



REPUUESTOS
ESPECIALISTAS

FLEXOGRÁFICA

Comercial Andexport

**CATÁLOGO DE
PRODUCTOS E INSUMOS
FLEXOGRÁFICOS**

Productos e Insumos para la industria Flexográfica

WWW.ANDEXPORT.COM



MÁS DE 25 AÑOS DE CRECIMIENTO Y CONFIANZA

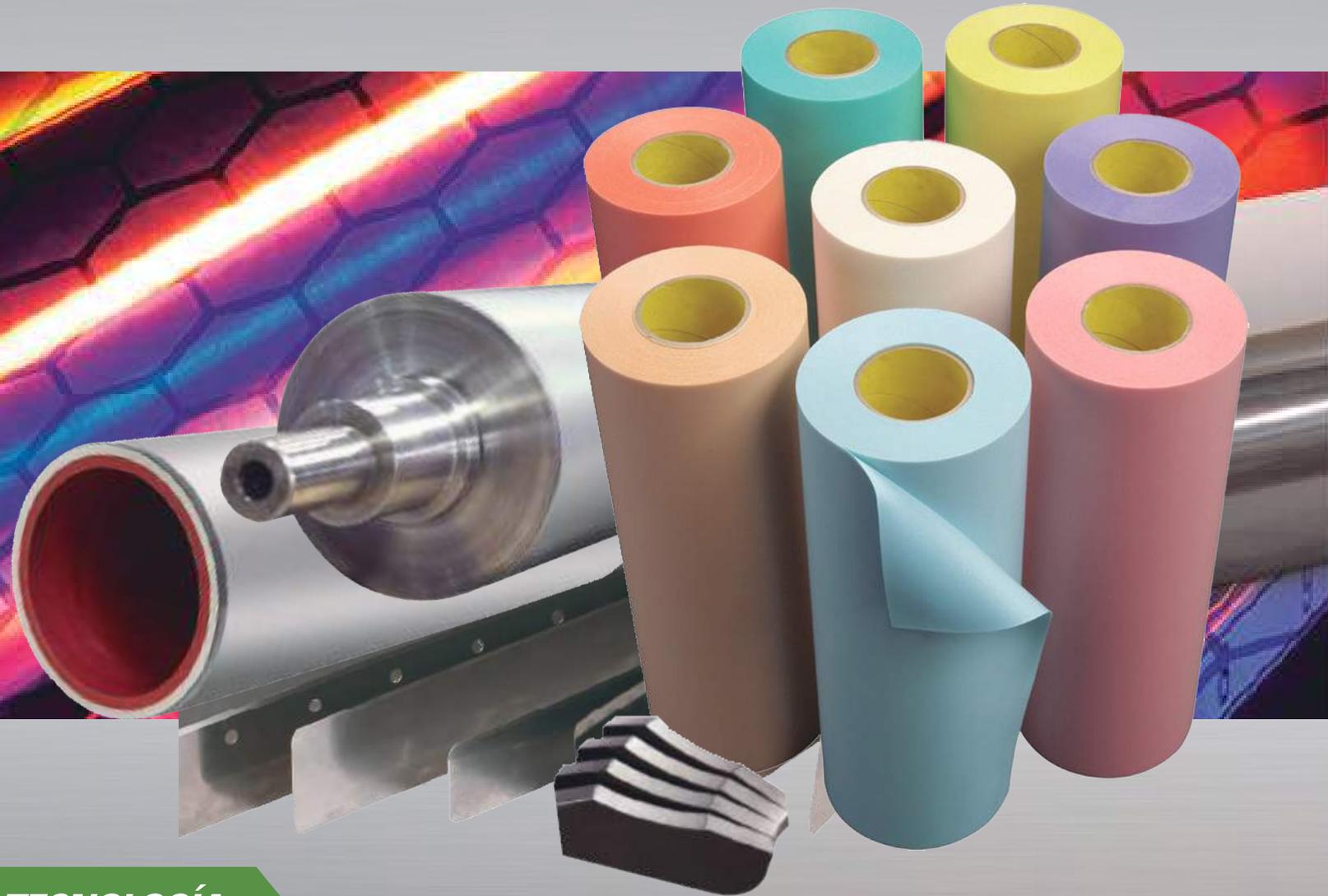
Comercial Andexport Ltda. lleva una trayectoria de más de 25 años de prestigio ganado gracias a la confianza depositada por nuestros proveedores extranjeros a los cuales representamos y distribuimos, junto al compromiso y respeto de nuestros clientes.

Jugamos un papel activo en la búsqueda constante de nuevos productos, seleccionando a los mejores proveedores del mundo, la mejor relación precio – calidad y la mejor tecnología. Contamos con una sólida estructura técnica para entregar un servicio 100% confiable.

Comercial Andexport distribuye de forma oficial insumos de las mejores marcas para la industria flexográfica. Contamos con stock constante de raclas, duplos, productos de limpieza, bombas de tintas, lápices para medir tratamiento de corona, copa zhan, etc. Cada producto cumple con las certificaciones Europeas más exigentes en calidad y performance para maximizar el rendimiento de sus máquinas, potenciando cada impreso para convertirlo en un trabajo de excelencia.



Insumos y repuestos para la industria flexográfica



• **SERVICIO** • **CALIDAD** • **TECNOLOGÍA**



Comercial Andexport Ltda. representa de forma exclusiva a la empresa C.B.G. ACCIAI en Chile, compañía italiana con sedes en 6 ciudades diferentes, líderes en el desarrollo de raclas y hojas de corte para la industria flexográfica.

C.B.G. ACCIAI

9.000 M dedicados para stock & Producción

90 años de experiencia en la fabricación cuchillas de acero de alta precisión con el mejor acero sueco.

86 distribuidores especializados y agentes vendiendo millones de metros cada año en todo el mundo incluyendo a Andexport Ltda en Chile.

EL PACKAGING



- Packaging seguro y durable, totalmente profesional.
- Fabricado en Cartón plastificado a prueba de agua.
- Simple y fácil de retirar la racla.
- Envuelto en un film termocontraído, máxima protección.

TIPOS DE RECUBRIMIENTOS

IRIDIUM

- Recubrimiento lubricante específico para la industria Flexográfica.
- Baja fricción entre la hoja y el cilindro.
- Confiere mayor vida al anilox.
- Larga duración (más allá de 500'000 m)
- Ideal impresiones de alta definición.
- Otorgar escudo contra el óxido y la corrosión.
- Ideal para tintas a base de agua.

SUPER

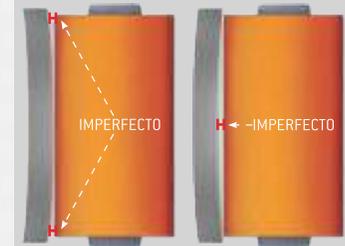
- Recubrimiento lubricante de larga duración específico para la industria Flexográfica.
- Baja fricción entre la hoja y el cilindro.
- Confiere mayor vida al anilox.
- Entrega gran calidad de impresión.
- Muy larga duración (más allá de 1'100'000 m)
- Ideal para tintas abrasivas

RECTITUD DE LAS HOJAS

C.B.G. ACCIAI



OTRAS MARCAS



Grado de acero sueco *Blue Label*

Comercial Andexport Ltda. Provee a sus clientes la etiqueta azul de C.B.G. ACCIAI

CARACTERÍSTICAS

Acero de carbono sueco de altísima calidad con estructura metalúrgica especial, extra fino, uniforme de mínimo tamaño de carburo y de composición química extremadamente pura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Superficie.	Pulida y brillante
Resistencia a la tracción.	1960 ± 100 N/mm ² (580 Hv).
Desviación máxima de rectitud.	0,6/3000 mm.
Desviación máxima horizontal.	0,3% a lo largo de la Racla
Tolerancia de anchura (Racla).	± 0,10 mm si el ancho de la Racla es < 50 mm. ± 0,15 mm si el ancho de la Racla es ≥ 50 mm.
Tolerancia de espesor (Racla).	± 0,009 mm si el espesor de la Racla es ≤ 0,152 mm. ± 0,011 mm si el espesor de la Racla es > 0,152 mm.
Tolerancia de anchura (Racla).	± 0,025 mm.
Tolerancia de espesor (Racla).	± 0,003 mm.
Contacto con la rugosidad del borde.	Ra 0,10 ± 0,05 μm.

TAMAÑOS Y RANGOS DE PERFILES

PERFIL DE HOJA	ANCHO (mm)	ESPESOR (mm)	ESPECIFICACIONES DEL PERFIL	
			RANGO (mm)	ESTANDAR (mm)
WING	desde 8 a 90	0,102 0,152 0,203 0,254 0,305 0,381	Racla 1,0 min - 4,0 max x desde 0,04	Espesor 0,15 2,47 x 0,065 Espesor 0,20 2,86 x 0,095 Espesor 0,25 3,20 x 0,125
SC	desde 8 a 90	0,102 0,152 0,203 0,254 0,305 0,381	Racla 0,5 min - 2,5 max x desde 0,04	Espesor 0,15 2,47 x 0,065 Espesor 0,20 2,86 x 0,095 Espesor 0,25 3,20 x 0,125
TMC	desde 8 a 90	0,102 0,152 0,203 0,254 0,305 0,381	Bisel desde 2° a 60°	4' & 15'
N	desde 8 a 90	0,065 0,076 0,102 0,152 0,203 0,254	Redondeado	Radio = 1/2 Espesor

Racla con filo - Modelo Wing (LAMELLA)

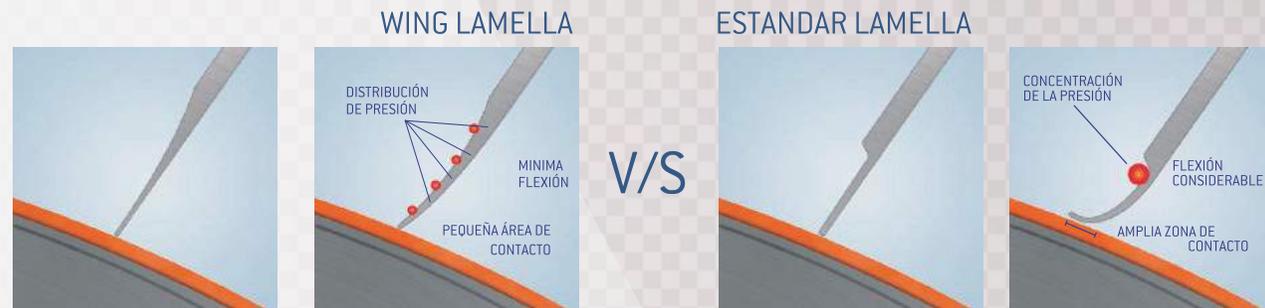
- Wing Lamella es una Racla especial pre-afilada
- Diseñada para impresiones de EXTREMA DEFINICIÓN (Letras pequeñas, imágenes de alta calidad, dibujos, Etc)
- Gracias a su LARGA DURACIÓN el modelo Wing es una excelente opción
- El desgaste de la Racla Wing Lamella es más lento y uniforme a la vez
- Gracias a su nueva tecnología el modelo Wing permite tener una punta de lámina más delgada que el perfil standard sin el riesgo de curvarse
- El modelo Wing ofrece un mejor sellado de la cámara cerrada por lo cual provoca menos derramamiento de tinta y residuos (flexo)
- Ofrece el mejor tiempo de puesta en marcha



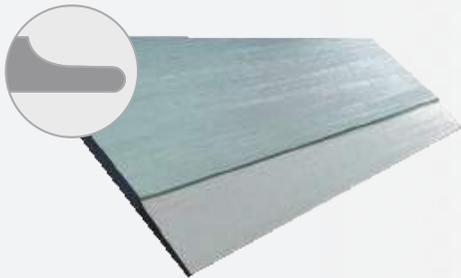
CONSEJO



Sugerimos este perfil exclusivo de CBG, ya que entrega menor tiempo de puesta en marcha, reduce los consumos y tienen un corte de tinta más eficiente.

