

FICHA TÉCNICA

LITE-STRIPS Bio1

Para mezclar con la tierra como ayuda al riego en la zona radicular y la revegetación, así como para mejorar la permeabilidad del sustrato y prevenir la compactación.

Proporción de mezcla: para césped aprox. 0,5–1,0 l por m²; para mesas de cultivo 5–10 l por m²; aprox. 10–20 l por hoyo de plantación de árboles; aprox. 3 % en volumen para grandes áreas y 5–10 % en volumen para macetas pequeñas.



DESCRIPCIÓN

Vellón básico: fieltro punzonado 100 % celulosa, color marrón, 100 % biodegradable (aprox. 1–2 años)

TIPO

Fieltro punzonado

COMPOSICIÓN

100% Celulosa

PROPIEDADES	DIRECCIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALORES
Peso		DIN EN 29073-1 / ISO 9073-1	g/m ²	600
Grosor		DIN EN 29073-2 / ISO 9073-2	mm	6,15
Resistencia a la tracción	longitudinal	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	N/5 cm	> 200
	transversal			> 190
Alargamiento de rotura	longitudinal	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	%	< 65
	transversal		%	< 75
Capacidad de absorción de agua		ISO 9073-6	%	> 800
Capacidad de almacenamiento de agua			l/kg	9,5
Porosidad			%	> 85
Tamaño	largo × grosor × ancho		mm	70 x 12 x 6
Tamaños de entrega			m ³ (kg), l tamaño Box en cm	1 (aprox. 50), 5 x 50, 250 o 60 BigBag, 122x42x45/40x40x40

Aviso legal: Los datos se basan en la determinación y medición de tejidos vírgenes y están sujetos a las tolerancias habituales de ±10 %. Esta información no constituye ni implica ninguna garantía, y se reserva el derecho de realizar cualquier modificación sin previo aviso.

FICHA TÉCNICA

LITE-STRIPS Bio5

Para mezclar con la tierra como ayuda al riego en la zona radicular y la revegetación, así como para mejorar la permeabilidad del sustrato y prevenir la compactación.

Proporción de mezcla: para césped aprox. 0.5–1.0 l por m²; para mesas de cultivo 1.0–2.0 l por m²; aprox. 10–20 l por hoyo de plantación de árboles; aprox. 3 % en volumen para grandes áreas y 5–10 % en volumen para macetas pequeñas.



DESCRIPCIÓN

Vellón básico: fieltro punzonado 30% celulosa, 70% PLA, color blanco, 100% biodegradable (aprox. 5–10 años)

TIPO

Fieltro punzonado

COMPOSICIÓN

30% Celulosa, 70% PLA

PROPIEDADES	DIRECCIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALORES
Peso		ISO 9073-1	g/m ²	500
Grosor			mm	5,7
Resistencia a la tracción	longitudinal	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240
	transversal			≥ 420
Alargamiento de rotura	longitudinal	ISO 9073 -3	%	≤ 110
	transversal		%	≤ 115
Capacidad de absorción de agua		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
Capacidad de almacenamiento de agua			l/kg	10
Porosidad			%	> 85
Tamaño	largo × grosor × ancho		mm	70 x 12 x 6
Tamaños de entrega			m ³ (kg), l	1 (aprox. 50), 5 x 50, 250 o 60

Aviso legal: Los datos se basan en la determinación y medición de tejidos vírgenes y están sujetos a las tolerancias habituales de ±10 %. Esta información no constituye ni implica ninguna garantía, y se reserva el derecho de realizar cualquier modificación sin previo aviso.

FICHA TÉCNICA



LITE-STRIPS PP

Para mezclar con la tierra como ayuda al riego en la zona radicular y la revegetación, así como para mejorar la permeabilidad del sustrato y prevenir la compactación.
Proporción de mezcla: para césped aprox. 0.5–1.0 l por m²; para mesas de cultivo 1.0–2.0 l por m²; aprox. 10–20 l por hoyo de plantación de árboles; aprox. 3 % en volumen para grandes áreas y 5–10 % en volumen para macetas pequeñas.



DESCRIPCIÓN

Vellón básico: fieltro punzonado 100% polipropileno, color gris, duradero

TIPO
fieltro punzonado

COMPOSICIÓN
100 % Polipropileno, estabilizado a los rayos UV, filamento continuo

PROPERTIES	DIRECTION	TEST METHOD	UNIT	VALUES
Peso		EN ISO 9864	g/m ²	600
Grosor			mm	5
Resistencia a la tracción	longitudinal	EN ISO 10319	kN/m	40
	transversal			40
Alargamiento de rotura	longitudinal	EN ISO 10319	%	95
	transversal		%	78
Ancho de apertura		EN ISO 12956	mm	0,08
Capacidad de almacenamiento de agua			l/kg	8
Porosidad			%	> 85
Tamaño	largo × grosor × ancho		mm	70 x 12 x 6
Tamaños de entrega			m³ (kg), l	1 (aprox. 50), 5 x 50, 250 o 60

Aviso legal: Los datos se basan en la determinación y medición de tejidos vírgenes y están sujetos a las tolerancias habituales de ±10 %. Esta información no constituye ni implica ninguna garantía, y se reserva el derecho de realizar cualquier modificación sin previo aviso.

