

## DISCO DIAMANTE HORMIGÓN FRESCO - BLACKLABEL

El disco de diamante CHEMITOOL BLACKLABEL ha sido diseñado para garantizar una mayor rentabilidad y rendimiento de corte, con la más estricta certificación de seguridad (oSa). Adecuada para trabajos profesionales de corte en una amplia gama de materiales.

La gama BLACKLABEL se distingue por la excelencia de los materiales utilizados en su proceso de fabricación, ofreciendo así un producto de alta calidad y seguridad.



- ✓ **Certificado oSa**
- ✓ **Segmento de 12 mm de altura**
- ✓ **Soldadura por láser**
- ✓ **Alto rendimiento de corte**
- ✓ **Alta estabilidad y seguridad en el trabajo**
- ✓ **Resistencia a la rotura**
- ✓ **Baja vibración**
- ✓ **Larga vida útil de la herramienta**

El disco de diamante CHEMITOOL BLACKLABEL está compuesto por una densa concentración de grano de diamante de alta calidad y alto rendimiento. Tiene una altura de segmento de 12 mm, lo que permite una mayor vida útil.

Lo disco segmentado tiene como característica principal, la rapidez en el corte, con uso en húmedo o en seco. Los segmentos permiten que los residuos se desprendan más fácilmente, ayudando a no empaparse, pero creando un corte más



**ULTIMATE  
SERIES**



**LONG  
LIFE**



**Abrasivo**  
Grano de diamante profesional

**Adecuado para**  
Hormigón fresco

**Máquina compatible**  
Sierra de piso



Los discos de diamante CHEMITOOL BLACKLABEL cumplen con las normas europeas (EN 13326) junto con la certificación oSa.

SAP	Ø (mm)	Diámetro del Agujero (mm)	Altura del Segmento (mm)	Espesor del Segmento (mm)	Longitud del Segmento (mm)	R.P. M.	Formato			EAN
CHA0311300000OSA	300	25,4	12	3,2	38	6400	Plano	1	10	5604630110693
CHA0311350000OSA	350	25,4	12	3,2	38	5500	Plano	1	10	5604630110709
CHA0311400000OSA	400	25,4	12	3,2	38	4800	Plano	1	10	5604630110716

**Nota:** La información técnica proporcionada, verbalmente o por escrito, se basa en nuestros conocimientos actuales y debe considerarse como una colaboración no vinculante. El uso del producto está fuera de nuestro control, por lo que declinamos toda responsabilidad por el uso inadecuado del producto. El cliente es responsable de confirmar y evaluar (mediante pruebas) si el producto es adecuado para el proceso y el tipo de uso en cuestión. Nuestro propósito es exclusivamente garantizar la calidad de los productos según nuestros estándares.

## NORMAS DE SEGURIDAD

Antes del usar lo disco de diamante CHEMITOOL, lea atentamente estas instrucciones y consérvelas para futuras consultas.

Estas instrucciones deben acompañar al operador independientemente de su uso, industrial, profesional o no profesional. Para obtener información detallada y completa sobre la seguridad de la norma EN13236, asegúrese de leer también el manual de instrucciones de la máquina que va a utilizar.

### 1) Almacenamiento del producto:

Los discos de diamante CHEMITOOL deben ser manipuladas con cuidado y almacenadas adecuadamente en un ambiente seco, asegurando que el embalaje no se dañe.

El almacenamiento de los discos de diamante debe hacerse en un lugar estable, preferiblemente por encima del suelo, evitando así la humedad y, si es posible, en un área debidamente ventilada.

### 2) Importancia de un cuidadoso mantenimiento de la máquina:

La causa más común de la rotura del disco puede estar relacionada con las rotaciones por minuto incorrectas por el uso, el abuso y/o el manejo descuidado de la máquina. Por lo tanto, adaptar los procedimientos regulares de mantenimiento, servicio e inspección de la máquina es de gran importancia para aumentar la vida útil de la máquina y del disco de corte de diamante.