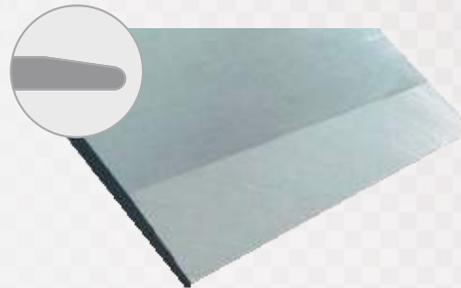


Racla con filo - Modelo SC (ESTANDAR LAMELLA)



- Diseñada para brindar excelente calidad en impresiones en todas las condiciones
- Completa satisfacción en la relación precio - calidad
- VARI-THICK (Espesor variable junto al borde de contacto)
- Es un filo tipo SC a medida (usualmente suministrado pre-cortado en el largo) para aplicación en huecograbado
- Reduce tiempos de puesta en marcha, gracias pre aplicado especial

Racla con filo - Modelo TMC



- El modelo TMC es una Racla de bisel recto
- Ideal para condiciones de trabajo de alta presión (Mínima deformación de la hoja)
- Perfecta para trabajos cortos
- El tipo TMC es acabado con la tecnología borde de espejo, por lo que tiene una redondez perfecta como un espejo
- El modelo TMC cuenta con ángulos entre los rangos 16°-60° también es usado en el enganche de máquinas o para la limpieza de cilindros de máquinas refinadoras

Racla sin filo - Modelo N



- Espesor completo con bordes redondeados
- Ambos bordes perfectamente redondeados (radio de punta = $\frac{1}{2}$ espesor de filo). Permitiendo que sea usada en los dos lados
- Gracias a este uso, el tipo N es muy utilizado en impresión flexográfica (cilindros anilox). El tipo N es terminado con la tecnología de borde de espejo, por lo tanto sus bordes son redondeados perfectamente como un espejo
- Facil de usar y de costo claramente inferior



Grupo BiesSse es la primera empresa italiana en producir cintas adhesivas técnicas de alta calidad para una gran variedad de aplicaciones industriales.

Siendo Comercial Andexport Ltda. el representante oficial en Chile de una empresa líder a nivel mundial, deseamos presentar las diferentes líneas de productos de cintas adhesivas para la industria de la flexografía.

GUÍA DE MONTAJE CINTAS ADHESIVAS BS MOUNT

1.- Limpieza y pre-tratamiento de la placa

Para asegurar un anclaje superior, la placa debe estar libre de cualquier contaminante. Remueva cualquier rastro de grasa, polvo o tinta.

2.- Montaje de la cinta adhesiva BS MOUNT

Limpia las mangas o cilindros porta cliché de preferencia con acetato de etilo, por evaporar rápidamente sin dejar residuos. Montar la cinta de montaje BIESSSE sobre la manga ejerciendo una presión uniforme usando un "esqueege" o espátula, para evitar la formación de doblajes o burbujas de aire.

3.- Montaje de la placa

Ejercer una presión uniforme a lo largo de la placa utilizando el rodillo de presión suave Speed Ball®. [PÁG 25]
La presión es fundamental para activar el adhesivo de la cinta de montaje y aumentar su poder de sujeción.

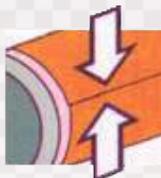
4.- Desmontaje de la placa y cinta de montaje

Después del tiraje de impresión, desmontar la placa jalándola desde el ángulo correcto asegurando un retiro limpio del fotopolímero. Las cintas BS MOUNT no dejan residuos de adhesivo en la manga ni en el cilindro.



NO SE LEVANTA EL DUPLO

El tipo de adhesivo utilizado garantiza un vínculo perfecto, ya sea en cilindros o en las mangas de acero.



NO CAUSA DAÑO AL RODILLO

Eliminación de fotopolímero fácil, incluso después de largas sesiones de impresión. No es necesario utilizar productos auxiliares.



NO DEJA RESIDUOS DE ADHESIVOS

Los cilindros, mangas y fotopolímeros siempre estarán limpios gracias los adhesivos especiales utilizados por BiesSsE.

La gamma BS MOUNT permite un fácil montaje y reposicionamiento, sin riegos de causar las desagradables burbujas de aire, de simple y limpio desmontaje, incluso después de largas sesiones de impresión. Las operaciones de manipulación son muy importantes porque un buen manejo significa ahorro de tiempo. El balance entre calidad, precio y ahorro de tiempo son los aspectos más significativos que la gama de cintas de doble cara BS MOUNT le entregará a su línea de producción.

CONSEJO



Le recomendamos usar "squeegees" para fijar duplo al cilindro o manga y rodillo para fijar cliché al duplo. (VER PÁG 25)

Cintas doble contacto - Duplos Compresibles

DISPONIBILIDAD DE PRODUCTOS

MODELO PRODUCTO	PLATINUM	US	TT
BS MOUNT 15.150	x	x	
BS MOUNT 15.200			
BS MOUNT 15.300	x	x	
BS MOUNT 20.150	x		x
BS MOUNT 20.200			x
BS MOUNT 20.250	x		x

CARRIER o SOPORTE LINER

DISPONIBILIDAD DE CARRIER

TIPO	PLATINUM	US	TT
ESPUMA REFORzada EN PE	✓	✓	✓

DISPONIBILIDAD DE LINERS

TIPO	PLATINUM	US	TT
PATRON CUADRICULADO	S	S	x
EFFECTO PIEL DE NARANJA	x	x	S

S = LINER SILICONADO

PERFORMANCE DE ADHESIÓN

TIPO	PLATINUM	US	TT
LADO CERRADO (ADHESIVO AL CLICHÉ)			
LADO ABIERTO (ADHESIVO A LA MANGA)			

ADHESIVO EN BASE DE GOMA

ADHESIVO ACRILICO



Cintas doble contacto - Duplos Compresibles



SERIE BS MOUNT

BANDA ANCHA

BS MOUNT
20.150

MEDIO BLANDO

- **Compresibilidad:** Media - alta
- **Contexto de uso:** Ideal para impresiones donde prevalecen las sombras y caracteres delgados.
- **Color de espuma:** Roja



BS MOUNT
20.200

MEDIO

- **Compresibilidad:** Media
- **Contexto de uso:** Ideal para impresiones donde se necesita balance de los elementos sólidos, caracteres y líneas.
- **Color de espuma:** Blanca



BS MOUNT
20.250

MEDIO DURO

- **Compresibilidad:** Media baja
- **Contexto de uso:** Ideal para impresiones donde prevalecen las líneas y sólidos.
- **Color de espuma:** Verde



BANDA ANGOSTA

BS MOUNT
15.150

BLANDO

- **Compresibilidad:** Alta
- **Contexto de uso:** Ideal para impresiones donde prevalecen las sombras, líneas y caracteres delgados.
- **Color de espuma:** Rosado



BS MOUNT
15.200

MEDIO

- **Compresibilidad:** Media
- **Contexto de uso:** Ideal para impresiones donde se necesita balance de los elementos sólidos, caracteres y líneas.
- **Color de espuma:** Naranja



BS MOUNT
15.300

DURO

- **Compresibilidad:** Muy Baja
- **Contexto de uso:** Ideal para impresiones donde prevalecen grandes sólidos.
- **Color de espuma:** Lila



CONSEJO



Sugerimos para limpieza de mangas o cilindros, nuestra línea Recyl: Quick Wash. Para evitar el uso de alcoholes como el ISOPROPÍLICO (IPA)

SERIE BS FIRM

BS FIRM 200 OPP

ESPESOR 0,20 MM



BS FIRM 100 DS

ESPESOR 0,10 MM



BS FIRM 100 B

ESPESOR 0,10 MM



BS FIRM 200 DS

ESPESOR 0,20 MM



BS FIRM 200 B

ESPESOR 0,20 MM



BS LAST 320 PATTERN

ESPESOR 0,32 MM



¡Productos con más de 30 años en el mercado de cartón!

DISPONIBILIDAD DE PRODUCTOS

MODELO PRODUCTO	OPP	B	DS	PATTERN
BS FIRM 100	x			x
BS FIRM 200				x
BS LAST 320	x	x	x	

CARRIER o SOPORTE LINER

DISPONIBILIDAD DE CARRIERS

TIPO	OPP	B	DS	PATTERN
PVC RIGIDO	✓	✓	✓	✓
PET FILM	x	x	x	x

DISPONIBILIDAD DE LINERS

TIPO	OPP	B	DS	PATTERN
PVC CORRUGADO	x	N	x	x
PAPEL CRISTAL	x	x	S	x
PIEL DE NARANJA PPL	S	x	x	x
PATRÓN CUADRICULADO PPL	x	x	x	S

N = LINER NO SILICONADO S = LINER SILICONADO

PERFORMANCE DE ADHESIÓN

TIPO	OPP	B	DS	PATTERN
LADO CERRADO (ADHESIVO AL CLICHÉ)				
LADO ABIERTO (ADHESIVO A LA MANGA O CILINDRO)				

ADHESIVO EN BASE DE GOMA

ADHESIVO ACRILICO



Cintas doble contacto - Duplos Semi Rigidos



TIPO	PERFORMANCE DE ADHESIÓN		
	SOFT	PATTERN	FLAT
LADO CERRADO (ADHESIVO AL CLICHÉ)	██████████	██████████	██████████
LADO ABIERTO (ADHESIVO A LA MANGA)	██████████	██████████	██████████

ADHESIVO EN BASE DE GOMA ██████████

MODELO PRODUCTO	DISPONIBILIDAD DE PRODUCTOS		
	SOFT	PATTERN	FLAT
BS FLEX 400	x	□ ○	x
BS FLEX 380	x	x	□ ●
BS GRAFIX 380	□ ●	x	x

□ CARRIER o SOPORTE ○ LINER

TIPO	DISPONIBILIDAD DE CARRIERS		
	SOFT	PATTERN	FLAT
PVC PLASTIFICADO	✓	x	x
PET TELA	x	✓	✓

TIPO	DISPONIBILIDAD DE LINERS		
	SOFT	PATTERN	FLAT
PATRON CUADRICULADO PP	x	S	x
PAPEL CRISTAL	S	x	S

S = LINER SILICONADO



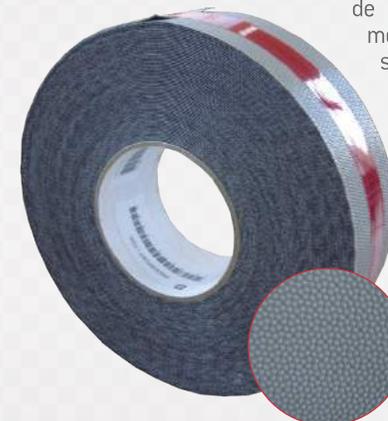
Duplo compresible espesor 1,5 mm. 457 mm

Cinta biadhesiva con cualidades elásticas para montaje de planchas de impresión. Espuma de uretano de alto rendimiento. Baja compresión junto con una reproducción de impresión excelente.

