



@ **BEKAERT**

better together

Soluciones Agro



Usar nuestros productos hace la diferencia

Con nuestra app móvil vea nuestro video de instalación de púas



Pensamos en sus necesidades, es así que les invitamos a conocer todos nuestros productos y soluciones formulados especialmente para sus requerimientos

Elija la opción de calidad de Ideal Alambrec Bekaert para que sus propiedades cuenten con la mejor calidad en cerramientos, soluciones agrícolas y accesorios.

En la página con este ícono, utilice la aplicación CercaSoluciones



- 1 Descargue la aplicación de realidad aumentada con CercaSoluciones en la tienda compatible con su sistema operativo



- 2 Abra la aplicación, escoja la opción de instalación de nuestros productos, y apunte a la imagen de este catálogo que tiene el logo de esta app.

Índice

Cerramientos



03 Alambre de púas

- 04 Motto®
- 05 Iowa®
- 06 Fort®
- 07 Cebú®

09 Alambre para cerca eléctrica

- 10 Cerca eléctrica Motto®

11 Mallas

- 12 Malla Campera
- 13 Malla Hexagonal
- 14 Malla Soldada Multiuso
- 15 Malla de Tutoreo
- 16 Malla antimosquito

Soluciones agrícolas



17 Alambres

- 18 Alambre Funicular
- 19 Alambre de Tutoreo
- 20 Torón de retenida
- 21 ACSR

Accesorios



22 Accesorios

- 23 Econet
- 24 Grapas

Aplicaciones



25 Aplicaciones

- 26 Por sector





Alambre de Púas





Motto®

Triple galvanizado y de alta resistencia

- Ideal para todo tipo de terrenos.

Beneficios

- Triple galvanizado, lo que garantiza una triple duración.
- Excelente comportamiento en ambientes húmedos y salinos.
- Gama de presentaciones versátil y de fácil transportación.
- Alta carga de rotura.

Aplicaciones

- Cercas para potreros, terrenos agrícolas y ganaderos.
- Recomendado para cercas perimetrales, división de propiedades y protección de fincas y haciendas.

Especificaciones

| | Rojo | Azul |
|-----------------------------|----------------------------|----------|
| Aplicación | Agrícola | Ganadero |
| Longitud de rollo | 100m / 200m / 400m / 500m | 300m |
| Resistencia | 350 Kgf* | 500 Kgf* |
| Galvanizado | 3 capas de Zinc, 240 gr/m2 | |
| Distancia entre púas | 12,5cm | 10cm |
| Púas por metro | 8 | 10 |
| Torsión de los hilos | Alterna** | |
| Tipo de púa | Sobrepuesta | |

*impacto animal **tecnología reverse twist *3 veces mas zinc

Accesorios

Separadores Econet y Grapas

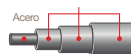


* Abra la aplicación CercaSoluciones y coloque su Smartphone sobre esta imagen



Tecnología

3 veces más Zinc



Recomendado para



• animales



• plantaciones



Óptimo para:



- Sierra
- Costa
- Oriente
- Insular



Fort®

Alambre andino por su resistencia

Beneficios

- Resiste al impacto.
- Actúa como resorte sin deformarse.
- Alta carga de rotura.

Aplicaciones

- Cercas para potreros, terrenos agrícolas y ganaderos.
- Protección perimetral de industrias y viviendas.
- Accesorio de seguridad en cerramientos.

Especificaciones

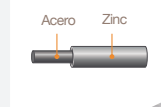
| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Longitud del rollo | 200m / 400m / 500m |
| Resistencia | 350 Kgf* |
| Galvanizado | 1 capa de Zinc, 90 gr/m ² |
| Distancia entre púas | 15cm |
| Púas por metro | 7 |
| Torsión de los hilos | Alterna |
| Tipo de púa | Sobrepuesta |

*impacto animal

Accesorios

Separadores **Econet** y Grapas

Tecnología



Recomendado para



· animales

· plantaciones

Óptimo para:



· Sierra



lowa®

Alambre de tradición

- Fabricado con alambre grueso y galvanizado

Beneficios

- Es un alambre muy fácil de instalar.
- Sus púas van entrelazadas en el cordón, lo que ofrece un anclaje adicional a postes o puntos de apoyo.

Aplicaciones

- Cerramientos para potreros, terrenos agrícolas y ganaderos.
- Cercas para ganado de leche y engorde.
- Alta carga de rotura.

Especificaciones

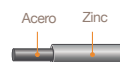
| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Longitud del rollo | 200m / 400m |
| Resistencia | 350 Kg ^f * |
| Galvanizado | 1 capa de Zinc, 90 gr/m ² |
| Distancia entre púas | 12,5cm |
| Púas por metro | 8 |
| Torsión de los hilos | Continua |
| Tipo de púa | Entrelazada |

*impacto animal

Accesorios

Separadores Econet y Grapas

Tecnología



Recomendado para



· animales

· plantaciones

Óptimo para:



· Sierra



Cebú®

El más económico

Beneficios

- Resistencia a la tracción.
- Sus púas van entrelazadas en el cordón, lo que ofrece un anclaje adicional a postes o puntos de apoyo.

