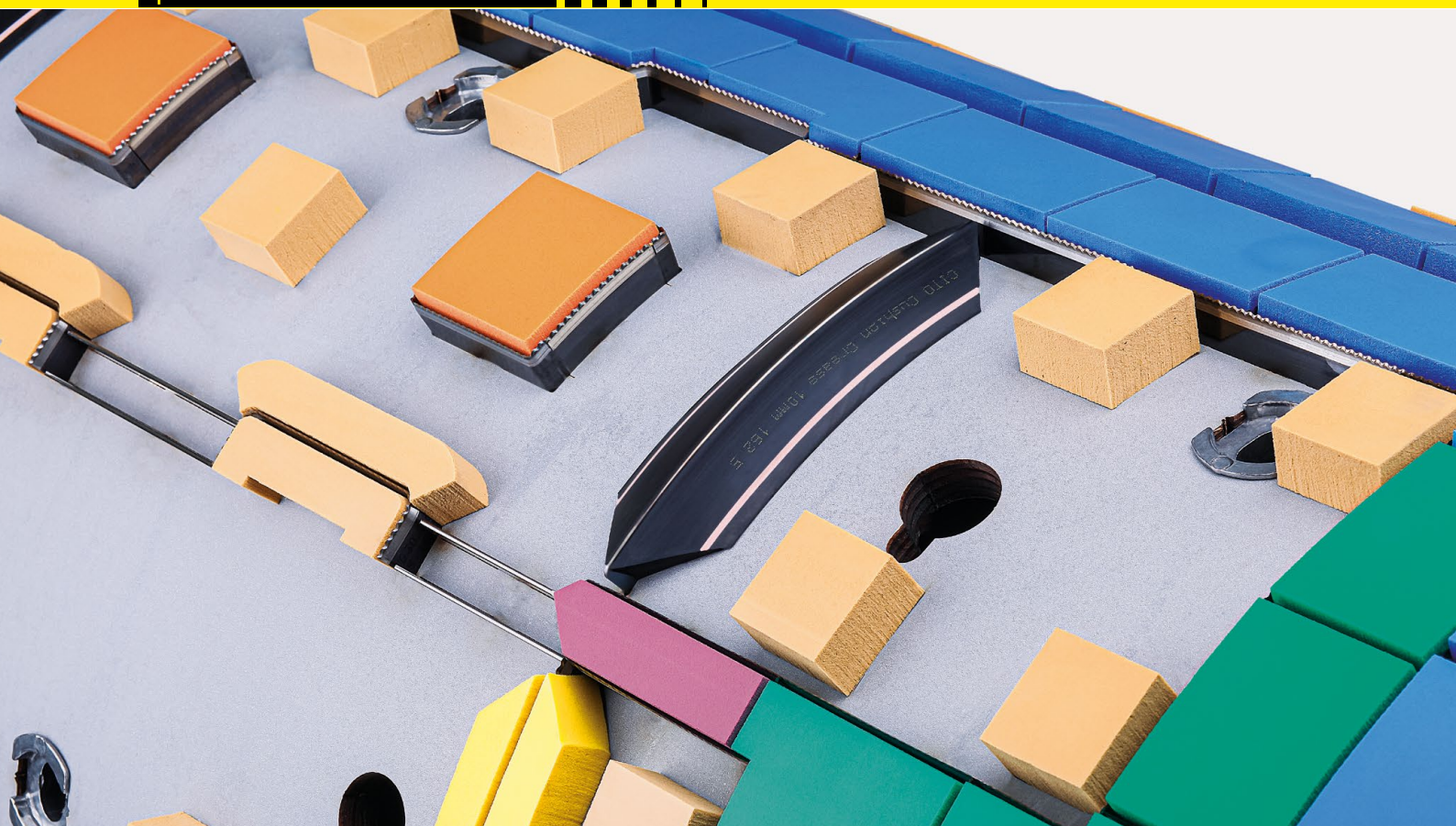


CITO Polytop

Material de expulsión de alto rendimiento

NUESTRA RECOMENDACIÓN PARA

- Las más altas exigencias
- La máxima capacidad de la maquinaria
- Las tiradas de mayor volumen
- Unos resultados de troquelado excelentes

CITO Polytop es un material de expulsión de calidad inigualable, extraordinariamente resistente al desgaste, que ha sido desarrollado específicamente para la industria del troquelado.