Las almohadillas microcelulares únicas permiten una máxima cobertura de tinta del tipo sólido o inverso, y reducir al mínimo la ganancia de punto en la impresión de combinación. Sistemas adhesivos de acrílico y de goma diferenciados, larga vida útil y excelente equilibrio tonal.

Características / Aplicaciones:

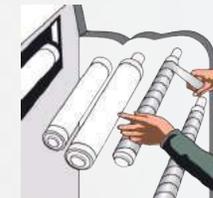
Para montaje de planchas en Banda Ancha Packaging Flexible. Mejor aplicación donde se requiere cinta amortiguadora de respaldo duradero a largo plazo. Para usar con tecnología de placa delgada o larga vida, y reproducción de impresión de alta resolución.



Cinta protectora para rodillos 50mm x 25m

Cinta para envoltura de rodillos de impresora. Fibra sintética con relieve diseñada para envolver alrededor de rodillos / mandriles de impresión, revestimiento y equipos de conversión. El modelo grabado en relieve con el diseño de hoyuelos de superficie antideslizante asegura que la banda puede pasar sobre rodillos, cilindros y mandriles durante el proceso de conversión. La superficie de liberación de silicona proporciona resistencia a la tinta, recubrimientos o adhesivo acumulados en las superficies de los rodillos.

METODO DE APLICACIÓN



Kit de limpieza COBRA

Código 01COB



CONSEJO



Formas de aplicación: visite el siguiente link



Sea cual sea el tipo de tinta o barniz, ¡COBRA será eficaz! Restaurando el 100% de la capacidad de transferencia de tinta. En 25 años, el Cobra ha adquirido un estado de "Producto de Referencia" con la impresión profesional en todo el mundo.

400 x - ANILOX CERÁMICO



Antes

Después

Devuelva la capacidad de transferencia de sus rodillos anilox cerámicos

El kit incluye

- 1 kg de gel para 6m² de superficie.
- Polvo neutralizador.
- Guantes.
- Gafas.
- Paño especial de aclarado y limpieza.

CONSEJO



Se recomienda usar para limpiezas en profundidad una vez cada 20 - 30 días.

El tiempo de limpieza varía de 30 a 60 min para los casos más severos (se recomienda usar escobilla de acero).

Escobillas de Acero y Bronce



Código 055

Código 05B

- El escobilla de acero inox se reserva exclusivamente a la limpieza de los anilox de cerámica.
- El escobilla de bronce se reserva exclusivamente a los anilox cromados (flexo y roto).
- El diámetro de las hebras es de 0.076 mm. Otorgando gran flexibilidad + limpieza a fondo de los alvéolos.
- El cuerpo en PVC : resiste a los disolventes y al agua.

Clean 2000 & Clean Plus

Código 01RC1

Código 01RCT



Producto universal para todos los tipos de tintas y barnices.

Versión más potente para los casos difíciles

Gel para mantenimiento de anilox de cerámica o cromado. Este producto funciona independientemente del tipo de tinta o barniz utilizado. También se puede utilizar en todos los segmentos de flexografía. La gama de productos Clean se venden como 0.8 kg gel embotellada.

Mantenga sus cilindros de cerámica o de cromados con facilidad (en la prensa o fuera de la máquina).

- **Tipo de envase** Botella de 800g.
- **Tiempo de limpieza** De 15 min (mantenimiento semanal) a 48 horas (para los casos difíciles)
- **Aclarar con agua** Estos productos tixotrópicos no se secan antes de enjuagar.
- **Aplicación** Cerámica, cromo y caucho
- **Tipos de tintas** TODOS (UV & barnices acrílicos)

CONSEJO



La línea Clean, se recomienda para limpieza diaria



Magic'cliché

Código MAGIC-02

Evita la excesiva suciedad de los clichés durante la producción que deteriora la CALIDAD (tramas obstruidas) y la PRODUCTIVIDAD (paradas de máquina para limpiar las superficies)

Facilita la limpieza del cliché después de la producción

Prolonga la vida de los clichés protegiéndolos de la agresión de las tintas y solventes.



Magic'lox

Código MAGIC-01

Para limpiar de forma rápida y en cualquier momento todos los tipos de tinta

MAGIC'LOX es un producto de uso fácil para las tareas difíciles. ¡ Siempre debe tenerlo cerca para utilizarlo !

Anilox, camisas, clichés, rodillos de goma, piezas de la máquina... En resumen, toda superficie manchada que deba limpiarse rápidamente.



Magic'Protect

Código MAGIC-03

Proteje gracias a una película antiadherente e hidrófoba todas las superficies susceptibles de ensuciarse por la salpicadura o circulación de la tintas: Bastidores de máquinas, cámaras de rasqueta, tinteros, etc.

Una vez seco, la tinta se quita fácilmente.

Puede limpiar piezas directamente en su lavadora.



W200

Código W200

FORMATO 20 LT

Limpieza de Anilox cerámicos y cromados para máquinas de aspersión química y de ultrasonidos.

Disolución con agua:

- 1:1 en máquinas de aspersión química.
- Hasta 1:3 en máquinas de ultrasonido.



Quick'wash Solvent

Código QW Solvent

FORMATO 30 LT

• Sin olor, no volátil y no inflamable, este producto no daña los clichés. Se recomienda para todas las operaciones de limpieza (piezas y clichés).

- Para piezas: En un tanque lleno con el producto, aclarar con agua.
- Para bandejas: rociar el producto, aplicar con los cepillos RECYL, aclarar con agua o directamente secar con aire.



Quick'wash uv

Código QW UV 30

FORMATO 30 LT

• Sin olor, no volátil y no inflamable, este producto no daña los clichés.

- Se recomienda para todas las operaciones de limpieza (piezas y clichés).

Cepillos para clichés

Tres modelos disponibles

- El gran modelo y modelo cuadrado, adaptados a los clichés de gran tamaño, cromados (flexo y helio).
- El pequeño modelo, ideal para los clichés de tamaño pequeño.
- El mango PVC : Resiste a los solventes y al agua.
- Los pelos sintéticos : aportan una mejor resistencia a los disolventes preservando al mismo tiempo los clichés.



Quick'Wash BOOSTER

Código QW BOOSTER

FORMATO 20 LT

MÁXIMO RENDIMIENTO Y CALIDAD

Producto de limpieza de todas las piezas contaminadas con tinta al agua, UV o Barnices. Para el mantenimiento cotidiano de cilindros cromados y cerámicos borboteadores, circuito de impresión, clichés, partes.

- Contiene 20 LT puros para dividir con agua hasta 200 LT.



Comercial Andexport Ltda representante oficial en Chile de la empresa Praxair, se complace en presentar las diferentes líneas de productos Anilox. Praxair incorpora el know-how de las industrias de alta tecnología, como la aeroespacial, la energía y la exploración de petróleo en las técnicas de revestimiento y grabado que hemos desarrollado en los últimos años. Obteniendo como resultado grabados de alta precisión en todos los tipos de tintas.



Guía para la correcta selección de Anilox

	Novaline™ Series Engravings			
	Nova™ UV Gold	Nova™ Gold	Nova™ Silver	Nova™ ART™ Gold
	<ul style="list-style-type: none"> • Ideal para el uso de tintas UV, aplicado sobre aluminio, films y Packaging Flexible • Eleva la calidad y resolución de impresión, además de reducir la pérdida de tinta • Mejora la liberación de la tinta, a través de un grabado menos profundo entre un 20% a 30% menos de densidad 	<ul style="list-style-type: none"> • Ideal para aplicaciones flexográficas de alta definición, en papel, corrugados y otros procesos • Proporciona una mayor velocidad de transferencia y volúmenes más altos • Mejora la transferencia de tinta y limpieza con un 20% menos profundidad en las celdas de grabado del anilox 	<ul style="list-style-type: none"> • Ideal para sólidos, pantallas y textos. Recomendado para impresiones de alta densidad • Ideal para la impresión flexográfica de flexibles, papel y packaging corrugados de alta calidad • Alcanza mayores densidades con mínimas granulaciones en el resultado de las imágenes 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizado para recubrimientos exigentes, materiales especializados y aplicaciones de barniz • Cobertura de sólidos suaves, mejora el brillo y produce menos picaduras • Alcanza mayores densidades con mínimas granulaciones en el resultado de las imágenes
Aplicadores (Revestimiento, Laminado)	+			+++
Corrugado (Post-Impresión)		+	+++	
Corrugado (Pre-Impresión)		++	+++	++ /+ Barniz
Distintos tipos de sobres		++	+++	+ /+ Tinta
Packaging Flexible	+++	+++	+	+
Cartón Plegable	++	+++	++	++
Cartón para líquidos / Packaging Aséptico	++	+++		++
Flexografía sobre metal	++			+++
Diarios o Periódicos			+	
Electrónica impresa	++ /+++			+++
Flexografía sobre Libros o Publicaciones				+++ /+++ Barniz
Usos específicos (Tejidos, toallas, capas, etc)			++	
Etiquetas	+++		+	+ /++ revestimiento
Flexografía sobre muros		++		

CATEGORIAS DE APLICACIONES



+ = BUENO ++ = MUY BUENO +++ = EXCELENTE

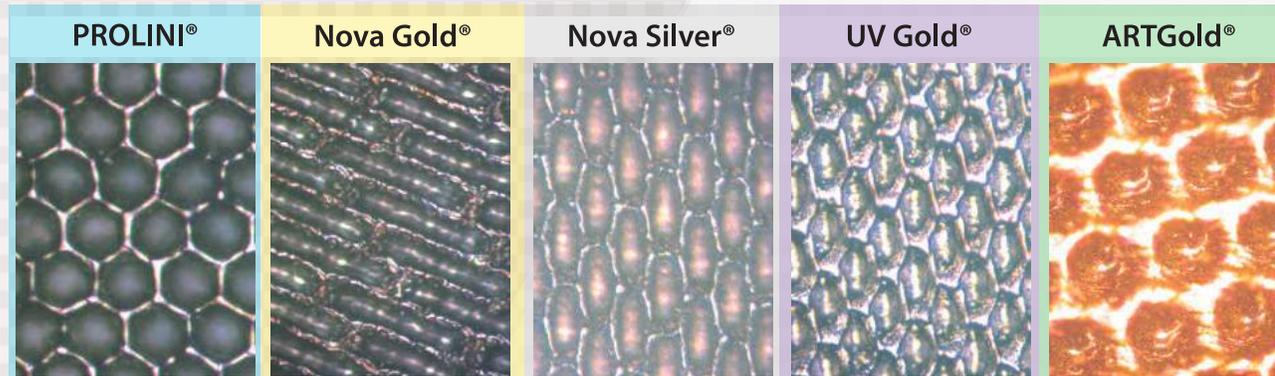
• Calidad y Seguridad 100% garantizadas • Certificación ISO 14001 • Certificación ISO 9000 • Utilización de herramientas SIX SIGMA

Guía para la correcta selección de Anilox

Proline® Series Engravings			
Proline® 60°	Proline® ART	Proline® HEL	Proline® ISF
<ul style="list-style-type: none"> • Es el patrón más utilizado debido a su gran versatilidad de aplicación. Andexport recomienda su uso. • Gracias a su patrón hexagonal transfiere la tinta a la placa fácilmente con celdas uniformes • Suprime efectos moiré en los resultados de impresión sin interferir con el ángulo de la placa 	<ul style="list-style-type: none"> • Ideal para recubrimientos offset, revestimientos de grabados y los mercados de laminación • En adhesivos y metálicos, con recubrimientos a base de agua, UV y coberturas de tintas blancas y pesadas • Reduce / elimina formación de poros, lo que mejora la densidad 	<ul style="list-style-type: none"> • Las celdas abierta ofrece una mejor liberación de tinta para aplicaciones de huecograbado y revestimiento • Optimizado para materiales de alta viscosidad. • Logra alta capacidad de volumen 50+ BCM 	<ul style="list-style-type: none"> • Minimiza las salpicaduras de tintas UV y de alta viscosidad
+	+++	+++	++
++	+ / ++ Barniz		
+++	+ / ++ Barniz		
+++			
+++	+ / + Blanco		
	+ / ++ Barniz		++
+++	++		
+	+++	+	++
+++			
	+++	+	+
+	++		+
+++			
+++	+		+++
++	+		



Las imágenes son dibujos de ingeniería y sólo son una representación visual.



