33 YEARS OF ADDING GOOD

El fabricante de masterbatch más confiable de la India

Durante más de tres décadas, nuestro propósito ha sido Adding Good en los plásticos: hacerlos más seguros, sostenibles y valiosos. Ofrecemos soluciones innovadoras para atender las necesidades cambiantes de la industria, impulsando mercados en rápida evolución como envases, movilidad, infraestructura y agricultura a lo largo de toda la cadena de valor.

Premios y Reconocimientos

- 2 Premios Nacionales a la Innovación
- 2 Premios Golden Peacock a la Innovación
- 1 Premio a la Eficiencia Energética
- 5 Premios a la Gestión del Agua
- 2 Premios a la Excelencia Exportadora

Nuestro Portafolio

- Masterbatches de Color
- Masterbatches Aditivos y Funcionales
- Masterbatches Negros
- Masterbatches Blancos
- Masterbatches Minerales
- Concentrados de Pigmento Mono

Aplicaciones Clave

- Agricultura y Horticultura
- Automotriz y Transporte
- Envases Rígidos y Flexibles
- Construcción y Edificación
- Bienes Durables de Consumo
- Textiles Técnicos y Fibras

Presencia Global

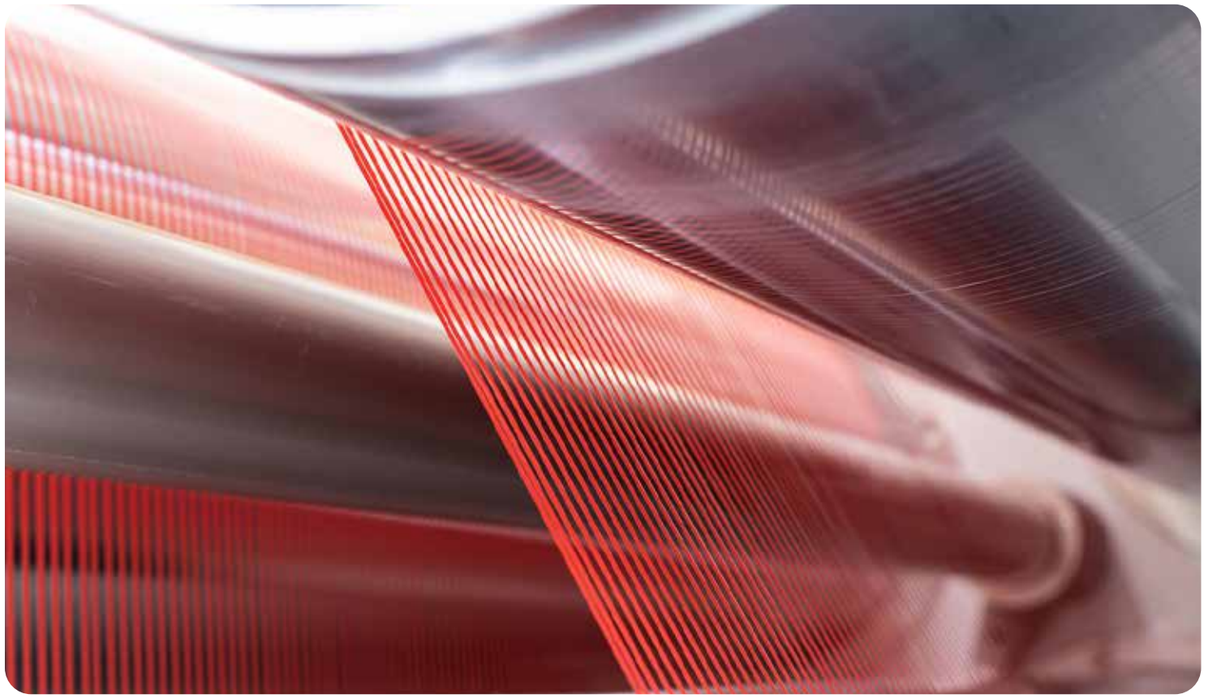
- Más de 130 mil toneladas de producción de masterbatch al año
- Más de 85 M en ventas con crecimiento constante
- Más de 45 países atendidos en todo el mundo
- 6 plantas de manufactura con automatización
- 2 centros de pruebas e I+D de vanguardia
- 1 Joint Venture en Paraguay

ALOK TECHNOLOGY INCUBATION CENTRE

BRONZE | Top 35% ecovadis Sustainability Rating SEP 2026

Co-creado en ATIC

ALOK



Soluciones de Alto Desempeño para Rafia

Portafolio Completo de Masterbatches para Aplicaciones de Rafia.