Aplicaciones

- Cercas terrenos agrícolas.
- Protección y delimitación perimetral permanente y provisional de industrias y viviendas.
- Accesorio de seguridad en cerramientos.

Especificaciones

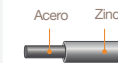
| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Longitud del rollo | 200m / 300m / 400m / 500m |
| Resistencia | 350 Kgf* |
| Galvanizado | 1 capa de Zinc, 90 gr/m ² |
| Distancia entre púas | 15cm |
| Púas por metro | 7 |
| Torsión de los hilos | Continua |
| Tipo de púa | Entrelazada |

*impacto animal

Accesorios

Separadores Econet y Grapas

Tecnología



Recomendado para



· animales

· plantaciones

Óptimo para:

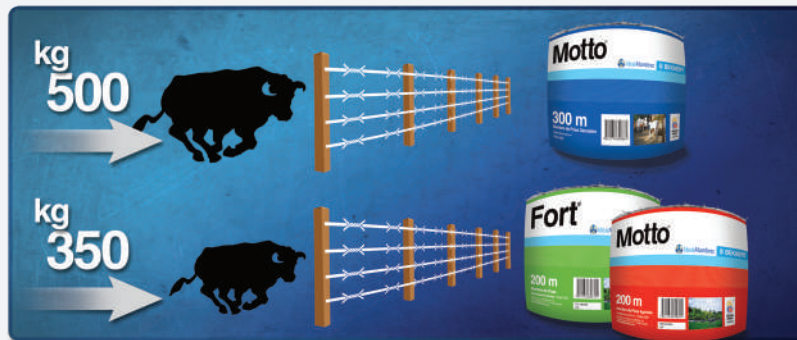


· Sierra



Como escoger su alambre de púas

Por resistencia



Por duración



Por tradición

Por economía





Alambre para cerca eléctrica





Cerca eléctrica Motto

Sistema seguro, eficiente y económico

Beneficios

- Alambre con la mejor conductividad eléctrica para manejo de potreros.
- Alambre acerado con la mayor resistencia a la tensión, comparado con otros tipos de alambre.
- Sistema rotativo con mejores resultados para ganado de engorde.
- No lastima la piel y ubre del ganado.

Aplicaciones

- Cercado de ganado, caballos, borregos, cabras y cerdos.
- Seguridad, cerramientos perimetrales con alarma de alerta.
- Cercado de potreros para sistema de pastoreo rotacionales.

Especificaciones

| | |
|----------------------|--|
| Longitud | 700m (aproximadamente) |
| Diámetro del alambre | 2,40 mm |
| Galvanizado | 3 capas de Zinc, 240 gr/m ² |
| Presentación | 25kg |

Accesorios

Aisladores esquineros e intermedios, energizadores, cable subterráneo para puesta a tierra, boton de alarma.



* Capacitaciones e instalación del producto disponibles.



Recomendado para



· animales

Óptimo para:



· Costa
· Sierra
· Oriente
· Insular



Mallas





Malla Campera

Beneficios

- Evita el paso de animales pequeños y grandes.
- Baja interferencia visual.
- Malla de múltiples aplicaciones.

Aplicaciones

- Cerramiento temporal en construcciones dentro de la granja, quinta o hacienda.
- Cercas y criaderos de diferentes animales.
- Delimita y protege las plantaciones del paso de animales.
- Puede ser utilizada como cerramiento temporal en construcciones.

Especificaciones

| Altura | Longitud Rollo | Nro. Alambres longitudinales | Distancia alambres verticales | Usos |
|--------|----------------|------------------------------|-------------------------------|---|
| [m] | [mm] | | [cm] | [Recomendados] |
| 1,00 | 50 | 11 | 30 | Agropecuarios, chivos, ovejas, avestruces |
| 1,20 | 50 | 15 | 30 | |
| 1,40 | 50 | 19 | 30 | |

*Capa de Zinc: promedio 245 g/m²



Accesorios

Separadores Econet y Grapas



* Abra la aplicación CercaSoluciones y coloque su Smartphone sobre esta imagen



Recomendado para



• animales

Óptimo para:



- Costa
- Sierra
- Oriente
- Insular



Malla Hexagonal

Beneficios

- Representa la mejor opción de malla económica y flexible cuando de cerrar o proteger se trata.

Aplicaciones

- Criaderos para animales pequeños, viveros, almácigos y jaulas.
- Protección adicional en cerramientos.
- Para trabajos manuales como la elaboración de ramos de flores.
- Antipulpero (protección contra ratones pequeños).
- Secciones de ventilación en granjas y quintas.

