

# PERMABLOC®

Calas de calidad para correcciones de alineación rápidas y precisas

número 1 en alineación de precisión láser

 PRÜFTECHNIK

## Calas precortadas en una caja Peli

---

Las calas precortadas tienen un papel importante en la corrección del estado de alineación de las máquinas rotatorias. Las soluciones tradicionales de alineación con calas requieren obtener, ranurar y cortar calas al tamaño necesario usando material en rollos o placas. Esto es laborioso, genera un desperdicio considerable de material y, con frecuencia, da como resultado una alineación de compromiso, ya que no está disponible fácilmente el grosor exacto de las calas.

Las calas precortadas PERMABLOC® se han utilizado ampliamente en la industria durante más de 20 años. Evitan la laboriosa búsqueda del material y están cortadas a la medida. Las calas están disponibles en 5 tamaños de patas de máquina con 8 grosores de cada tamaño, que satisfacen la mayoría de las necesidades de corrección con calas, utilizando al mismo tiempo un máximo de solo tres calas por pata de máquina.

Las calas se suministran en paquetes individuales de 20 unidades por grosor o, mejor todavía, se suministran como juegos de calas empaquetados en una caja resistente para facilitar el acceso y el transporte al lugar de uso.



## ... disponibles en tamaños estándar y personalizados

Las calas precortadas PERMABLOC® están libres de rebabas y tienen esquinas redondeadas para reducir el peligro de cortes. Una pestaña de extracción e inserción facilita la colocación y la retirada.



- ▶ Disponibles en cinco tamaños diferentes de patas de máquinas y distintos grosores, por lo tanto, apropiadas para la mayoría de las máquinas.
- ▶ Fabricadas con acero inoxidable de alta calidad para evitar la corrosión cuando se exponen a los ácidos y los álcalis.
- ▶ Configuradas en grosores de manera que, normalmente, no son necesarias más de tres calas para obtener cualquier grosor requerido, eliminando el fenómeno 'muelle de hojas' que se produce cuando se insertan demasiadas calas debajo de las patas de la máquina.
- ▶ Perfectamente planas para asegurar un soporte de la máquina consistente y estable en toda su superficie.
- ▶ Marcadas de forma permanente con el grosor y las dimensiones para poder identificarlas claramente a simple vista.
- ▶ Con una pestaña perforada en un extremo para facilitar la colocación y retirada.
- ▶ Disponible en cajas para tamaños individuales así como para diferentes gamas.
- ▶ Reutilizables.
- ▶ La forma alargada evita que se acumulen suciedad y partículas extrañas debajo de las patas de la máquina.

# Dimensiones y números de referencia

## Tamaño A

N.º referencia	a	b	c	Ø	Grosor
ALI 2.500 Ak	60	50	15	M12	0.025
ALI 2.500 An	60	50	15	M12	0.05
ALI 2.500 Ap	60	50	15	M12	0.1
ALI 2.500 Ar	60	50	15	M12	0.2
ALI 2.500 At	60	50	15	M12	0.4
ALI 2.500 Av	60	50	15	M12	0.7
ALI 2.500 Aw	60	50	15	M12	1.0
ALI 2.500 Ax	60	50	15	M12	2.0

## Tamaño B

N.º referencia	a	b	c	Ø	Grosor
ALI 2.500 Bk	80	70	22	M18	0.025
ALI 2.500 Bn	80	70	22	M18	0.05
ALI 2.500 Bp	80	70	22	M18	0.1
ALI 2.500 Br	80	70	22	M18	0.2
ALI 2.500 Bt	80	70	22	M18	0.4
ALI 2.500 Bv	80	70	22	M18	0.7
ALI 2.500 Bw	80	70	22	M18	1.0
ALI 2.500 Bx	80	70	22	M18	2.0

## Tamaño C

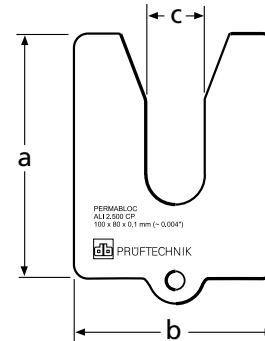
N.º referencia	a	b	c	Ø	Grosor
ALI 2.500 Ck	100	80	32	M27	0.025
ALI 2.500 Cn	100	80	32	M27	0.05
ALI 2.500 Cp	100	80	32	M27	0.1
ALI 2.500 Cr	100	80	32	M27	0.2
ALI 2.500 Ct	100	80	32	M27	0.4
ALI 2.500 Cv	100	80	32	M27	0.7
ALI 2.500 Cw	100	80	32	M27	1.0
ALI 2.500 Cx	100	80	32	M27	2.0

## Tamaño D

N.º referencia	a	b	c	Ø	Grosor
ALI 2.500 Dk	130	105	44	M36	0.025
ALI 2.500 Dn	130	105	44	M36	0.05
ALI 2.500 Dp	130	105	44	M36	0.1
ALI 2.500 Dr	130	105	44	M36	0.2
ALI 2.500 Dt	130	105	44	M36	0.4
ALI 2.500 Dv	130	105	44	M36	0.7
ALI 2.500 Dw	130	105	44	M36	1.0
ALI 2.500 Dx	130	105	44	M36	2.0

## Tamaño E

N.º referencia	a	b	c	Ø	Grosor
ALI 2.500 En	200	165	58	M52	0.05
ALI 2.500 Ep	200	165	58	M52	0.1
ALI 2.500 Er	200	165	58	M52	0.2
ALI 2.500 Et	200	165	58	M52	0.4
ALI 2.500 Ev	200	165	58	M52	0.7
ALI 2.500 Ew	200	165	58	M52	1.0
ALI 2.500 Ex	200	165	58	M52	2.0



PRUFTECHNIK  
Alignment Systems GmbH  
Freisinger Str. 34  
85737 Ismaning, Germany  
Tel.: +49 89 99616-0  
Fax: +49 89 99616-100  
info@pruftechnik.com  
www.pruftechnik.com

Todas las dimensiones en mm

Ø = Tamaño de rosca nominal

Tamaño de paquete y cantidad de pedido mínima: 20 un.