Rafia | Bolsas Pequeñas | Big Bags | Recubrimiento por Extrusión

En ALOK ofrecemos una gama completa de masterbatches diseñados para maximizar el desempeño, la productividad y la eficiencia de costos en aplicaciones de rafia.

Masterbatches de Color:
Excelente consistencia y solidez a la luz.
Protección UV:
Durabilidad prolongada en aplicaciones exteriores.
Cargas Especiales:
Mayor calidad con mayor producción.
Aditivos de Transparencia:
Cristalización mejorada del PP para una apariencia superior.
Compatibilizantes:
Desempeño optimizado para rafia reciclada.

Ingeniería de Precisión Formulación Avanzada

Estabilidad Térmica
Eficiencia de Producción

ALOK FMBA MAX 44168

Diseñado para rafia especializada y máxima productividad.

ALOK FMBA MAX 44168 es un masterbatch de carga de alto desempeño diseñado específicamente para aplicaciones exigentes de rafia.

Características del Producto

- Carbonato de calcio seleccionado y tratado, con distribución de tamaño de partícula optimizada.
- Formulación mejorada con plastómero para un mejor desempeño mecánico.
- Tecnología de compounding de primer nivel que garantiza consistencia y confiabilidad.

BENEFICIOS CLAVE PARA EL CLIENTE

Los clientes que usan ALOK FMBA MAX 44168 han logrado hasta un 50 % más de dosificación (let-down) en rafia, lo que permite:

- **Más de 10 % de aumento en la producción de línea (de 670 kg/h a 750 kg/h en una línea Starlinger Starex 1600)**
- **Mayor resistencia mecánica**
  - Tenacidad: 5,5 g/denier
  - Elongación: 24 %
- **Presión de filtro muy baja durante la producción.**
- **Generación de polvo significativamente menor durante la extrusión, el bobinado y el tejido.**
- **Excelente relación costo-desempeño.**

ALOK FMBA E – Recubrimiento por Extrusión

Diseñado para un alto desempeño en recubrimiento a altas temperaturas.

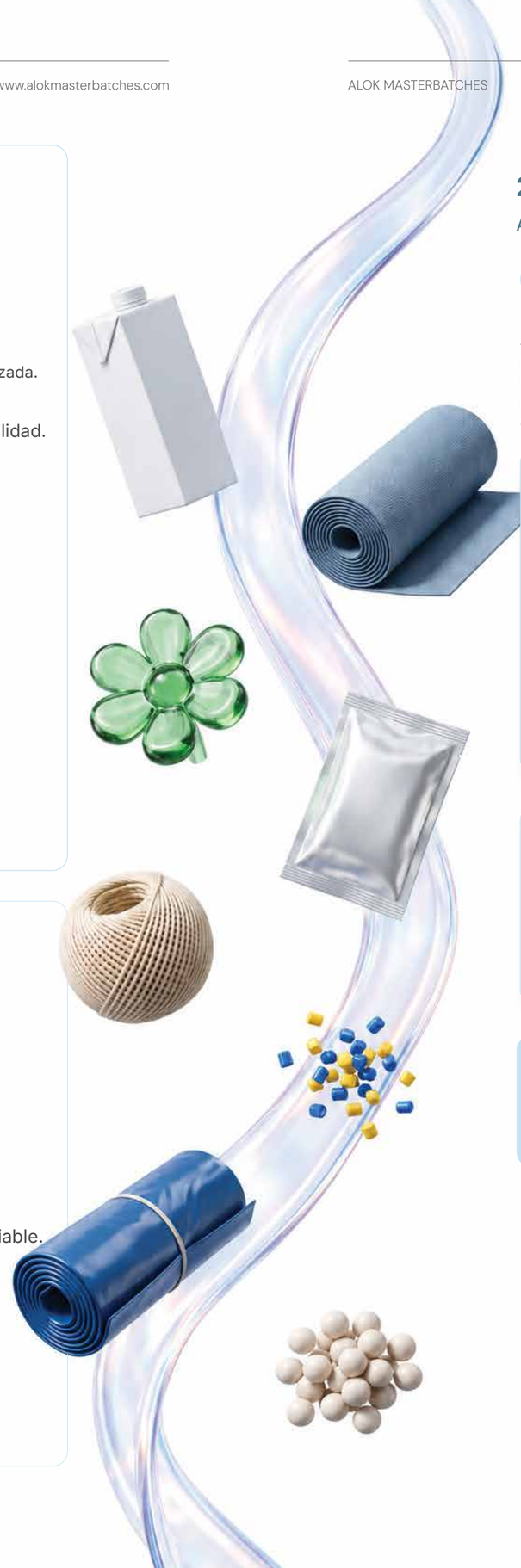
ALOK FMBA E es un masterbatch de carga especial desarrollado para aplicaciones de recubrimiento por extrusión donde la adhesión, el desempeño de barrera y la eficiencia son críticos.