Los procedimientos regulares de inspección y mantenimiento son responsabilidad del usuario. Todas las máquinas deben ser inspeccionadas regularmente para asegurarse de que el ajuste del disco está en buenas condiciones en cuanto a tamaño y forma. También es importante comprobar si la velocidad a la que funciona la máquina está dentro de las normas de seguridad indicadas por el fabricante, para que no haya desviaciones que puedan poner en riesgo la velocidad nominal del disco en uso. Complementando las obligaciones de la norma EN13236.

**ADVERTENCIA:** El uso del disco de diamante puede generar y/o liberar residuos de polvo, que pueden causar lesiones respiratorias graves y permanentes u otras. Lleve siempre una protección respiratoria adecuada para la exposición al polvo. Cuando utilice el disco, dirija la parte de corte lejos de su cara y cuerpo.

Asegúrese de que el disco de diamante es adecuado para el uso previsto, tal como se indica en el producto y en la tabla correspondiente. En caso de duda, póngase en contacto con el proveedor.

### 3) Los siguientes "DEBE" y "NO DEBE" deben utilizarse como guía para el uso adecuado de un disco de diamante:

DEBE siempre manejar y almacenar lo disco de diamante CHEMITOOL con cuidado.

DEBE realizar una inspección de las rotaciones máximas de la máquina y asegurarse de que no excede las velocidades máximas marcadas en el disco.

DEBE inspeccionar visualmente todos los discos en busca de grietas o roturas antes de montarlos en la máquina. NO UTILICE DISCOS DE DIAMANTE DAÑADOS.

DEBE asegurarse de que el diámetro del orificio encaja correctamente en el ajuste de la máquina. Está limpio, es plano y es adecuado para el tipo de disco que se va a montar.

DEBE utilizar SIEMPRE la protección de la máquina, que cubre al menos la mitad del disco.

DEBE probar los discos nuevos en una zona protegida, con la protección en la máquina, durante al menos un minuto antes de utilizarlos.

DEBE usar SIEMPRE gafas protectoras o una careta adecuada.

DEBE usar SIEMPRE ropa de protección personal, como máscara, guantes y protección auditiva.

DEBE sujetar firmemente la pieza de trabajo antes de cortar o esmerilar.

DEBE asegurarse de que la máquina está desconectada de la corriente eléctrica o sin batería y con el botón en posición de apagado antes de montar un disco nuevo.

NO utilice el disco de diamante que esté roto o se haya caído, lo que lo hace inadecuado para su uso.

NO fuerce el disco de diamante al montarlo en la máquina ni cambie el diámetro del encaje. Si encuentra que el disco de diamante no encaja correctamente en la máquina, debe encontrar uno que se ajuste correctamente.

NO DEBE exceder la velocidad nominal máxima presente en el disco de diamante.

NO utilice racores en los que la rosca no esté limpia o haya alguna deformación de la misma, evitando así la correcta conexión entre la brida y la rosca.

NO apriete la brida de sujeción con una fuerza excesiva.

NO utilice el disco de diamante en máquinas que no sean adecuadas para la función del disco.

NO ponga en marcha la máquina hasta que la protección esté correctamente montada y asegurada.

NO se ponga delante de un disco de diamante mientras la máquina esté en funcionamiento.

NO afilar lateralmente con un disco de diamante, a no ser que sea apropiado para ello.

NO esmerile ni corte material para los que el disco no esté diseñado.

**ADVERTENCIA:** Para minimizar el riesgo de accidentes, lleve siempre una protección ocular y respiratoria adecuada.

El usuario es responsable del uso del disco de diamante, asegurándose de que el conocimiento de las instrucciones de seguridad ha sido estrictamente observado.

CHEMITOOL no se hace responsable de los daños causados a personas, animales u objetos en caso de incumplimiento de las instrucciones y normas de seguridad contenidas en este manual de uso o de un mantenimiento inadecuado de la herramienta.

**Nota:** La información técnica proporcionada, verbalmente o por escrito, se basa en nuestros conocimientos actuales y debe considerarse como una colaboración no vinculante. El uso del producto está fuera de nuestro control, por lo que declinamos toda responsabilidad por el uso inadecuado del producto. El cliente es responsable de confirmar y evaluar (mediante pruebas) si el producto es adecuado para el proceso y el tipo de uso en cuestión. Nuestro propósito es exclusivamente garantizar la calidad de los productos según nuestros estándares.