



Agricultura (Cubiertas)

Larga duración



Lámina de LDPE, fabricada en 180 micras (720 galgas), de color amarillo verdoso o blanco (transparente).

Alta resistencia mecánica.

Excelente transmisión global de luz visible (93%).

Tratada con aditivos U.V., que garantiza una duración mínima de 2 campañas de Almería.

Térmico

Lámina de LDPE, fabricada en 200 micras (800 galgas) de color blanco o amarillo.

Tratada con aditivos I.R. que le proporcionan una termicidad por encima del 85% reduciendo el riesgo de heladas.

Difusión de luz superior al 60%. Eliminación de sombras.

Transmitancia total de luz visible del 83%.

Tratada con aditivos U.V. que garantiza una duración de 2 campañas de Almería.

Indicada en climas con diferencias bruscas de temperatura entre el día y la noche.



Derplas.net
Derivados del Plástico



Agricultura (Cubiertas)

Eva



cosechas más tempranas.

Lámina fabricada a partir de copolímero EVA en 200 micras (800 galgas), de color translúcido.

Buenas propiedades mecánicas, muy flexible.

Gran transparencia a la radiación solar (95%) permitiendo un rápido calentamiento del invernadero durante el día.

Optimo efecto termoaislante (86%) reduciendo el enfriamiento nocturno lo que origina

Al estar fabricada con copolímero EVA y junto con su paquete de aditivos U.V. posee una gran resistencia al envejecimiento y malos tratos durante la instalación y uso diario, garantizandose una duración de 4 campañas en el norte de España.

Multieva

Lámina fabricada en tricapa (Coextrusión) en 200 micras (800 galgas), translúcida que permite aprovechar las ventajas de los diferentes tipos de materiales de cada capa.

Su capa exterior proporciona alta resistencia U.V., buena resistencia mecánica y propiedades antiadherentes al polvo.

La capa central tiene excelente transparencia (93%) y termicidad (87%).

La capa interna tiene propiedades antigoteo, lo que evita pérdida de luminosidad dentro del invernadero y enfermedades criptogámicas por goteo continuo.

La capa impresa debe ser colocada hacia el interior del invernadero.



Derplas.net
Derivados del Plástico



Agricultura (Cubiertas)

Tunelillo



Se fabrica en diversos materiales (LDPE,LLDPE, EVA) y en espesores.

Posee una gran transparencia a las radiaciones visibles lo que permite un calentamiento rápido del interior.

Estos materiales se pueden emplear como doble cámara dentro de los invernaderos, al no absorber prácticamente nada de luz y amortiguar las

bajadas bruscas de temperatura por el colchón de aire que forma la cubierta.

Acolchado

Se fabrica en diversos materiales (LDPE,LLDPE, o mezcla de ambos), colores (transparente, negro o bicolor (Blanco/Negro) y espesores.

Esta técnica defiende los cultivos y el suelo de la acción de los agentes atmosféricos, que desecan el suelo, enfrían la tierra y la lavan arrastrando los fertilizantes necesarios para el desarrollo de las plantas.



Con los acolchados se aumenta considerablemente la temperatura del suelo durante el día; y evitan la evaporación con el consiguiente ahorro de agua y abonos. Además con el acolchado negro y bicolor se impide el crecimiento de las malas hierbas y aumenta la precocidad y producción.

Los acolchados se pueden presentar microperforados con la función de drenar el agua sobrante, evitando encharcamientos y favoreciendo el intercambio de CO₂ entre el suelo y las plantas, ayudando a la fotosíntesis.

Agricultura (Cubiertas)



Hidropónico

Lámina bicolor (Blanco/Negro), fabricada en diversos anchos y espesores, utilizada para cultivos sin suelo (Sustratos inertes).

El color blanco de la capa exterior evita el sobrecalentamiento del plástico, y proporciona una cantidad de luz adicional al reflejarse ésta, lo que favorece el desarrollo de las plantas.

Ensilado

Lámina de LDPE, de color negro o bicolor (Blanco/Negro) fabricado normalmente en espesores entre 150-200 micras (600-800 galgas); utilizada para la fabricación de silos de hierba.

Con esta técnica se consigue la conservación del forraje, con su mayor poder alimenticio en estado fresco, produciéndose en el interior un factor conservador como es la fermentación láctica.



Agricultura (Cubiertas)

Microsilo

Fundas de LDPE, bicolors (Blanco/Negro), de medidas aprox. 220×295 cms. y 175 micras (700 galgas) de espesor.

Tiene la ventaja que al enfundarse en pequeños fardos, se van abriendo a medida que se necesitan.

La coloración blanca hacia el exterior hace que se reflejen las radiaciones solares evitando un fuerte aumento de la temperatura interior que provocaría fermentaciones no deseadas.

