

---

# SOLUCIONES DE VERDAD, PARA EL CAMPO Y LA AGROINDUSTRIA.

---

¡Productos innovadores y de calidad!



**MERSATEX S.A.**

*Catálogo de Productos*



**Farmer®**









El ALAMBRE LISO FARMER es un producto de plástico muy resistente, *elaborado a partir de materiales amigables con el medio ambiente y es 100 % colombiano.*

Por sus atributos y ventajas *reemplaza con mayor eficiencia al alambre en acero galvanizado*, el ALAMBRE LISO FARMER, una vez instalado, *¡no requiere re-estirarse! Es más económico ya que otorga más metros por kilo que su equivalente en acero. ¡Compruébelo!*

El ALAMBRE LISO FARMER es de fácil instalación y no necesita herramientas ni fijaciones especiales. *Se instala como el alambre tradicional, es más liviano, económico, fácil de transportar y rápido de instalar. Como ejemplo, un rollo de 1000 mt de alambre de 2.2 mm solo pesa 6.2 (kg) en comparación de los 28 (kg) de su equivalente en acero calibre 14, es decir casi un 80% más liviano.*

## PRINCIPALES ATRIBUTOS

- RESISTENTE, ECONÓMICO INALTERABLE, MALEABLE Y LIVIANO
- NO SE OXIDA Y NO NECESITA RE-ESTIRARSE
- ESTABLE Y DURABLE FÁCIL DE INSTALAR, TENSAR Y RECOGER
- TIENE COMPORTAMIENTO ELÁSTICO (RECUPERA SU TENSIÓN INICIAL LUEGO DE RETIRAR LA CARGA, EVITANDO QUEDAR DESTEMPLADA COMO OCURRE EN EL GALVANIZADO)
- TIENE UNA LARGA VIDA PUES NO SE OXIDA
- NO TRASMITE DESCARGAS ELÉCTRICAS
- NO ATRAE RAYOS
- NO SE CALIENTA CON LA LUZ SOLAR REDUCIENDO EL ESTRÉS DE LAS PLANTAS Y AUMENTANDO LA FLORACIÓN
- INMUNE A AGROQUÍMICOS A AMBIENTES SALITROSOS Y HÚMEDOS
- MENOS COSTO DE TRANSPORTE E INSTALACIÓN POR SU BAJO PESO
- POR SU SUPERFICIE MAS LISA REDUCE LA PROLIFERACIÓN DE ENFERMEDADES





## PRINCIPALES USOS



- Construcción y anclaje de invernaderos:

Principalmente para soportar el peso de la tela o plástico para los invernaderos y los techos de galpones, y como tensores en los bordes. Ahorra tiempo y costos evitando poner más soportes.



- Tutorado de hortalizas y frutas:

Es reutilizable para varios cultivos, no necesita re-estiramiento, no se calienta reduciendo el estrés de la planta y aumentando su floración.

# ALAMBRE LISO



## PRINCIPALES USOS



- Soportes y anclajes:

Resistente para usarlo como guaya tensora, mantiene rígida las estructuras donde se emplee.



- Cama para flores:

Ideal para soportar el peso de los semilleros.





