



DIDIHU[®]
AGTECH • SUBSTRATES

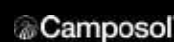
SOLUCIONES **#AGTECH** EN HIDROPONÍA

CATÁLOGO DIDIHU[®] 2023



“Nuestra misión es guiar a nuestros amigos growers con la AgTech ideal en hidroponía que les permita ser más productivos con calidad de forma sustentable y se sientan orgullosos”

RAÚL MERCADO
CO-FUNDADOR DIDIHU



PRESENCIA **MUNDIAL**





CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIRMM

Somos una empresa global especializada en la solución total en agricultura sin suelo #SoilFree. Con el objetivo de impulsar la productividad agrícola, hemos desarrollado diseños patentados, centrados en ofertar verdadera innovación como: sustratos de fibra de coco FIBERMIX, macetas y contenedores para la conducción de sustrato POTHU + DIDIPOT y accesorios para invernadero e hidroponía.

Contamos con nuestro propio centro de investigación CIRMM en México y somos la tercera generación de productores agrícolas con experiencia en cultivos como el arándano, lo que nos permite de primera mano conocer las necesidades y los retos que afrontas como productor.

Soluciones desarrolladas por agricultores para agricultores.



DIDIWU®
BERRIES



DIDIWU®
HORTALIZAS

MACETAS

Diseños patentados que fomentan oxigenación y drenaje óptimo, logrando mayor productividad por temporada y cosechas estandarizadas.

Tecnología propia de última generación.

HPOTHU® CC

HPOTHU® SIS

HDIDIPOT®

HPOTHU® CC 7 LTS

HBASEHU®

HPOTHU SQ®



COLOR: NEGRO / TERRACOTA

W POTHU® CC

1

MEJOR ABSORCIÓN DE NUTRIENTES:

Paredes con ranuras que aportan la oxigenación ideal para mantener el sustrato fresco e incentivar la nutrición balanceada de las raíces.

2

DRENAJE: Sistema cónico con 4 canales internos que incentivan el flujo de drenaje.

3

PREVIENE CONTAMINACIÓN DEL SUELO:

La altura de patas permite el paso de luz y oxígeno para mantener raíces sanas y cómodas.



INFORMACIÓN TÉCNICA	
LITROS	27
ALTURA PATAS	40 mm
ALTURA TOTAL	368.5 mm
ANCHO FONDO	274.8 mm
ANCHO ABERTURA	385 mm

PZAS POR CTN	
20 GP	10,440 pcs
40 HQ	30,060 pcs



W POTHU® SIS

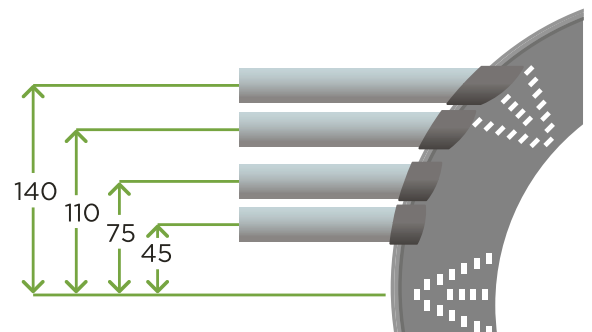
(SLOT IRRIGATION SYSTEM)

COLOR: NEGRO / TERRACOTA

- 1 **SIS:** Slot irrigation system = sistema de riego por ranura. Mangueras de riego se adaptan a ranuras en la parte superior de maceta.
- 2 **ESPACIO:** Te damos la opción de una maceta con mayor capacidad en volumen.
- 3 **AHORRO:** No es necesario accesorios en clips para adaptar mangueras de riego.



INFORMACIÓN TÉCNICA	
LITROS	25 y 27
ALTURA PATAS	35 mm
ALTURA TOTAL	374.8 mm
ANCHO FONDO	391.4 mm
ANCHO ABERTURA	418.3 mm
ANCHO GROOVES	391.4 mm
PZAS POR CTN	
20 GP	9,300 pcs
40 HQ	24,840 pcs





W POTHU® SIS

(SLOT IRRIGATION SYSTEM)

COLOR: NEGRO / TERRACOTA

1

SIS: Slot irrigation system = sistema de riego por ranura. Mangueras de riego se adaptan a ranuras en la parte superior de maceta.

2

ESPACIO: Te damos la opción de una maceta con mayor capacidad en volumen.

