

CATALOGO DE REPUESTOS



 **GOETTSCH**
INTERNATIONAL, INC.

*Líder Mundial en Suministro de Repuestos y Servicio
para la Industria del Corrugado*

Desde 1950

ENVIAMOS TODAS LAS PARTES QUE USTED NECESITA

Durante todos estos años, hemos establecido relaciones comerciales exclusivas con muchos proveedores para conseguir que nuestro departamento de partes, tenga todo lo que ustedes necesitan. Nuestro personal habla varios idiomas y está preparado para responder a sus demandas específicas, proporcionar información técnica actualizada y hacer lo necesario para que su negocio funcione sin problemas.



LA HERRAMIENTA QUE USTED NECESITA EN EL SUMINISTRO DE REPUESTOS DE ESTA INDUSTRIA

Goettsch le ofrece, personal calificado:

- Personal bilingüe.
- Respuesta rápida a todas las solicitudes.
- Asesoramiento en partes para sus máquinas específicas.
- Conocimientos en maquinaria y suministros.
- Programación de los pedidos relacionados con los suministros consumible como alambre, fleje, tintas, cubiertas, y todos los materiales en general que están disponibles, reduciendo los costos de producción por falta de existencia y gastos innecesarios en transporte.
- Consolidamos sus pedidos, reduciendo los costos de envío, transporte, y trámites de importación.
- Experiencia con transportadores internacionales para asegurar una entrega rápida y eficiente.

Deje que Goettsch le ayude a reducir los periodos improductivos, disminuyendo los costos de producción e incrementando el servicio y la fiabilidad de sus clientes.



RECONOCIMIENTO A LA EXCELENCIA EN EXPORTACIONES

El premio "E Flag" & "E Star" otorgado por el Departamento de Comercio de los Estados Unidos de América por nuestra excelencia en exportaciones y nuestro compromiso de servicio con nuestros clientes en todo el mundo.

Nuestro departamento de tráfico y transporte altamente calificado, cuenta con una amplia experiencia por décadas y garantiza a nuestros clientes la entrega de sus requerimientos de la manera más rápida, eficaz y económica.



TABLA DE CONTENIDOS

Producto por Grupos	Página no.
Partes Maquinaria	
• Sun Automation / Langston	4
• Partes Originales OEM y genéricos	5
Cuchillas Zenith Cutter.	6
Corrugador	
• Cuchillas.	7
• Cuchillas y Cabezales	7
• Guías de Bronce	7
• Cuchilla – Acero y Carburo de Tungsteno.	8
• Anillos Marcadores	9
Ranurador	
• Cuchillas Ranuradoras Machos.	10
• Cuchillas Ranuradoras Hembras.	10
• Separadores.	10
Alimentación del Cartón y Control	
• Ruedas de Alimentación.	11
• Rodillos Jaladores.	11
• Ruedas No-Crush	12
Materiales para Troquelado	
• Sufrideras de Uretano (Anvil Cover)	13
• Maderas Planas y Curvas	14
• Pernos e Insertos.	14
• Cuchillas Curvas, Planas y Marcadores	15
• Cauchos (Hules) Expulsores	16
• Equipos para Troqueles y Suministros	17
Materiales para Flexografía	
• Tintas Flexográficas de CRI.	18
• Rasquetas (Doctor Blades) TruPoint™.	19
• Materiales para Montaje	20
• Sistemas de Goma Valco Melton™.	21
• Sistema Sauer y Accesorios para RSCs (Cajas Regulares).	22
Corrugado	
• Conos Expandibles y Frenos	23
• Lubricantes	23
• ProDisplay™	23
Consumibles	
• Alambre	24
• Cinta para Empalmar	24
• Flejes	24
• Tarimas y Mangas de Plástico.	25
• Equipo para Mover Rollos de Papel	25
Varios – Repuestos en General para Maquinaria	26
Conversión al Sistema Métrico – de uso corriente.	27
Conversión al Sistema Métrico – Milímetros: Pulgadas	28
Notas: Número de Serie de la Máquina.	29
Notas.	30

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO DE PARTES OEM



Goettsch ofrece una amplia gama exclusiva de productos y servicio técnico, alrededor del mundo para todos sus equipos de SUN Automation, Langston, Staley, Greenwood y Deritend.

El grupo ofrece partes diseñadas con la más alta tecnología, integrando elementos mejorados y partes de alto rendimiento para las máquinas Ward. A través de todo el ciclo de la vida útil del producto, los clientes pueden contar con SUN Automation con la última tecnología en todas sus máquinas y partes, contando con el apoyo de los técnicos altamente calificados y con un soporte de técnico especializado.



Transmisión Alimentador de SUN

Distribuidor Exclusivo de Partes para Langston, Staley y Greenwood, Retrofits y Servicio Autorizado



- Partes para Corrugadora y Retrofits (XA, XD, 380SF).
- Partes para la Dobladora Pegadora Flexográfica y Retrofits (Saturno).
- Partes para Troqueladora Rotativa & Retrofits (Titan).

¡Mantenga la confianza de sus clientes reduciendo el tiempo de inactividad! Consulte a su representante de repuestos en Goettsch.

- **Listas de Partes recomendadas para máquinas Langston.**
- **Servicio para máquinas Langston.**
- **Adaptaciones (Retrofits) para máquinas Langston.**
- **Partes para máquinas WARD.**



Partes de SUN y de LANGSTON

Como hacer un pedido Indicar modelo de la máquina, el número de serie y el número de parte. Para obtener más información visitar la página web **www.sunautomation.com**



DISTRIBUIDORES EXCLUSIVO DE PARTES OEM



Troqueladoras Rotativas y
Flexográfica – Dobladora-Pegadoras



Secadoras Inter-Estación y
Sistemas de Curado UV



WOOSUNG
Pe-Alimentadores, Formadores de
Carga y Transportadores



Apiladores, Separadores de Bultos y
Equipos de Manejo de Material



Máquinas Engomadoras, Revestidores
de Barra y Aplicadores de Agua



PREMIER (MILWAUKEE):
Máquinas de Partición



BECKART ENVIRONMENTAL:
Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales

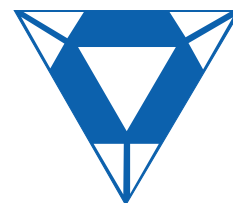


Empacadoras



**BLOWER APPLICATION
COMPANY, INC.**

Trituradoras, Ventiladores y
Cortadoras



C&M: Transportadores y
Manejo de Materiales



Partes para Máquinas de
Acabado para:

- Greenwood
- Staley
- Hooper
- Swift
- Koppers
- United
- Langston
- Ward
- S&S
- Otros

Partes para
Grapadoras para:

- Bostitch
- Crittenden
- Ideal
- Sodeme

Como hacer un pedido: indicar el modelo de la máquina, número de serie y número de parte.



El Principal Fabricante de Cuchillas, Marcadores, y Portacuchillas Industriales.

- Establecido en 1923.
- Emplea a más de 500 personas en todo el mundo.
- Alto nivel de compromiso Calidad y Servicio.
- Certificación ISO 9001:2008.
- Usa sólo acero de primera calidad en la fabricación de cada cuchilla.
- Fabricadas conforme a los estándares exactos de OEM a precios competitivos.
- Mantiene amplio inventario de los productos lo cual facilita despachos inmediatos.



Las cuchillas Zenith fabricadas conforme a las especificaciones OEM están disponibles para las máquinas de corrugado y de acabado.