FICHA TÉCNICA

LITE-NET ÁRBOL Bio1 L + XL

Red de vegetación y distribución preensamblada para nuevas plantaciones de árboles, para envolver los cepellones y/o para colocación horizontal debajo del cepellón.

DESCRIPCIÓN

Vellón básico: fieltro punzonado 100 % celulosa, color marrón, 100 % biodegradable (aprox. 1–2 años)



TIPO

Fieltro punzonado

COMPOSICIÓN

100% Celulosa

PROPIEDADES	DIRECCIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALORES
Peso		DIN EN 29073-1 / ISO 9073-1	g/m ²	600
Grosor		DIN EN 29073-2 / ISO 9073-2	mm	6,15
Resistencia a la tracción	longitudinal	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	N/5 cm	> 200
	transversal			> 190
Alargamiento de rotura	longitudinal	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	%	< 65
	transversal		%	< 75
Capacidad de absorción de agua			%	> 800
Capacidad de almacenamiento de agua		ISO 9073-6	l/kg	9,5
Porosidad			%	> 85
Tamaño	ancho - largo			
Cerrado			m	0,34/1,1 (L) - 0,4/2,0 (XL)
Abierto (con A máx.)			m	0,8/1,5 (L) - 1,6/1,75 (XL)
Área (máx.)			m ²	1,2 (L) - 2,8 (XL)
Longitud de corte			cm	16 (L) - 20 (XL)
Ancho de apertura			cm	Ø 10 (L) - Ø (XL)13
Tamaños de entrega			uds./box (cm)	L: 90 (122x42x45)/20 (40x60x23)/6x3 (40x60x23)
			uds./box (cm)	XL: 45 (122x42x45)

Aviso legal: Los datos se basan en la determinación y medición de tejidos vírgenes y están sujetos a las tolerancias habituales de ±10 %. Esta información no constituye ni implica ninguna garantía, y se reserva el derecho de realizar cualquier modificación sin previo aviso.

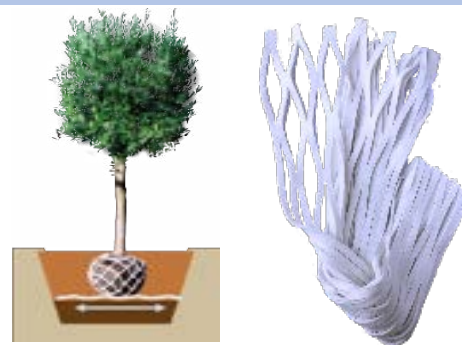
FICHA TÉCNICA

LITE-NET ÁRBOL Bio5 L + XL

Red de vegetación y distribución preensamblada para nuevas plantaciones de árboles, para envolver los cepellones y/o para colocación horizontal debajo del cepellón.

DESCRIPCIÓN

**Vellón básico: fieltro punzonado 30% celulosa),
70% PLA, color blanco,
100% biodegradable (aprox. 5–10 años)**



TIPO

Fieltro punzonado

COMPOSICIÓN

30% Celulosa, 70% PLA

PROPIEDADES	DIRECCIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALORES
Peso		ISO 9073-1	g/m ²	500
Grosor			mm	5,7
Resistencia a la tracción	longitudinal	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240
	transversal			≥ 420
Alargamiento de rotura	longitudinal	ISO 9073 -3	%	≤ 110
	transversal		%	≤ 115
Capacidad de absorción de agua		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
Capacidad de almacenamiento de agua			l/kg	10
Porosidad			%	> 85
Tamaño	ancho - largo			
Cerrado			m	0,34/1,1 (L) - 0,4/2,0 (XL)
Abierto (con A máx.)			m	0,8/1,5 (L) - 1,6/1,75 (XL)
Área (máx.)			m ²	1,2 (L) - 2,8 (XL)
Longitud de corte			cm	16 (L) - 20 (XL)
Ancho de apertura			cm	Ø 10 (L) - Ø (XL)13
Tamaños de entrega		uds./box (cm)	L: 90 (122x42x45)/20 (40x60x23)/6x3 (40x60x23)	
		uds./box (cm)	XL: 45 (122x42x45), 8 (40x60x23), 4 x 2 (40x60x23)	

Aviso legal: Los datos se basan en la determinación y medición de tejidos vírgenes y están sujetos a las tolerancias habituales de ±10 %. Esta información no constituye ni implica ninguna garantía, y se reserva el derecho de realizar cualquier modificación sin previo aviso.

LITE-NET ÁRBOL Bio5 L + XL + Bolsa de riego

Red de vegetación y distribución preensamblada para nuevas plantaciones de árboles, para envolver los cepellones y/o para colocación horizontal debajo del cepellón.