Características del Producto

- Carbonato de calcio seleccionado y tratado, con distribución de tamaño de partícula optimizada para recubrimiento por extrusión.
- Portador de LDPE con un paquete de aditivos específico que permite temperaturas de procesamiento de hasta 340 °C.
- Tecnología de compounding de primer nivel para un desempeño estable y confiable.

BENEFICIOS CLAVE PARA EL CLIENTE

- Excelente adhesión, gracias a una mejor conductividad térmica.
- Capacidad de alcanzar mayores cargas de relleno sin comprometer las propiedades de barrera ni la adhesión.
- Menor consumo de LDPE en formulaciones de recubrimiento por extrusión.
- Excelente equilibrio costo-desempeño.



ALOK MASTERBATCHES www.alokmasterbatches.com

21136 ADDNox Antiestático MB

ANTIESTÁTICO — MIGRATORIO DE CORTO PLAZO

Acción Rápida | Película PE/PP

Agente antiestático de corto plazo para películas y envases de polietileno y polipropileno. La rápida migración a la superficie disipa de inmediato la carga estática, a la vez que mejora la eficiencia de procesamiento y el desmoldeo; ideal para películas de recubrimiento (liner) que requieren mejor manejo y menor atracción de polvo durante la conversión.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Portador	Polietileno (CAS 9002-88-4)
Aditivo	AE migratorio de corto plazo
Dosificación (let-down)	1-5 % (optimizar según espesor)
Humedad	RoHS 2011/65/EU, EU 10/2011
Vida útil	Bolsas PP/PE de 25 kg
Cumplimiento	RoHS 2011/65/EU, EU 10/2011

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO

- Efecto antiestático inmediato de corto plazo
- Reduce la resistividad superficial
- Minimiza la atracción de polvo durante el manejo y la conversión
- Mejora la apertura de bolsas y la eficiencia de la línea de envasado

Aplicaciones

Películas de Envase Industrial | Envases Flexibles de Uso General | Liners para FIBC

ALOK TECHNOLOGY INCUBATION CENTRE

32257 Antiestático Especial MB

ANTIESTÁTICO — DE LARGA DURACIÓN

Grado para Sacos Tejidos | US FDA 21 CFR

Diseñado específicamente para sacos tejidos, 32257 Antistatic Special ofrece una reducción superior y duradera de la resistividad superficial, mejorando el manejo y la seguridad de los sacos de PP tejido FIBC y de rafia en entornos de almacenamiento y manipulación sensibles a la electricidad estática.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

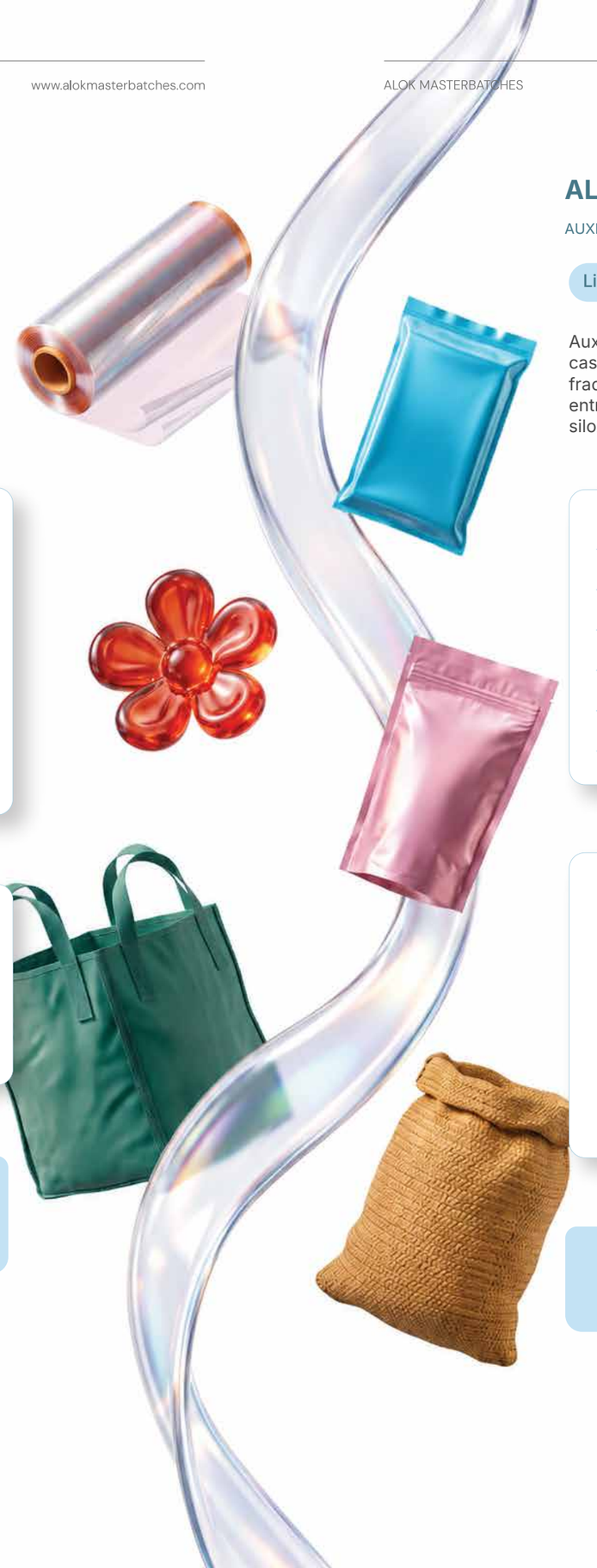
Portador	Polietileno (CAS 9002-88-4)
Aditivo	Sistema antiestático propietario
Dosificación (let-down)	4–5%
Humedad	< 0,2 % (ASTM D6980)
Vida útil	12 meses desde la fabricación
Cumplimiento	RoHS 2011/65/EU, US FDA 21 CFR