- | | | | | | |
|--------------|-------------|-----------------|-----------|-----------|-------------|
| • Agnati | • Corrserv | • Hycorr | • Marquip | • S&S | • TCY |
| • Bendazolli | • Curioni | • Isowa | • Martin | • Simon | • Tecasa |
| • BGM | • Dong Fang | • K&H | • MHI | • SR Pack | • Texo |
| • BHS | • Emba | • Koppers/Swift | • Peters | • Staley | • United |
| • Carterm | • Fosber | • Langston | • Prime | • Sun | • Ward |
| | | | | | • ¡Y otras! |

¡Consulte a su Representante de Repuestos de Goettsch para obtener más información de Zenith!





Cuchillas

Goettsch ofrece una amplia línea de cuchillas Zenith. Zenith se ha posicionado como líder mundial en la industria, por su alta calidad y bajos costos. Usa los mejores materiales y mano de obra especializada. La mayoría de las cuchillas están disponibles con filo liso o serrado (dentado).



Cuchillas y Cabezales

Los cabezales Zenith están elaborados con una aleación de acero forjado resistente. El ancho estándar es de 2 pulgadas (51mm). Estas también pueden suministrarse en un ancho de 1-3/4 pulgada (44mm) y 1-1/2 pulgada (38mm). Estos anchos son lo de uso más común en las corrugadoras y flexográficas. Otros tamaños están disponibles para máquinas de prensa y de particiones.

Guías de Bronce

Goettsch ofrece una línea completa de guías en bronce y de limpiadores para cabezotes marca Zenith. Con la tecnología más avanzada, permite que Zenith pueda elaborar las guías con una tolerancia de precisión exacta.



Como hacer pedido: Indicar el número de parte de OEM o Zenith en todas las solicitudes.



Cuchillas de Acero Para Alta Velocidad

Zenith se ha convertido en el líder de confianza por su calidad y rentabilidad en el mercado de cuchillas. Además, ofrece un valor agregado a sus cuchillas de alto rendimiento, incluyendo un revestimiento de Nitruro de Titanio o tratamientos Criogénicos incrementando la vida útil.



Cuchillas en Carburo de Tungsteno

Zenith ofrece una línea completa de Cuchillas en Carburo de Tungsteno para obtener cortes limpios y alargar la vida útil de la cuchilla. Su proceso único de aglomeración (polvo metálico) los sitúa por encima de la competencia.



Cuchillas Zenith: ¡las más afiladas, las más seguras del mercado! Se envían con la protección plástica.

Disponible Para:

- | | | | | |
|----------|----------|-----------|----------|-------------|
| • Agnati | • Fosber | • K&H | • MHI | • Simon |
| • BHS | • Isowa | • Marquip | • Peters | • ¡y otras! |

También ofrecen una línea completa de piedras para afilar (diamante) y mechas de fieltro de lubricación para complementar sus cuchillas.

Como hacer pedido: Indicar el número de parte de Zenith o del OEM para una precisa ubicación.

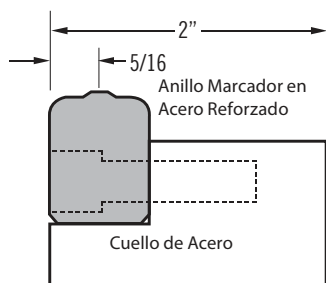




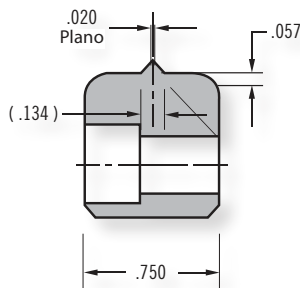
REEMPLAZO DE LOS ANILLOS MARCADORES

Un solo cabezal acepta todos los perfiles estándar de Zenith

- Para corrugadoras, triplex, impresoras ranuradoras y dobladora-pegadora flexográfica
- La durabilidad está garantizada mediante el uso de anillos en acero reforzado. Este material es resistente a las caídas abruptas y evita desalineaciones o desajustes.
- Los anillos se montan en cabezales para mayor duración y resistencia. El ancho estándar es de 2 pulgadas (51mm) para set ups con espacios reducidos. Disponibles también en un ancho de 1-3/4 pulgadas (44 mm) y 1-1/2 pulgadas (38 mm).
- La concentricidad se mantiene al pulir el perfil en cada anillo después del tratamiento térmico.
- Los perfiles mostrados son estándar. Se pueden solicitar perfiles especiales.



El anillo marcador está sujeto al cabezal para un ajuste rápido y preciso.

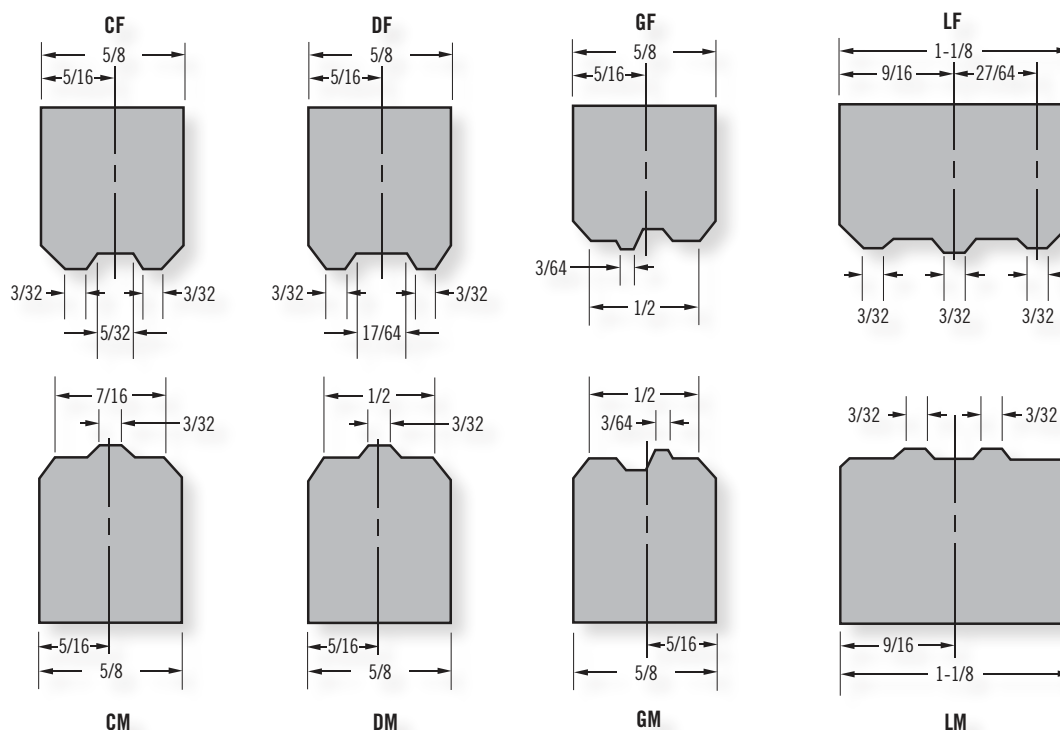


Perfiles Ward "A" también disponibles.



Perfiles para marcadores en uretano también se encuentran disponibles.

Hacer múltiples marcados es más fácil con los marcadores Zenith, permitiendo un ajuste rápido y mayor flexibilidad. Disponibilidad de una amplia variedad de espaciadores.



Como hacer un pedido: Indicar el número de parte de OEM o Zenith junto con el tamaño del eje, el diámetro del tornillo, diámetro interior, diámetro exterior, y el ancho de la muesca.



Cuchillas Ranuradoras Hembra

Goettsch ofrece una línea completa de cuchillas ranuradoras hembra y anillos fino (pinch ring). Están disponibles siguiendo con las especificaciones de los OEM. La mayoría de las cuchillas ranuradoras hembra se encuentran disponibles para entrega inmediata.



Cuchillas Ranuradoras Macho

Las resistentes cuchillas ranuradoras macho están fabricadas en cromo y carbón de primera calidad para cumplir y exceder las especificaciones OEM. Piezas elaboradas para asegurar una vida útil larga, las cuchillas ranuradoras macho están fabricadas con precisión para asegurar cortes rectos y limpios para extensos periodos de producción.