3

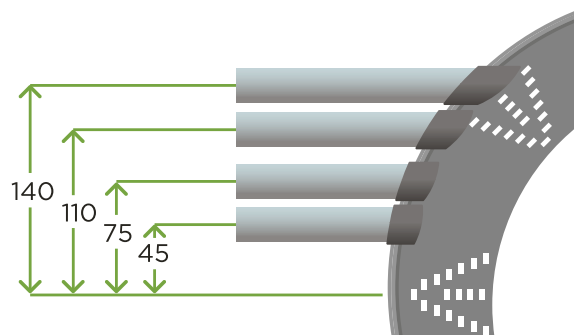
AHORRO: No es necesario accesorios en clips para adaptar mangueras de riego.

INFORMACIÓN TÉCNICA

LITROS	30 y 33
ALTURA PATAS	35 mm
ALTURA TOTAL	374.8 mm
ANCHO FONDO	391.4 mm
ANCHO ABERTURA	418.3 mm
ANCHO GROOVES	391.4 mm

PZAS POR CTN

20 GP	9,300 pcs
40 HQ	24,840 pcs





DIDIPOT®

1

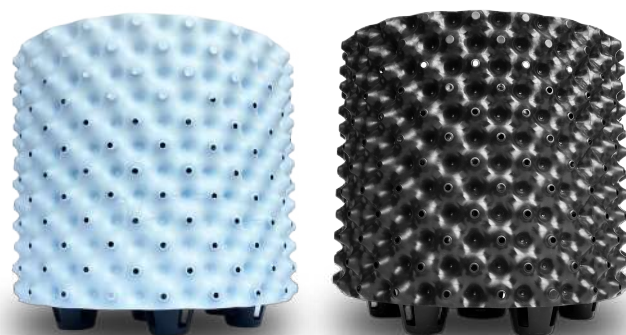
PAREDES CON ORIFICIOS: Evaporación continua y poda de raíz de forma natural.

2

SUSTRATO FRESCO: Sistema de paredes con orificios fomenta oxigenación.

3

ORIFICIOS UNIFORMES: Reduce posibilidad de exceso de agua.



LTS	ANCHO	ALTO	ALTURA BASE
7	20 cm	20 cm	2.5 cm
10	20 cm	30 cm	2.5 cm
25	33 cm	30 cm	6 cm
30	37 cm	30 cm	6 cm
30	40 cm	25 cm	6.6 cm
37	40 cm	30 cm	6.6 cm
50	40 cm	40 cm	6.6 cm

PZAS POR CTN

40 HQ

7 Lts	150,000
10 Lts	110,000
25 Lts	39,000
30 Lts	47,000
30 Lts	28,000
37 Lts	32,000
50 Lts	29,000
100 Lts	12,000

DIDIPOT 30TS* 28,000



W POTHU® 7

COLOR: NEGRO / TERRACOTA

1

MEJOR ABSORCIÓN DE NUTRIENTES:

Paredes con ranuras aportan oxigenación ideal para mantener el sustrato fresco e incentivar la nutrición balanceada de las raíces.

2

DRENAJE: Sistema cónico con 4 canales internos que incentivan el flujo de drenaje.

3

BALANCE: Patas anchas que permiten mejor estabilidad.

STC

(Sistema Tutoreo y Control)



Estabilidad



Drenaje Óptimo



INFORMACIÓN TÉCNICA	
LITROS	7
ALTURA PATAS	24.7 mm
ALTURA TOTAL	285 mm
ANCHO FONDO	142.4 mm
ANCHO ABERTURA	140.05 mm
PZAS POR CTN	
20 GP	37,800 pcs
40 HQ	96,000 pcs





POTHU® SQ 30 Y 33L

COLOR: NEGRO / TERRACOTA

- 1 **Base cónica invertida:** con canales de drenaje y agujeros para oxigenación de la raíz.
- 2 **Distribución uniforme:** la base distribuye la presión del peso del sustrato y las raíces, lo cual ayuda a generar un ambiente más cómodo para el desarrollo de la raíz.
- 3 **Patas largas:** sirven para darle altura, permiten el paso de luz y oxígeno, lo cual evita que la raíz haga contacto con el suelo.



INFORMACIÓN TÉCNICA	
LITROS	30 y 33
ALTURA TOTAL	31.49 cm
ANCHO FONDO	29.98 cm
ANCHO ABERTURA	38.2 cm

PZAS POR CTN	
40 HQ	18,540 pcs.