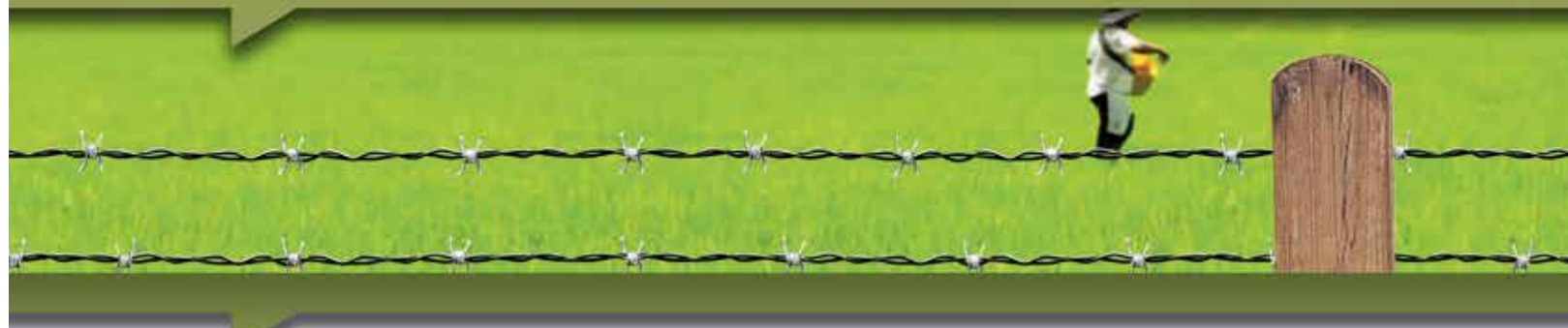
## FICHA TÉCNICA

Alambre Liso				
Diámetro (mm).	1.8	2.2	3.0	4.0
Mts por rollo.	1000	1000	500	500
Peso por rollo (Kg) apróx.	3.9	6.2	5.2	6.2
Equivalente al alambre galvanizado Calibre.	15 - 16	14	12	10
Sección longitudinal ovalada (mm) apróx.	1.9 x 1.7	2.4 x 2.0	3.4 x 2.6	4.65 x 3.35
Resistencia a la rotura (kgf) apróx.	110 - 120	145 - 155	250 - 270	375 - 400
Elongación de rotura (%) apróx.	10 - 12	10 - 12	10 - 12	10 - 12
Peso (gr/m) apróx.	3.8	5.8	10.4	17.5

- **Límite térmico:** -20°C a +60°C.
- **Color:** Negro.
- **Materia prima:** Mezcla de polyester con otros polímeros y aditivos.
- **Tensión óptima de instalación:** El 1 % del largo de instalación.



# ALAMBRE DE PÚAS HÍBRIDO



EL ALAMBRE DE PÚAS HÍBRIDO FARMER está compuesto por 2 cordones longitudinales 100% plásticos (de sección oval) y púas galvanizadas de cuatro puntas de calibre 16. *Es un producto muy resistente, elaborado a partir de materiales amigables con el medio ambiente y es 100% colombiano. Reemplaza eficientemente al alambre de acero galvanizado* ya que el ALAMBRE DE PÚAS HÍBRIDO FARMER, *una vez instalado, no requiere re-estirarse*. Es más económico y otorga más metros por kilo que su equivalente en acero. *¡Compruébelo!*

*Es más liviano, económico, fácil de transportar y rápido de instalar.* Por ejemplo, el rollo de 500mts de alambre de 2.2 mm solo pesa 12.5 (kg) en comparación con los 38 (kg) de su equivalente en alambre galvanizado calibre 14, es decir casi un 70% más liviano. ¡Un verdadero ahorro en tiempo y dinero! No requiere equipos ni herramientas especializadas. *EL ALAMBRE DE PÚAS HÍBRIDO FARMER, por su bajo peso y fácil manipulación, reduce los riesgos laborales.*



## PRINCIPALES ATRIBUTOS

- MENOR PESO
- NO SE OXIDA Y NO NECESITA RE-ESTIRARSE
- TIENE COMPORTAMIENTO ELÁSTICO (MEMORIA: Recupera su tensión inicial luego de retirar la carga, evitando quedar destemplada como su equivalente en galvanizado)
- DE FÁCIL MANIPULACIÓN
- TIENE UNA LARGA VIDA PUES NO SE OXIDA
- NO TRANSMITE DESCARGAS ELÉCTRICAS NI ATRAE RAYOS
- NO SE CALIENTA CON LA LUZ SOLAR
- RESISTENTE • ECOLÓGICO • ECONÓMICO
- FÁCIL DE INSTALAR, TENSAR Y RECOGER
- INMUNE A AGROQUÍMICOS
- INMUNE A AMBIENTES SALITROSOS Y HÚMEDOS
- MENOR COSTO DE TRANSPORTE E INSTALACIÓN POR SU BAJO PESO

# ALAMBRE DE PÚAS HÍBRIDO



## PRINCIPALES USOS



- Ideal para cerramientos y uso gandero:  
Tu finca y tu ganado lo necesitan y nosotros te lo ofrecemos.



- Cerramientos perimetrales de seguridad:  
No necesita re-estiramiento. / Más metros por kilo que el alambre tradicional.