Cuchillas Ranuradoras Dentadas Macho

Las cuchillas ranuradoras dentadas macho de Zenith tienen como característica un diseño único con forma serrada que permite ranuras más limpias y aumenta en un 20% la vida útil con respecto a las otras cuchillas. El proceso de fabricación patentado por Zenith ha logrado un borde súper afilado.



Separadores

Los separadores hembra de Zenith están fabricados con materiales de la más alta calidad para cumplir y superar incluso las especificaciones OEM. Cada separador está cortado con la más alta precisión, utilizando presión de agua (water jet). Esta tecnología permite que el corte siempre sea exacto. La mayoría de los separadores están para entrega inmediata.

Como hacer pedido:

Ranuradores Hembra: Indicar el número de parte de OEM o Zenith junto con el diámetro interior, el diámetro exterior y el espesor.

Ranuradores Macho: Indicar el número de parte OEM o Zenith y el espesor, con o sin punta (tip)

Separadores: Indicar el número de parte OEM o Zenith y el espesor.





Ruedas de Alimentación

Las ruedas de alimentación están disponibles en varios tamaños para cumplir con los requerimientos específicos de cada equipo, fabricadas con materiales de la más alta calidad para cumplir con las especificaciones exactas OEM.

Los reemplazos de las ruedas de alimentación tienen un acabado óptimo que aumenta su rendimiento y la vida útil. Las ruedas de alimentación Prime™ están fabricadas con durómetros dobles que no requieren adhesivo cuando se instalan.

Disponible para:

- Sun
- Prime
- Langston
- Hycorr
- MHI
- Corrserv
- Staley
- Otros



Rodillos Jaladores

- Todos los rodillos son fabricados en acero al carbón de alta calidad para alargar su vida útil.
- Cada rodillo está fabricado con la máxima precisión y estriado con las especificaciones exactas para conseguir la posición y la velocidad correcta del cartón. Esto permite impresión, ranuras, doblados y engomados precisos.
- Cada anillo está separado en 180° para facilitar su instalación y mantenimiento.
- Un único tornillo de cierre permite desplazar fácilmente el rodillo jalador sobre el eje, reduciendo el tiempo reajuste.

Como hacer pedido: Indicar el nombre del fabricante, el modelo y el número de parte OEM. Mencionar también el diámetro exterior e interior de la rueda y el ancho.



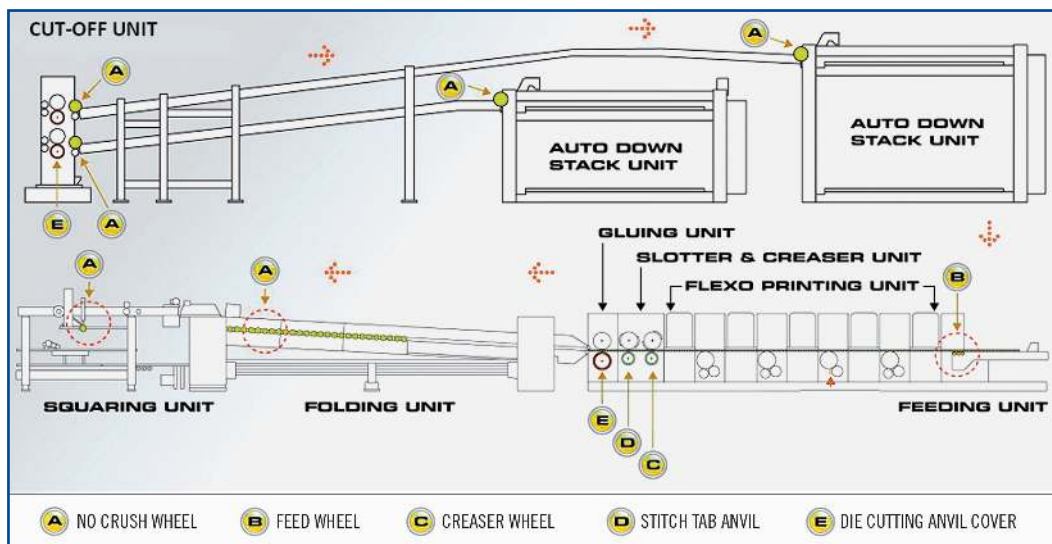
Ruedas No-Crush

Ventajas del Diseño de Zenith:

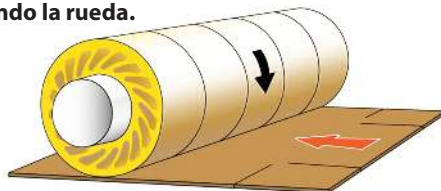
- Alto rendimiento a la fricción.
- Excelente resistencia al impacto.
- Máxima flexibilidad.
- Mayor resistencia a la abrasión.

Ventajas de la Rueda No-Crush en la Producción

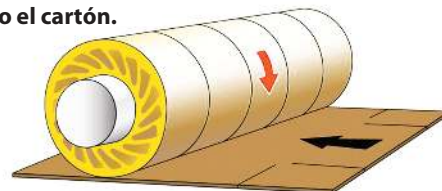
- No hay deslizamientos del cartón.
- Alimenta el cartón de una manera recta y estable.
- Previene aplastamientos en el cartón.
- Mayor resistencia al desgaste.



ALIMENTACION del Cartón. El cartón guiando la rueda.



ALIMENTACION desde la rueda. La rueda guiando el cartón.



Como hacer pedido: Indicar el nombre del fabricante, el modelo y el número de parte OEM. Mencionar también el diámetro exterior e Interior y el ancho de la rueda.





Die Cutter Cubiertas de Anvil

El exclusivo material de uretano es capaz de soportar las más duras aplicaciones y prolonga la vida útil de las cubiertas. La técnica de moldeado de estas cubiertas proporciona una superficie lisa para el troquelado.

- El soporte en acero sólido elimina las ranuras débiles para obtener un corte de calidad.
- Fabricado con TDI ester, composición química que ofrece máxima resistencia al desgarre y baja elasticidad.
- Fácil instalación y uso más prolongado que las alternativas actuales.
- Opciones de cierre disponibles tipo nudillo y cierre de barra.
- Cubiertas de doble ancho están disponibles para reducir el tiempo de rotación.

Disponible para:

- | | | |
|--------------|------------|-------------|
| • Bendazolli | • Isowa | • Staley |
| • BGM | • Koppers | • TCY |
| • Carterm | • Langston | • Tecasa |
| • Curioni | • Martin | • Texo |
| • Dong Fang | • MHI | • United |
| • Emba | • S&S | • Ward |
| • Fosber | • SR Pack | • ¡Y otras! |



**Disponibilidad de
Cierre Nudillo**



**Disponibilidad de
Cubiertas de Ancho Doble**

Como hacer pedido: Indicar el nombre del fabricante, modelo, y ancho así como el número de parte actual de la cubierta que ha sido usada.



MATERIALES PARA EL TROQUELADO: Maderas Rotativas y Planas

Maderas Curvas

Disponibles en varios tamaños : diámetros, espesores y largos.
¡Si no está en la lista solicítela!

Diámetros Más Comunes

Diámetro Interior		Diámetro de la Máquina	
Pulgadas	CM	Pulgadas	CM
10.1250	25.7175	37.5	95.25
14.1875	36.0363	50.0	127.00
19.1875	48.7363	66.0	167.64

¡Tamaños jumbo de diámetro interior 24"-27"(61-69cm) están disponibles!

Espesores Más Comunes

Pulgadas	CM	Pulgadas	CM
0.500	1.27	0.625	1.59

Disponible en longitudes de hasta 102" (259cm)



Maderas para troquelados planos

Como hacer pedido: Indicar el tamaño de su máquina, el ancho de la tabla, el espesor y la longitud. Disponibles para carga en contenedor.