L/cm	Lin/pol	Min	Média	Máx	Min	Média	Máx	Min	Média	Máx	Min	Média	Máx	Min	Média	Máx
60	152	9,0	17,0	25,0										9,7	19,85	30,0
80	203	5,2	10,9	16,5				8,4	13,2	18,0	18,0	11,3	14,2	9,0	16,5	24,0
100	254	3,8	9,4	15,0				6,4	10,7	15,0	15,0	0,0	13,6	7,7	10,6	13,5
120	305	3,5	7,8	12,0	5,5	9,3	13,0	5,5	9,3	13,0	13,0	8,7	11,9	7,1	9,7	12,3
140	356	2,8	5,9	9,0	4,5	8,2	11,9	4,5	8,2	11,9	11,9	7,4	10,3	6,5	8,8	11,0
160	406	2,5	5,0	7,5	4,2	7,3	10,3	4,2	7,3	10,3	10,3	7,0	9,7	5,5	7,9	10,3
180	457	2,5	4,4	6,2	3,9	6,8	9,7	3,9	6,8	9,7	9,7	6,3	8,7			
200	508	2,5	4,2	5,8	3,5	6,1	8,7	3,5	6,1	8,7	8,7	5,6	7,7			
220	559	2,5	4,0	5,5	3,2	5,5	7,7	3,2	5,5	7,7	7,7	4,8	6,4			
240	610	2,5	3,9	5,3	2,9	4,7	6,4	2,9	4,7	6,4	6,4	4,6	6,2			
260	660	2,5	3,8	5,0	2,6	4,4	6,2	2,6	4,4	6,2	6,2	4,2	5,8			
280	711	2,5	3,9	4,8	2,6	4,2	5,8	2,6	4,2	5,8	5,8	4,1	5,5			
300	762	1,5	3,7	4,2	2,6	4,1	5,5	2,6	4,05	5,5	5,5	3,9	5,2			
320	813	1,5	2,9	3,9	2,6	3,9	5,2	2,6	3,9	5,2	5,2	3,9	5,2			
340	864	1,2	2,7	3,7	2,2	3,7	5,2	2,2	3,7	5,2	5,2	3,5	4,8			
360	914	1,2	2,5	3,5	1,9	3,4	4,8	1,9	3,4	4,8	4,8	3,2	4,5			
380	965	1,2	2,4	3,0	1,9	3,2	4,5	1,9	3,2	4,5	4,5	3,1	4,2			
400	1016	1,2	2,1	2,8	1,9	3,1	4,2	1,9	3,1	4,3	4,3	3,1	4,2			
420	1067	1,2	2,0	2,7	1,9	3,1	4,2	1,9	3,1	4,2	4,2	2,9	3,9			
440	1118	1,2	2,0	2,4	1,8	2,9	4,0									
480	1219	1,2	,8	2,2	1,7	2,8	3,8									
520	1321	1	1,7	2,0	1,6	2,6	3,5									
550	1397	1	1,5	1,8												
600	1524	1	1,4	1,8												

• BCM / pulg2 - Los volúmenes están en miles de millones de micras cúbicos por pulgada cuadrada

• cm3 / m2 - Los volúmenes son en centímetros cúbicos por metro cuadrado.

• Los volúmenes mostrados están disponibles dentro de proporción recomendada de Praxair de profundidad a la apertura.

• Póngase en contacto con su centro de servicio de impresión Praxair local para grabados fuera de estos rangos.

PARA MÁS ESPECIFICACIONES CONSULTAR A NUESTROS EJECUTIVOS

MANGA

Label Sleeve



Manga dura con alta estabilidad dimensional, creada específicamente para máquinas. Impresoras "Narrow Web"
 Disponible en espesores desde 12.7 mm hasta 127 mm
 Disponemos de tamaños especiales para casos individuales

MANGA

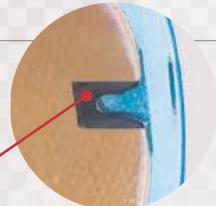
Blue Light Sleeve



Manga robusta y liviana para el montaje de placas fotopolímeros con cinta adhesiva acolchada.
 Disponible en espesores desde 2.03 mm hasta 101.6 mm
 Disponemos de tamaños especiales para casos individuales

ADAPTADOR

Airo Adapter



La muesca reforzada de metal asegura el posicionamiento

Adaptador con conexión de aire y sistema de conducción de aire propio.
 Disponible en espesores de pared de 15.9 mm hasta 125 mm
 Tamaños especiales disponibles para casos individuales

ADAPTADOR

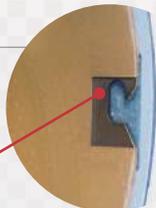
Atlas Adapter



Adaptador con estructura de fibra de carbon para un rendimiento de impresión máximo.
 Disponible como rotec® Atlas Airo Adapter en espesores de pared de 23.8 mm hasta 125 mm
 Disponible como rotec® Atlas Unifit Adapter en espesores de pared de 20.7 mm hasta 125 mm
 Tamaños especiales disponibles para casos individuales

ADAPTADOR

Unifit Adapter



La forma "L" de la muesca de bloqueo asegura un posicionamiento seguro y preciso sobre el cilindro

Ajuste perfecto para casi todos los tipos de cilindros de aire, casi independiente de la configuración de orificios de aire.
 Disponible en espesores de pared de 10 mm hasta 80 mm
 Tamaños especiales disponibles para casos individuales

ADAPTADOR

Eco Bridge Adapter



Nuevo PRODUCTO

Actualmente disponible como un adaptador de poliuretano con un cilindro de aire (Unifit) o fuente externa de aire (Airo)
 Disponible en espesores de pared desde 15,9 mm
 Tamaños especiales disponibles para casos individuales

- ✓ Anillo de metal del lado del operador para fácil manejo de la manga.
- ✓ Disminuye los tiempos de montaje y desmontaje de la manga.
- ✓ Reducción del ruido. Una disminución hasta 60 dB.
- ✓ Disminución de uso de aire comprimido.



Easy Clean
Para tintas a base de agua y a base de solventes

Reducción del tiempo de preparación al cambiar entre encargos, gracias a los ciclos de limpieza optimizados y automatizados, cambios de tinta durante la limpieza. Te permite ahorrar en limpiadores y solventes gracias a una dosificación regulable individualmente, que conlleva una dosificación óptima, y a la bidireccionalidad del flujo en el proceso de lavado.



Model S5D-IL
Control de viscosidad y medición directa en línea

Medición directa en línea con la distribución de tinta, también dispone con tecnología de medición ultrasónica, control y regulación de la temperatura, y sensor ATEX. Sus aplicaciones pueden ir desde hilatura, flexografía y recubrimiento.



Bomba recirculación para tinta o adhesivos PROCGRAF

Código PROCE 19

Permite el bombeo de tinta, barniz o adhesivos al tintero manteniendo un caudal, nivel y mezclas constantes y homogéneas. Evitando la sedimentación y contribuyendo a la uniformidad en el color y a la viscosidad del sistema.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor de 1/2 HP blindado, 3 x 380 V 50/60 Hz. 1400 RPM.
- Válvula reguladora de flujo de tinta.
- Altamente resistente a la corrosión.
- Tapa de acero inoxidable, adaptable a baldes de 20 litros, normalizados con ventana de inspección de nivel, agitador tipo jet (antisedimento).
- Opcional: Motor de 1/2 HP blindado antiexplosivo.

Filtros en "Y" para bomba

Código PROCE 26

Especialmente desarrollados para los sistemas de circulación de tinta de flexografía, huecograbado, baños y adhesivos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Acoples de "3/4" con accesorios para reducciones a "1/2" de forma tal que se adapte a todo tipo de bombas.
- Malla de acero inoxidable N° 60.
- Trampa magnética (imán permanente).



Bomba neumática con doble membrana y flujo directo

Código DF30



La bomba DIRECTFLO® es extremadamente sencilla. El reducido número de sus componentes internos da como resultado una bomba muy fiable, con necesidades de mantenimiento mínimas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO DF30

RATIO DE PRESIÓN	1:1
CAUDAL MÁXIMO	38 l/min (10.4 US gpm)
SALIDA LIBRE (1)	
RANGO DE PRESIÓN DE AIRE	1,5 a 7 bar (22 a 102 psi)
PESO	2,2 kg (4.85 lb)
ENTRADA DE FLUIDO	1/2" BSP/NPT (H) y brida
SALIDA DE FLUIDO	1/2" BSP/NPT (H) y brida
ENTRADA DE AIRE	3/8" NPSM (H)



Versiones con certificación ATEX disponibles



**NUEVOS DISEÑOS CON
TECNOLOGÍA LED**

luces estroboscópicas - Unilux

Las luces Unilux de inspección de superficies estroboscópicas ayudan a maximizar el rendimiento de los procesos, permitiendo identificar los defectos de superficies en tiempo real, durante la producción en todo el ancho del producto.

Serie LED-3

Con el modelo LED – 3 usted será capaz de inspeccionar la una gran variedad de productos, tales como bandas anchas, bandas angostas, revestimientos, raclas entre otros. Siendo capaz de realizar funciones de mantenimiento en sus equipos, gracias a su gran capacidad lumínica y radio focal, le será fácil identificar superficies defectuosas.

VENTAJAS

- Reduce los desperdicios.
- Mejorar la eficiencia operativa.
- Bajo costo de adquisición, con una alta durabilidad de uso.
- No se requiere sustituciones de lámparas o mantenimientos.
- Permite la inspección en los espacios más reducidos.



LED - 3	UV	FLOOD
REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA	7.5W (15VDC@ 0.5A)	15 (15VDC @1.0A)
DURACIÓN DE LA BATERÍA	Sobre las 8 horas	Sobre las 4 horas
SALIDA DE LUZ @ 6000 F / M, DURACIÓN 50 μSEC @ 30 CM	715 μvW/CM2	2,120 LUX
ÁREA DE COBERTURA (LARGO X ANCHO)	@ 60cm 61 x 51 cm	@ 30cm 24,7 x 13,9 cm
RATIOS DEL FLASH	300-50,000 flash por minutos	
DURACIÓN DEL FLASH	2 μSec a 1% del término de destello limitado a 100 μSec	
DIMENSIONES FÍSICAS (PORTATIL)	13.66 x 10.18 x 25.4 CM	1.44 KG
DIMENSIONES FÍSICAS (FIJO)	12,2 x 10.2 x 5,5 CM	0,54 KG

Serie LED-2000

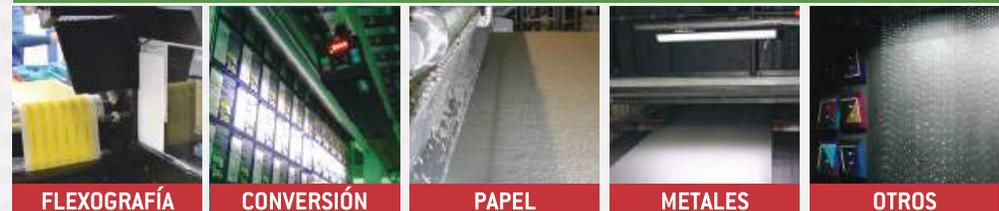
La familia Unilux LED2000 incluye seis modelos desde 250 a 2500 mm de ancho útil gracias a su tecnología LED, son lámparas en sintonía con el medio ambiente y de larga vida útil sin mantenimiento, proporcionando la ayuda ideal para la inspección de diferentes superficies.

