitud del rollo	m	$293 \pm 3 \; (350 \; \text{vrs})$	$306 \pm 3 \ (365 \ \text{vrs})$	293.4± 3 (350vrs)	$335 \pm 3 \; (400 \; \text{vrs})$	$293.4 \pm 3 \; (350 \; \text{vrs})$



13 x 350 Vrs Peso: ± 20 kg



14 x 365 Vrs Peso: ± 17.69 kg



15 x 350 Vrs Peso: ± 13.2 kg



16 x 400 Vrs Peso: ± 12.6 kg



17 x 350 Vrs Peso: ± 10.55 kg

GRAPAS



Calibres 1"x9, 1 1/4" x9

Presentación caja de 22.68 kg.

llene

- Para sujetar alambres de púas sobre postes de madera.
- Diferentes aplicaciones.

Usos Grapa Corta: En postes secos. Usos Grapa Larga: En postes vivos.

Características:

- Acabado galvanizado.
- Puntas filosas y uniformes.

Ventajas:

- Mayor resistencia a la corroción.
- Mayor fijación.
- Mayor resistencia al impacto.







SECTOR CONSTRUCCIÓN

CLAVOS CORRIENTE

Medidas 3/4" x 17, 1" x 17, 1 1/2" x 14, 2" x 12, 2 1/2" x 10, 3" x 9, 4" x 6, 5" x 6.

Presentación caja de 22.68 kg.



Usos:

- En construcción.
- Carpintería.
- Uso variado.

Características:

- Acabado brillante.
- Cabeza perfectamente centrada con acabado antiderrapante.
- •Punta en forma de diamante que garantiza su penetración.

Ventajas:

- Mayor resistencia al impacto.
- Peso y medida exacta.
- No generan desperdicio.
- No rompe madera.

ALAMBRE RECOCIDO

Calibres #16 y #18 Presentación Rollo de 45.36 kg.



Usos:

- Alambre de amarre para Recocidos sin cascarillas. Fácil de manejar. construcción.
- Multiusos.
- Adornos florales v artesanías.

Características:

- Rollos continuos con diámetro uniforme.
- Maleabilidad uniforme.

Ventajas:

- •No genera residuos.
- •Alambre maleable para múltiples aplicaciones.

VARILLA LISA Y GRAFILADA

Presentación atado de 30 varillas.



Usos:

- Para la elaboración de estribos.
- •Fabricación de mallas electrosoldadas.
- Construcción de verias.

Características:

- Acabado liso y diámetro uniforme.
 De forma cilíndrica y
- Vienen en atado de 30 varillas.
- Longitud exacta.
- Grado 70.

Ventajas:

- Facilidad de doblez.
- Mayor resistencia.
- No se fractura al doblarse.
- Superficie libre de asperezas.
- uniforme.
- Punta sin filo.

DIAMETRO	LONGITUD
4.3 mm	5.6 y 6 m.
4.8 mm	5.6 y 6 m.
5.3 mm	6 m.
5.8 mm	6 m.
6.0 mm	6 m.
7.1 mm	6 m.



MALLA CICLÓN

Rombo: 2" x 2" y 2.5" x 2.5" Calibre #12 1/2 #13 $^{1/2}$ y #14. Alturas 4, 6 y 8 pies.



Usos:

- tipo de terreno.
- Construcción de corrales.
- Cercos perimetrales.
- •Delimitación de bodegas.

Características:

- Diferentes alturas y longitudes.
- Calibres y dimensiones exactas.

Ventajas:

- Cerramientos de todo Acabado liso y galvanizado. Mayor resistencia a la corrosión.
 - Fácil instalación.
 - •No se deforman en la instalación.

MALLA ELECTROSOLDADA



Usos: Como refuerzo estructural en pisos, losas de cimentación, pavimentos rígidos, losas sólidas, en losas aligeradas, losas apoyadas sobre vigas, elementos prefabricados, revestimientos de canales, túneles, bóvedas, muros estructurales.

Ventajas: Alta resistencia en las uniones soldadas.

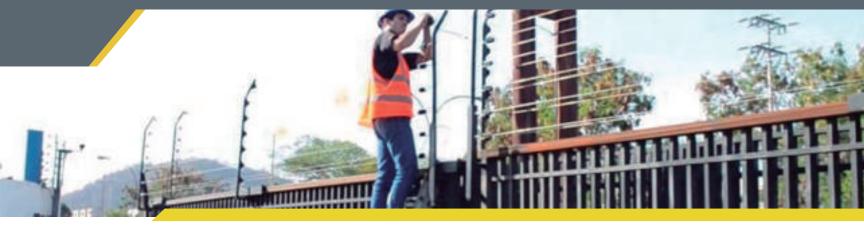
- Excelente reforzamiento para construcciones.
- Evita vibración en los entrepisos.
- Facilidad de instalación.

Fabricamos Mallas especiales.

DATOS TÉCNICOS MALLA ELECTROSOLDADA						
Nomenclatura	Diámetro de varilla	Peso aproximado del panel	Dimensiones			
Cuadro Calibre	mm	Kg/panel	Ancho (m)	Largo (m)		
6" x 6" 10/10	3.43	13.63	2.35	6		
6" x 6" 9/9	3.80	16.73	2.35	6		
6" x 6" 8/8	4.11	19.74	2.35	6		
6" x 6" 7/7	4.50	23.43	2.35	6		
6" x 6" 6/6	4.88	27.60	2.35	6		
6" x 6" 4.5/4.5	5.50	35.00	2.35	6		
6" x 6" 4/4	5.72	37.90	2.35	6		
6" x 6" 3/3	6.20	44.53	2.35	6		
6" x 6" 2/2	6.65	51.80	2.35	6		







ALAMBRE GALVANIZADO

Calibres: #6, #8, #9, #10, #12, #13, #14, #15, #16, #17, #18, #20, #21 y #22



Presentación Rollo de 45.36 kg.

Usos:

- Instalación de cercos eléctricos.
- Jardinería.
- Amarres en mallas ciclón, malla electrosoldada y estructuras metálicas.
- Construcción y fabricación de perchas, tendederos y arriostre de antenas.

Características:

- Acabado liso y galvanizado.
- Rollos continuos (sin cortes).
- Diámetro uniforme a lo largo del rollo.

Ventajas:

- Mayor resistencia a la corrosión y tensión.
- Alambres multiusos.
- Ideal para manejo en ferreterías.



Dirección: Masaya, Nicaragua, Km. 30 carretera a Masaya - Granada, Parque Industrial INCASA.

Correo: gerencia@incasa.com.ni

Teléfono: 00505-2522-2264 | 00505-8796-0855



CALIDAD INSUPERABLE



- Dirección: Masaya, Nicaragua, Km. 30 carretera a Masaya Granada, Parque Industrial INCASA.
- Teléfono: 00505-2522-2264 00505-8796-0855.