Pernos e Insertos

Todas las medidas disponibles – Sistema Métrico e Imperial. Indicar el diámetro, número de roscas y la longitud. Para los insertos indicar características especiales como tipo de material, con o sin adhesivo, diámetro interno y externo y el largo.





Cuchilla Dentada



Klean Kut (8,10,12T)



Euro Cut (8,10,12T)



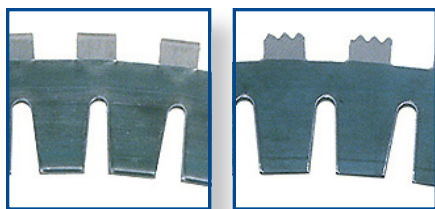
Pleca Marcadora



Kusion Krease



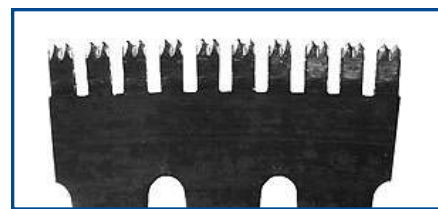
Marcadora Laser (8 sobre 4 pt)



Cuchilla Perforadora
Regular y Dentada



PERFormaX



Cuchilla Separador de
Bultos

Como hacer pedidos de cuchillas y plecas: Indicar la siguiente información:

ALTURA: Ejemplo, .990 o .970; para convertir de mm a pulgadas – dividir por 25.4.

ESPESOR: Ejemplo, 4 puntos (.056" / 1.42 mm de espesor) o 3 puntos (.042" / 1.06mm de espesor). Generalmente se usan los 4 puntos para cortes rotativos.

TIPO: Cortar, Marcar, Perforar. Para la cuchilla dentada indicar el número de dientes por pulgada (TPI) – típicamente entre 8 o 12.

BISELADO: Centro o Lateral.

RECTA O CURVA:

Recta: con ranuras (SN – Straight Notched) o sin ranuras - Recta Sin Ranuras (SNN – Straight Not Notched).

Curva: La circunferencia del cilindro de corte – por ejemplo 66 o 50 pulgadas y el ángulo en referencia al cilindro – tal y como 45 o 90 grados. Ambas medidas deben incluirse: "66/90" o "50/90".

Cuchilla perforada:

Longitud de la sección de corte.

Longitud del espacio entre los dientes.

Profundidad de los espacios.

Nota – La cuchilla de perforación está fabricada de 12 TPI, la cuchilla con bisel al centro (CB – Center Bevel)

Para la cuchilla plana indicar también la dureza.

También disponibles



Punzones (Punches) Dentadas

Indicar el diámetro exterior y biselado.



MATERIALES PARA EL TROQUELADO: Material de Eyección para Troquel Rotativo

Caucho (Hule) para el Troquel Rotativo

Difícil de superar este eyector, es excelente y con la recuperación de memoria muy rápida. Ha sido el "caballo de batalla" estándar para las troqueladoras rotativas durante muchos años.

Tamaños Estándar (Ancho x Alto x Largo) (¡otros tamaños disponibles!)

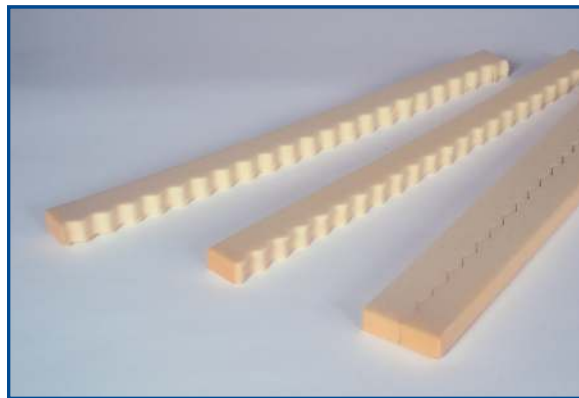
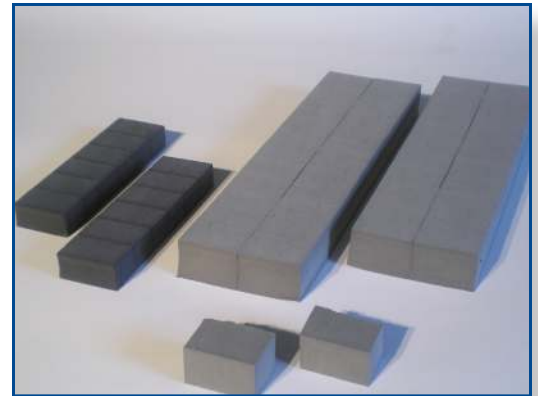
3/8" x 1/2" x 1-1/4" (9.5mm x 12.7mm x 31.8mm) con 5120 piezas por caja

1/2" x 1/2" x 1-1/4" (12.7mm x 12.7mm x 31.8mm) con 5120 piezas por caja

5/8" x 5/8" x 1-1/4" (15.9mm x 15.9mm x 31.8mm) con 4096 piezas por caja

5/8" x 7/8" x 1-1/4" (15.9mm x 22.2mm x 31.8mm) con 2816 piezas por caja

3/4" x 3/4" x 1-1/4" (19.1mm x 19.1mm x 31.8mm) con 3328 piezas por caja



Dura-Strip

Dura-Strip es un material excelente de eyección debido al elastómero micro-celular. ¡Dura-Strip es altamente estable, duradero, resistente al calor y consistente!

Espesores Disponibles (Recto/Ondeado o Festoneado)

3/8" (9.5 mm)

5/8" (15.9 mm)

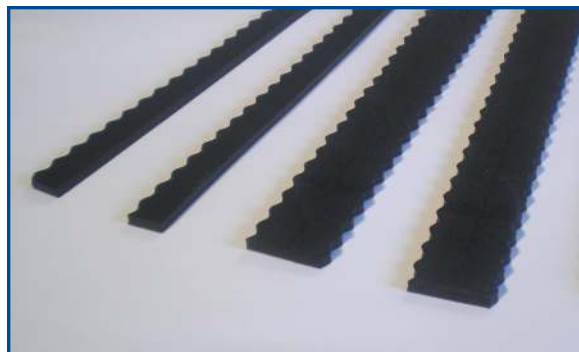
7/16" (11.1 mm)

11/16" (17.5 mm)

1/2" (12.7 mm)

Para otras medidas
hacer la solicitud

9/16" (14.3 mm)



Caucho (Hule) Black Jack Para Ranuras

Estándar para hendiduras de corte rotatorio. Desmontaje fácil. Altura estándar es .625" (15.9mm).