DESCRIPCIÓN

Vellón básico: LITE-NET ÁRBOL: fieltro punzonado 30% celulosa, 70% PLA, color blanco, 100% biodegradable (aprox. 5-10 años)



TIPO
Fieltro punzonado

COMPOSICIÓN
30% Celulosa, 70% PLA

PROPIEDADES	DIRECCIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALORES
Peso		ISO 9073-1	g/m ²	500
Grosor			mm	5,7
Resistencia a la tracción	longitudinal	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240
	transversal			≥ 420
Alargamiento de rotura	longitudinal	ISO 9073 -3	%	≤ 110
	transversal		%	≤ 115
Capacidad de absorción de agua		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
Capacidad de almacenamiento de agua			l/kg	10
Porosidad			%	> 85
Tamaño Cerrado	ancho - largo		m	0,34/1,1 (L) - 0,4/2,0 (XL)
Abierto (con A máx.)			m	0,8/1,5 (L) - 1,6/1,75 (XL)
Área (máx.)			m ²	1,2 (L) - 2,8 (XL)
Longitud de corte			cm	16 (L) - 20 (XL)
Ancho de apertura			cm	Ø 10 (L) - Ø (XL)13

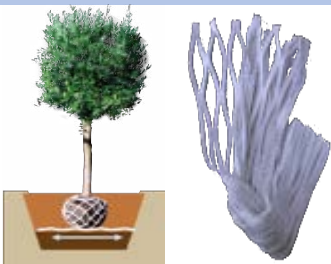
Datos de la bolsa de riego (BK):
Material: PVC verde de 400 g/m² con malla, asas de transporte negras de 3,8 cm de ancho, cierre negro.
Tamaño: 20 galones.
Tecnología: termosoldada y cosida.
La abertura para llenar de agua se encuentra en la parte superior. Dos salidas de agua están ubicadas en la parte inferior.
El tiempo de riego es de aproximadamente 5 a 9 horas.

Tamaños de entrega	uds./box (cm)	30 BR + 30 LITE-NET ÁRBOL L (60x60x40)
	uds./box (cm)	30 BR (52x26x33) + c/u 30 LITE-NET ÁRBOL L + XL (122x42x45)

Aviso legal: Los datos se basan en la determinación y medición de tejidos vírgenes y están sujetos a las tolerancias habituales de ±10 %. Esta información no constituye ni implica ninguna garantía, y se reserva el derecho de realizar cualquier modificación sin previo aviso.

LITE-NET ÁRBOL PP L +XL

Red de vegetación y distribución preensamblada para nuevas plantaciones de árboles, para envolver los cepellones y/o para colocación horizontal debajo del cepellón.



DESCRIPCIÓN

Vellón básico: fieltro punzonado 100% polipropileno, color gris, duradero

TIPO

Fieltro punzonado

COMPOSICIÓN

100 % Polipropileno, estabilizado a los rayos UV, filamento continuo

PROPIEDADES	DIRECCIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALORES
Peso		EN ISO 9864	g/m²	600
Grosor			mm	5
Resistencia a la tracción	longitudinal	EN ISO 10319	kN/m	40
	transversal			40
Alargamiento de rotura	longitudinal	EN ISO 10319	%	95
	transversal		%	78
Capacidad de absorción de agua			l/m²	4,4
Capacidad de almacenamiento de agua			l/kg	8
Porosidad			%	> 85
Tamaño Cerrado	ancho - largo		m	0,34/1,1 (L) - 0,4/2,0 (XL)
Abierto (con A máx.)			m	0,8/1,5 (L) - 1,6/1,75 (XL)
Área (máx.)			m²	1,2 (L) - 2,8 (XL)
Longitud de corte			cm	16 (L) - 20 (XL)
Ancho de apertura			cm	Ø 10 (L) - Ø (XL)13
Tamaños de entrega		uds./box (cm)	L: 90 (122x42x45)/20 (40x60x23)/6x3 (40x60x23)	
		uds./box (cm)	XL: 45 (122x42x45), 8 (40x60x23), 4 x 2 (40x60x23)	

Aviso legal: Los datos se basan en la determinación y medición de tejidos vírgenes y están sujetos a las tolerancias habituales de ±10 %. Esta información no constituye ni implica ninguna garantía, y se reserva el derecho de realizar cualquier modificación sin previo aviso.

FICHA TÉCNICA



LITE-NET Taludes Bio1

Almacenamiento de agua subterránea y control de la erosión como ayuda para la vegetación en forma de red.



