

# FLEX

## Advertencias y pautas de seguridad para usuarios de discos portátiles de amolar portátiles, de corte y de aletas

**Aviso: Entregue esta guía al operador del disco.** Para todos los usuarios, tanto industriales como comerciales o residenciales.

### ⚠️ ADVERTENCIA



- DEBE leer el manual de instrucciones de la herramienta en la que se montará el disco.



- Lea esta guía de seguridad.  
[flexpowertools.com/abrasive-safety](http://flexpowertools.com/abrasive-safety)



- DEBE usar protección ocular, protección de la audición y protección respiratoria.



- Use guantes para las aplicaciones que requieran protección adicional.



- NO utilice un disco dañado. Inspeccione el disco antes de utilizarlo. NO lo utilice si está dañado.



- Utilice un protector.



- Este disco se debe utilizar solo para cortar. NO se deben amolar superficies con este disco.



- Este disco requiere un protector de Tipo 1, tal como se muestra en azul, solo para cortar. NO utilice un protector de Tipo 27.



- Este disco se debe utilizar solo para amolar. NO se debe utilizar para cortar.



- Este disco requiere un protector de Tipo 27, tal como se muestra en azul, solo para amolar. No utilice un protector de Tipo 1.



- Para discos de corte y amolado de combinación.



- Para discos de corte y amolado de combinación: Utilice un protector de Tipo 1 solo para cortar. Utilice un protector de Tipo 27 solo para amolar.

#### Advertencias adicionales:

Siga los estándares OSHA y ANSI B7.1 • Para obtener información de seguridad adicional, consulte el código de seguridad ANSI B7.1 y B7.5, y lea el manual de instrucciones de la herramienta en la que se montará el disco • No se debe utilizar cerca de materiales y gases inflamables • Las RPM del disco no deben exceder las RPM de la herramienta • Monte el disco de acuerdo con las instrucciones de la herramienta • Use un delantal de cuerpo completo y guantes • Ajuste el protector de corte para obtener una protección MÁX. del operador • Tenga la herramienta en funcionamiento durante un minuto en un lugar seguro • No aplique una presión lateral excesiva, ni pellizque, atore o tuerza el disco mientras esté trabajando. Es posible que se produzca retroceso si el disco se atora • NO posicione el cuerpo en línea con el disco • No utilice el disco si se ha expuesto a la humedad • Deseche el disco si se ha caído o está dañado.

### ⚠️ ADVERTENCIA

Es posible que la utilización de esta herramienta produzca polvo o disperse el polvo, lo cual tiene el potencial de causar lesiones respiratorias graves y duraderas u otras lesiones. Es imperativo emplear siempre protección respiratoria aprobada por el NIOSH/OSHA que sea adecuada para la exposición a polvo. Asegúrese de que las partículas sean dirigidas alejándose de la cara y del cuerpo. Además, es esencial consultar y seguir el manual de la herramienta cuando se utilice este producto con herramientas eléctricas.

# FLEX

## Advertencias y pautas de seguridad para usuarios de discos portátiles de amolar portátiles, de corte y de aletas

### QUÉ SE DEBE HACER

**MANEJE** y almacene los discos de manera cuidadosa.

**ASEGÚRESE** de que la velocidad de la amoladora no exceda **NUNCA** la velocidad de funcionamiento máxima especificada en el disco, el disco de papel secante del mismo o su envase.

**REALICE** una inspección visual de todos los discos para determinar si tienen grietas o cualquier otro daño antes de montarlos. Si se encuentra algún daño, **NO** utilice el disco. Además de realizar una inspección visual, tenga el disco en funcionamiento en un área protegida durante un minuto.

**UTILICE** un disco de papel secante de montaje si se proporciona con los discos.

**ASEGÚRESE** de que el agujero del disco, ya sea roscado o no roscado, encaje correctamente en el husillo de la amoladora o el diámetro piloto ubicado en la brida de soporte. Asegúrese de que las bridas estén limpias, sean planas, no estén dañadas y sean del tipo adecuado para el disco que se esté montando.

Utilice **SIEMPRE** el protector adecuado y posícionelo para proteger eficazmente al usuario.

**USE** equipo de protección personal adecuado

- Protección ocular que cumpla con la norma ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3)
- Protección de la audición que cumpla con la norma ANSI S12.6 (S3.19)
- Caretas

**USE** ropa de seguridad adecuada: guantes, delantal y botas.

**FIJE** firmemente la pieza de trabajo mientras corta o amola.

**ASEGÚRESE** de que la herramienta esté desconectada de la fuente de alimentación o de la batería y que el interruptor esté en la posición de "APAGADO" antes de cambiar el disco o ajustar el protector.

**IMPLEMENTE** controles antipolvo y medidas protectoras que sean adecuadas para el material que se esté amolando.

**CUMPLA CON** los reglamentos OSHA 29 CFR 1926.1153 cuando trabaje con materiales que contengan sílice cristalina, tales como concreto, mortero y piedra. Use siempre protección respiratoria aprobada por el NIOSH/OSHA que sea adecuada para la exposición a polvo.

**AGARRE** la amoladora firmemente con las dos manos de acuerdo con el manual de instrucciones de la amoladora, manteniendo un agarre seguro.