FLASHES POR MINUTOS DESDE 0 a 50,000



MODELO (mm)	REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA		INFORMACIÓN TÉCNICA			
	WATTS MAX	AMPS MAX (100)	DIMENSIONES EN (CM) y (KG)			
			LARGO	ANCHO	ALTO	PESO
250	65	0.85	28.45	9.86	15.47	2.47
500	135	1.5	51.31	9.86	15.47	4.22
1000	270	3.0	102.61	9.86	15.47	7.64
1500	405	4.5	153.92	9.86	15.47	11.02
2000	540	6.0	205.23	9.86	15.47	14.42
2500	675	7.5	256.54	9.86	15.47	17.83

TIPOS DE USOS Y APLICACIONES POSIBLES



FLEXOGRAFÍA

- Packaging
- Etiquetas
- Cortadoras
- Rebobinado
- Grabados
- Raclas
- Troquelados

CONVERSIÓN

- Laminados
- Inspección de recubrimientos
- Cortadoras
- Rebobinado
- Metalizado
- Raclas
- Troquelados

PAPEL

- Papeles especiales e inspección de calendarios
- Cortadoras
- Rebobinado
- Raclas
- Troquelados

METALES

- Líneas de galvanizado
- Líneas de revestimiento y pintura
- Inspección de aluminio
- Rodillos de sujeción

OTROS

- Análisis de movimiento
- Iluminación de aguas
- Usos especiales de iluminación

Troqueles Cilindricos



MAGNÉTICOS

Hechos de acero de alta calidad con pistas endurecidas y fuertes imanes para conseguir la máxima fijación. Todos nuestros cilindros son proporcionados con un engranaje de alta precisión

IMPRESIÓN

Producidos con acero de alta calidad o aleaciones de aluminio, y mecanizados con precisión utilizando tecnología CNC, nuestros cilindros de impresión pueden ser proporcionados en calidad estándar o endurecida.

CONTRACILINDROS

Fabricados en acero totalmente endurecido y superficie pulida con una precisión extrema de 0,003 mm.

TERMOIMPRESIÓN

Fabricados en cobre o acero, y grabados con la más moderna maquinaria CNC, nuestros cilindros de termopresión ofrecen una calidad sin rival y una gran precisión.

MACIZOS

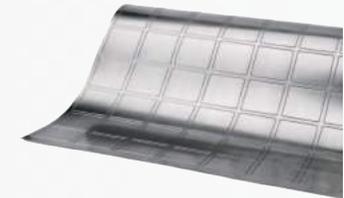
Fabricados con acero de alta calidad, nuestros cilindros macizos pueden ser proporcionados en calidad estándar o endurecida dependiendo del material a cortar y de la longitud de la tirada.

RESMADORES

Diseñados para resmar, perforar y marcar, nuestros cilindros resmadores están fabricados con acero de alta calidad y son proporcionados de serie con engranajes y soportes totalmente endurecidos. Las cuchillas y anillos de corte están disponibles para corte total, parcial y trepados o pueden ser personalizados para sus necesidades.

Troqueles Flexibles

El 98,5% de nuestras entregas son en menos de 24 horas. (Para troqueles Flexibles)



STANDARD

La plancha standard es un troquel fabricado con los mejores materiales del mercado, que ofrecen una gran precisión (± 0.003 mm max.), flexibilidad y resistencia al desgaste. En este tipo de plancha están comprendidos aquellos troqueles con alturas que varían entre 0,250 mm a 0,500 mm. Siendo 0,440 mm y 0,480 mm las alturas comunes para el mercado de la etiqueta adhesiva. Toda esta serie posee un tratamiento que previene y evita la oxidación del troquel.

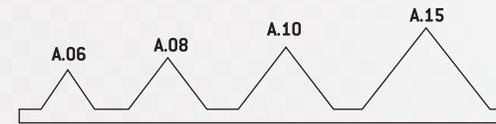


ALTIUS

Esta serie está especialmente diseñada para el troquelado de materiales gruesos. Algunas de las aplicaciones que podemos destacar son el troquelado de etiquetas Rfid, Multipágina "Booklet", Cartulinas, Espumas adhesivas o Materiales Técnicos multicapa para electrónica. Los troqueles ALTIUS se dividen en 4 segmentos en función de la altura del filo de corte.



- A.06 (0.5 mm – 0.6 mm)
- A.08 (0.6 mm – 0.8 mm)
- A.10 (0.8 mm – 1 mm)
- A.15 (1 mm – 1.5 mm)



VAC-EDGE series

Los troqueles que pertenecen a esta serie se diferencian del resto por poseer agujeros distribuidos por la base de la plancha para posibilitar la succión o expulsión por aire de las partes sobrantes del proceso de troquelado. Para su utilización es necesario poseer un cilindro magnético que tenga estas características de paso de aire.



OCS series

OCS series ofrece la posibilidad del troquelado en línea para máquinas de impresión offset de hoja. La principal ventaja de la utilización de este tipo de troquel es la posibilidad de troquelar al mismo tiempo que se imprime.



ART & CUT series

Esta serie de planchas posibilitan el marcado y texturización de los materiales. Se colocan en los cilindros magnéticos de troquelado y al pasar el material por dicha unidad queda grabada sobre el mismo en bajorelieve, la textura diseñada en la plancha obteniendo una personalización total del material. También pueden incorporar los filos de corte permitiendo la texturización y troquelado al mismo tiempo. Se pueden conseguir detalles extremadamente pequeños con líneas de hasta 0,1mm en el marcado del material.





PERET.
www.peret.it



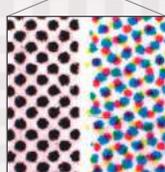
Densitómetro POCKET DENS ONE

Medir y controlar el proceso de impresión nunca ha sido tan sencillo, con esta herramienta usted podrá medir distintos parámetros durante su proceso de impresión. Elevando la calidad de sus impresiones, es una herramienta ideal para calibrar sus máquinas.



MIDE LOS SIGUIENTES PARAMETROS

- Densidad.
- Ganancia de punto de semitono para 1/2 y 3/4.
- Balance de grises.
- Porcentaje de punto.
- Puesta a cero automática.
- Densidad absoluto.



Medir y controlar el proceso de impresión nunca ha sido tan sencillo

Sistema analizador flexográfico

FLEX³PRO



ACCESORIOS ADHERIBLES



ROUNT
Adaptador para las mangas transparentes Flexográficas

RELIX
Medidor Opcional



SLEEX
Adaptador para facilitar la colocación

CARACTERÍSTICAS

Sistemas de análisis para la industria flexográfica, ideal para mediciones de planchas flexográficas y de impresión.

Aplicaciones / Usos

MIDE	VERIFICA	ANALIZA	CALIBRA
Películas.	Área del punto.	Trama estocástica.	Referencia sobre vidrio
Máscaras LAMS.	Trama/ Lineatura.	40LPI hasta 400LPI.	
Polímero Flexo.	Ancho de línea.	Punto menor.	
Impresión.	Estructura del punto.		
	Velo de densidad.		

Densitómetro y analizadores flexográficos

Espectrodensitómetro PRESTO^E

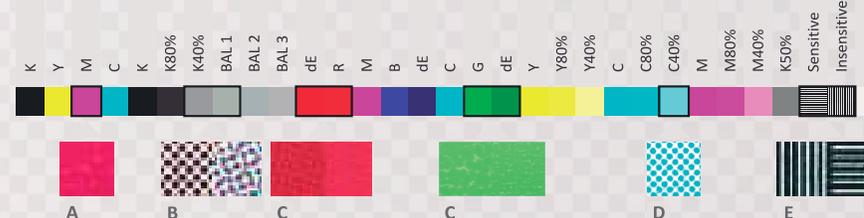
Código PRESTODE

Una solución económica para control de calidad de la cuatricromía, asegurar la precisión y consistencia duradera del color a través de la corrida de prensa. Ellas incluyen funciones específicas de densidad para impresión y balances de grises. Esta herramienta le informa al instante si alguno de los colores necesita ajuste.



MIDE LOS SIGUIENTES PARAMETROS

- Delta E2000
- Densidad
- Ganancia de punto de semitono para 1/2 y 3/4.
- Balance de grises
- Porcentaje de punto
- Puesta a cero automática
- Densidad absoluto
- Diferencia de densidades



- A** Compruebe la densidad de sólidos en modo de densidad para verificar la transferencia de tinta real.
- B** Compare el equilibrio con el 40% de tinta negro en el modo de balance de diferencia asegurando un gris neutro.
- C** Controle y evalúe la diferencia visual de color con el delta E.
- D** Mida la ganancia de punto de tono medio y de la ganancia de punto de sombra.
- E** Compruebe la igualdad de una rea absoluta de los elementos de línea necesario para el correcto ajuste de las presiones de prensa.

Analizador de cartón corrugado

CORRCHECK

El analizador de cartón corrugado, realiza análisis de las características mecánicas, dimensiones de las ondulaciones y tipos de líneas, siendo estos parámetros los más importantes para un buen aspecto del packaging.





Elevadores de bobinas para usar con tecla

Elevadores verticales para tecla las cuales pueden trabajar con bobinas desde los 25 kg hasta los 2000 kg, para trabajar conos de 3", 6" o a la medida según el requerimiento del cliente, podemos ofrecer proyectos llave en mano, esto contempla la instalación de un sistema de puente grúa más el sistema para elevarlos.



Carros volteadores de bobinas

Carros especialmente diseñados para elevar bobinas de forma horizontal desde 50 kg hasta los 1200 kg. Tracción manual o eléctrica. Elevación hidráulica o eléctrica.

Carros elevadores de bobina

Carros especialmente diseñados para elevar bobinas de forma horizontal desde 25 kg hasta los 1200 kg. Tracción manual o eléctrica. Elevación hidráulica o eléctrica.



Volteadores de bobinas para usar con tecla

Equipos elevadores y volteadores de bobinas para ser montado en un tecla. Estos equipos son capaces de trabajar en bobinas de 50 kg hasta bobinas de 2500 kg. Contamos con una gran gama de soluciones desde sistemas totalmente mecánicos hasta equipos más sofisticados y sistemas electrohidráulicos.



Archivador de cliché



El archivador de cliché es ideal para mantener ordenados, bien organizados y limpios todos sus clichés. Los cajones montados sobre rodamientos permiten un fácil desplazamiento.

Los cajones cuentan con separaciones móviles horizontales y verticales para organizar mejor su espacio dentro del cajón.