Las extraordinarias propiedades del material garantizan un rendimiento del equipo máximo y constante, así como excelentes resultados de troquelado.



Ámbito de aplicación:

- Troqueles rotativos
- Troqueles planos / cartón ondulado
- Troqueles planos / cajas plegables

CITO Polytop destaca por su constancia, en especial en los encargos repetitivos, y un coste de instalación mínimo. Sus propiedades únicas de producto hacen que CITO Polytop sea la mejor elección para las aplicaciones rotativas.

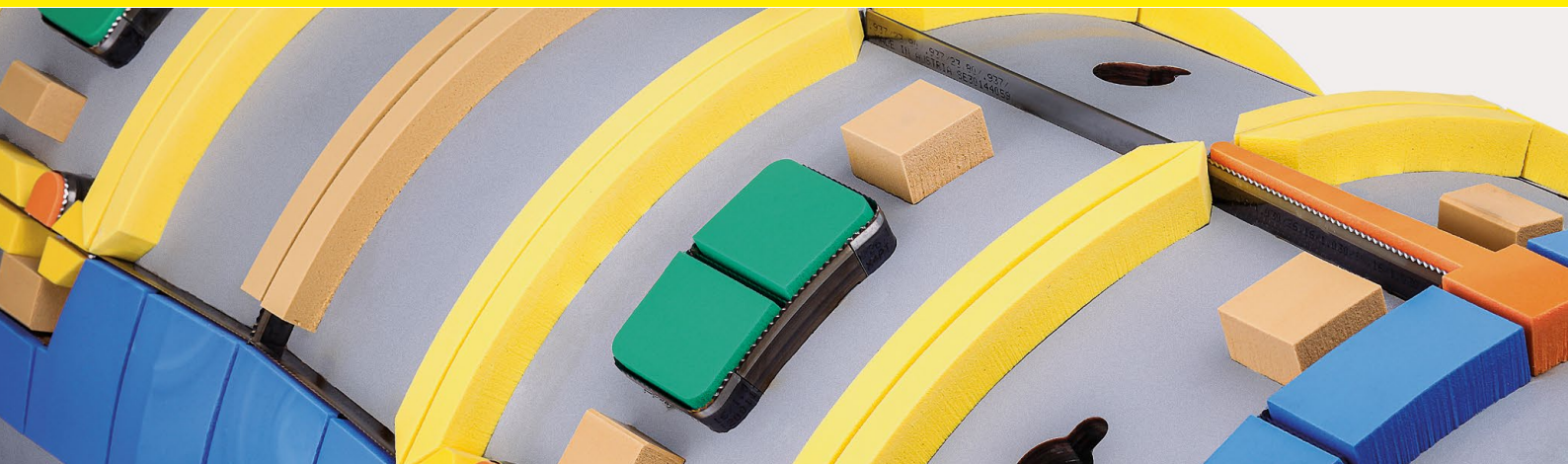
También es interesante utilizar el material de alto rendimiento para procesar el cartón compacto y el ondulado en troqueles planos; porque incluso en estas aplicaciones estándar, el rendimiento de la producción tiene una influencia decisiva en los costes y la calidad.

Gracias a la codificación por colores de los diferentes grados de dureza, permite efectuar controles de calidad visuales con facilidad. CITO Polytop se entrega certificado como material inocuo para la fabricación de cajas plegables para alimentos y con la tecnología CITO EasyFix.



Sello de calidad CITO:

Este sello de calidad en el troquel de corte asegura que se han procesado elastómeros de alta calidad como CITO Polytop.



CITO Polytop destaca por las siguientes propiedades:

- Para **tiradas de gran volumen** y la **velocidad máxima de la maquinaria**
- Idóneo para **encargos repetitivos** y cualquier **aplicación especial**
- Altamente **resistente** y **duradero**
- Sencillo control visual de la calidad mediante **codificación por colores**
- **Material resistente al envejecimiento** y a los **rayos UV**
- Proceso de producción **más rápido** y **eficiente**
- **Productos finales excelentes** y **de alta calidad**
- Posicionamiento exacto y retirada del material de expulsión sin residuos gracias a la **tecnología EasyFix**
 - ✓ Ahorro de tiempo gracias a la colocación sencilla, rápida y precisa de los perfiles
 - ✓ Sin dañar las superficies del troquel
 - ✓ Eficiencia del 100 % del recubrimiento de caucho
 - ✓ Mayor seguridad en el trabajo
- Certificado como **inofensivo para la fabricación de cajas plegables para alimentos**
 - ✓ Conformidad con los artículos 3 y 17 del Reglamento (CE) n.º 1935/2004 sobre los materiales en contacto con alimentos
 - ✓ Seguridad de la producción combinada con seguridad del producto