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO

- Disipación rápida de cargas estáticas
- Diseñado específicamente para sacos de PP tejido
- Desempeño antiestático duradero durante el almacenamiento y el uso
- Reduce el riesgo electrostático en el manejo a granel

Aplicaciones

Sacos Tejidos | Almacenamiento y Manejo Sensibles a la Estática | Bolsas FIBC



ALOK MASTERBATCHES www.alokmasterbatches.com

ALOK VS101 — PPA Libre de PFAS y Siloxanos

AUXILIAR DE PROCESAMIENTO

Libre de PFAS | Libre de siloxanos | Aprobado para Producción

Auxiliar de procesamiento libre de PFAS para extrusión de película soplada, película cast, tubería/perfil y alambre y cable. VS101 reduce defectos superficiales como la fractura de fundido y la piel de tiburón, disminuye la contrapresión y el torque, y entrega superficies lisas y uniformes, sin sustancias per- y polifluoroalquiladas ni siloxanos.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Portador	Polietileno (CAS 9002-88-4)
Apariencia	Gránulos sólidos
Humedad	< 0,2 % (ASTM D6980)
Dosificación (let-down)	Según requerimiento del cliente
Cumplimiento	EU 10/2011

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO

- Reduce la acumulación en el dado y la fractura de fundido / piel de tiburón
- Disminuye la contrapresión y el torque, reduciendo el consumo de energía
- Alta estabilidad térmica con baja presencia de volátiles
- Compatible con PE, PP y EVA

PRUEBA EN PLANTA

Validado en una prueba de película soplada de 36 horas (W&H Varex, 3 capas): producción máxima de 725 kg/h, película de 18 a 100 micras, sin acumulación en el dado.

Aplicaciones

Película Soplada | Película Cast | Extrusión de Tubería y Perfil | Alambre y Cable

ADDNox-116-PF

RETARDANTE DE LLAMA — LIBRE DE HALÓGENOS

Libre de Halógenos | Sin Trióxido de Antimonio | Sin Metales Pesados

Combinación de aditivos orgánicos retardantes de llama, no halogenados, de reciente desarrollo. ADDNox-116-PF no contiene metales pesados ni requiere el sinergista trióxido de antimonio, y ofrece alta retardancia a la llama con baja dosificación para fibras y construcciones no tejidas afines a la rafia.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