SUSTRATO DE FIBRA DE COCO

Nuestras mezclas de coco FIBERMIX son diseñadas a la medida de los objetivos agronómicos de cada proyecto, usando coco de alta calidad y logrando homogeneidad al 100%.

 **BIG BALE®**

 **BOLI MX®**

 **OPEN TOP BAG®**

 **SLAB GROWING SYSTEM®**

 **ORGANIC PREMIUM MIX
NAKED BLOCK®**

 **ROUND DISK HU®**

 **COCONUT DISC COVERHU®**

 **STARTING BLOCK®**

 **SISTEMA MIXTO NAKED SLAB®**



TRAZABILIDAD

Cuidamos al detalle todo el proceso de transformación utilizando materia prima de primera calidad, de este modo, garantizamos la trazabilidad del origen del coco y como resultado obtenemos total homogeneidad.

Esto permite a los agricultores una operación más eficiente, plantas más sanas, con mayor calidad y rendimientos, crecimientos en mismas condiciones y proyectos agrícolas estandarizados. Además del ahorro en agua y fertilizantes.



MIX FINO

Turba de coco con un bajo porcentaje de fibra

Retención de agua	○	○	○	○	○
Retención de aire	☞	☞	☞		
Frecuencia de riego	☞	☞	☞		
Drenaje	☞	☞	☞		
Volumen	☞	☞	☞	☞	☞
Vida útil	♥	♥	♥		

MIX MEDIO

70% turba de coco, 30% fibra de coco corta

Retención de agua	○	○	○	○
Retención de aire	☞	☞	☞	☞
Frecuencia de riego	☞	☞	☞	☞
Drenaje	☞	☞	☞	☞
Volumen	☞	☞	☞	☞
Vida útil	♥	♥	♥	♥

MIX GRUESO

40% turba de coco, 30% fibra larga, 30% chips

Retención de agua	○	○	○		
Retención de aire	☞	☞	☞	☞	☞
Frecuencia de riego	☞	☞	☞	☞	☞
Drenaje	☞	☞	☞	☞	☞
Volumen	☞	☞	☞		
Vida útil	♥	♥	♥	♥	♥



ORGANIC PREMIUM MIX NAKED BLOCK® OPEN TOP BAG®

1

PLANTA FRESCA: Mayor control climatológico, esto implica un equilibrio óptimo entre agua y aireación.

2

RAÍCES CÓMODAS: FIBERMIX® ofrece una combinación única de retención de agua, drenaje y aireación ideal. Lo cual da a las raíces mucho espacio para su cómodo crecimiento.

3

SOIL FREE: Minimiza los patógenos nocivos y el riesgo de plagas al ser un cultivo sin suelo.

ELECTROCONDUCTIVIDAD

PH

<0.5 - <2

5.5 - 6.5

LITROS

% DE AIREACIÓN

25 - 60 L

5.5 - 6.5%

MEDIDA PEAT

MEDIDA CHIPS

<0.5 mm

6mm - 8mm

ORGANIC PREMIUM MIX NAKED BLOCK



OPEN TOP BAG





DIDIHU FIBERMIX[®] H2O+

2 BLOQUES

POLVILLO 40% FIBRA 50% CHIP 10% (6-8cm)

BLOQUE SUPERIOR

15% Fibra
5% Chips
30% Polvillo

BENEFICIOS

Mayor retención de agua para la zona de mayor desarrollo radicular.

BLOQUE INFERIOR

35% Fibra
5% Chips
10% Polvillo

BENEFICIOS

Mayor drenaje permitiendo mayor oxigenación y evitar desarrollo de plagas y enfermedades



SOLUCIÓN TOTAL #SoilFree

WFIBERMIX®

MEZCLA ÓPTIMA

Desarrollo de última generación para lograr retención de humedad, PH y aireación.

AHORRO

Bolsa resistente, reutilizable para múltiples cultivos.

WCOCONUT SQUARE COVERHU®

- Evita el crecimiento de maleza.
- Reduce la pérdida de humedad.
- Mantiene superficie de temperatura estable y ayuda a mantener sustrato de coco fresco.

EFICIENCIA

Bloque pre compactado que eficientiza tiempos y mano de obra para implementación.

SUSTENTABLE

Producto renovable, amigable con el medio ambiente.