# ALAMBRE DE PÚAS HÍBRIDO

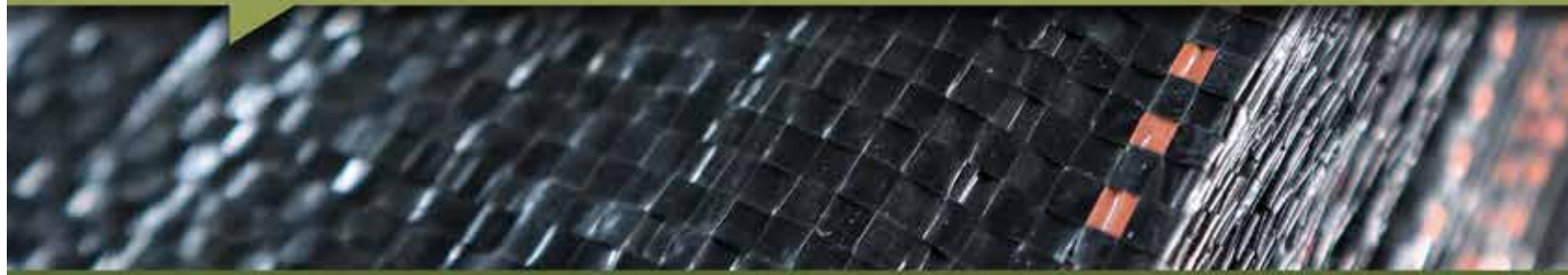


## FICHA TÉCNICA

Alambre de Púas Híbrido	2.2	3.0
Diámetro (mm).	2.2	3.0
Mts por rollo.	500	400
Peso por rollo (Kg) aprox.	12,5	14,5
Equivalente al alambre galvanizado Calibre.	14	12,5
Sección longitudinal ovalada (mm) Aprox.	2.4 x 2.0	3.4 x 2.6
Resistencia a la rotura (kgf) Aprox.	225	350
Elongación de rotura (%) Aprox.	12 - 14	12 - 14
Peso (gr/m) Aprox.	25	35

- Limite térmico: -20°C a +60°C. • Color: Negro. • Materia prima : Mezcla de polyester con otros polímeros y aditivos.
- Tensión óptima de instalación : El 1 % del largo de instalación. • Calibre de la púa en acero galvanizado: 16





EL GROUND COVER FARMER (MULCH) *la mejor solución para el control de malezas en sus cultivos*. Es una técnica agrícola cuyo objetivo es elevar la temperatura del suelo alrededor de la planta para que las raíces de estas, estén en mejores condiciones para el desarrollo de la planta.

EL GROUND COVER FARMER es un producto de *plástico muy resistente, elaborado a partir de materiales amigables con el medio ambiente y es 100 % colombiano*, es fácil de instalar y tienes las propiedades necesarias para durar mucho tiempo prestando sus atributos en todo momento. *¡Compruébelo!*  
*¡Un verdadero ahorro en tiempo y dinero!*



## PRINCIPALES ATRIBUTOS

- MAYOR RENDIMIENTO / MÁS RESISTENTE
- CONTROL DE MALEZA DE CUALLQUIER TIPO
- AHORRO Y CONSERVACIÓN DE AGUA
- AHORRO DE FERTILIZANTE
- ANTICIPO DE LA FECHA DE SIEMBRA
- PROTECCIÓN DE LA ESTRUCTURA DEL SUELO (control de erosión)
- CONTROL DE INSECTOS
- MAYOR EFICIENCIA EN LOS METODOS DE DESINFECCIÓN QUÍMICA DEL SUELO
- DESINFECCIÓN DEL SUELO POR SOLARIZACIÓN
- SE INTEGRA TOTALMENTE AL SUELO
- DURABLE / ECONÓMICO / RESISTENTE
- ESPECIAL PARA CULTIVOS EN EXTERIOR COMO EN CULTIVOS BAJO INVERNADERO
- PERMITE LA FILTRACIÓN DE AGUA.





## PRINCIPALES USOS



- Instalación en suelos de invernaderos y a la interperie.

Aísla al cultivo de las plagas y enfermedades provenientes del suelo. / Su tonalidad negra absorbe la luz solar aumentando la temperatura de la instalación y disminuyendo la incidencia de algas en los cultivos.



- Cultivos

Evita el crecimiento de malezas ajenas al cultivo. / Reutilizable para varios cultivos o varias cosechas. / No se calienta reduciendo el estrés de la planta y aumentando su floración. / Permite la filtración de agua.

# GROUND COVER



## PRINCIPALES USOS



- Protección de cultivos.

Limita la evaporación desde la superficie del suelo, reduciendo el consumo de agua. / Reduce la pérdida de calor durante la noche. / Ahorro en costos de guadaña.



- Control de erosión de suelos temporal.

Controla la erosión de suelos expuestos a los efectos del agua, viento y la gravedad. Favorece el 33% crecimiento de una nueva capa vegetal / Evita el salpique una vez ha impactado el agua permitiendo que la humedad llegue al suelo sin dañarlo / Facilita el paso moderado de la luz.