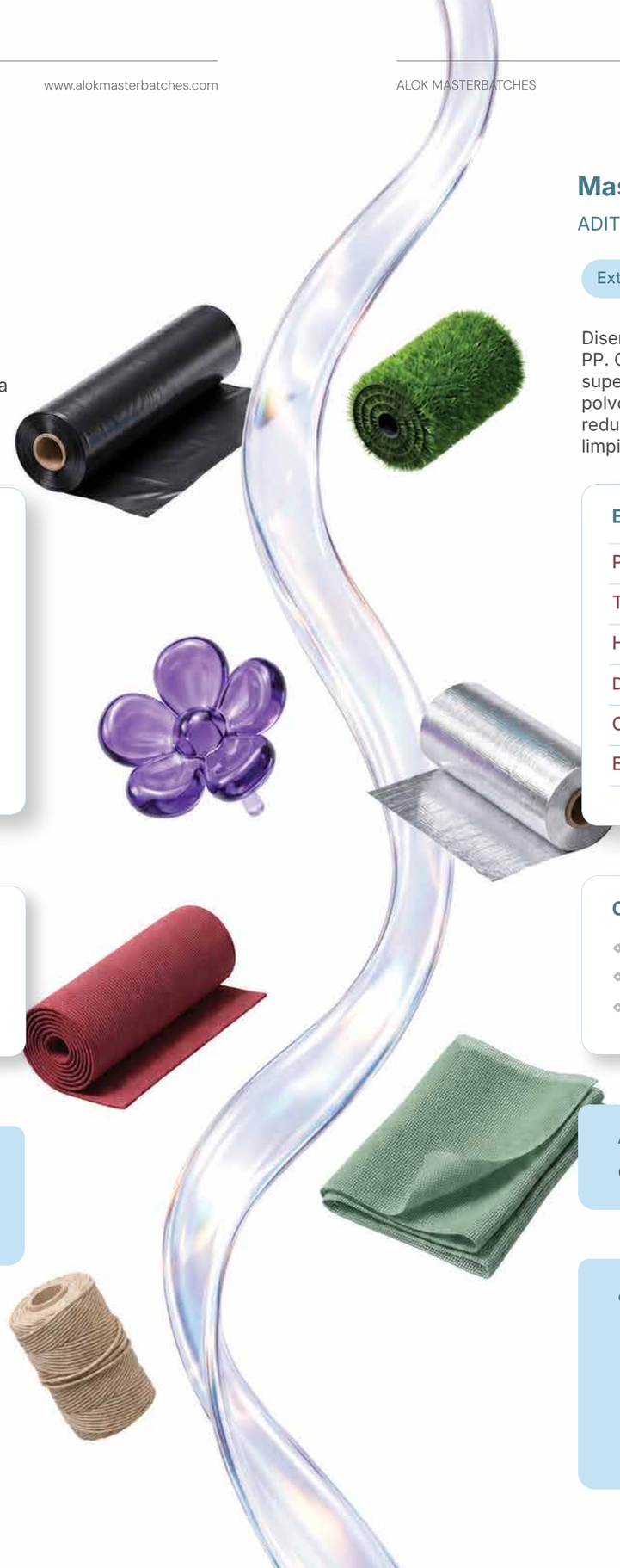
Portador	Polipropileno (CAS 9003-07-0)
Contenido de Aditivo	25 ± 2%
Humedad	< 0.2
Dosificación (let-down)	3-5 % (según la aplicación)
Cumplimiento	RoHS 2011/65/EU, EU 10/2011, EU Directiva de Seguridad de Juguetes 2009/48/EC

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO

- Química retardante de llama no halogenada
- Estabilidad UV y térmica superior
- Alto desempeño con baja dosificación

Aplicaciones

Microfibras | Monofilamentos | No Tejidos para componentes de FIBC y construcciones reforzadas con fibra



Masterbatch de Polvo por Anti-Abrasión

ADITIVO REDUCTOR DE POLVO

Extrusión de Alta Velocidad | HDPE / PP

Diseñado para la extrusión de alta velocidad de poliolefinas cristalinas como HDPE y PP. Cuando las cintas, filamentos y fibras de rafia pasan a gran velocidad sobre superficies metálicas durante el corte, bobinado, tejido y tricotado, se genera un polvo fino que se deposita sobre la maquinaria y el piso de planta. Este masterbatch reduce drásticamente esa generación de polvo, manteniendo líneas y pisos más limpios.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Portador	Polietileno (CAS 9002-88-4)
Tipo de Aditivo	Propietario
Humedad	< 0,2 % (ASTM D6980)
Dosificación (let-down)	0,5-2 %, según espesor y cargas
Cumplimiento	RoHS 2011/65/EU, EU 10/2011
Empaque	Bolsas PE/PP de 25 kg

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO

- Secciones de cinta, tejido y tricotado más limpias
- Menos paradas de máquina para limpieza
- Menor exposición al polvo en suspensión en la planta

Aplicaciones

Cintas de Rafia PP | Bolsas Raschel | Césped Artificial | Fibras de PP

¿POR QUÉ ELEGIR ALOK?

- Soluciones comprobadas para aplicaciones exigentes de rafia.
- Enfoque en productividad, eficiencia y rentabilidad.
- Calidad constante respaldada por experiencia avanzada en compounding.

ALOK en RAFIA

Más Desempeño. Más Productividad. Mayor Rentabilidad.