PLANET PARTNER



HOMOGENEIDAD

Sustrato consistente garantiza un entorno óptimo para crecimiento de raíz y producciones estandarizadas.

ORGÁNICO

Certificación OMRI para uso orgánico.



WBASEHU®

60 mm de altura para prevenir enraizamiento y generar drenaje óptimo. Hasta 100 Kg de resistencia.





SLAB GROWING SYSTEM®

1

PLANTA FRESCA: Mayor control climatológico, esto implica un equilibrio óptimo entre agua y aireación.

2

RAÍCES CÓMODAS: FIBERMIX® ofrece una combinación única de retención de agua, drenaje y aireación ideal. Lo cual da a las raíces mucho espacio para su cómodo crecimiento.

3

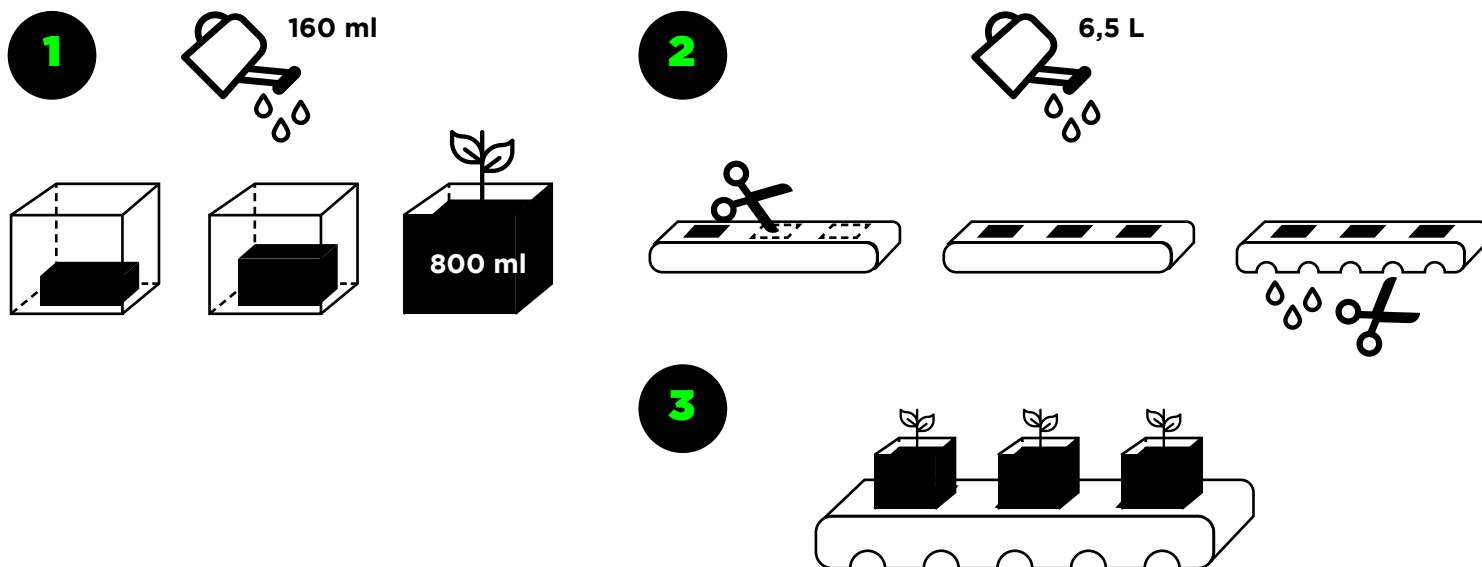
SOIL FREE: Minimiza los patógenos nocivos y el riesgo de plagas al ser un cultivo sin suelo.



LTS	DIMENSIONES (CM)	CANTIDAD POR CONTENEDOR
16	100x20x8	11,000
18	100x15x12	10,500
20	100x20x10	9,000
24	100x20x12	7,500

Slabs de 10 a 40 litros disponibles.