Especificaciones técnicas

CÓDIGO	ANDEX C-01	ANDEX C-02
TAMAÑO (FRENTE X FONDO X ALTO)	1150 X 600 X 1255 MM	1400 X 1030 X 1255 MM
CAPACIDAD DE CARGA POR CADA CAJÓN	50 KG	25 KG
NÚMERO DE CAJONES	11	11
TAMAÑO ÚTIL DEL CAJON	ANCHO:1030MM LARGO 470MM FONDO 75MM. ULTIMO CAJON FONDO 110MM	ANCHO:1280MM LARGO 900MM FONDO 58MM. ULTIMO CAJON FONDO 90MM

CONSEJO



Recomendamos usar los archivadores de cliché para ahorrar espacio y dinero

LOS ARCHIVADORES SON MODULARES PUDIENDO SER APILABLES.



Escala transportable ANDEX S-01



La escala es fabricada totalmente en acero y protegida con pintura antioxidante.

Cuenta con dos ruedas fijas y dos ruedas que giran en 360°.

Especificaciones técnicas

CÓDIGO	ANDEX S-01
TAMAÑO TOTAL DE LA ESCALA	1970MM LARGO X (1160+1200) MM DE ALTO
ANCHO DE LA ESCALA	1000 MM

Carros para transporte de mangas & cilindros

Para transportar de 6 a 8 mangas al mismo tiempo, permitiendo montar los 6 colores de manera simultánea, este es un carro modular, económico y práctico.



Especificaciones técnicas

MODELO	G-4006
MEDIDAS DEL CARRO	96 CM x 60 CM x 156 CM
NUMERO DE MODULOS MAX.	4 por lado, total de 8 Modulos

* Consulte por soportes porta mangas adicionales



Muebles para mangas



Mantenga sus mangas limpias, ordenadas y organizadas, con el mueble modular. Evite deformaciones y entregue mayor vida útil a sus productos. Ahorre tiempo y dinero.



Aumente su productividad y seguridad, entregando un entorno laboral organizado.

CONSEJO





Calidad única en el mercado

Vedaciones - Obturadores

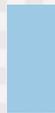
Vedaciones de alta precisión con tolerancias estrictas, 5 tipos de espumas diferentes cada una con grados adecuados para aplicaciones específicas (base solvente, base de agua, UV). Para un sellado de la cámara de tinta adecuado y larga duración (entre 250 a 300.000 m). Las vedaciones pueden ser producidas con distintas formas, mediante tecnología CNC con alta precisión de corte que otorga un acabado perfecto en la superficie del corte. Extrema flexibilidad en la fabricación de muestras y dibujos, así como en la modificación de las formas y tamaños.

Greazeal

Grasa especialmente aprobada para contacto con alimentos al ser utilizado con sellos CBG (de cualquier tipo). Ayuda a sellar la cámara de flexo, reduciendo drásticamente las fugas de tinta. Nota: Este producto se usa como lubricante adicional de la vedación CBG-VEDA.



Tipos de espumas



VEDACIÓN 1
Dureza media y de densidad media. Vedación estandar, utilizada en la mayoría de los casos.



VEDACIÓN 3
Media-baja dureza y alta densidad, para trabajos donde se requiere alta resistencia al desgaste.



VEDACIÓN 5
Baja dureza y baja densidad. Apropiado para trabajos de media presión.



VEDACIÓN 2
Alta dureza y densidad media. Apropiado para trabajos de alta presión.



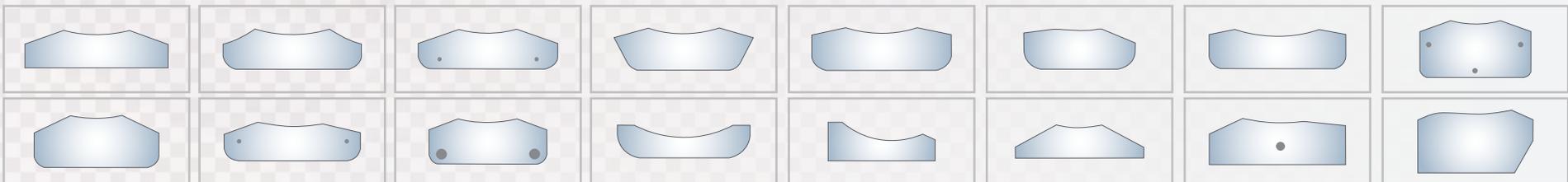
VEDACIÓN 4
Media-baja dureza y media densidad, para trabajos donde se requiere muy alta resistencia al desgaste.

CONSEJO



Una buena vedación elimina las detenciones de máquinas y filtraciones de tintas.

Formas más comunes



CONSEJO



Las vedaciones mantienen enormes diferencias de calidad, radicando por el tipo de proceso por el cual fueron creadas.

Vedaciones Troqueladas = Pésima Calidad
Vedaciones Cortadas por CNC Laser = Optima Calidad

TROQUELADA



CALIDAD C.B.C



Recubrimientos

Recubrimiento antifricción especial para mejorar la vida de las vedaciones hasta 3 a 4 veces más. Ideales para vedaciones con espumas de tipo 3 y 4.

- Duración más allá de 800.000 m.



Vedaciones auto lubricantes

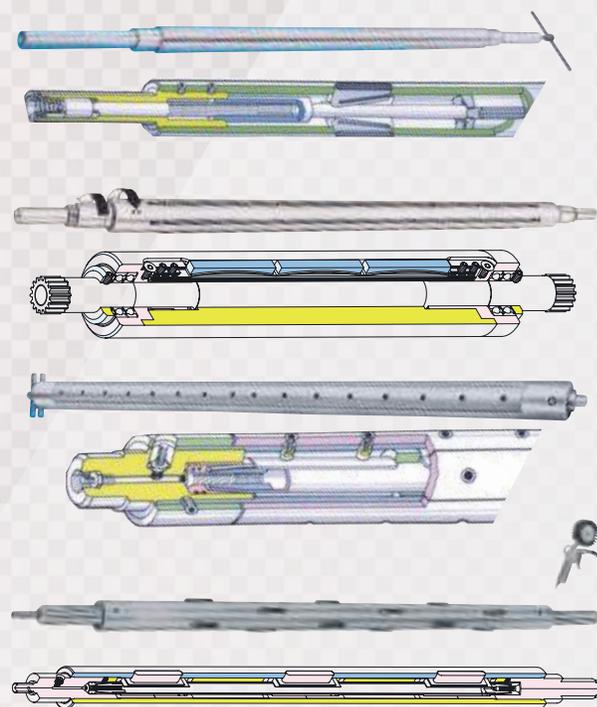
Vedación auto lubricante para máquina SMB modelo DM4. Revolucionarios sellos auto lubricantes, los sellos están impregnados con aceite lubricante para reducir la fricción. Armazón de goma sólida para soportar cualquier presión de trabajo.

Ejes expansibles

MODELO	FUNCIÓN DEL EJE / CARACTERÍSTICA
MOD 636 MS	EJE EXPANSIBLE MECÁNICO CON PINES.
MOD 650 PLF	EJE NEUMÁTICO DIFERENCIAL.
MOD 650 PLS	EJE CON ESFERA DIFERENCIAL.
MOD 642 PM	EJE EXPANSIBLE BLOQUEA CUCHILLAS.
MOD 640 PL	EJE EXPANSIBLE NEUMÁTICOS DE REGLITAS.
MOD 639 PS	EJE EXPANSIBLE NEUMÁTICO CON PINES.
MOD 640 PQL	EJE EXP. NEUMÁTICO CON LISTONES AUTOCENTRANTES.
MOD 641 PR	EJE EXPANSIBLE NEUMÁTICO CON LISTONES.
MOD 635 MK	EJE EXPANSIBLE MECÁNICO CON CHAVETA.
MOD 638 PK	EJE EXPANSIBLE MECÁNICO CON CHAVETA.

Características generales

- Variados tipos de ejes, neumáticos de regleta, mecánicos de chavetas, mecánicos extensibles de botones.
- Cuerpo Central en varios tipos de acero, aleaciones de aluminio y carbono.
- Cámaras de aire múltiples, las que sobre pedido pueden ser independientes.
- Los pernos son producidos a partir del diseño del cliente, y en variados materiales.



Cabezales expansibles

MODELO	FUNCIÓN DEL EJE / CARACTERÍSTICA
MOD 718 PH	CABEZAL EXPANSIBLE PARA LEVANTAR BOBINA.
MOD 714 AM	ADAPTADOR PARA CABEZAL.
MOD 715 PG	CABEZALES NEUMÁTICOS CON CUERPO DE GOMA.
MOD 714 MZ	CABEZAL EXPANSIBLE NEUMÁTICO.
MOD 713 MA	CABEZAL MECÁNICO SECTORIZADO.
MOD 711 MA	CABEZAL EXPANSIBLE MECÁNICO AUTOEXPANDEnte.
MOD 714 MZA	CABEZAL EXPANSIBLE NEUMOMECANICO AUTOEXPANDEnte.
MOD 720 PH	EXTENSIÓN DE ALMA NEUMÁTICA.
MOD 714 AD	CABEZAL EXPANSIBLE CON PRESIÓN AXIAL.
MOD 740 PL	CABEZAL EXPANSIBLE NEUMÁTICO CON LISTONES.
MOD 716 PK	CABEZAL EXPANSIBLE NEUMÁTICO CON CHAVETA.
MOD 714 MZ	CABEZALES EXPANSIBLES NEUMÁTICO - MECÁNICO

Cabezales Expansibles Neumáticos o Mecánicos Construidos para atender los más diversos tipos de aplicaciones, transformando un eje expansible convencional de 3" en 6".

Características

- Cuerpo cabezal en variados tipos de acero y aleación ligera.
- Elementos expansibles en acero o en goma.

Ventajas

- Bajo costo.
- Fácil y rápida mantención y cambio.
- Aumento de la productividad.
- Mayor flexibilidad en la producción entre 3" y 6".



Repuestos de ejes expansibles

<p>LISTÓN DE GOMA 15 MM CÓDIGO RPLA01509 CINTA DE PROTECCIÓN TIPO A</p>	<p>LISTÓN DE GOMA 20 MM CÓDIGO RPLA02009 CINTA DE PROTECCIÓN TIPO B</p>
<p>PROTECTOR MYLAR L 15 MM CÓDIGO RPLH00015 CINTA DE PROTECCIÓN TIPO A</p>	<p>PROTECTOR MYLAR L 20 MM CÓDIGO RPLH00020 CINTA DE PROTECCIÓN TIPO B</p>
<p>CÁMARA DE INFLADO 15 MM CÓDIGO RPLF01500 CINTA DE PROTECCIÓN TIPO A</p>	<p>CÁMARA DE INFLADO 20 MM CÓDIGO RPLF02000 CINTA DE PROTECCIÓN TIPO B</p>
<p>RESORTE DE RETENCIÓN G 3/8" CÓDIGO RPLV00029 VÁLVULA DE AIRE Tipo A (gd/29) GAS 3/8" ALTURA 29</p>	<p>RESORTE DE RETENCIÓN G 1/8" CÓDIGO RPLV00014 VÁLVULA DE AIRE Tipo C (PD/14) GAS 1/8" ALTURA 14</p>



arcolest®



Rotuladores de test

La forma más rápida, fácil y económica para medir el tratamiento corona.

Los rotuladores de test contienen igualmente líquidos presentando una tensión superficial definida. La energía superficial del material a verificar se determina mediante una simple raya con la punta del rotulador. La exactitud del valor medido es de ± 1 mN/m.

Los rotuladores de test están disponibles en juegos de 8 rotuladores con graduaciones entre 30 y 44 mN/m. Sobre demanda les ofrecemos también valores especiales con graduaciones mayores o menores.