Especificaciones

| | | Usos |
|-----------------------------|--------------------------|--|
| Apertura | 1/2", 5/8", 3/4", 1", 2" | Criadero de aves pequeñas, antipulperos, criadero de aves de corral medianas, arreglos florales, protección para granjas, criaderos de aves grandes. |
| Alto | 1m, 1,50m, 1,80m | |
| Largo rollo | 30m y 50m | |
| Diámetro del alambre | 0,56mm, 0,71mm, 1,24mm | |
| Capa de Zinc | promedio 30 g/m2 | |

*Cumple con la norma: NTE INEN 3130

Accesorios

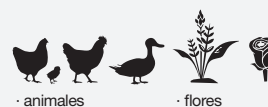
Grapas

Tecnología

Acero Zinc



Recomendado para



· animales

· flores

Óptimo para:



- Costa
- Sierra
- Oriente
- Insular





Malla Soldada Multiuso

Beneficios

- Mayor resistencia vs mallas plásticas.
- Ofrece protección duradera y mayor vida útil.
- Gran variedad de presentaciones.

Aplicaciones

- Cerramientos agrícolas (corrales de animales grandes y pequeños).
- Jaulas para animales pequeños: cabras, conejos, cuyes, entre otros.
- Protección de árboles y plantas.
- Aplicaciones varias en granjas, quintas y haciendas: protección ductos de ventilación, cerramientos en áreas internas.

Especificaciones

| | |
|-----------------------------|--|
| Largo de rollo | 20m y 30m |
| Alto | 0,51m, 0,76m, 1,01m, 1,53m |
| Apertura | 1" x 1/2", 2" x 1/2", 2" x 1" |
| Diámetro del alambre | 1,24mm, 1,65mm, 2,05mm, 2,10mm |
| Capas de Zinc | 200 gr/m ² y 30 gr/m ² |

*Cumple con la norma: NTE INEN 2201

Accesorios

Grapas



Recomendado para



· animales

· flores

Óptimo para:



- Costa
- Sierra
- Oriente
- Insular



Malla antimosquito

Tela metálica tejida con alambre de aluminio entrelazado que forma pequeños cuadrados.

Beneficios

- Fácil de instalar.
- Resistente a los cambios climáticos.
- Presenta una alta resistencia mecánica.

Aplicaciones

- En puertas y ventanas para prevenir el ingreso de mosquitos, zancudos y demás insectos voladores.
- Las empacadoras y procesadoras de alimentos las utilizan para prevenir el ingreso de insectos.
- Trabajos manuales.
- Hornos de secado para vegetales.



| Alto Rollo | Largo Rollo | Peso Rollo |
|------------|-------------|------------|
| [m] | [m] | [kg] |
| 1,00 | 50 | 9,5 |
| 1,20 | 50 | 11,6 |

Accesorios

Tubos galvanizados

Recomendado para



· insectos

Óptimo para:



- Costa
- Sierra
- Oriente
- Insular



Alambres





Alambre funicular

Alambre de alta resistencia de sección transversal circular trellado a partir de acero de alto contenido de carbono, diseñado para trabajar conjuntamente con estructuras de tubos para movilizar cosechas sin importar las condiciones del terreno.

Beneficios

- Alta resistencia al desgaste originado por los carretes.

Aplicaciones

- Transporte en los cultivos de plátano, palma de aceite, papaya, cítricos, flores y demás cultivos en los que sea necesario transportar el fruto sin dañarlo.

Especificaciones

| Diámetro [mm] | Descripción | U/M | Presentación [kg] | m/rollo aprox. | Tracción [min N/mm2] |
|-----------------|---------------------------------|-------|---------------------|----------------|------------------------|
| 11,11 | AL FUNICUL 11,11 C45 R# 650K | Rollo | 650 | 920 | 800 |

Accesorios

Tubos galvanizados



Recomendado para



· plantaciones

Óptimo para:



- Costa
- Sierra
- Oriente
- Insular



Alambre de tutoreo

Alambre trefilado y triple galvanizado (3Zn) especialmente diseñado para guiado de plantas.

Beneficios

- Alambre fácilmente maleable con una capa de zinc pesada que resiste mucho más a los efectos de la corrosión.

Aplicaciones

- Producción de vegetales y frutales en campo abierto y bajo invernaderos por su alta resistencia a la corrosión.
- Aplicaciones agrícolas: tutoreo de tomate, uva, maracuyá, etc.
- Aplicaciones en ambientes húmedos y salinos.