ELECTROCONDUCTIVIDAD	PH
<0.5 - <2	5.5 - 6.5
LITERS	AERATION%
10-22 L	DE 20 - 30%
PEAT MEASURE	CHIP MEASURE
<0.5 mm	3mm - 10mm



STARTING BLOCK®

- 1 Previene la alteración de la raíz y reduce el shock del trasplante.
- 2 Produce plantas más fuertes y compactas.
- 3 Gran retención de humedad que favorece el ciclo de desarrollo



DIMENSIONES	PESO	CANTIDAD CTN 40 HQ
4 x 4 x 4 cm	7g - 8g	2,400,000
6 x 6 x 6 cm	20g - 22g	900,000
8 x 8 x 8 cm	50g - 55g	264,000
10 x 10 x 10 cm	65g - 70g	216,000
10 x 10 x 7 cm	60g - 65g	240,000



DIDIHU FIBERMIX®

XX (ULTRA WASHED CANNABIS GROWIN SYSTEM)

- 1 El coco se purifica con nuestra solución de nitrato de calcio.
- 2 Excluye las partículas solubles.
- 3 Elimina el complejo residual de sodio y potasio, en conjunto con todos los elementos que se unen fácilmente con el intercambio catiónico del núcleo.

ULTRA WASHED consiste en el enjuague adecuado del coco con agua limpia. Este extenso lavado elimina las partículas solubles. Una vez que se completa el proceso, el coco se purifica con nuestra solución de nitrato de calcio. Esto elimina el complejo residual de sodio y potasio en el núcleo, en conjunto con todos los elementos que se unen fácilmente con el intercambio catiónico del núcleo.





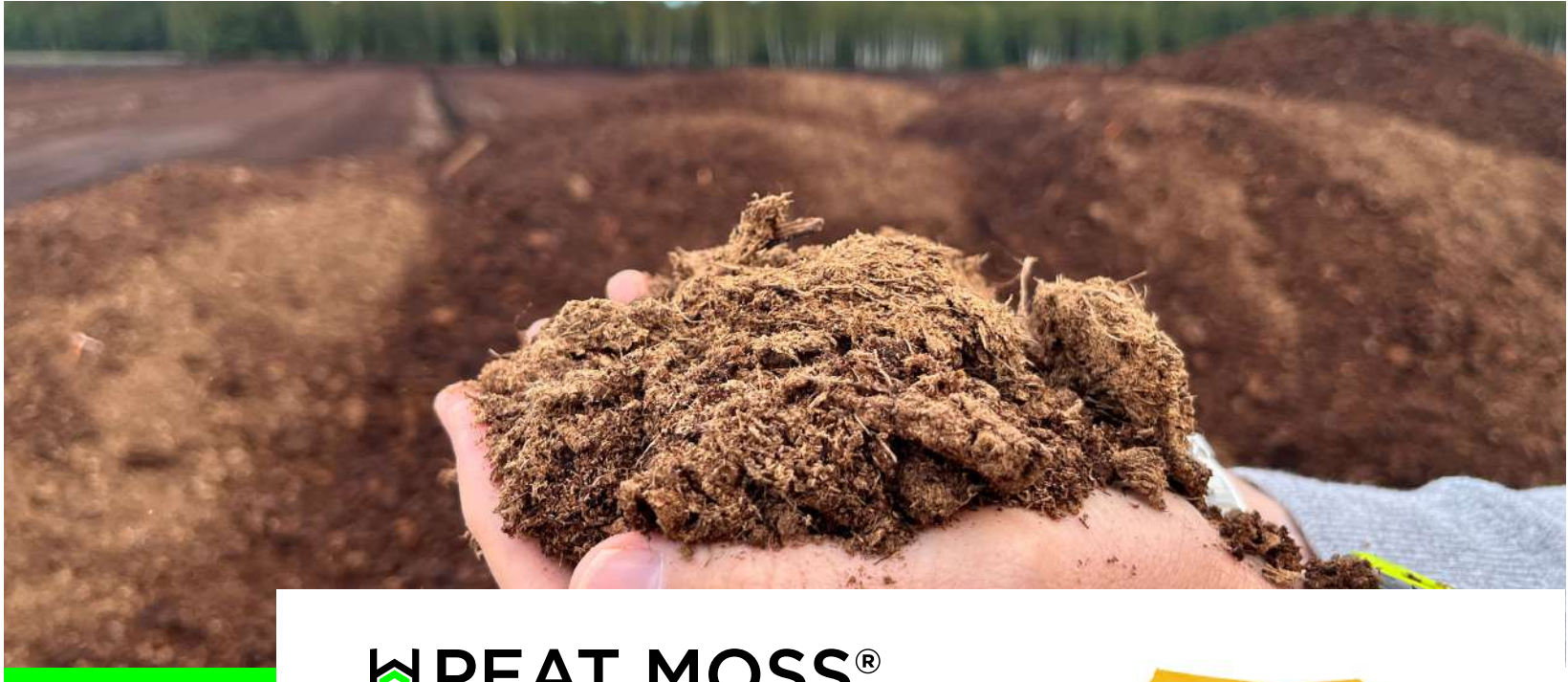
COCONUT DISC COVERHU®

- 1 Previene el crecimiento de maleza que se ve reflejado en menos mano de obra.
- 2 Evita que la maleza tome nutrientes de la planta, el disco de coco se integra con el sustrato.
- 3 Incrementa la producción por temporada.