CITO Polytop

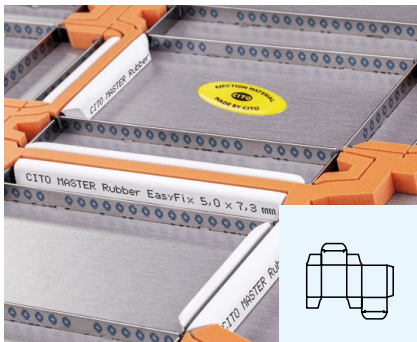
Rotación



CITO Polytop para rotación

- Tiempos de posicionamiento extraordinariamente prolongados
- Velocidad máxima de la maquinaria
- Tiempos de parada de las máquinas más reducidos
- Menos sobrante en los bordes de las hojas y la paleta
- Máxima seguridad de expulsión
- Bordes de corte limpios
- Menor absorción de la pintura

Troqueles planos



CITO Polytop para troquel plano / cartón compacto

- Máximos tiempos de posicionamiento
- Máxima potencia de funcionamiento de las máquinas
- Menor desgaste de las cuchillas
- Mínimo tiempo de equipamiento de las máquinas
- Menos polvo de troquelado
- Bordes de corte limpios
- Menos cabello de ángel
- Menor absorción de la pintura



CITO Polytop para troquel plano / cartón ondulado

- Tiempos de posicionamiento extraordinariamente prolongados
- Mínimo tiempo de equipamiento de las máquinas
- Presión reducida del troquel
- Menor absorción de la pintura
- Menos polvo de troquelado
- Menos puntos de detención y de menor tamaño
- Bordes de corte limpios, menos cabello de ángel
- Menos hendiduras en las líneas interiores
- Menos sobrante

Descubra la gran variedad de productos:



www.cito.de/polytop

Se pueden solicitar otros tamaños disponibles.

Información general sobre la gama

	Descripción	Dimensiones (L × An)
	CITO Polytop 10 OLIVA	658 × 380 mm
	CITO Polytop 15 ARENA	658 × 380 mm
	CITO Polytop 20 AMARILLO	658 × 380 mm
	CITO Polytop 25 ROJO	658 × 380 mm
	CITO Polytop 30 AZUL	658 × 380 mm
	CITO Polytop 35 VERDE	658 × 380 mm
	CITO Polytop 40 NARANJA	658 × 380 mm
	CITO Polytop 45 VIOLETA	658 × 380 mm
	CITO Polytop 50 AZUL OSCURO	658 × 380 mm
	CITO Polytop 60 ROJO OSCURO	658 × 380 mm

Disponible en alturas de 1 mm a 20 mm y también en tiras.

Versión autoadhesiva CITO Polytop EasyFix disponible para troquel plano



Especificación de Aplicación CITO Polytop para troqueles planos



* Espacio entre hule y cuchillas

Lado desperdicio	Flauta-E	Flauta-A / Flauta-B / Flauta-C	Flauta-A / Flauta-B / Flauta-C / Flauta-BC
CLASE 1 desperdicio interno pequeño Espacio*: 0,3 mm	 16 mm CITO Polytop 40 NARANJA	 16 mm CITO Polytop 40 NARANJA	 16 mm CITO Polytop 45 VIOLETA
CLASE 2 desperdicio promedio dentro y fuera del troquel Espacio*: 0,3 mm	 16 mm CITO Polytop 30 AZUL	 16 mm CITO Polytop 35 VERDE	 16 mm CITO Polytop 40 NARANJA
CLASE 3 desperdicio fácil "áreas externas" Espacio*: 1,0 mm	 16 mm CITO Polytop 30 AZUL	 16 mm CITO Polytop 30 AZUL	 16 mm CITO Polytop 35 VERDE
CLASE 4 desperdicios frontales, traseros y laterales Espacio*: 0 mm / 0,3 mm	 16 mm CITO Polytop 25 ROJO	 16 mm CITO Polytop 30 AZUL	 16 mm CITO Polytop 30 AZUL