Espesores Disponibles

3/16" (4.8 mm)

3/8" (9.5 mm)

1/4" (6.4 mm)

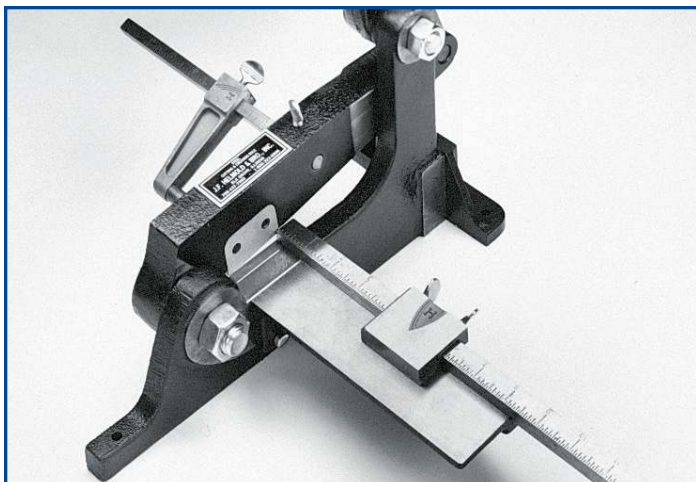
7/16" (11.1 mm)

5/16" (7.9 mm)

Para otras medidas
hacer la solicitud

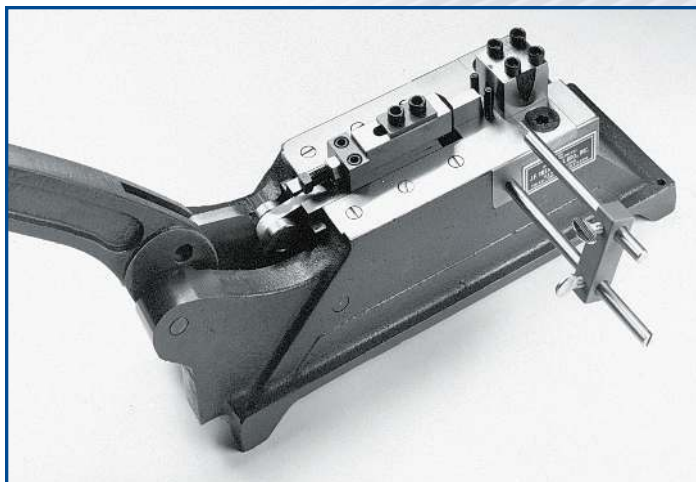
Como hacer pedido: Indicar el tipo de goma, espesor, ancho, longitud y número de cajas.





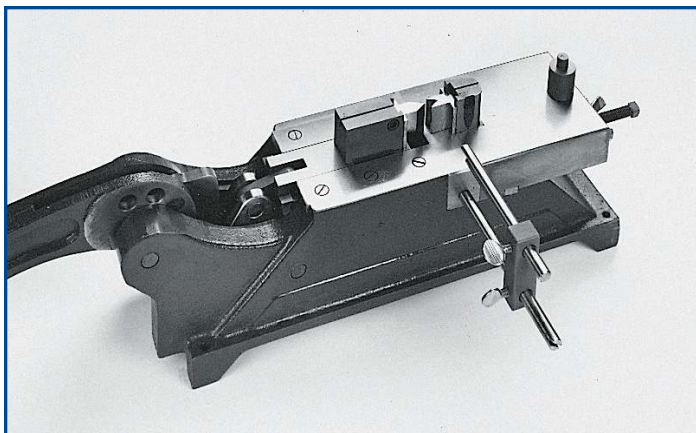
Cortadora de Reglas Helmold

Altura disponible 1-1/2 pulgada. Soporta cuchillas hasta de 6 pts. Recomendamos la compra de cuchillas de repuesto.



Ranuradora Trabajo Pesado Helmold "E-Z"

Soporta cuchillas hasta de 6 pts. La versión de 2 agujeros hace ranuras hasta 1/2 pulgada de ancho. La versión de 4 agujeros funciona bien con los materiales pre-doblados.



Dobladora Helmold E-Z

Incluye accesorios estándar. Trabaja con cuchillas de 3, 4, y hasta 6 pts.. Gracias al diseño de la palanca en la dobladora E-Z, el esfuerzo requerido es una cuarta parte menos que en otras dobladoras. Solicitar los accesorios adicionales.

Accesorios disponibles: cuchillas de repuesto, mandriles, troqueles, cuchillas de sierra de soporte, perforadores dentados, mazos y herramientas de extracción de cuchillas.



Sierra para Troqueles Rotativos Cutawl K-12

Esta pequeña y portátil máquina, facilita los cortes en maderas rotativas con alta precisión y velocidad. Cortes rectos, curvos o diseños específicos según sea el caso son más fáciles con el cabezal giratorio que permite movimientos flotante libre de 360 grados. El modelo K-12C está disponible para placas de base planas o curvas y para cortes rotativos de 66" o 50". Disponible con motores de 115V o 230V, 50-60 HZ.

Como hacer pedido: Indicar el componente y le suministraremos una lista completa de los accesorios y partes para completar su pedido.





El sistema de tinta **CRI InkChemistry®** de Color Resolutions International (CRI) es un innovador sistema patentado que cambiara su visión sobre la impresión de empaques.



Al combinar un laboratorio especializado con las capacidades técnicas y de fabricación, los especialistas del sistema InkChemistry® de CRI han desarrollado más de 40 concentrados de tinta base. Estos concentrados se combinan luego con más de una decena de vehículos de mezcla que se pueden agregar, eliminar o modificar para ciertos sustratos, equipos de impresión y especificaciones de medición de tinta.

Además el sistema InkChemistry® de CRI agrega un valor particular, ya que combina resinas y aditivos especiales con la adecuada dispersión de color. CRI es su recurso para realizar impresiones en cajas corrugadas y otros embalajes impresos.



El Líder en Tintas Flexográficas a base de agua para Impresiones de Empaques Corrugados

Puede mejorar la velocidad, eficacia y rentabilidad de su proceso de impresión en superficies corrugadas con InkChemistry®, el sistema exclusivo de CRI. Combina la línea más amplia de productos y la base de datos más grande de combinaciones de colores para brindarle sistemas de tinta de alto desempeño compatibles con las impresiones a alta velocidad.

Los técnicos especialistas de CRI le asegura que logre la máxima eficacia en sus aplicaciones gráficas y avanzadas, incluso en pequeños tirajes y cortos plazos de entrega.

CRI combina tintas de alta calidad, precios competitivos, almacenamiento y entrega para brindarle todo lo que usted necesita para realizar impresiones rentables y de alta calidad para sus empaques corrugados.

**Pregúntenos sobre las tintas high graphics™, bases y cocinas de mezclado de tinta.
Para obtener más información – visitar la página web www.colorresolutions.com.**



LA SIGUIENTE GENERACION DE RASQUETAS DOSIFICADORAS

- Sustituto económico para las rasquetas dosificadoras de acero.
- Disponible en plástico o en material compuesto.
- Dura cinco veces más que las cuchillas de acero.
- Mide con eficacia todo tipo de tintas y revestimientos.
- Reduce las marcas en el rodillo anilox.
- Más seguro para la manipulación que el acero.

OPCIONES DE PERFIL

Proporciona la mejor superficie de contacto para los trabajos moderados y difíciles.
Para los trabajos de gráfico simple, la cuchilla tiene una vida útil larga.
Proporciona una área de contacto uniforme cuando la punta se desgasta para aplicaciones a medida.

Máxima eficacia en la calidad de impresión y reducción de los costos.

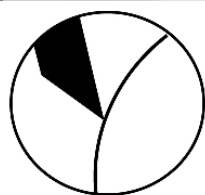
TruPoint™ Rasqueta Dosificadora	Descripción	Pantallas Líneas	Espesor	Ancho Max.	Perfiles
UHMW polietileno	Reduce las marcas en el anilox Comúnmente usado para corrugado.	< 80 - 130 Confinamiento	.020" / 0.50mm MIN .125" / 3.20mm MAX	5" / 127mm	30° o 45° Recto o DACC
DuraPoint – siguiente generación UHMW	Vida útil más larga y mejora la impresión.	< 80 - 130	.030" / 0.80mm MIN .125" / 3.20mm MAX	5" / 127mm	30° o 45° Recto o DACC
ProFlex-acetal con teflón	Vida útil larga y tramas de alta gráfica.	130-280	.025" / 0.64mm .035" / 0.90mm .040" / 1.00mm	2.375" / 60.3mm	15° o 22°
Plasteel – acetal	Trabajos extensos y tintas abrasivas Moderado a alto en tramas.	Confinamiento	.020" / 0.50mm MIN .050" / 1.25mm MAX	3.5" / 89mm	15° o 22°
Graphix compuesto fibra de vidrio	Vida útil larga y trabajos de proceso tintas abrasivas o trabajos extensos.	130-280	.020" / 0.50mm .028" / 0.71mm	2.5" / 63.5mm	15° o 22°

UHMW

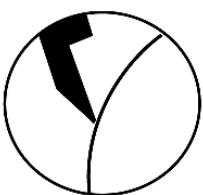
ProFlex

Plasteel

Graphix



Perfil Biselado



Perfil Laminar (DACC)



Solución para la Limpieza
del Rodillo Anilox



Cepillos para la Limpieza
de los Rodillos Anilox

Como hacer pedido: Indicar material, espesor, longitud y biselado.