EL AGRO-RIEGO FARMER es la mejor *solución para las necesidades de conducción de agua para el riego de cultivos*, especial para conducir y esparcir grandes cantidades de agua por largas distancias; fabricado en multicapa de material tejido tipo inglés (trama y urdimbre) en polipropileno esto se traduce en beneficios, ya que es *más económico al momento de transportar, más fácil de llevar hasta donde lo necesita y más rápido de instalar. No requiere equipos, ni herramientas especializadas*. Además, por su bajo peso y fácil manipulación reduce los riesgos laborales, Ideal para llenado de terrenos en grandes extensiones, ideal para tiempos calurosos o tierras de alta temperatura.

## PRESENTACIONES:

### **1. Versión Conducción Simple a Intermedia (cuatro capas)**

Largo: 50 mts aprox. Diámetro: 10.2” y de 12.0” aprox.

Para conducción sin presión con pendientes netas neutrales o negativas y en terrenos con ondulaciones mínimas moderadas.



### **2. Versión Conducción Fuerte (seis capas)**

Largo: 50 mts aprox. Diámetro: 10.2” y de 12.0” aprox.

Para conducción con un poco de presión con pendientes netas neutrales o un poco positivas y en terrenos con ondulaciones.

*Compruébelo.*

*¡AGRO RIEGO FARMER, es un verdadero ahorro en tiempo y dinero!*



## PRINCIPALES ATRIBUTOS

- MÁS LIVIANO QUE LA TUBERÍA CONVENCIONAL
- SE PUEDE UTILIZAR EN TERRENOS PLANOS, ONDULADOS O CON PENDIENTE NEGATIVAS
- EVITA LA CONSTRUCCIÓN DE ZANJAS
- FACILITA EL PROCESO DE ASPERSIÓN
- NO REQUIERE DE GRANDES VOLÚMENES DE BODEGAJE COMO SI LO NECESITA LA TUBERÍA RÍGIDA
- REDUCE LA CANTIDAD DE OPERARIOS DURANTE SU INSTALACIÓN POR SU FÁCIL MANIPULACIÓN Y POR TENER LONGITUDES CONTINUAS DE HASTA 50 MTS SIN NECESIDAD DE EMPALMES
- REDUCE LA PROBABILIDAD DE ACCIDENTES Y DE ENFERMEDADES LABORALES POR SU POCO PESO Y FÁCIL MANIPULACIÓN
- ES MÁS DÓCIL EN SU MANEJO Y RESISTENTE QUE EL POLITUBULAR

## PRINCIPALES USOS



- Conducción en terrenos ondulados y con pendientes:  
Permite gran versatilidad para sortear diferentes obstáculos en la conducción hasta el punto requerido sin filtración de agua.





• Manipulación fácil:

Fácil acople en los diferentes usos / No requiere de costosos sellos elastómeros como si lo necesita la tubería rígida para sus conexiones / Es más dócil en su manejo y resistente que el POLITUBULAR.



• Riego:

Puede ser utilizado como riego por gravedad o ventanas por medio de apertura de orificios a intervalos y cantidades requeridas, sellando la apertura al final del AGRO-TUBO para lograr un llenado adecuado de este.



- Resistente y de bajo peso:

Permite el tránsito de vehículos por encima de este sin necesidad de desinstalarlo / Por su material tejido, es muy poco propenso a rasgaduras.



- Ejemplo de eficiencia en almacenamiento:

Es evidente la menor cantidad de volumen requerida para su almacenaje comparado con la tubería rígida que normalmente se utiliza.



# SACO CONVENCIONAL



EL SACO CONVENCIONAL (EMPAQUE) se elabora a partir de cintas de polipropileno de alta tenacidad, tejidas, entrelazadas (trama y urdimbre) que le dan una alta resistencia a la tracción con excelentes características físicas y mecánicas que facilitan su transporte y su almacenamiento.