DESCRIPCIÓN

Vellón básico: fieltro punzonado 100 % celulosa, color marrón, 100 % biodegradable (aprox. 1–2 años)

TIPO

Fieltro punzonado

COMPOSICIÓN

100% Celulosa

PROPIEDADES	DIRECCIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALORES
Peso		DIN EN 29073-1 / ISO 9073-1	g/m ²	330
Grosor		DIN EN 29073-2 / ISO 9073-2	mm	3,9
Resistencia a la tracción	longitudinal	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	N/5 cm	> 140
	transversal			> 110
Alargamiento de rotura	longitudinal	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	%	< 74
	transversal		%	< 88
Capacidad de absorción de agua				> 900
Capacidad de almacenamiento de agua		ISO 9073-6	l/kg	10
Porosidad			%	> 85
Tamaño	ancho - largo			
Cerrado			m	0,8/1,2 - 20
Abierto (con A máx.)			m	3,5/5,2 -14,3
Área (máx.)			m ²	50/75
Longitud de corte			cm	14
Ancho de apertura			cm	Ø 9
Tamaños de entrega			Rollo en caja en cm	82x34x36 (50m2)
			Rollo en caja en cm	124x38x38 (75 m2)

Aviso legal: Los datos se basan en la determinación y medición de tejidos vírgenes y están sujetos a las tolerancias habituales de ±10 %. Esta información no constituye ni implica ninguna garantía, y se reserva el derecho de realizar cualquier modificación sin previo aviso.

FICHA TÉCNICA

LITE-NET Taludes Bio1

Almacenamiento de agua subterránea y control de la erosión como ayuda para la vegetación en forma de red.

DESCRIPCIÓN

Vellón básico: fieltro punzonado 100 % celulosa, color marrón, 100 % biodegradable (aprox. 1–2 años)



TIPO

Fieltro punzonado

COMPOSICIÓN

100% Celulosa

PROPIEDADES	DIRECCIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALORES
Peso		DIN EN 29073-1 / ISO 9073-1	g/m ²	600
Grosor		DIN EN 29073-2 / ISO 9073-2	mm	6,15
Resistencia a la tracción	longitudinal	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	N/5 cm	> 200
	transversal			> 190
Alargamiento de rotura	longitudinal	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	%	< 65
	transversal		%	< 75
Capacidad de absorción de agua		ISO 9073-6		> 800
Capacidad de almacenamiento de agua			l/kg	9,5
Porosidad			%	> 85
Tamaño	ancho - largo			
Cerrado			m	0,8/1,2 - 20
Abierto (con A máx.)			m	3,5/5,2 - 14,3
Área (máx.)			m ²	50/75
Longitud de corte			cm	14
Ancho de apertura			cm	Ø 9
Tamaños de entrega		Rollo en caja en cm		82x34x36 (50m ²)
		Rollo en caja en cm		124x38x38 (75 m ²)

Aviso legal: Los datos se basan en la determinación y medición de tejidos vírgenes y están sujetos a las tolerancias habituales de ±10 %. Esta información no constituye ni implica ninguna garantía, y se reserva el derecho de realizar cualquier modificación sin previo aviso.

FICHA TÉCNICA

LITE-NET Taludes Bio5

Almacenamiento de agua subterránea y control de la erosión como ayuda para la vegetación en forma de red.

DESCRIPCIÓN

Vellón básico: LITE-NET ÁRBOL: fieltro punzonado 30% celulosa, 70% PLA, color blanco, 100% biodegradable (aprox. 5-10 años)



TIPO

Fieltro punzonado

COMPOSICIÓN

30% Celulosa, 70% PLA

PROPIEDADES	DIRECCIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALORES
Peso		ISO 9073-1	g/m ²	500
Grosor			mm	5,7
Resistencia a la tracción	longitudinal	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240
	transversal			≥ 420
Alargamiento de rotura	longitudinal	ISO 9073 -3	%	≤ 110
	transversal		%	≤ 115
Capacidad de absorción de agua		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
Capacidad de almacenamiento de agua			l/kg	10
Porosidad			%	> 85
Tamaño	ancho - largo			
Cerrado			m	0,8/1,2 - 20
Abierto (con A máx.)			m	3,5/5,2 -14,3
Área (máx.)			m ²	50/75
Longitud de corte			cm	14
Ancho de apertura			cm	Ø 9
Tamaños de entrega		Rollo en caja en cm		82x34x36 (50m2)
		Rollo en caja en cm		124x38x38 (75 m2)

Aviso legal: Los datos se basan en la determinación y medición de tejidos vírgenes y están sujetos a las tolerancias habituales de ±10 %. Esta información no constituye ni implica ninguna garantía, y se reserva el derecho de realizar cualquier modificación sin previo aviso.

FICHA TÉCNICA

LITE-NET rollo estándar Bio1

Filtro para el almacenamiento de agua en forma de red, utilizado como ayuda para el enverdecimiento y la revegetación, instalado bajo tierra para guiar, distribuir y almacenar temporalmente agua y aire en la zona radicular.