Especificaciones

| Diámetro [mm] | Calibre [BWG] | Presentación | Peso [kg] | [m/rollo] | Capa de Zinc [g/m ²] |
|-----------------|-----------------|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------|
| 3,37 | 10 | rollo | 25 | 350 | 240 |

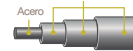
*Fabricado bajo norma ASTM A 641 / A 641 M

Accesorios

Tubos galvanizados, grapas.

Tecnología

3 veces más Zinc



Recomendado para



· plantaciones

· flores

Óptimo para:



- Costa
- Sierra
- Oriente
- Insular



Torón de retenida

Cable de acero formado por alambres galvanizados
1x7 hilos fabricados bajo la norma ASTM A 475

Beneficios

- Alta resistencia a la tracción.
- Trabajabilidad para diferentes aplicaciones.
- Fácil transporte, carretes de 200, 1000 y 2000 metros.

Aplicaciones

- Invernaderos de camarones y flores.
- Corrales para ganado.

Accesorios

Tuvos galvanizados.



* Bajo pedido

Recomendado para



· animales



· acuicultura



· flores



Óptimo para:



- Costa
- Sierra
- Oriente
- Insular



ACSR

Alambre triple galvanizado con alto contenido de carbono.

Beneficios

- Alta resistencia a la tracción.
- Larga duración.

Aplicaciones

- Infraestructura en camaroneras y plantaciones florícolas.

Especificaciones

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Diámetro | 2,12mm - 2,40mm - 3,78mm |
| m/kg | 36,19 - 25,95 - 11,35 |

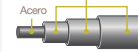
*Fabricado bajo norma ASTM B 498

Accesorios

Tuvos galvanizados.

Tecnología

3 veces
más **Zinc**



* Bajo pedido

Recomendado para



· acuicultura



· flores

Óptimo para:



- Costa
- Sierra
- Oriente
- Insular





Accesorios





Econet

Fijadores para cercas y soporte de puertas ganaderas

Son fijadores para cercas, mantienen la distancia entre los alambres, ahorrando postes, con mayor separación.

Se lo puede aplicar para todas las cercas de alambre liso o con púas.

Beneficios

- Posibilita mayor economía en postes.
- Indicado en todo tipo de cercas de alambre de púas y malla campera.
- Instalación cada 2 metros de distancia.
- Más liviano, no pesa en la cerca.
- Óptimo como soporte en la elaboración de puertas ganaderas

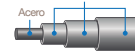
Especificaciones

| | |
|---------------------|-----------------|
| Longitud | 1.20m |
| Calibre BWG | 10 |
| Galvanizado | 3 capas de Zinc |
| Presentación | 100 piezas |

**3 veces más zinc

Tecnología

3 veces más Zinc





Grapas

Galvanizadas y con mejor punta

- Elemento de fijación galvanizado en forma de U con terminaciones en punta en sus dos extremos

Beneficios

- Proporciona gran fijación con protección de zinc.
- Complemento de alambre de púas, cercado eléctrico, mallas agrícolas

Aplicaciones

- Fijar alambres, mallas y cercas a postes o estructuras de madera.
- Excelente complemento al alambre de púas.

Especificaciones

| Longitud x Diámetro | | Presentación |
|---------------------|--------------------|--------------|
| [mm] x [mm] | [pulg.] x [BWG] | |
| 25 x 3,80 | 1 x 9 | C 25 kg |
| 30 x 3,80 | 1¼ x 9 | C 25 kg |
| 40 x 3,80 | 1½ x 9 | C 25 kg |
| 25 x 3,80 | 1 x 9 | F 500 g |
| 30 x 3,80 | 1¼ x 9 | F 500 g |
| 40 x 3,80 | 1½ x 9 | F 500 g |













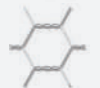
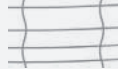

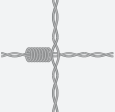




Usos





Usos por sector

| | |  Ganadería |  Avicultura |  Acuicultura |  Agricultura |    Animales menores |
|-----------------------|---|---|--|--|---|--|
| Alambre de púas |  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Cerca eléctrica Motto |  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Malla soldada |  | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| Malla hexagonal |  | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| Malla campera |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| Alambre funicular |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Separador econet |  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Torón de retenida |  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ACSR |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |



Buscamos que tus inversiones agropecuarias estén protegidas con nuestros productos.

Queremos ser aliados de su negocio: somos productividad, somos calidad, somos tu inversión rentable, ¡Somos Agro!

Encuétranos en:

Página Web
www.idealalambrec.com



Fan Page
www.facebook.com/IdealAlambrecB





 **BEKAERT**

better together

¿Por qué escoger Bekaert?

Somos líderes en fabricación de productos de alambre.

Bekaert ofrece una amplia gama de soluciones de alambre de fabricación local, para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

Contáctenos y le brindaremos asesoría personalizada para su proyecto.

 **1800 alambre** | www.idealalambrec.com
2 5 2 6 2 7