Realice cortes **RECTOS** solo cuando utilice discos de corte y asegúrese de cortar solo en línea recta.

**FAMILIARÍCESE** con el manual de la máquina, las instrucciones de utilización y las advertencias.

**LEA** la FDS (Ficha de Datos de Seguridad) tanto del disco como del material de la pieza de trabajo.

### QUÉ NO HACER

No exceda **NUNCA** la velocidad de trabajo recomendada marcada en el disco o en las amoladoras que no muestren la velocidad MÁX. en RPM.

**EVITE** utilizar un disco que haya pasado su fecha de vencimiento (EXP), si dicha fecha se proporciona cerca del centro del disco.

**NO** utilice un disco agrietado o dañado, ni uno que se haya caído.

**NO** intente forzar un disco para instalarlo en una amoladora ni modificar el tamaño del agujero de montaje. Utilice un disco que encaje adecuadamente.

**NO** utilice bridas de montaje con superficies que no estén limpias, sean desiguales o estén cubiertas de rebabas.

Apriete **SOLO** la tuerca o la brida lo suficiente para sujetar firmemente el disco; evite apretar excesivamente.

**NO** amole en el lado de discos rectos convencionales o de Tipo 1/41.

Utilice **SOLO** un disco en una amoladora que esté diseñada específicamente para la aplicación prevista del disco.

No arranque **NUNCA** la amoladora a menos que el protector del disco esté instalado de manera correcta y firme.

**EVITE** atorar el disco en la pieza de trabajo.

**MANTÉNGASE ALEJADO** de la trayectoria directa de un disco de amolar/corte cuando una amoladora esté en funcionamiento.

No deje **NUNCA** que personas que no hayan recibido capacitación manejen, almacenen o monten discos.

**NO** amole ni corte materiales para los cuales el disco no esté diseñado.

**NO** utilice discos de amolar o de corte en lijadoras neumáticas con agarre tipo pistola.

**LIMITE** el montaje a un disco por amoladora.

**NO** modifique el eje portaherramienta ni intente forzar el disco para que encaje en husillos o herramientas que tengan un tamaño diferente.

Utilice **SOLO** discos de corte para realizar cortes en línea recta; no intente cortar curvas.

**EVITE** torcer, doblar o atorar el disco.

**EVITE** forzar o golpear el disco, ya que es posible que eso haga que la herramienta pierda velocidad o se detenga.

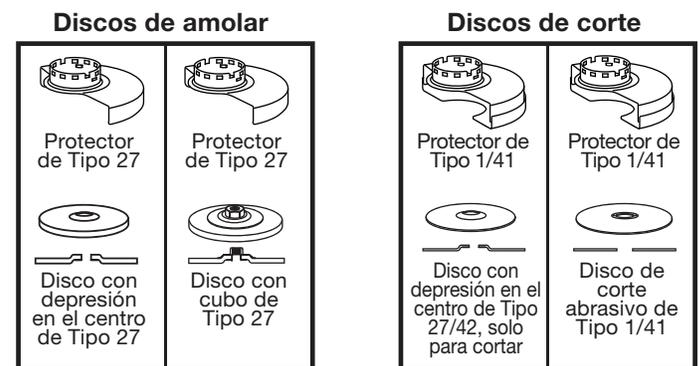
No retire ni altere **NUNCA** ningún protector; utilice **SIEMPRE** el protector adecuado.

**EVITE** utilizar el disco en presencia de materiales inflamables o combustibles.

**NO** utilice el disco cerca de curiosos que no estén protegidos; asegúrese de que se use equipo de protección personal (EPP) adecuado.

Utilice el disco **SOLO** para su aplicación designada de acuerdo con la norma ANSI B7.1 y las recomendaciones del fabricante del disco.

### GUÍA DEL DISCO/PROTECTOR



### IMPORTANCIA DE UN MANTENIMIENTO ADECUADO DE LA AMOLADORA

El motivo principal de rotura de los discos se vincula a menudo a velocidades incorrectas, utilización abusiva o manejo descuidado de la amoladora. Es crucial asegurarse de realizar procedimientos adecuados y de rutina de mantenimiento, servicio de ajustes y reparaciones e inspección, para prevenir roturas de los discos. Es responsabilidad del usuario realizar inspecciones y procedimientos de mantenimiento periódicos. Los usuarios deberán inspeccionar todas las amoladoras portátiles, sierras tronadoras y sierras de corte abrasivo (tanto alámbricas como inalámbricas o impulsadas por gasolina) a intervalos regulares para asegurarse de que las bridas de montaje estén en condiciones adecuadas, que tengan el tamaño y la forma correctos, que el dispositivo de control de velocidad esté funcionando según lo previsto y que no se hayan producido daños en la herramienta o el disco debido a una utilización abusiva o un manejo incorrecto. Cumpla con los requisitos de seguridad de las normas ANSI B7.1, ANSI B7.5 y los REGLAMENTOS OSHA 29CFR 1910.215 y 1926.303.

© Chervon North America  
1203 E. Warrenville Rd., Naperville, IL 60563  
www.flexpowertools.com  
www.registermyflex.com  
1-833-FLEX-496 (1-833-353-9496)

10/2023