*Perfecto para empacar: Alimentos para mascotas. Arroz, azúcar, harinas, sal, fertilizantes, carbón, químicos y minerales, frutos secos y semillas. ¡Comprébelo!*

*¡Brinda una excelente presentación a sus productos!*



## PRINCIPALES ATRIBUTOS

- IDEAL PARA EMPACAR PRODUCTOS AGRICOLAS
- SE PUEDE REALIZAR IMPRESIONES PERSONALIZADAS POR AMBOS LADOS
- HACE QUE EL PRODUCTO DURE MÁS TIEMPO
- RESISTENTES A LA MAYORÍA DE ALCALINOS Y DISOLVENTES ORGÁNICOS, ÁCIDOS Y DESENGRASANTES
- REUTILIZABLE / RESISTENTE A LA TENSIÓN
- PRÁCTICO PARA TRANSPORTAR PRODUCTOS
- RESISTENTE PARA APILAR Y ALMACENAR

# SACO CONVENCIONAL



## PRINCIPALES USOS



- Empacar productos:

Aísla y protege de agentes contaminantes / Ideal para almacenar, transportar y distribuir los productos.



- Fabricación:

Materias primas de primera, con la mejor tecnología para ofrecer productos de máxima calidad.



# SACO LAMINADO IMPRESO O SIN IMPRESIÓN



EL SACO LAMINADO se elaboran a partir de cintas de polipropileno tejidas, entrelazadas (trama y urdimbre) que le dan *una alta resistencia a la tracción y al ataque de químicos*, lleva adherida al tejido *una capa de polipropileno que además de hacerlo más impermeable y menos transpirable mejora la protección contra la humedad*, brindando al contenido mayor protección contra elementos contaminantes externos.

**IMPRESIÓN:** Máquina industrial llamada flexo gráfica que es la encargada de plasmar en el saco las características del producto, marca y demás. Esta máquina permite *imprimir hasta 6 colores distintos al mismo tiempo. Su tinta es amigable con el medio ambiente y puede utilizarse en impresiones de sacos para el sector alimenticio.*

*Perfecto para empacar: Alimento para mascotas. Arroz, azúcar, harinas, sal, fertilizantes, carbón, químicos y minerales, frutos secos y semillas. ¡Compruébelo!*



## PRINCIPALES ATRIBUTOS

- IDEAL PARA EMPACAR PRODUCTOS AGRÍCOLAS
- SE PUEDE REALIZAR IMPRESIONES PERSONALIZADAS POR AMBOS LADOS
- NO SE CONTAMINA CON AGENTES EXTERNOS, MANTENIENDO LAS PROPIEDADES Y LA CALIDAD DEL CONTENIDO
- HACE QUE EL PRODUCTO DURE MÁS TIEMPO
- RESISTENTES A LA MAYORÍA DE ALCALINOS Y DISOLVENTES ORGÁNICOS, ÁCIDOS Y DESENGRASANTES
- SI EL SACO ES LAMINADO LE DA MEJOR REALCE A LA IMPRESIÓN Y EVITA QUE SE DESFLEQUE
- LA TINTA NO MANCHA
- REUTILIZABLE / RESISTENTE A LA TENSION
- EVITA FUGAS DEL PRODUCTO

# SACO LAMINADO IMPRESO O SIN IMPRESIÓN



## PRINCIPALES USOS



- Empacar productos:

Aísla agentes contaminantes externos / Protege del agua / Ideal para productos hidrocópicos o materiales muy densos (polvos) ya que evita fugas de los mismos.





# SACO LAMINADO IMPRESO O SIN IMPRESIÓN



## • Impresión:

Perfecto para darle una mejor presentación al producto, plasmando en el saco, sus características y peso.



Da a conocer la marca de su propietario haciendo de esta, una gran herramienta de mercadeo promocional.

# SACO LENO



EL SACO LENO (MALLA) se elaboran a partir de cintas de polipropileno tejidas, entrelazadas (trama y urdimbre) que le dan una *alta resistencia a la tracción y al ataque de químicos, son sacos livianos, transpirables o permeables para la conservación del producto*, se utilizan principalmente en la agricultura.

*Se puede producir en una amplia gama de anchos de hasta 70 cm.* Las pruebas y certificados de calidad para poder tener contacto con alimentos, son realizadas por nuestros proveedores y nuestro departamento de calidad. *Se puede fabricar en variedad de colores como: beige franja verde, rojo, amarillo, verde y blanco.*

¡Brinda una excelente presentación a sus productos!