Quicktest 38 y 42

Quicktest 38 y 42 permiten determinar la eficacia de un pretratamiento de poliolefinas (polipropileno, polietileno, polibutileno). En el caso de una energía superficial de aprox. 38 mN/m o de un valor más elevado el líquido aplicado con el rotulador sigue adheriendo como raya continua, en caso de un valor menor no queda adherido.

De igual manera ocurre con el Quicktest 42, en el caso de una energía superficial de aprox. 42 mN/m quedará adherido, en caso de ser menor no queda adherido.

La raya aplicada con Quicktest 38 y 42 seca dentro de segundos.



Quicktest 38
Código 4055100



Quicktest 42
Código 4035142



Set de Rotuladores
Código 4045001

Ventajas de los rotuladores de test

- Determinación muy exacta y rápida de los valores
- Derramamiento de tinta imposible
- Manejo muy fácil
- Bajo consumo de líquido de test
- Larga conservación del líquido de test con capuchones cerrados

Informaciones generales

La energía superficial es un criterio decisivo para la adherencia de tintas de imprenta, barnices, adhesivos etc. sobre muchas superficies plásticas y metálicas. Se indica en mN/m (millinewton por metro, unidad actual) o dyn/cm (dinas por centímetro, unidad anticuada, valor numérico igual). Muchas veces un valor de aprox. 38 mN/m se considera como valor límite global.

Aplicación



CON TRATAMIENTO SIN TRATAMIENTO



Copa Zahn S90 N°2

Código VI-2102



Es un método de control simple y durable para calcular la viscosidad de un líquido y se determina tomando el tiempo que demora en drenar dicho líquido desde la copa

S90/Zahn calificar para la certificación bajo la norma ANSI / NCSL Z540-1 o MIL-STD-45662A, según corresponda.

S90/Zahn están calibrados con el estándar de los aceites de la serie "G" trazables al Instituto Nacional de Estándares y Tecnología.



Copa Zahn EZ N°2

Código VI-EZ2



Los aceites utilizados para estandarizar Copas EZ se fabrican de acuerdo con la norma ISO 9002: 1984; EN 29002: 1984, BS5750 Part 2: 1984, ANSI / ASQC Q92: 1984.

La fórmula de la Copa EZ por cada taza de la serie coincide con la fórmula aplicable la norma ASTM D 4212 en el nivel de calibración recomendados.

Copas EZ son compatibles con la norma ASTM D 1084 Viscosidad de Adhesivos y ASTM D 816.

Certificación Internacional



Fundas de silicona para tratadoras corona

FB Ferrarini & Benelli
Corona and Plasma



Proveemos distintos diámetros de fundas dependiendo de los requerimientos del cliente, brindando una rápida respuesta de abastecimiento.

CÓDIGO	FUNDAS DE SILICONA	
FERR-120	Ø Interior 110 cm	Ø Exterior 117 cm
FERR-150	Ø Interior 140 cm	Ø Exterior 147 cm
FERR-200	Ø Interior 183 cm	Ø Exterior 189 cm
FERR-272	Ø Interior 183 cm	Ø Exterior 189 cm
FERR-80	Ø Interior 70 cm	Ø Exterior 75 cm
FERR-100	Ø Interior 90 cm	Ø Exterior 97 cm

Polvo magnético para frenos 200 grs



Código B1201

Información Técnica

- **Clasificación**
Canc3; R40 R43 R44 R53
- **Identificación de los peligros**
Para polvo muy fino ($-45\mu\text{m}$) hay un riesgo de explosiones de polvo
- **Propiedades físicas**
Color Plata - Gris, polvo metálico de grano fino



Espesímetro Digital



Especificaciones técnicas

MODELO	RANGO	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN
2871-01	0-10mm/0-0.4"	0.01mm/0.0005"	$\pm 0.02\text{mm}$
2871-101	0-10mm/0-0.4"	0.001mm/0.00005"	$\pm 0.005\text{mm}$

Características

- Punta de eje de cerámica y el yunque
 - Botones: on / off, cero, mm / pulgada
 - Batería CR2032, con una batería de repuesto
 - Salida de datos
 - Accesorio opcional: sistema de salida de datos
- Incluye caja plástica de protección

Fundas para Anilox - Andexport



Las fundas protegen a los Anilox de posibles golpes que puedan dañar su superficie. Protegen además de salpicaduras de tinta, grasa y de marcas digitales producidas por su manipulación.

El sistema de cierre con VELCRO ayuda a que en pocos segundos se protejan los cilindros estando sobre o fuera de la maquina.

Son confeccionadas a pedido para la medida exacta de sus cilindros.

Microscopio Recyl



Con sobre 900X de aumento y de alta resolución óptica, el modelo Dino-Lite brindara detalles tan pequeños como 1,5 micrómetro (μm). También cuenta con características que permiten trabajar a una mayor distancia a grandes aumentos lo cual facilita observar los pequeños detalles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Interfaz USB	2.0
El software de sistema	Entregado
Sistemas compatibles	Windows XP, VISTA, 7 u 8
Pixels	1.3 M
Ampliación	700 - 900X
Función MicroTouch	Sí
Función de medición	Sí (Diámetros, variaciones, ángulos, líneas...)
LEDs	8



IDEAL PARA INSPECCIONAR SUS ANILOX



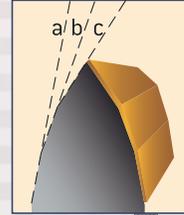
Hojas de Corte

El mejor acero Sueco

C.B.G. ACCIAI utiliza en todas sus hojas de corte el mejor acero sueco. La limpieza absoluta de la composición química y la homogeneidad de la estructura garantiza la falta de inclusiones no metálicas (las cuales podrían provocar micro-grietas a lo largo del borde. El procedimiento de temple y revenido conduce a una mayor dureza que hace que el acero vuelva extremadamente resistente al desgaste por fricción. Las hojas de corte C.B.G. ACCIAI son fabricadas en acero inoxidable impidiendo la oxidación y la corrosión cuando las cuchillas están en contacto con disolventes, productos químicos agresivos o cuando se utilicen en ambientes muy húmedos.

El recubrimiento

Para casos de materiales corrosivos se puede usar hojas con recubrimientos. La extrema dureza de los materiales utilizados para el revestimiento, su alta adhesividad al acero y el factor de baja fricción mejora increíblemente la vida de las hojas, reduciendo el desgaste de los bordes de corte longitudinal.



HOJA DE CORTE PACKS 100 UNIDADES C.B.G. ACCIAI



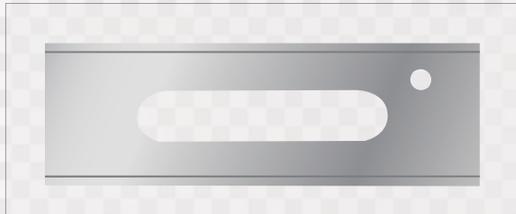
CODIGO	CARACTERISTICAS
1A60-0.381	Hoja recta acero inox. c/titaneos 1 perfor. 0,38 mm esp.
MEDIDAS DE LA HOJA (mm) 57 x 19	

HOJA DE CORTE PACKS 100 UNIDADES C.B.G. ACCIAI



CODIGO	CARACTERISTICAS
2FBS-0.25	Hoja recta acero inox. c/titaneos 2 perforaciones. 0,25 mm esp.
MEDIDAS DE LA HOJA (mm) 38 x 8	

HOJA DE CORTE PACKS 100 UNIDADES MARTOR



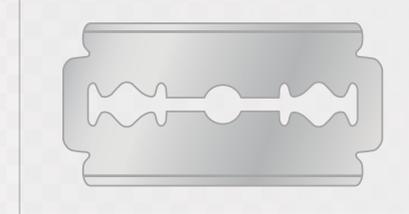
CODIGO	CARACTERISTICAS
86940	Hoja acero tratada c/titanio 0,40 mm esp.
86960	Hoja acero tratada c/titanio 0,60 mm esp.
69200	Hoja cello 0,20 mm esp.
MEDIDAS DE LA HOJA (mm) 57 x 19	

HOJA DE CORTE PACKS 100 UNIDADES C.B.G. ACCIAI



CODIGO	CARACTERISTICAS
3FBT-0.152	Hoja redondeada acero inox. c/titaneos 3 perfor. 0,15mm esp.
3FBT-0.203	Hoja redondeada acero inox. c/titaneos 3 perfor. 0,20 mm esp.
MEDIDAS DE LA HOJA (mm) 43 x 22,2	

HOJA DE CORTE PACKS 100 UNIDADES MARTOR



CODIGO	CARACTERISTICAS
35010	Hoja tipo Gillette. 0,10 mm esp.
35020	Hoja tipo Gillette. 0,10 mm esp.
MEDIDAS DE LA HOJA (mm) 43 x 22,2	

HOJA DE CORTE PACKS 100 UNIDADES MARTOR



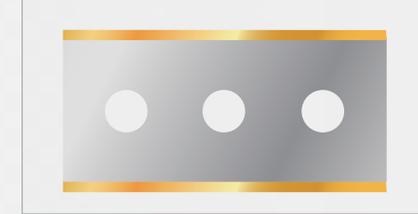
CODIGO	CARACTERISTICAS
889	Hoja inyector inoxidable tratada c/titaneos 0,25mm esp.
MEDIDAS DE LA HOJA (mm) 38 x 8	

HOJA DE CORTE PACKS 100 UNIDADES MARTOR



CODIGO	CARACTERISTICAS
36010	Hoja canto redondeado. 0,10 mm esp.
36013	Hoja canto redondeado. 0,13 mm esp.
36015	Hoja canto redondeado. 0,15 mm esp.
36020	Hoja canto redondeado. 0,20 mm esp.
36040	Hoja canto redondo filo ancho. 0,45mm esp.
MEDIDAS DE LA HOJA (mm) 43 x 22,2	

HOJA DE CORTE PACKS 100 UNIDADES C.B.G. ACCIAI



CODIGO	CARACTERISTICAS
3FBQ-0.152	Hoja recta de acero inox. C-tin 3 perfor. 0,15 mm esp.
3FBQ-0.203	Hoja recta de acero inox. C-tin 3 perfor. 0,20mm esp.
3FBQ-0.203SR	Hoja recta de Acero carbono sr. 0,20 mm esp.
MEDIDAS DE LA HOJA (mm) 43 x 22,2	

HOJA DE CORTE PACKS 100 UNIDADES MARTOR



CODIGO	CARACTERISTICAS
37010	Hoja canto recto. 0,10 mm esp.
37020	Hoja canto recto. 0,20 mm esp.
37030	Hoja canto recto. 0,30 mm esp.
37040	Hoja canto recto. 0,40 mm esp.
83715	Hoja industrial inox c/titaneos 0,15mm esp.
83730	Hoja industrial inox c/titaneos 0,30mm esp.
MEDIDAS DE LA HOJA (mm) 43 x 22,2	

CONSEJO
Para materiales corrosivos se recomienda utilizar hojas con recubrimientos en titanio.



Para facilitar su elección, todas las imágenes de las hojas de corte, están en escala 1:1

Fuente de poder 7.5 KAV

Fuente de alimentación de alto voltaje para dispositivos de ionización activa. Su puesta en marcha y el funcionamiento es simple y no necesita ningún cuidado especial. Posibilidad de conectar hasta cuatro barras, que en su conjunto no superen los cuatro metros lineales. Cuenta con una tarjeta de protección para la seguridad del sistema en caso de cortocircuito.



