



***Materiales naturales
Desempeño industrial
Impacto verificable***

ETHOS BIOMATERIALS

Soluciones industriales en fibra de abacá 100% biodegradable.

Desarrollamos materiales diseñados para reemplazar plásticos en aplicaciones exigentes: pesca, agricultura, construcción y diseño.

LÍNEA PESCA & INDUSTRIA (FADS / CUMPLIMIENTO CIAT)

Aplicación directa en dispositivos agregadores de peces (FADs)

Cumplimiento con lineamientos de sostenibilidad del sector pesquero.

Características clave:

- ▶ Alta resistencia en ambiente marino
- ▶ Excelente comportamiento en agua salada
- ▶ Degradación natural controlada
- ▶ Sustitución directa de polímeros

Usos:

- ▶ Amarras estructurales
- ▶ Redes de pesca
- ▶ Plantados (FADs)
- ▶ Cabos marinos



LÍNEA AGRÍCOLA

Herramientas naturales para agricultura sostenible

Usos:

- ▶ Tutorio de cultivos
- ▶ Amarras en caña y bambú
- ▶ Sistemas agroforestales

Ventajas:

- ▶ Biodegradable
- ▶ Alta fricción (no deslizante)
- ▶ Compatible con agricultura orgánica



LÍNEA DECO & DISEÑO

Material natural para diseño contemporáneo

Aplicaciones:

- ▶ Muebles
- ▶ Interiorismo
- ▶ Lámparas
- ▶ Accesorios
- ▶ Alfombras

Diferencial:

- ▶ Estética orgánica
- ▶ Textura auténtica
- ▶ Material sostenible

LÍNEA PREMIUM

Fibra seleccionada

Grado II y III

Características:

- ▶ Color blanco marfil uniforme
- ▶ Mayor suavidad
- ▶ Mejor control estructural

CABO MANILA

Especificación técnica:

- ▶ Material: 100% abacá (Musa textilis)
- ▶ Alta resistencia mecánica
- ▶ Resistente a agua salada
- ▶ Bajo coeficiente de elongación
- ▶ Alta resistencia UV
- ▶ No se funde (seguridad térmica)
- ▶ Excelente agarre

Dímetros disponibles:

6 mm – 8 mm – 12 mm – 19 mm
– 25 mm – 32 mm – 38 mm

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS

Producto	Uso	Diámetro	Presentación	Resistencia	Piloridad	Color
Hilo	Base cuerdas Tela para plantados FADs/ agrícola	2,5 mm \pm 0,5	380 m	25 kg	Alta	Café claro
Cuerda industrial	FADs / pesca	4 mm \pm 0,2	150 m	90 kg	Alta	Café claro
Cuerda decoración	Diseño / muebles/ agarraderas de bolsas	4 mm \pm 2	150 m	90 kg	Baja	Café claro
Hilo premium	Tejidos finos	1,8 mm \pm 0,5	380 m	25 kg	Alta	Blanco marfil
Cuerda premium	Diseño premium	4 mm \pm 2	150 m	90 kg	Baja	Blanco marfil
Cabo Manila	Industrial / marino	6–38 mm	Variable	Alta	Media	Café claro
Tela de Abacá	FADs/Industrial Textil/ agricultura	Ancho 60 – 75 cm, rollos de 30 m, densidad 750 g/cm ²				

TEJIDOS

- ▶ Tejidos premium
- ▶ Diseño de alto valor
- ▶ Exportación especializada



ETHOS TRANSFORMA EL ABACÁ EN SOLUCIONES INDUSTRIALES SOSTENIBLES:

- ▶ Sustitución real de plásticos
- ▶ Producción responsable en Ecuador
- ▶ Trazabilidad completa
- ▶ Adaptación a estándares internacionales

☎ 0959636086

🌐 www.abacaethos.com



Santo Domingo de los Tsáchilas - Ecuador