DESCRIPCIÓN

Vellón básico: fieltro punzonado 100 % celulosa, color marrón, 100 % biodegradable (aprox. 1–2 años)

TIPO
Filtro punzonado

COMPOSICIÓN
100% Celulosa

PROPIEDADES	DIRECCIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALORES
Peso		DIN EN 29073-1 / /ISO 9073-1	g/m ²	600
Grosor		DIN EN 29073-2 / /ISO 9073-2	mm	6,15
Resistencia a la tracción	longitudinal	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	N/5 cm	> 200
	transversal			> 190
Alargamiento de rotura	longitudinal	DIN EN 29073-3 / /ISO 9073-3	%	< 65
	transversal		%	< 75
Capacidad de absorción de agua		ISO 9073-6		800
Capacidad de almacenamiento de agua		ISO 9073-6	l/kg	9,5
Porosidad			%	> 85
Tamaño Cerrado	ancho - largo		m	0,4 - 20
Abierto (con A máx.)			m	1,75 -16,3
Área (máx.)			m ²	28
Longitud de corte			cm	20
Ancho de apertura			cm	Ø 13
Tamaños de entrega			Número de rollo(s) (caja en cm)	1 (40x40x40)
			Número de rollo(s) (caja en cm)	3 (124x38x38)

Aviso legal: Los datos se basan en la determinación y medición de tejidos vírgenes y están sujetos a las tolerancias habituales de ±10 %. Esta información no constituye ni implica ninguna garantía, y se reserva el derecho de realizar cualquier modificación sin previo aviso.

FICHA TÉCNICA

LITE-NET rollo estándar Bio5

Filtro para el almacenamiento de agua en forma de red, utilizado como ayuda para el enverdecimiento y la revegetación, instalado bajo tierra para guiar, distribuir y almacenar temporalmente agua y aire en la zona radicular.



DESCRIPCIÓN
Vellón básico: LITE-NET ÁRBOL: fieltro punzonado 30% celulosa, 70% PLA, color blanco, 100% biodegradable (aprox. 5–10 años)

TIPO
Fieltro punzonado

COMPOSICIÓN
30% Celulosa, 70% PLA

PROPIEDADES	DIRECCIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALORES
Peso		ISO 9073-1	g/m²	500
Grosor			mm	5,7
Resistencia a la tracción	longitudinal	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240
	transversal			≥ 420
Alargamiento de rotura	longitudinal	ISO 9073 -3	%	≤ 110
	transversal		%	≤ 115
Capacidad de absorción de agua		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
Capacidad de almacenamiento de agua			l/kg	10
Porosidad			%	> 85
Tamaño Cerrado	ancho - largo		m	0,4/0,8/1,2 - 20
Abierto (con A máx.)			m	1,75/3,5/5,2 - 16,3
Área (máx.)			m²	28/57/85
Longitud de corte			cm	20
Ancho de apertura			cm	Ø 13
Tamaños de entrega		Número de rollo(s) (caja en cm)	1/28 (40x40x40) - 3/28 (124x38x38) - 57 (84x38x28) - 85 (124x38x38)	

Aviso legal: Los datos se basan en la determinación y medición de tejidos vírgenes y están sujetos a las tolerancias habituales de ±10 %. Esta información no constituye ni implica ninguna garantía, y se reserva el derecho de realizar cualquier modificación sin previo aviso.

FICHA TÉCNICA

LITE-NET rollo estándar PP

Fieltro para el almacenamiento de agua en forma de red, utilizado como ayuda para el enverdecimiento y la revegetación, instalado bajo tierra para guiar, distribuir y almacenar temporalmente agua y aire en la zona radicular.



DESCRIPCIÓN

Vellón básico: fieltro punzonado 100% polipropileno, color gris, duradero

TIPO	COMPOSICIÓN
Fieltro punzonado	100 % Polipropileno, estabilizado a los rayos UV, filamento continuo

PROPIEDADES	DIRECCIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALORES
Peso		[EN ISO 9864	g/m ²	600
Grosor			mm	5
Resistencia a la tracción	longitudinal	EN ISO 10319	kN/m	40
	transversal			40
Alargamiento de rotura	longitudinal	EN ISO 10319	%	95
	transversal		%	78
Capacidad de absorción de agua		EN ISO 12956	mm	0,08
Capacidad de almacenamiento de agua			l/kg	8
Porosidad			%	> 85
Tamaño	ancho - largo			
Cerrado			m	0,4/0,8/1,2m - 20/65(bei 1,2)
Abierto (con A máx.)			m	1,75/3,5/5,2 - 16,3/52,9 (bei 5,2)
Área (máx.)			m ²	28/57/85 /275
Longitud de corte			cm	20
Ancho de apertura			cm	Ø 13
Tamaños de entrega		Número de rollo(s) (caja en cm)	1/28 (40x40x40) - 3/28 (124x38x38) - 57 (84x38x28) - 85 (124x38x38)	
		Número de rollo(s) (caja en cm)	6 x 275: 0,8x100 (125x125x195)	

Aviso legal: Los datos se basan en la determinación y medición de tejidos vírgenes y están sujetos a las tolerancias habituales de ±10 %. Esta información no constituye ni implica ninguna garantía, y se reserva el derecho de realizar cualquier modificación sin previo aviso.