Lado de Producto	Flauta-E	Flauta-A / Flauta-B / Flauta-C	Flauta-BE / Flauta-EB	Flauta-BC
Página del producto borde delantero Ancho: 15,0 mm	 16 mm CITO Polytop 15 ARENA	 16 mm CITO Polytop 15 ARENA	 16 mm CITO Polytop 15 ARENA	 14 mm CITO Polytop 15 ARENA
Fleje de perforación Ancho: 12,7 mm	 H1 CITO Polytop 20 AMARILLO	 H1 CITO Polytop 20 AMARILLO	 H1 CITO Polytop 20 AMARILLO	 H1 CITO Polytop 20 AMARILLO
Fleje de hendido Ancho: 12,7 mm	 H2 CITO Polytop 20 AMARILLO	 H2 CITO Polytop 20 AMARILLO	 H2 CITO Polytop 20 AMARILLO	 H2 CITO Polytop 20 AMARILLO
Goma de Transporte Ancho: 15,0 mm	 10 mm CITO Polytop 15 ARENA	 10 mm CITO Polytop 15 ARENA	 10 mm CITO Polytop 15 ARENA	 8 mm CITO Polytop 15 ARENA

Determinación de la altura (h) de CITO Polytop

- H1 = Altura del fleje de perforación - espesor del tablero + 1 mm.
- H2 = Altura del fleje de hendido - espesor del tablero + 1 mm.

Tamaño de la placa: 658 × 380 mm ± 5 mm

Observaciones

- Tenga en cuenta las especificaciones del cliente con respecto a las líneas de perforación.
- Altura recomendable para pleca de 25,15 / 25,40 mm.
- Altura adecuada para un grosor de la madera de 12,7 / 13 mm.

Especificación de Aplicación CITO Polytop para troqueles rotativos



Cartón compacto

Posición	Con contra fenólica (Pertinax) y troquel corrugado	Con placas de corte y pliego
Ranuras y zonas pequeñas de desperdicio	 CITO Polytop 45 VIOLET EasyFix	  CITO Polytop 50 AZUL OSCURO EasyFix
Resto del troquel (incl. perforación)	 CITO Polytop 35 VERDE EasyFix	  CITO Polytop 40 NARANJA EasyFix

Tamaño de la placa: 658 × 380 mm ± 5 mm

Nota

- El consejo anterior se aplica a tableros de 18 mm.

Observaciones

- Respetar siempre las especificaciones del cliente.



Cartón corrugado

Posición	Flauta-E	Flauta-B / Flauta-C	Flauta-BE / Flauta-EB / Flauta-BC
Ranuras y zonas pequeñas de desperdicio	 CITO Polytop 40 NARANJA EasyFix	 CITO Polytop 40 NARANJA EasyFix	 CITO Polytop 40 NARANJA EasyFix
Excedente del troquel (incl. fleje de perforado y pliego)	 CITO Polytop 20 AMARILLO EasyFix	 CITO Polytop 20 AMARILLO EasyFix	 CITO Polytop 20 AMARILLO EasyFix