El negro del interior hace de barrera a las radiaciones I.R. largas lo que permite mantener una temperatura equilibrada.

Se fabrica en dos calidades, la standard de 250 micras (1000 galgas) de excelentes propiedades mecánicas y un máximo ancho de 12 mts. y el embalse soldable en el que se combinan materiales de alta soldabilidad y prestaciones mecánicas debido a la tecnología tricapa, se fabrica en 500 micras (2000 galgas) y ancho de 8 mts.



Embalse y vertedero

Se fabrica en dos calidades, la standard de 250 micras (1000 galgas) de excelentes propiedades mecánicas y un máximo ancho de 12 mts. y el embalse soldable en el que se combinan materiales de alta soldabilidad y prestaciones mecánicas debido a la tecnología tricapa, se fabrica en 500 micras (2000 galgas) y ancho de 8 mts.





Agricultura (Cubiertas)

Geomembrana

Se fabrica en HDPE (Polietileno de Alta Densidad), en unos anchos de 5,8-6-6,5 mts. y con unos espesores de 0.5, 1, 1.5 y 2 mm.

Podemos destacar de sus características:

Elevada resistencia a la rotura, desgarró y perforación.

Excelente alargamiento sin deformarse (+ ó - 10 -14%) absorbiendo los posibles asentamientos diferenciales del terreno.

Buena flexibilidad y estabilidad a altas y bajas temperaturas.

Comportamiento uniforme y resistente a la tracción lineal y biaxial.

Resistente a la acción de bacterias, termitas, roedeores y raíces.

Gran estabilidad a los rayos ultravioletas

Buen comportamiento a la agresión química

Derplas.net
Derivados del Plástico



Industria



Film Estirable

Manual

Cast de politileno Lineal

Color transparente

Medidas

Ancho standard de 500 mm..

Largo 300 mts.

Espesor

17,20 y 23 micras

Presentación

Cajas de 6 unidades

Con portarrollos aplicables

Automático Manual

Cast de politileno Lineal

Color transparente

Medidas

Ancho standard de 500 mm..

Largo variable según espesor

Espesor

120,23,30 y 35 micras

Presentación

Palets 750 kg. aprox.





Derplas

DERIVADOS PLÁSTICOS, S.A.



industria

Industria



Tubo o funda de Palets

Tubo o funda retráctil para paletización

En anchos y espesores adaptados a las necesidades de cada cliente.

Tratamientos U.V contra degradación solar.

Cortadas y soldadas a medida o en tubo para su empleo en instalaciones automáticas.

Normales o alta resistencia.

Film retráctil

Fabricado en cualquier ancho hasta 2800 mm. y espesores de hasta 250 micras (1000 galgas)

Para el enfajado automático de todo tipo de paquetes (muebles, ladrillos, leche, conservas, etc...) por medio de túneles de retractación.

Gran diversidad de materiales con diversos tratamientos:

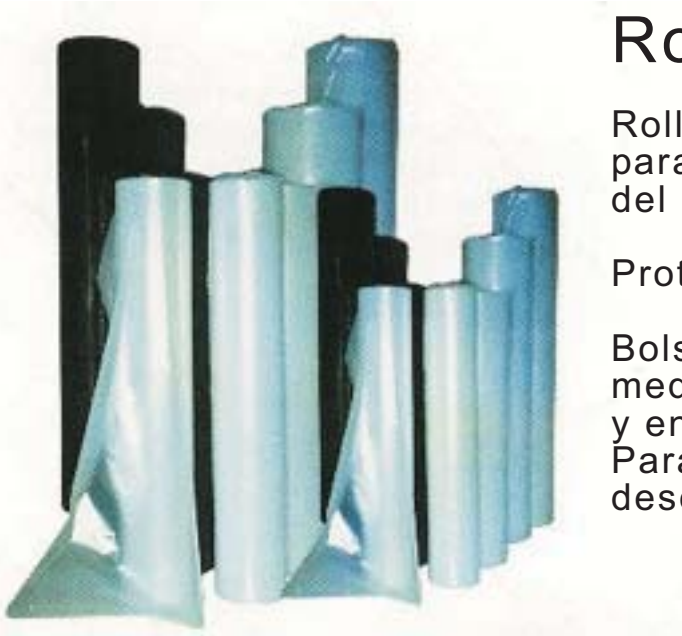
- U.V
- Deslizamiento
- Brillo
- Antiestático, etc...



Derplas.net
Derivados del Plástico



Construcción



Rollos de Plástico

Rollos de color transparente o negro para la colocación de soleras antes del hormigonado.

Protección de tejados, maquinas, etc...

Bolsas con plástico cortado en distintas medidas (6,12,20,40 y 50 metros cuadrados) y en 50 micras de espesor (200 galgas). Para trabajos de pintura en interiores, desescombros, protección de mobiliario, etc..