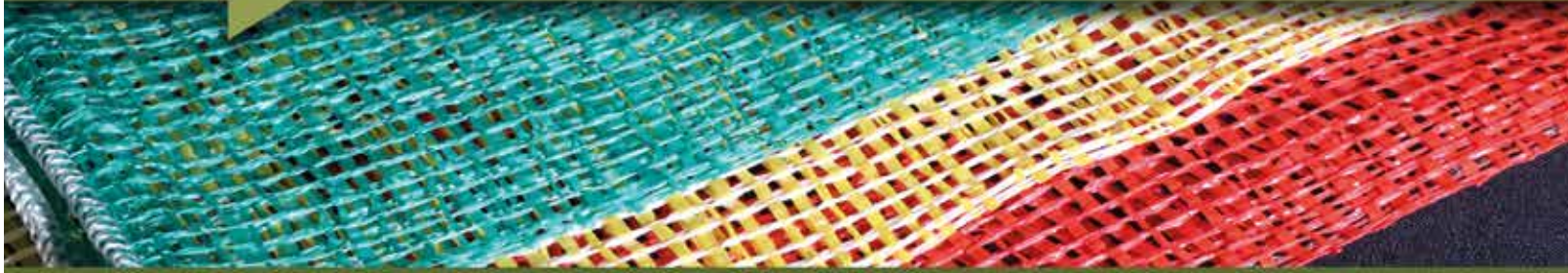
## PRINCIPALES ATRIBUTOS

- RESISTENTES A LA MAYORÍA DE ALCALINOS Y DISOLVENTES ORGÁNICOS, ÁCIDOS Y DESENGRASANTES
- REUTILIZABLE / RESISTENTE A LA TENSIÓN, A LAS CAIDAS Y A LA FRICCIÓN
- PERMITE QUE LOS PRODUCTOS PERMANEZCAN FRESCOS





# SACO LENO



## PRINCIPALES USOS



- ideal para empacar productos del agro:  
Limón / Papa / Cebolla / Zanahoria / Naranja / Verduras y otros productos del agro.



- Saco tipo red:  
Permite ver el producto que tiene adentro / Las pacas de 500 sacos son livianas.

# TELA DE CERRAMIENTO



TELA DE CERRAMIENTO tejida de rafia (cinta) tipo inglés (trama – urdimbre) 100% en polipropileno con aditivos antifibrilantes y colorantes naranja o verde.

**LAMINADA:** la tela está *cubierta con una película formada por extrusión (coating) que consta de un material copo limero polipropileno / polietileno*, que permite su corte en frío con tijeras o elementos filudos como bisturís u otros *sin el riesgo de desfleque o “despeluque”* como sucede con las telas no laminadas, alargando su duración en la instalación y ahorrando sobrecostos por el proceso de reinstalaciones al corto plazo.

**IMPRESA:** la tela se le entreteje tres franjas de color amarillo sobre las cuales se imprime las palabras “**PELIGRO NO PASE**” en una maquina industrial llamada flexo gráfica.

Compruébelo. ¡Cubre tu obra, protege tu espacio de trabajo!



## PRINCIPALES ATRIBUTOS

- CORTINA DE PROTECCIÓN DE CULTIVOS Y GALPONES
- BARRERA DE PROTECCIÓN EN OBRAS CIVILES
- RESISTENTES A LA MAYORÍA DE ALCALINOS Y DISOLVENTES ORGÁNICOS, ÁCIDOS Y DESENGRASANTES
- SI EL SACO ES LAMINADO LE DA MEJOR REALCE A LA IMPRESIÓN Y EVITA QUE SE DESFLEQUE
- REUTILIZABLE / RESISTENTE A LA TENSIÓN
- AISLA LAS ZONAS DE TRABAJO DE FORMA SEGURA
- BARRERA PARA CONTENER LOS ESCOMBROS O RESIDUOS, COMO ASTILLAS, PARTÍCULAS METÁLICAS, PEDAZOS DE LADRILLOS O BLOQUES Y DEMÁS DESECHOS



# TELA DE CERRAMIENTO



## PRINCIPALES USOS



- Cerramiento:

Aislar o delimitar una zona de trabajo o de peligro, principalmente en obras o áreas en construcción o para el control general



- Laminada:

Perfecto para darle una mejor presentación a la obra o lugar donde se utilice el cerramiento. Tela convencional laminada no se desfleca, haciendo que sea más duradera, más resistente, reutilizable.









## MERSATEX S.A.




### CONTÁCTANOS

 Cra 21 (Av. Los Molinos) # 32- 38  
Dosquebradas - Risaralda - Colombia


 Cel: (57) 317 635 4558

 Tel: (57) (6) 322 48 36

 [info@alambresfarmer.com.co](mailto:info@alambresfarmer.com.co)

### SÍGUENOS

 [alambresfarmer](#)

 [alambresfarmer](#)