LITROS	DIÁMETRO DE DISCO	DIÁMETRO CENTRAL
25	35.5 cm	8 cm
30	38.3 cm	8 cm
40	43.5 cm	8 cm
50	44 cm	8 cm

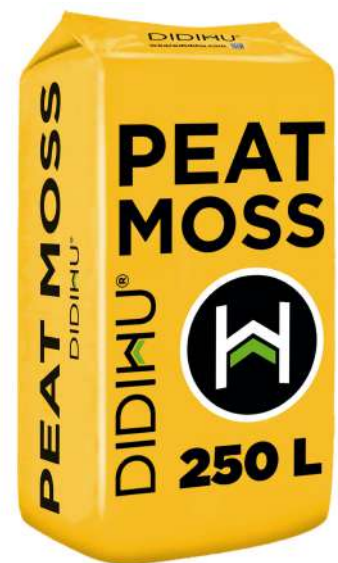


COMPOSICIÓN: 90% Coco 10% Látex



W PEAT MOSS®

- 1 Alta capacidad de retención de agua
- 2 Mejor oxigenación y enraizamiento de la planta
- 3 Ayuda a la retención de nutrientes, incrementando su capacidad de intercambio catiónico
- 4 Composición uniforme
- 5 Condición óptima para desarrollo de plántula y planta joven.
- 6 Múltiples beneficios y nutrientes ideales para cultivos por su proporción de turba rubia y negra.



ELEMENTO	CNT.
Fracción	0-10mm
pH	5.5-6.5
Descomposición	H1-H4
Densidad (kg/m ³)	150-200
Capacidad de retención de agua (gr agua/100gr materia seca)	51.2%
Humedad (gr/100gr sustrato fresco)	max. 60%
Materia orgánica (gr/100gr peat seco)	>95%
Conductividad (mS/cm)	1.15-1.50
Fertilización (kg/m ³ NPK+MICROS)	0.35

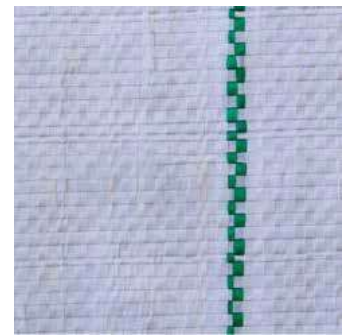




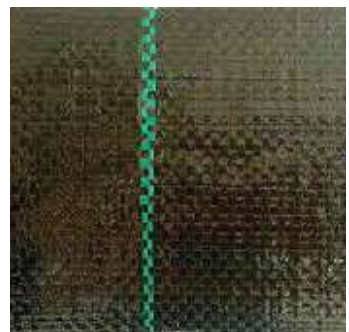
GROUND COVERHU®

- 1 Ayuda a prevenir el crecimiento tanto de malezas como de parásitos
- 2 Previene el ataque fungoso.
- 3 Impide el paso de los rayos solares.

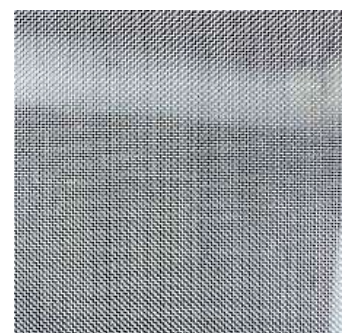
Blanco



Negro



Bicolor



INFORMACIÓN TÉCNICA

PRESENTACIÓN	Rollos
ANCHO	1.2 -8 mts
LARGO	70-300 mts
GRAMAJE	100-130 gsm

DIDIHU®

AGTECH • SUBSTRATES

USA +1 (786) 814 0315

MEX +52 668 172 3656

 +52 668 265 6390

in DIDIHU GLOBAL

 @wearedidihu

 sales@wearedidihu.com

wearedidihu.com