MATERIALES PARA FLEXOGRAFIA: Para Montaje de Planchas

Container-Mount®

El material amarillo de montaje se ha convertido en estándar en esta industria. Espesor constante, curva natural, fácil adhesión a la película, fácil de dibujar en su superficie y de alta flexibilidad. También disponible en translucido Trans-Mount™. Ambos tipos habitualmente usados en rollos de .030" (.76mm) de espesor x 62" (1,575mm) de ancho x aproximadamente 89' (27.1m) de longitud (vendido por peso – la longitud puede variar).



ProFlex 2™

El material de montaje acolchonado Mylar tiene características de rebote rápido y alta resistencia a la compresión, lo cual elimina los altos y bajos. Su uso es frecuente con placas finas de formato ancho para una impresión de calidad en todos los sustratos. Generalmente se usan rollos de .125" (3.175mm) de espesor con un acolchonado Mylar de 60" (1524mm) de ancho y 75' (22.9m) de longitud.

Perfiles de Montaje Plate Loc™ para Cierre Rápido de los Cliches

Resistente, recto y sin metal. Los perfiles delanteros y posteriores disponibles en 72" (1,829mm) o 102" (2,591mm) de longitud o se pueden usar bandas para colgar individualmente. Los perfiles posteriores y las bandas para colgar están pre-perforadas.



Bandas de Tensión

Bandas negras de goma con puntas de metal Matthews Fast Lock o Cosco. Disponible en longitudes de 3" (76mm) hasta 19" (483mm).

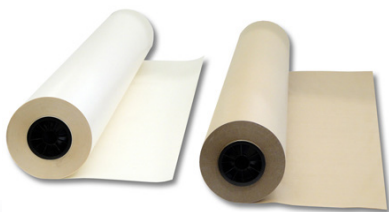


Container-Straps®

Las bandas de tensión sin metal Container-Straps® se extienden hasta 2" (50mm) con una tensión constante sin importar la longitud. Al utilizar varias bandas de montar, cada una proporciona la misma cantidad de tensión debido a la consistencia de estiramiento de las bandas de caucho natural. Disponibles en longitudes de 3" (76mm), 15" (381mm), y 40" (1,016mm). También disponible Jalador de Bandas o "Strap puller".

Perfiles Sencillos y Dobles para Montaje

El perfil delantero está disponible con enganche sencillo o doble en longitudes de 72" (1,829mm). El perfil posterior también está disponible en longitudes de 72" (1,829mm).



Adhesivo Doble Cara para Montaje de Planchas

Se usa para el montaje de planchas de .250" (6.35mm) y más finas. Con un espesor constante de .0065" (.165mm).



Como hacer pedido: Indicar tipo de material, espesor, ancho y longitud.

9852 Redhill Drive Cincinnati, OH U.S.A. 45242

Características del Sistema FlexosealPRO™:

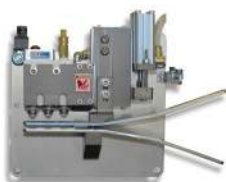
- Pantalla Táctil OT-12 con ajustes sencillos para el diseño de cajas, los patrones de encolado, la inspección del encolado y el control del flujo.
- El regulador de goma asegura el suministro constante aún durante el arranque.

Características del Sistema FlexosealPLUS™:

- El Control del Sistema de Goma MCP-4F con interfaz de usuario gráfico permite los cambios improvisados de la aplicación.
- El regulador de presión de goma asegura el suministro constante durante el arranque.

Opciones del Aplicador para los sistemas PRO y PLUS:

- Estación de Engomado Con Contacto BoardRunner® con bomba de Diafragma DD-1.
- Estación de Engomado Sin Contacto de Tres Válvulas BoardRunner® con bombas tipo pistón EPP-6.



Estación de Engomado Sin Contacto de Tres Válvulas BoardRunner® con Válvula Modelo 524



Extrusión Con Contacto BoardRunner® con válvula de goma Modelo 900

Sistema Captor™ de Inspección de Caja

- Inspecciona los defectos de impresión, doblado, descuadre, troquelado y engomado.
- Permite instalar hasta 4 cámaras por sistema.
- Trabaja con toda clase de papel kraft, blanco o pre-impreso.
- Inspecciona el 100% de la producción de cajas y muestra cada defecto.
- Capaz de inspeccionar la producción a velocidades de más de 350mt/min o 28,000 cajas /hora.



Bombas de Diafragma

Reguladores de Presión

Retrofits, Accesorios y Partes

- Las bombas de Valco operan por medio de un dispositivo electrónico de bajo voltaje que controla el cambio de sentido, incrementa la vida útil de la bomba y reduce los tiempos improductivos.
- Los reguladores de presión aseguran un suministro constante de goma durante el arranque y a cualquier velocidad de la máquina evitando derramamientos de goma.
- Disponibilidad de kits de actualización para los Modelos discontinuados Flexoseal® tal y como CV150, SV250, VC350, VC450, VC3500/3700, y VC350AG.
- Disponibilidad de partes incluyendo válvulas, aplicadores, diafragmas y otros.

Como hacer pedido: Indicar el tipo de sistema, modelo, número de serie y número de parte.



Sistemas de Troquelado para "Hand Hole" Sauer y Accesorios para "Vent Hole"

- Fácil instalación en la sección del ranurado.
- Disponibles en diferentes configuraciones.
- El cabezal tipo "T-Slot" permite ajustar fácilmente los accesorios de Hand Hole y Vent Hole.
- Montaje fácil de las cubiertas de uretano tipo "JP" el cual permite el libre deslizamiento en el cabezal.



Accesorios para el "Hand Hole"



Cabezal tipo "T-Slot"



Cabezal

Sistemas Sauer - Accesorios para Pestaña (stitch tab)

- Fácil de añadir al sistema existente RSCs para cortar contra uretano.
- Ajuste fácil de los accesorios según los diferentes tamaños RSCs.
- Montaje fácil de las cubiertas de uretano tipo "JP" el cual permite el libre deslizamiento en el cabezal.
- Varios tamaños de cuchilla para pestaña (stitch tab) están disponibles para diferentes tipos de flautas y diferentes anchos de pestañas.



Cabezal y Cubierta



Cubiertas para pestaña (stitch tab) estilo JP



Cabezal Superior con Portacuchilla



Cuchillas para pestañas en diferentes tamaños

Como hacer pedido: Indicar el número de parte de Sauer del sistema actual o solicite a su Representante de Partes de Goettsch sobre información adicional de los nuevos sistemas.



Conos Expansibles

Ventajas:

- Fácil accionamiento por función deslizante al interior.
- Mejor control del papel, comparado con los que actualmente se utilizan. (No pierde el control del papel y no daña la bobina al interior).
- Resistente a la presión lateral, evita el daño del cono.
- Asegura el control de la bobina (las mordazas se expanden hasta 12mm).
- ¡Fácil limpieza, con solo remover un tornillo! El polvo del papel no lo afecta.
- Compuesto por menos piezas que los tradicionales. Reduciendo sustancialmente su mantenimiento.