FICHA TÉCNICA

BLUELITE-NET SYSTEM (con tubo de goteo)

Para el ahorro de agua mediante riego subterráneo de céspedes, campos deportivos, campos de golf, cubiertas verdes, taludes, etc.
Compuesto por:

- 1. LITE-NET Red
- 2. BLUELITE-TUBE Cubierta de tela no tejida con tubo de goteo, que se coloca en patrón serpenteante o lineal a la profundidad de las raíces sobre la LITE-NET, con intervalos de 50-60 cm.



DESCRIPCIÓN
Vellón básico para LITE-NET y cubierta no tejida: fieltro punzonado, 100 % polipropileno, color gris, resistente, con tubo de goteo.

TIPO	COMPOSITION
Fieltro punzonado	100 % Polipropileno, estabilizado a los rayos UV, filamento continuo
Tubo de goteo	3 variantes

PROPIEDADES	DIRECCIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALORES
Peso		EN ISO 9864	g/m ²	600 (red)/360 (cubierta protectora)
Grosor			mm	5 (red)/3,3 (cubierta protectora)
Resistencia a la tracción	longitudinal	EN ISO 10319	kN/m	40 (red)/ 26 (cubierta protectora)
	transversal			40 (red)/ 26 (cubierta protectora)
Alargamiento de rotura	longitudinal	EN ISO 10319	%	95 (red)/ 55 (cubierta protectora)
	transversal			78 (red)/ 55 (cubierta protectora)
Capacidad de absorción de agua		EN ISO 12956	mm	0,08 (red)/ 0,09 (cubierta protectora)
Capacidad de almacenamiento de agua			l/kg	8 (red)/ 8 (cubierta protectora)
Porosidad			%	> 85 (red)/ > 85 (cubierta protectora)
Tamaño de red Cerrado Abierto (con A máx.)	ancho - largo		m	0,4/0,8/1,2m - 20/65(a 1,2)
			m	1,75/3,5/5,2 - 16,3/52,9 (a 5,2)
Área (máx.) de red			m ²	28/57/85 /275
Longitud de corte de red			cm	20
Ancho de apertura de red			cm	Ø 13
Tamaño de cubierta protectora	ancho - largo		m	0,06 - 100 (BLUELITE-NET)
3 variantes tubo de goteo :				
A. Rivulis D5000 PCAS				
B. Rainbird XFD				
C. Rainbird XFS				
Manguera 16 mm (13,8 / 15,83 mm), negra, presión 0,5-3,5 bar, espesor de pared 40 mil (1,02 mm), caudal 1,5 l/h, separación de goteros 30 cm, longitud 100 m				
Manguera 16 mm (13,6 / 16,1 mm), marrón, presión 0,58-4,14 bar, caudal 2,3 l/h, separación de goteros 33 cm, longitud 100 m				
Manguera 16 mm (13,6 / 16,1 mm), cobre, presión 0,58-4,14 bar, caudal 2,3 l/h, separación de goteros 33 cm, longitud 100 m				
Tamaños de entrega BLUELITE-NET SYSTEM			m ² (Caja cm) m ² (Palets)	55 (60x60x82) - 85 (124x38x38 + 60x60x70 + 60x60x42) 1200 (4 Palets)
Tamaños de entrega BLUELITE-NET COMPONENTES			m ² (Caja cm) m ² (Palets)	55 (60x60x82) - 85 (124x38x38 + 60x60x70 + 60x60x42) 1200 (4 Palets)

Aviso legal: Los datos se basan en la determinación y medición de tejidos vírgenes y están sujetos a las tolerancias habituales de ±10 %. Esta información no constituye ni implica ninguna garantía, y se reserva el derecho de realizar cualquier modificación sin previo aviso.

FICHA TÉCNICA

BLUELITE-NET SYSTEM (sin tubo de goteo)

Para el ahorro de agua mediante riego subterráneo de céspedes, campos deportivos, campos de golf, cubiertas verdes, taludes, etc.

Compuesto por:

1. LITE-NET Red
2. BLUELITE-COVER Cubierta de tela no tejida para tubos de riego por goteo

DESCRIPCIÓN

Vellón básico para LITE-NET y cubierta no tejida: fieltro punzonado, 100 % polipropileno, color gris, resistente.