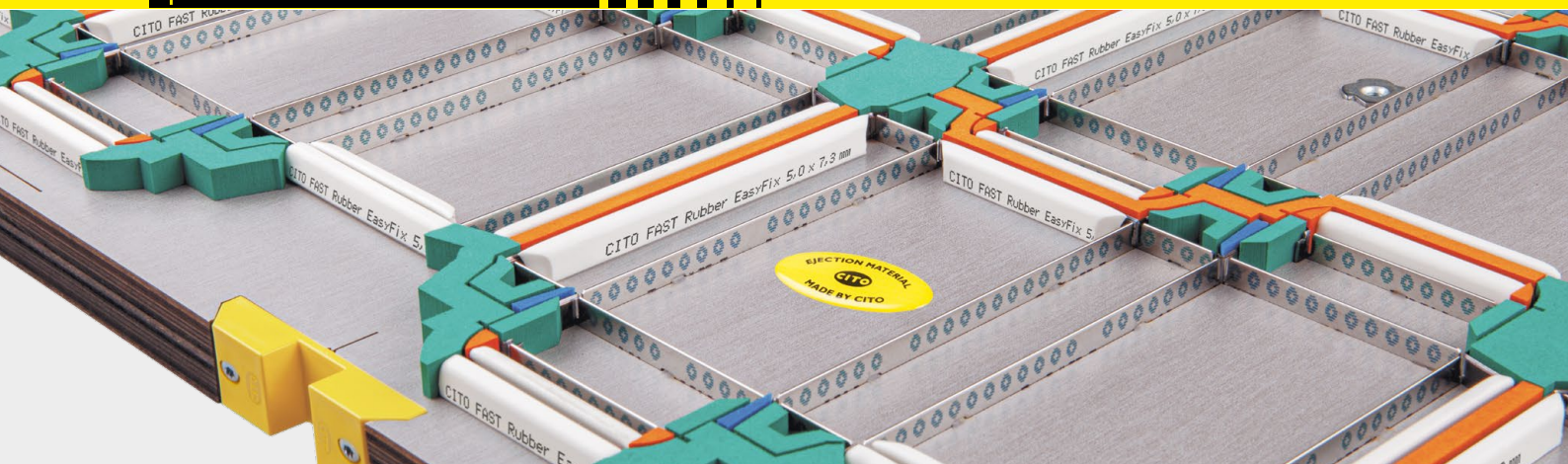
Tamaño de la placa: 658 × 380 mm ± 5 mm

Nota

- El consejo anterior se aplica a tableros de 15 mm.
- Para tableros de 12 mm, el consejo de color sigue siendo el mismo; sin embargo, la altura del material de expulsión sería de 13 mm NARANJA y 13 mm AMARILLO.

Observaciones

- Respetar siempre las especificaciones del cliente.
- Para las máquinas BOBST MASTERCUT recomendamos CITO Polytop 10 OLIVA en 11 mm de altura en el área de producto.



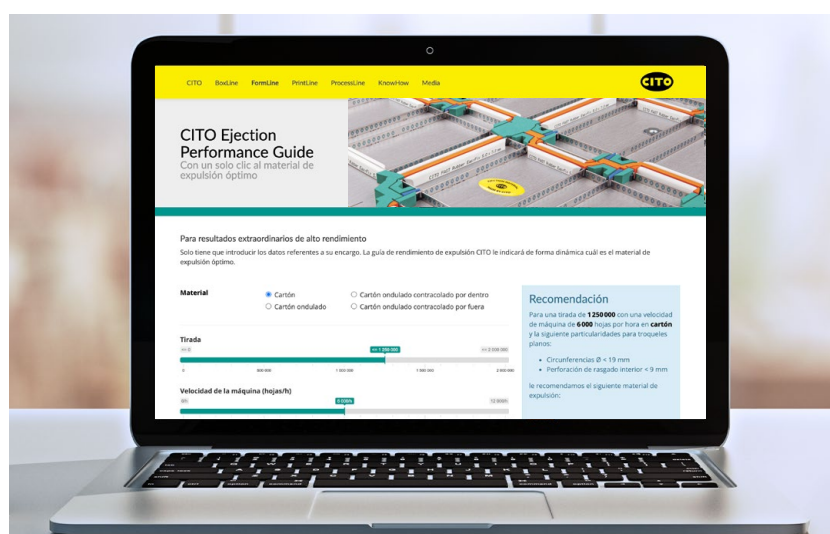
CITO Ejection Performance Guide

La herramienta digital en línea le muestra de forma dinámica cuál es el material de expulsión óptimo para todos sus trabajos.

Así funciona:

- Introduzca en la CITO Ejection Performance Guide los datos de su encargo, tales como el material, la longitud de tirada, la velocidad de la máquina y las aplicaciones especiales.
- Con un solo clic obtendrá la recomendación personalizada para su aplicación.
- Si desea un asesoramiento aún más detallado, solicite por correo electrónico su guía personal en PDF. La recibirá de inmediato. Logrará la altura del material precisa para cada uso específico.

Si tiene otras preguntas o desea más información, contacte en cualquier momento con nuestros asesores especializados para dar con la solución perfecta para su aplicación.



¡Pruébela! ¡Es gratuita!
www.cito.de/epg