Frenos Neumáticos Porta Rollos

Ventajas:

- Control de la tensión a velocidades hasta 900 mts/min (3000ft /min). Opera 24/7 debido a la menor temperatura de funcionamiento.
- Funciona con torque variable y control de tensión precisa en los rangos superiores e inferiores de velocidad.
- Reduce el mantenimiento al mínimo, debido a la menor temperatura de funcionamiento y a la baja presión. ¡Garantía de 5 años sin mantenimiento!
- Montaje igual a los frenos tradicionales. No requieren ninguna modificación.
- Compatible con otros sistemas, solo requiere de un adaptador para su montaje.
- No produce ningún ruido.



PRO Display™

CHICAGO ELECTRIC

¡Optimización de la Productividad - 24/7!

- Mide la velocidad de producción.
- Mejora la comunicación en la planta.
- Acceso directo a dispositivos de comunicación (internet).
- Pantallas LCD estándar.
- Programable en cualquier idioma.
- Fácil conexión y operación.

SHIFT	%UP	LN. FOOTAGE
1	96%	21,223 FT
2	93%	19,311 FT
3	69%	12,112 FT
TODAY	86%	52,546 FT



Lubricantes para Altas Temperaturas

Las grasas **DuPont™ Krytox®** de alto rendimiento se han convertido en los lubricantes estándares de la industria corrugadora para los rodillos a alta temperatura de los single facers. Es un producto recomendado por Sun Automation para las conversiones del Single Facer de Langston.



CONSUMIBLES: Alambre, Cinta de Empalme y Fleje (Zuncho)

ALAMBRE RECOCIDO PARA ENFARDADORAS AUTOMATICAS

- Suficientemente fuerte para mantener el fardo comprimido.
- Flexible para retorcerlo cinco veces o más, obteniendo un buen amarre.
- Diámetro y dureza constante.
- ¡Recomendado por American Baler, Maren, International Baler International Press & Shear, Maren, Selco, Harris, PTR, y otros!

Unidad de Empaque:

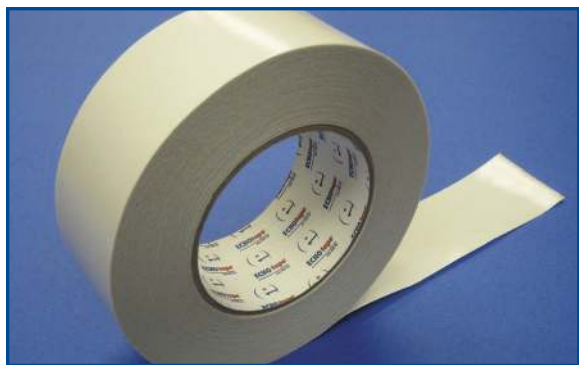
- Cajas de bobinas de 100 libras (45kgs) para empacadoras con amarradores automáticos.
- Alambre tipo lazo para máquinas de amarre manual.
- Bobinas de 1,000 libras / 450 kg para operaciones a gran escala (reciclado de papel).



Como hacer un pedido de alambre: Indicar el calibre, unidad de empaque y la cantidad.

CINTA DE EMPALME DE ALTO RENDIMIENTO

Goettsch ofrece una cinta de empalme con espesor de 0.1 mm, con adhesivo resistente a las altas temperaturas, velocidades, y tensión.



DATOS TECNICOS

Espesor sin el Liner	3.90 mils (.1mm)
Portador	Papel
Liner	Blanco
Adhesivo	Acrílico
Adherencia	63 onzas/pulgada (4.5 kg/cm)
Temperatura Aplicación	Entre 15~25°C (59~77°F)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 130°C (-4°F a 266°F)
Color	Translucido

FLEJE DE ALTA CALIDAD

Ofrecemos fleje para: Mosca, Signode, Cema, Transpack y otros. Fabricado con los más altos estándares de calidad, con una tecnología avanzada asegurando un producto de alta calidad.

Nuestros proveedores utilizan un proceso de extrusión de grabado en relieve, con materiales de polipropileno y poliéster. El proceso de fabricación está orientado para producir un fleje con el peso, el espesor, el ancho correcto, aumentando la flexibilidad y reduciendo el polvo.



Como hacer pedido de fleje: Contacten a su Representante de Partes de Goettsch indicando tipo, (PE o PP), ancho, espesor y cantidad. Precios especiales por contenedor y sobre nuestro servicio de pedidos de programación con embarques programados con regularidad.



Tarimas y Mangas de Plástico

- ¡Vida útil de más de 10 años y más de 10,000 libras de capacidad (4,500kg)!
- Dura entre 3 – 5 veces más que las tarimas de madera.
- Entrada de 4 vías excelente para los movimientos de trabajo en proceso "WIP" o traslados en la planta.
- ¡Más seguro y limpio! (No clavos, astillas o virutas en el piso de su planta).
- Diseño "Interlock" para fácil almacenamiento.
- Fácil de limpiar - excelente para usos en el sector alimenticio.
- Disponibilidad en varios tamaños y colores.
- Reciclable.



Como hacer pedido: ¡Solicite una cotización según sus especificaciones a su Representante de Partes de Goettsch!



Equipos para Mover Rollos

- Diseñado para ser operado por una sola persona y mueve hasta 5 toneladas.
- Equipos disponibles:
 - neumático
 - eléctrico (baterías – recargables).
- Aumenta la seguridad del empleado – evita las lesiones.
- Económico.
- Silencioso.
- Fácil manejo.
- Compacto y ligero.
- Resistente.
- Aumenta la productividad y reduce los costos laborales.



Como hacer pedido: Indique el peso máximo de las bobinas y si prefieren neumático o eléctrico.



PARTES GENERICAS PARA MAQUINARIA

Rodamientos

- Timken
- SKF
- MRC
- FAG
- Otros



Motores y Drives

- Reliance
- Dayton
- Baldor
- Otros



Partes Electrónicas

- Allen Bradley
- Mitsubishi
- Siemens
- Warner
- Otros



Bombas y Partes

- ARO
- Sandpiper
- Viking
- Otros



Partes Montacargas

- Hyster
- Cascade
- Caterpillar
- Yale
- Otros



Partes Hidráulicas

- Firestone
- Vickers
- Eaton
- Denison
- Asco
- Otros



Varios

- Equipos para Pruebas
- Engranajes
- Pernos y Tuercas
- Juntas de Vapor y partes
- Otros



Productos para la Seguridad y las Comunicaciones

- Radios de 2 vías
- Protectores de oídos
- Protectores de ojos
- Otros



Como hacer pedido: Para las partes de recambio – indicar el modelo, número de serie, número de parte y tamaño de la parte vigente.



REFERENCIAS: Conversiones Métricas

SISTEMA METRICO : CONVERSION AL SISTEMA INGLES

MEDIDAS DE PAPEL

De	A	Multiplicar por	Comentarios
Base Peso	GSM	4.8820	Para cartón liner - 1000 pies cuadrados por resma
GSM	Base Peso	0.2048	Para cartón liner - 1000 pies cuadrados por resma
MSF	Metros Cuadrados	92.9030	MSF = miles de pies cuadrados
Metros Cuadrados	MSF	0.0108	MSF = miles de pies cuadrados

MEDIDAS DE LONGITUD

De	A	Multiplicar por	Comentarios
Metros	Pies	3.2808	
Pies	Metros	0.3048	
cm	Pulgadas	0.3937	cm = centímetro
Pulgadas	cm	2.5400	cm = centímetro
Mils	mm	0.0254	mm = milímetro
mm	Mils	39.3701	mm = milímetro

MEDIDAS DE PESO

De	A	Multiplicar por	Comentarios
KG	Libra	2.2046	KG = kilogramo
Libra	KG	0.4536	abreviación de Libra = "lb." o "lb."
Gramo	Onza	0.0353	abreviación de Onza = "oz."
Onza	Gramo	28.3495	16 Onzas por Libra