Puede conectar 4 barras o 4 mt de barra útil

Especificaciones técnicas

CÓDIGO	GK75/A02
VOLTAJE PRINCIPAL	220-230 VAC / 110V AC
FRECUENCIA PRINCIPAL	50/60 HZ
CONEXIÓN PRINCIPAL	IEC-320 TIPO EUROPEO
FUSIBLE	160 M AT/A
DIMENSIONES	127,5 X 260 X 100 MM

Código 3ACKH0010001



Ventiladores antiestáticos

El ventilador ionizante está diseñado para la neutralización de las cargas que causan algunos problemas graves.

Especificaciones técnicas

CÓDIGO	1 SET / 2 SET
VOLTAJE PRINCIPAL	7,5 K VAC
FRECUENCIA PRINCIPAL	50/60 HZ
ALTO VOLTAJE	PULS POWER SUPPLY MODEL 2
DISTANCIA DE FUNCIONAMIENTO	50-1500 MM
DIMENSIONES	111 X 420 MM - 111 X 210 MM

Código 3ACKH0020001

Cabezal antiestático

Código 3NZKY013030

El cabezal antiestático están diseñados para aplicaciones industriales en las que las barras antiestáticas no puede ser montado. Alta tecnología utilizada en su diseño pueden producir resultados más eficientes, incluso en alta velocidad.



Barras antiestáticas con y sin aire

Tres modelos disponibles



Especificaciones técnicas

CÓDIGO	CON AIRE COMPRIMIDO
3KDA75020030	BARRA ANTIESTÁTICA 30 CM
3KDA75020035	BARRA ANTIESTÁTICA 35 CM
3KDA75020040	BARRA ANTIESTÁTICA 40 CM
3KDA75020050	BARRA ANTIESTÁTICA 50 CM
3KDA75020080	BARRA ANTIESTÁTICA 80 CM
3KDA75020100	BARRA ANTIESTÁTICA 100 CM
3KDA75020120	BARRA ANTIESTÁTICA 120 CM
3KDA75020140	BARRA ANTIESTÁTICA 140 CM

Especificaciones técnicas

CÓDIGO	SIN AIRE COMPRIMIDO
3KDA75010035	BARRA ANTIESTÁTICA 30 CM
3KDA75010025	BARRA ANTIESTÁTICA 25 CM
3KDA75020040	BARRA ANTIESTÁTICA 40 CM
3KDA75020050	BARRA ANTIESTÁTICA 50 CM
3KDA75020060	BARRA ANTIESTÁTICA 60 CM
3KDA75020080	BARRA ANTIESTÁTICA 80 CM
3KDA75020100	BARRA ANTIESTÁTICA 100 CM
3KDA75020120	BARRA ANTIESTÁTICA 120 CM
3KDA75020130	BARRA ANTIESTÁTICA 130 CM

Barras sin aire max. 40 mm de distancia sobre la superficie a tratar.
Al ancho total de la barra debe restar 30 mm por lado = Ancho Útil

Medidor de Estática

Equipo para la medición de la carga estática. Ideal para detectar en terreno el problema de estática y estudiar las posibles soluciones, mostrando dónde y cómo la corriente estática se genera y su polarización y amplitud.



Especificaciones técnicas

CÓDIGO	SF-135
RANGO DE MEDICIÓN	0-160 KV DE ESCALA COMPLETA 50/60 HZ
RESOLUCIÓN	100 V
PRECISIÓN	MEJOR QUE +/- 5%
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	9 VOLTIOS BATERÍA REEMPLAZABLE
DIMENSIONES	150 X 66 X 32 MM

Dinamómetro para ensayos de tracción

Su función consta en examinar y medir las propiedades físicas y mecánicas de las películas plásticas, materiales compuestos, materiales flexible para embalaje, tubo plástico flexible, líquidos adhesivos, cintas adhesivas, cintas sensibles a presión, vendajes medicinales adhesivos, papeles de lanzamiento, películas protectoras, tapas de cierre flip-off, papeles metálicos, diafragmas, tablas de celular solar, telas no tejido, cauchos y fibra de papeles.



Especificaciones técnicas

CÓDIGO	XLW (PC)
ESPECIFICACIÓN	500N OR 50N
PRECISIÓN	±0.5%AL DATO LEIDO.
VELOCIDAD DE PRUEBA	50 100 150 200 250 300 500 MM/MIN
ANCHO DE MUESTRA	30MM (ESTÁNDAR) 50MM (OPCIONAL)
ALCANCE	1000MM
NIVEL DE DETALLES	0.001 NM

HST-H3



Termosellador de laboratorio

Determina los parámetros de sello caliente de la muestra, como películas básicas, películas compuestas, papel de revestimiento y los otros tipos de materiales para sellado caliente. Los parámetros incluyen la temperatura, la duración y la presión de sellado caliente. Los materiales de las juntas que tienen diferencias en cuanto al punto de fusión, estabilidad al calor, fluidez y el espesor podían demostrar distintas propiedades de sellado caliente, presentarán las propiedades técnicas del sellado diferentes notablemente.

Especificaciones técnicas

CÓDIGO	HST-H3
PRECISIÓN DE CONTROL DE TEMPERATURA	±0.2°C
TIEMPO DE PERMANENCIA	0.1sff999.9s
PRESIÓN DE PERMANENCIA	0.05MPa#0.7MPa
SUPERFICIE DE SELLADO	330 mm x 10 mm (o a la medida)

MXD-02



Medidor de coeficiente de fricción

Su función consta en examinar y medir el coeficiente de fricción estática y dinámica entre dos superficies en contacto de muestras, tales como las películas, hojas, gomas, papeles, cartones, bolsas tejidas, telas, materiales compuestos metálicos para cable de comunicación, cintas transportadoras, pedazos de madera, capas de revestimiento, pastillas de frenos, limpiaparabrisas, calzados y cauchos, etc.

Especificaciones técnicas

CÓDIGO	MXD-02
RANGO DE MEDICIÓN	0-5N
ALCANCE	70 MM, 150 MM
TAMAÑO DEL EQUIPO	630MM(LARGO) X 360MM(ANCHO) X 230MM(ALTO)330 MM
PRECISIÓN	X ±0.5% AL DATO LEIDO

Probador de Hermeticidad

Mide el coeficiente de fricción estática y dinámica entre dos superficies en contacto de muestras.



Especificaciones técnicas

CÓDIGO	MFY - 01
GRADO DE VACÍO	0 ff -90 KPa
PRECISIÓN	1% FS
VACÍO DE CÁMARA	Tamaño efectivo Φ270 mm x 210 mm (H) (standard) Φ360 mm x 585 mm (H) (optional) Φ460 mm x 330 mm (H) (optional)
DIMENSIÓN DEL INSTRUMENTO	300 mm (L) x 380 mm (W) x 450 mm (H)
SUMINISTRO DE ENERGÍA	AC 220V,50Hz
PESO DEL INSTRUMENTO	12 kg



ELBA 

- Máquinas selladoras para fabricación de bolsas tipo camiseta hasta 6 pistas.
- Máquinas selladoras para embalajes tipo pouch.
- Máquinas selladoras para bolsas Wicket.
- Máquinas selladoras para envasar al vacío.



MACCHI 

- Coextrusoras para la producción de film desde 3 hasta 9 capa alta barrera
- Extrusoras para producción de film monocapa HDPE / LDPE.
- Líneas para fabricación de stretch film.

BOBST **BOBST** 

- Máquinas impresoras flexográficas de tambor central F & K
- Máquinas impresoras flexográficas banda angosta (ex Gidue).
- Máquinas para la impresión en huecograbado.
- Máquinas de impresión y conversión en línea.
- Máquinas para laminación y recubrimientos.



FASNACHT 

- Soluciones de Viscosidad.
- Sistemas de suministro y lavado de tinta.
- Sistemas de rasqueta de cámara.



DOTEKO 

- Equipos de alimentación gravimétrica.
- Equipos para el control automático de espesor.
- Sistema centralizados de alimentación de materia prima.



AVT 

- Inspección y Calidad, tecnologías de visión superiores para ofrecer el más alto nivel de control de procesos de impresión
- Control de prensa, todas las herramientas que necesita para garantizar un proceso totalmente automatizado.
- Flujo de trabajo de producción, soluciones de flujos de trabajo de producción in-press y post-prensa



PRAXAIR

- Rodillos anilox cerámicos y cromados.
- Rodillos corrugadores.
- Mangas anilox cerámicas.



EURO CHILLER 

- Chiller para enfriamiento de agua.
- Termorreguladores.
- Chiller para enfriamiento de aire.
- Mini-Chiller
- Sistemas adiabáticos



BIEFFEBI 

- Montadoras de cliché para banda angosta y banda ancha.
- Montadoras de cliché para la industria del cartón corrugado.



GAVO 

MECCANICA

- Máquinas para corte y unión de tubos de cartón o PVC.
- Sistemas automáticos y semi-automáticos.



FERRARINI & BENELLI 

- Equipos para tratamiento Corona para film plástico.

FlintGroup **FLINT GROUP** 
rotec®

- Camisas Porta Cliché en sus distintos modelos: Blue Light Sleeve, Lebel Sleeve.
- Adaptadores o Carrier: Airo Adapter, Atlas Adapter, Unifit Adapter.



- Sistema de video inspección de imágenes impresas.
- Equipos alineadores de borde para banda ancha y angosta.
- Equipos controladores de tensión.
- Frenos, embragues, celdas de carga.



- Soluciones para el movimiento y volteado de pallet.
- Soluciones para trasladar, voltear y elevar bobinas.
- Soluciones para el volteo de pilas de papel.



- Máquinas de acabado, terminación e inspección de etiquetas.
- Cortadoras rebobinadoras para etiquetas.
- Estaciones de conversión IML.
- Torreta rebobinadoras.
- Línea de conversión y acabado digital.



- Tornillos y cilindros de plastificación para máquinas monotornillo.
- Tornillos y cilindros para extrusoras doble tornillo cónicos y paralelos.
- Elementos de tornillos y cilindros para extrusoras doble tornillo corrotantes.
- Regeneración de tornillo y cilindros.
- Cilindros bimetálicos.



- Maquinas para la limpieza de clichés y anilox.
- Productos para la mantención y limpieza de anilox.
- Productos para la limpieza de partes y piezas de la máquina.



- Herramientas de corte seguro con hoja retráctil.
- Hojas de corte industriales.
- Soluciones de alta gama para prevenir accidentes de corte.



- Máquinas flexográficas para impresión en línea.
- Máquinas de codificación.
- Máquinas offset para impresión en línea.



- Equipos granuladores para recuperar refile de film, en línea con máquinas extrusoras (en frío).



- Carros eléctricos para alzar bobinas.
- Carros manuales para alzar bobinas.
- Carros especiales diseñados en base a requerimiento del cliente.



- Máquinas especialmente diseñadas para la fabricación de bolsas en rollitos.
- Máquinas diseñadas para la fabricación de bolsas con sello de fondo.
- Equipos en línea con extrusoras para confección de bolsas de basuras



- Equipos procesadores de fotopolímeros.
- Equipos lavadores de cámaras, bateas y accesorios.
- Equipos lavadores de anilox.
- Recuperadores de solventes.



- Líneas de lavado y reciclado de film PE y PP.
- Máquinas de reciclado (Recuperadoras).



WWW.ANDEXPORT.COM



www.andexport.com

Boulevard Aeropuerto Norte N° 9627

Parque de Negocios ENEA, Pudahuel, Santiago de Chile.

E-mail: info@andexport.com

Central: +562 2 495 5100 Ventas Web: +562 2 495 51 99 Fax: +562 2 495 51 01