

Insumos para prensa



Polvo Anti-offset

Almidones de grado alimenticio de la más alta calidad especificados para impresión comercial, impresión de embalajes, formato ancho y embalaje de rollos

BALDWIN

printex corp.
Sólo lo mejor!



Con más de 60 años de experiencia en localización de fuentes, mezcla, embalaje y aplicación, OXYDRY® produce polvos para los mercados de alimentación de hoja, flexo, web comercial, periódicos e industrial. Localizamos y combinamos materias primas de la más alta calidad produciendo partículas del tamaño preciso para brindarle a la impresora un polvo que provea cobertura exacta, propiedades electrostáticas controladas y desfase óptimo.

Las cadenas de suministro estables han sido nuestra marca registrada, permitiendo tiempos de ejecución reducidos y mezclas personalizadas. Existen múltiples tamaños de embalajes disponibles, brindando la mayor flexibilidad para el uso en la prensa. Las pruebas de lotes aseguran una cobertura de rodillo uniforme, tasas de suministro específicas y composición. Nuestro uso permanente de ingredientes puros y naturales asegura un taller de imprenta saludable.

OXYDRY® ...su elección Eficiente de suministro de polvo anti-offset



Pulverizador electrostático

Ventajas

La eficiencia de la elección

- Más de 25 fórmulas de tamaño de partícula comprobadas
- Cadenas de suministro estables
- Capacidades de mezcla personalizadas
- Múltiples tamaños de embalaje
- Precios competitivos

Eficiencia en la obtención del servicio

- Todos los tamaños de embalaje están disponibles a partir del inventario
- Muestras de mezclas personalizadas disponibles dentro de las 48 horas
- Programas de reabastecimiento automático

Eficiencia debido a la calidad consistente

- Tamaños de partículas controlados para facilitar la cobertura exacta
- Calidad electrostática recomendada para la compatibilidad con aplicaciones de una pasada y múltiples pasadas
- Capacidades optimizadas de atenuación de desfase y estática
- Embalaje de alimento aprobado por la FDA de EE.UU./USDA, normas internacionales para alimentos y autoridades Rabínicas
- No alergénico y ecológico

La eficiencia de brindar apoyo a su cadena de suministro

- Líneas de producto exclusivas del fabricante de equipo original
- Programas de extensión de producto para el distribuidor
- Ventas directas para usuarios finales





Tipos de polvo

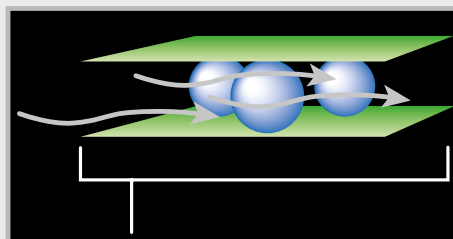
Tipos de polvo no recubiertos

Grado	Espectro de Micrones	Descripción
Regular		
Oxy-20	15-25	Tamaño popular de pocos micrones para uso en formas ligeras en papel de poco gramaje y películas para la industria de empaques para alimentos.
Oxy-26	25-30	Estándar de la industria ampliamente utilizado en aplicaciones con formas ligeras o pesadas y papel de gramaje de hasta 10 puntos.
Oxy-36	35-40	Tamaño mediano de micrones aceptado para uso en aplicaciones comerciales con formas más pesadas y papel y plástico de mayor gramaje.
Oxy-40	40-45	Tamaño grande de micrones para uso en formas pesadas, papel de alto gramaje o prensas de formato grande.
Oxy-48	45-50	Tamaño grande de micrones para uso en instalaciones de cajas de cartón en cartón pesado y máquinas de formato grande.
Oxy-52	50-55	Tamaño grande de micrones para uso en instalaciones de cajas de cartón en cartón pesado en máquinas de formato grande que requieran una suspensión de hoja ligeramente mayor.
Oxy-64	60-65	Protección máxima en prensas de formato grande.

Polvos no recubiertos

Estos polvos son hidrofílicos

- Aceptan agua y sustancias grasosas (las tintas los absorben)
- Estos polvos ofrecen la mejor protección de offset • Estos son polvos para uso general y son recomendados para trabajos con múltiples pasadas



Cómo funciona el polvo

Coated Powder Types

Grado			Espectro de micrones	Descripción
Regular	Libre de GMO	Libre de GMO/ Aprobación de pasada adicional		
Oxy-20C	Oxy-20C Libre de GMO	Oxy-20C Libre de GMO-P	15-20	Versión recubierta para tamaño de micrones extra fino para uso en formas ligeras y papel de bajo gramaje con aplicaciones en envolturas de papel para alimentos.
Oxy-26C	Oxy-26C Libre de GMO	Oxy-26C Libre de GMO-P	25-30	Versión recubierta de estándar ampliamente utilizado en aplicaciones comerciales en formas ligeras a pesadas y papel de hasta 10 puntos.
Oxy-34C			30-35	Versión recubierta de tamaño mediano de micrones aceptada para uso en aplicaciones comerciales con formas más pesadas y papel más pesado.
Oxy-46C	Oxy-46C Libre de GMO		45-50	Versión recubierta de tamaño grande de micrones para uso en formas pesadas, papel de mayor gramaje, o en prensas de formato grande.
Oxy-52C	Oxy-52C Libre de GMO	Oxy-52C Libre de GMO-P	50-55	Versión recubierta de tamaño grande de micrones que brinda máxima protección en prensas de formato grande para uso en instalaciones de cajas de cartón en cartón pesado y máquinas de formato grande.

Polvos recubiertos

Estos polvos son hidrofóbicos

- Repelen el agua y entresacan sustancias grasosas evitando que las hojas impresas se bloqueen
- Ideales para trabajos laminados y barnizados; materiales sintéticos, trabajos de una pasada y acabados con alto brillo
- Mejora el desfase y reduce el potencial de rasguños
- Ideales para operaciones de conversión de película

Comuníquese con nosotros para:

- Asesoría y apoyo profesionales
- Más información de producto