MEDIDAS DE CAUDAL DE AIRE

De	A	Multiplicar por	Comentarios
CFM	CM/Hr	1.6990	CFM = pies cúbicos por minuto
CM/Hr	CFM	0.5886	CM = metros cúbicos

MEDIDAS DE SUPERFICIE

De	A	Multiplicar por	Comentarios
M2	FT2	10.7639	M2 = metro cuadrado
FT2	M2	0.0929	FT2 = pie cuadrado (12 pulgadas por pie)

MEDIDAS EN CUBICOS

De	A	Multiplicar por	Comentarios
M3	Ft3	35.3146	M3 = metro cúbico
Ft3	M3	0.0283	FT3 = pie cúbico

MEDIDAS DE POTENCIA

De	A	Multiplicar por	Comentarios
Potencia	Kilovatios	0.7355	
Kilovatios	Potencia	1.3596	

FLAUTAS ESTANDAR PARA CORRUGADO

Nombre Flauta	Flautas por pie lineal	Espesor Flauta (pulgadas)	Flautas por metro lineal	Espesor Flauta (mm)
A flauta	33 +/- 3	3/16	108 +/- 10	4.8
B flauta	47 +/- 3	1/8	154 +/- 10	3.2
C flauta	39 +/- 3	5/32	128 +/- 10	4.0
E flauta	90 +/- 4	1/16	295 +/- 13	1.6
F flauta	128 +/- 4	1/32	420 +/- 13	0.8



REFERENCIAS: Conversiones Métricas

PULGADAS A MILIMETROS

Pulgadas	Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Pulgadas	Milímetros
1/64	0.0156	0.3969	33/64	0.5156	13.0969
1/32	0.0313	0.7938	17/32	0.5313	13.4938
3/64	0.0469	1.1906	35/64	0.5469	13.8906
1/16	0.0625	1.5875	9/16	0.5625	14.2875
5/64	0.0781	1.9844	37/64	0.5781	14.6844
3/32	0.0938	2.3813	19/32	0.5938	15.0813
7/64	0.1094	2.7781	39/64	0.6094	15.4781
1/8	0.1250	3.1750	5/8	0.6250	15.8750
9/64	0.1406	3.5719	41/64	0.6406	16.2719
5/32	0.1563	3.9688	21/32	0.6563	16.6688
11/64	0.1719	4.3656	43/64	0.6719	17.0656
3/16	0.1875	4.7625	11/16	0.6875	17.4625
13/64	0.2031	5.1594	45/64	0.7031	17.8594
7/32	0.2188	5.5563	23/32	0.7188	18.2563
15/64	0.2344	5.9531	47/64	0.7344	18.6531
1/4	0.2500	6.3500	3/4	0.7500	19.0500
17/64	0.2656	6.7469	49/64	0.7656	19.4469
9/32	0.2813	7.1438	25/32	0.7813	19.8438
19/64	0.2969	7.5406	51/64	0.7969	20.2406
5/16	0.3125	7.9375	13/16	0.8125	20.6375
21/64	0.3281	8.3344	53/64	0.8281	21.0344
11/32	0.3438	8.7313	27/32	0.8438	21.4313
23/64	0.3594	9.1281	55/64	0.8594	21.8281
3/8	0.3750	9.5250	7/8	0.8750	22.2250
25/64	0.3906	9.9219	57/64	0.8906	22.6219
13/32	0.4063	10.3188	29/32	0.9063	23.0188
27/64	0.4219	10.7156	59/64	0.9219	23.4156
7/16	0.4375	11.1125	15/16	0.9375	23.8125
29/64	0.4531	11.5094	61/64	0.9531	24.2094
15/32	0.4688	11.9063	31/32	0.9688	24.6063
31/64	0.4844	12.3031	63/64	0.9844	25.0031
1/2	0.5000	12.7000	1	1.0000	25.4000

MILIMETROS A PULGADAS

Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Pulgadas
1	0.0394	35	1.3780	69	2.7165
2	0.0787	36	1.4173	70	2.7559
3	0.1181	37	1.4567	71	2.7953
4	0.1575	38	1.4961	72	2.8346
5	0.1969	39	1.5354	73	2.8740
6	0.2362	40	1.5748	74	2.9134
7	0.2756	41	1.6142	75	2.9528
8	0.3150	42	1.6535	76	2.9921
9	0.3543	43	1.6929	77	3.0315
10	0.3937	44	1.7323	78	3.0709
11	0.4331	45	1.7717	79	3.1102
12	0.4724	46	1.8110	80	3.1496
13	0.5118	47	1.8504	81	3.1890
14	0.5512	48	1.8898	82	3.2283
15	0.5906	49	1.9291	83	3.2677
16	0.6299	50	1.9685	84	3.3071
17	0.6693	51	2.0079	85	3.3465
18	0.7087	52	2.0472	86	3.3858
19	0.7480	53	2.0866	87	3.4252
20	0.7874	54	2.1260	88	3.4646
21	0.8268	55	2.1654	89	3.5039
22	0.8661	56	2.2047	90	3.5433
23	0.9055	57	2.2441	91	3.5827
24	0.9449	58	2.2835	92	3.6220
25	0.9843	59	2.3228	93	3.6614
26	1.0236	60	2.3622	94	3.7008
27	1.0630	61	2.4016	95	3.7402
28	1.1024	62	2.4409	96	3.7795
29	1.1417	63	2.4803	97	3.8189
30	1.1811	64	2.5197	98	3.8583
31	1.2205	65	2.5591	99	3.8976
32	1.2598	66	2.5984	100	3.9370
33	1.2992	67	2.6378		
34	1.3386	68	2.6772		



[illegible]

MISION DE GOETTSCH:

Nuestra misión es servir a las necesidades de nuestros clientes con lo mejor de nuestras habilidades y exceder sus expectativas. Procuraremos ofrecer a nuestros clientes la tecnología más moderna en maquinaria y el mejor servicio posible en repuestos a precios competitivos en el mercado. Estamos dedicados a establecer una relación a largo plazo con nuestros clientes y nuestros fabricantes.

Por más de medio siglo, las compañías alrededor del mundo han confiado en Goettsch International para soluciones integrales en maquinaria y repuestos en la industria del corrugado y reciclado. Estas compañías han conseguido aumentar su producción y reducir costos, mejorando la calidad.



Nuestra dedicación y habilidad nos ha permitido ser una fuente efectiva en la búsqueda de repuestos, consolidación y embarque de sus pedidos lo que nos ha hecho merecedores de una gran reputación y 100% de satisfacción en nuestros clientes. Vea más de cerca la diferencia de lo que Goettsch puede hacer por su compañía en el creciente y competitivo mundo de los negocios.



Miles de partes de Sun están disponibles en existencias.



¡PARA MAQUINARIA, REPUESTOS Y SERVICIO BASTA CON UNA LLAMADA!

Nuestros experimentados profesionales en la industria, están listos para servirle con soluciones que se adapten a sus necesidades.

Llámenos para sistemas nuevos, equipos usados, repuestos y suministros y servicio técnico, y experimente un mundo de diferencias "Goettsch Internacional".



OFICINAS REGIONALES MUNDIALES

Servimos a clientes en más de 85 países desde nuestras oficinas en:

- México
- Brasil
- Sudáfrica
- Filipinas
- Panamá
- Ecuador

OFICINA PRINCIPAL

Goettsch International Inc.

9852 Redhill Drive • Cincinnati, Ohio U.S.A. 45242

Tel +1 (513) 563-6500 • Fax +1 (513) 563-6510
info@goettsch.com • www.goettsch.com



*Líder Mundial en Suministros de Partes para Maquinaria y
Servicio de la Industria del Corrugado*