TIPO

Fieltro punzonado

COMPOSITION

100 % Polipropileno, estabilizado a los rayos UV, filamento continuo

PROPIEDADES	DIRECCIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALORES
Peso		EN ISO 9864	g/m ²	600 (red)/360 (cubierta protectora)
Grosor			mm	5 (red)/3,3 (cubierta protectora)
Resistencia a la tracción	longitudinal	EN ISO 10319	kN/m	40 (red)/ 26 (cubierta protectora)
	transversal			40 (red)/ 26 (cubierta protectora)
Alargamiento de rotura	longitudinal	EN ISO 10319	%	95 (red)/ 55 (cubierta protectora)
	transversal		%	78 (red)/ 55 (cubierta protectora)
Capacidad de absorción de agua		EN ISO 12956	mm	0,08 (red)/ 0,09 (cubierta protectora)
Capacidad de almacenamiento de agua			l/kg	8 (red)/ 8 (cubierta protectora)
Porosidad			%	> 85 (red)/ > 85 (cubierta protectora)
Tamaño de red	ancho - largo			
Cerrado			m	0,4/0,8/1,2m - 20/65(at 1,2)
Abierto (con A máx.)			m	1,75/3,5/5,2 - 16,3/52,9 (at 5,2)
Área (máx.) de red			m ²	28/57/85 /275
Longitud de corte de red			cm	20
Ancho de apertura de red			cm	Ø 13
Tamaño de cubierta protectora	ancho - largo		m	aprox. 0,06 - 25
Tamaños de entrega LITE-NET		Número de rollo(s) (caja en cm)	1/28 (40x40x40) - 3/28 (124x38x38) - 57 (84x38x28) - 85 (124x38x38)	
		Número de rollo(s) (caja en cm)	6 x 275: 0,8x100 (125x125x195)	
Tamaños de entrega BLUE-LITE COVER		Número de unidades (caja en cm)	16 (122x42x45)	

Aviso legal: Los datos se basan en la determinación y medición de tejidos vírgenes y están sujetos a las tolerancias habituales de ±10 %. Esta información no constituye ni implica ninguna garantía, y se reserva el derecho de realizar cualquier modificación sin previo aviso.

LITE-ROOTPROTECT Bio1 vendaje o cortina radicular M/L/XL

Filtro biodegradable de cobertura total para la protección de sitios de construcción/obras con capacidad de almacenamiento de agua.

DESCRIPCIÓN

Vellón básico: fieltro punzonado 100 % celulosa, color marrón, 100 % biodegradable (aprox. 1–2 años)



TIPO	COMPOSICIÓN
Filtro punzonado	100% Celulosa

PROPIEDADES	DIRECCIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALORES
Peso		DIN EN 29073-1 / ISO 9073-1	g/m ²	330
Grosor		DIN EN 29073-2 / ISO 9073-2	mm	3,9
Resistencia a la tracción	longitudinal	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	N/5 cm	> 140
	transversal			> 110
Alargamiento de rotura	longitudinal	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	%	< 74
	transversal		%	< 88
Capacidad de absorción de agua				> 900
Capacidad de almacenamiento de agua		ISO 9073-6	l/kg	10
Porosidad			%	> 85
Formas de entrega	longitudinal		m	8/20/100
	transversal		m	0,1/0,8/1,2
Tamaños de entrega			uds./caja (cm) uds./caja (cm) uds./caja (cm) uds./palet (cm) uds./palet (cm)	vendaje radicular: 8 (40x40x20)/16 (40x40x40) cortina radicular M: 0,8x20 (84x38x38) cortina radicular L: 0,8x20 (124x38x38) 8 x cortina radicular M: 0,8x100 (120x125x175) 6 x cortina radicular L: 1,2 x 100 (125x125x190)

Aviso legal: Los datos se basan en la determinación y medición de tejidos vírgenes y están sujetos a las tolerancias habituales de ±10 %. Esta información no constituye ni implica ninguna garantía, y se reserva el derecho de realizar cualquier modificación sin previo aviso.

SALFIX-MAT

La estera filtrante para la protección contra la sal de la carretera

DESCRIPCIÓN Estera combinada
2 x Filtro punzonado 100% polipropileno (duradero) + mezcla de resina de intercambio iónico



TIPO
Vellón básico: Filtro punzonado
Mezcla de resina de intercambio iónico

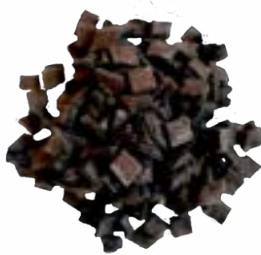
COMPOSITION
100 % Polipropileno, estabilizado a los rayos UV, filamento continuo
Punzonado con aguja en toda la superficie entre dos vellones, granulado

PROPIEDADES	DIRECCIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALORES
Vellón básico:				
Peso		[EN ISO 9864	g/m ²	200
Grosor			mm	2
Resistencia a la tracción	longitudinal	EN ISO 10319	kN/m	16
	transversal			16
Alargamiento de rotura	longitudinal	EN ISO 10319	%	60
	transversal		%	65
Capacidad de absorción de agua		EN ISO 11058	mm/s	90
Capacidad de almacenamiento de agua			g/m ²	3500
Peso total de la esterilla combinada			g/m ²	3900
Grosor total de la esterilla combinada			mm	8
Tamaño	ancho - largo			4 m ² - c/u 2 x 1 m 9 m ² - c/u 3 x 1,5 m
Tamaños de entrega				4 m ² - 2 uds. c/u 2 x 1 m 9 m ² - 2 uds. c/u 3 x 1,5 m

Aviso legal: Los datos se basan en la determinación y medición de tejidos vírgenes y están sujetos a las tolerancias habituales de ±10 %. Esta información no constituye ni implica ninguna garantía, y se reserva el derecho de realizar cualquier modificación sin previo aviso.

