

Estabex Cocoman

Control de erosiones en taludes | Erosion control on slopes | Contrôle de l'érosion sur les talus

Ficha Técnica | Data Sheet | Fiche Technique

Versión 2025.V1

Masa (g/m²) / Mass (g/sqm) / Masse (g/m²)	350-360 g (probado según ASTM D 5261) 350-360g (tested according to ASTM D 5261) 350-360 g (testé selon ASTM D 5261)		
Material / Material / Matériau	100% fibra de coco, red de PP marrón e hilo de PP marrón. La red de PP es fotodegradable 100% Coir fibre, Brown PP net and Brown PP thread. PP netting is photodegradable 100 % fibre de coco, filet en PP marron et fil en PP marron. Le filet en PP est photodégradable		
Estructura / Structure / Structure	Red de PP en ambos lados cosida con hilo de PP marrón PP net Both Sides stitched with Brown PP thread Filet en PP des deux côtés cousu avec un fil en PP marron		
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	Ancho hasta 2.4 m, Largo hasta 50 m Width up to 2.4m, Length up to 50m Largeur jusqu'à 2,4 m, Longueur jusqu'à 50 m		
Espesor / Thickness / Épaisseur	5-6 mm (probado según ASTM D 5199) 5-6mm (tested according to ASTM D 5199) 5-6 mm (testé selon ASTM D 5199)		
Área de un rollo / Area of a Roll / Surface d'un rouleau	120 m ²		
Tamaño aparente de apertura / Apparent Opening Size / Taille apparente d'ouverture	Nulo (probado según ASTM D 4751) Nil (tested according to ASTM D 4751) Nul (testé selon ASTM D 4751)		
Resistencia a la tracción / Tensile Strength / Résistance à la traction	md – 3.14 kN/m (probado según ASTM D 4595) / Transversal md – 1.38 kN/m md – 3.14 kN/m (tested according to ASTM D 4595) / Cross md – 1.38 kN/m md – 3.14 kN/m (testé selon ASTM D 4595) / Transversal md – 1.38 kN/m		
Elongación en rotura / Elongation at Break / Allongement à la rupture	md – 31% (probado según ASTM D 6818) / Transversal md – 23% md – 31% (tested according to ASTM D 6818) / Cross md – 23% md – 31 % (testé selon ASTM D 6818) / Transversal md – 23 %		
Durabilidad / Longevity / Durabilité	Depende de factores como la ubicación, suelo, agua, clima y riesgo local de erosión Depends on location factors, soil, water, climate conditions, and local risk of erosion Dépend des facteurs de localisation, du sol, de l'eau, des conditions climatiques et du risque local d'érosion		
Aplicaciones Típicas / Typical Applications / Applications Typiques	Control de erosión Re-vegetación Estabilización de orillas de arroyos Control de erosión del suelo Diques de ríos Paisajismo	Erosion Control Re-Vegetation Stream Bank Stabilization Soil Erosion Control River Embankments Landscaping	Contrôle de l'érosion Re-végétalisation Stabilisation des berges de cours d'eau Contrôle de l'érosion du sol Berges de rivière Aménagement paysager

Estabex Cocoman

Control de erosiones en taludes | Erosion control on slopes | Contrôle de l'érosion sur les talus

Ficha Técnica | Data Sheet | Fiche Technique

Versión 2025.V1

Beneficios / Benefits / Avantages			
	<p>Promueve el crecimiento de la vegetación</p> <p>Agrega material orgánico a suelos inertes</p> <p>Absorción de agua en zonas de baja lluvia</p> <p>Efecto acolchado: previene el secado del suelo superficial</p> <p>100% fibras naturales biodegradables</p> <p>Alta resistencia a la tracción</p> <p>Alta resistencia al desgarro</p> <p>Fácil de instalar</p> <p>Se adapta a los contornos de la superficie del suelo</p> <p>Duradero por 2-3 años</p> <p>Restauración de hábitats acuáticos y terrestres</p>	<p>Promotes vegetation growth</p> <p>Adds organic material to inert soils</p> <p>Water absorption in low rain areas</p> <p>Mulching effect - Prevents topsoil from drying out</p> <p>100% natural biodegradable fibers</p> <p>High tensile strength</p> <p>High tear resistance</p> <p>Easy to install</p> <p>Follows the contours of the soil surface</p> <p>Durable over 2-3 years</p> <p>Restoration of aquatic and terrestrial habitats</p>	<p>Favorise la croissance de la végétation</p> <p>Ajoute de la matière organique aux sols inertes</p> <p>Absorption d'eau dans les zones de faible précipitation</p> <p>Effet paillis - Préviend le dessèchement du sol</p> <p>100 % fibres naturelles biodégradables</p> <p>Haute résistance à la traction</p> <p>Haute résistance à la déchirure</p> <p>Facile à installer</p> <p>Suit les contours de la surface du sol</p> <p>Durable pendant 2-3 ans</p> <p>Restauration des habitats aquatiques et terrestres</p>

Instalación / Installation / Installation

<p>Establecimiento de vegetación / Vegetation Establishment / Établissement de la végétation</p>	<p>Se puede sembrar antes de la instalación de la manta o después, directamente sobre ella. La hidro-siembra es un método eficaz para grandes áreas y mejora el crecimiento de la vegetación. También se pueden insertar plantas acuáticas y arbustos a través de la malla de coco después de la instalación</p> <p>Seeding can be undertaken prior to blanket installation or after, directly onto the blanket. Hydro seeding is an effective method for large areas and supports vegetation growth. Wildflowers, aquatic plants, and shrubs can be inserted through the coir mesh after installation</p> <p>Le semis peut être effectué avant l'installation de la couverture ou après, directement dessus. L'hydro-semis est un moyen efficace pour les grandes surfaces et favorise la croissance de la végétation. Les fleurs sauvages, plantes aquatiques et arbustes peuvent être insérés à travers le filet de coco après l'installation</p>
<p>Superposición y anclaje / Overlapping and Anchorage / Chevauchement et ancrage</p>	<p>La superposición y anclaje adecuado son claves para el éxito de las mantas de control de erosión. Se deben rellenar y fijar zanjas en la parte superior e inferior de la pendiente para garantizar un buen anclaje</p> <p>Proper overlap and anchorage are key to erosion control blanket success. Trenches at the top and bottom of the slope must be backfilled and pegged to ensure good anchorage</p> <p>Un bon chevauchement et un ancrage suffisant sont essentiels au succès des couvertures de contrôle de l'érosion. Les tranchées en haut et en bas de la pente doivent être remblayées et fixées pour garantir un bon ancrage</p>