LITE-CUBES Bio1

Cubos de retención de agua ultrapequeños para el riego y la aireación a largo plazo, adecuados para incorporar en mezclas de riego por aspersión.



DESCRIPCIÓN

Vellón base: fieltro punzonado 100 % celulosa, color marrón, 100 % biodegradable (aprox. 1–2 años)

TIPO	COMPOSICIÓN
Fieltro punzonado	100% Celulosa

PROPIEDADES	DIRECCIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALORES
Peso		DIN EN 29073-1 / ISO 9073-1	g/m ²	600
Grosor		DIN EN 29073-2 / ISO 9073-2	mm	6.15
Resistencia a la tracción	longitudinalmente	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	N/5 cm	> 200
	transversalmente			> 190
Alargamiento de rotura	longitudinalmente	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	%	< 65
	transversalmente		%	< 75
Capacidad de absorción de agua		ISO 9073-6	%	800
Capacidad de almacenamiento de agua			l/kg	hasta aprox. 10
Porosidad			%	> 85
Tamaño	largo × grosor × ancho		mm	12 x 12 x 6
Tamaños de entrega			m ³ (kg), l	1 (aprox. 50), 250

Aviso legal: Los datos se basan en la determinación y medición de tejidos vírgenes y están sujetos a las tolerancias habituales de ±10 %. Esta información no constituye ni implica ninguna garantía, y se reserva el derecho de realizar cualquier modificación sin previo aviso.

LITE-CUBES Bio5

Cubos de retención de agua ultrapequeños para el riego y la aireación a largo plazo, adecuados para incorporar en mezclas de riego por aspersión.



DESCRIPCIÓN

Vellón básico: fieltro punzonado 30% celulosa, 70% PLA, color blanco, 100% biodegradable (aprox. 5–10 años)

TIPO

Fieltro punzonado

COMPOSICIÓN

30% Celulosa, 70% PLA

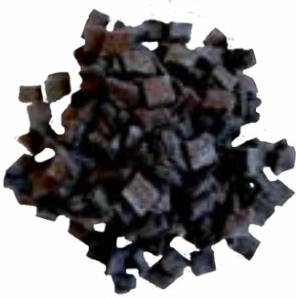
PROPIEDADES	DIRECCIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALORES
Peso		ISO 9073-1	g/m ²	500
Grosor			mm	5,7
Resistencia a la tracción	longitudinal	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240
	transversal			≥ 420
Alargamiento de rotura	longitudinal	ISO 9073 -3	%	≤ 110
	transversal		%	≤ 115
Capacidad de absorción de agua		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
Capacidad de almacenamiento de agua			l/kg	10
Porosidad			%	> 85
Tamaño	largo × grosor × ancho		mm	12 x 12 x 6
Tamaños de entrega			m ³ (kg), l	1 (aprox. 50), 250

Aviso legal: Los datos se basan en la determinación y medición de tejidos vírgenes y están sujetos a las tolerancias habituales de ±10 %. Esta información no constituye ni implica ninguna garantía, y se reserva el derecho de realizar cualquier modificación sin previo aviso.

FICHA TÉCNICA

LITE-CUBES PP

Cubos de retención de agua ultrapequeños para el riego y la aireación a largo plazo, adecuados para incorporar en mezclas de riego por aspersión.



DESCRIPCIÓN
Vellón básico: fieltro punzonado 100% polipropileno, color gris, duradero

TIPO
Fieltro punzonado

COMPOSICIÓN
100 % Polipropileno, estabilizado a los rayos UV, filamento continuo

PROPIEDADES	DIRECCIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALORES
Peso		EN ISO 9864	g/m ²	600
Grosor			mm	5
Resistencia a la tracción	longitudinal	EN ISO 10319	kN/m	40
	transversal			40
Alargamiento de rotura	longitudinal	EN ISO 10319	%	95
	transversal		%	78
Ancho de apertura		EN ISO 12956	mm	0,08
Capacidad de almacenamiento de agua			l/kg	8
Porosidad			%	> 85
Tamaño	largo x grosor x ancho		mm	12 x 12 x 6
Tamaños de entrega			m ³ (kg), l	1 (aprox. 50), 250

Aviso legal: Los datos se basan en la determinación y medición de tejidos vírgenes y están sujetos a las tolerancias habituales de ±10 %. Esta información no constituye ni implica ninguna garantía, y se reserva el derecho de realizar cualquier modificación sin previo aviso.