

DISCO DE CORTE FIRE CUT ACERO CARBONO



Descripción de producto

El disco de corte Fire Cut Acero, está desarrollado para garantizar una óptima relación costo/beneficio en el corte de diversos materiales como acero carbono e hierro.

Características

- Disco producido con abrasivos, resina y tela de fibra de vidrio de alta calidad, que proporciona cortes rápidos y precisos buena estabilidad dinámica.
- Estructura reforzada con telas de fibra de vidrio.
- Buena velocidad de corte.
- Larga duración.
- Cortes rápidos y precisos.
- Óptima relación costo/beneficio.
- Mínima liberación de humo y olor.
- Mínima formación de rebabas.

Aplicación

- Indicado para cortes de acero carbono, tales como: cortes de chapas metálicas, vigas de hierro, acero, tubos de canalización, conductos de aire, canaletas, tubos macizos, cables de acero, perfiles y armazones de acero.

PRINCIPALES VENTAJAS

- Cortes rápidos y precisos.
- Óptima relación calidad/precio.
- Mínima liberación de humo y olor.
- Mínima formación de rebabas.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Esmeriladora.
- Gafas de protección.
- Guantes.
- Disco flap.

DISCO DE CORTE FIRE CUT ACERO CARBONO

Informaciones de seguridad y manejo del producto

- Siga las instrucciones de montaje del disco observando las restricciones anunciadas en la etiqueta.
- Utilice el disco de corte única y exclusivamente en materiales adecuados y con máquinas apropiadas.
- Monte el disco y déjelo girar libre (sin contacto con la pieza) por un minuto para verificar si hay daños.
- Nunca monte el disco sin la protección de la máquina.
- Nunca utilice los discos de corte para desbastar, no presione los laterales del disco y no realice cortes curvos.
- Nunca use un disco dañado.
- Retire todas las llamas, combustibles, materiales inflamables o explosivos de la zona de trabajo antes de iniciar las operaciones.
- Manipule la máquina siempre con ambas manos. Realice el corte de forma progresiva y con suavidad.
- No presione el disco durante el uso.
- Use siempre EPI: guantes de seguridad, protección para los ojos (gafas) y protección contra polvo (máscaras).
- Nunca utilice el disco para desbastar. Este procedimiento incorrecto cortará las mallas de seguridad del disco.
- Mantenga el disco a un ángulo de 90° respecto a la superficie de trabajo.
- Nunca exceda la velocidad máxima de trabajo marcada en la etiqueta del disco (80 m/s).
- Manipule los discos con cuidado para evitar golpes o caídas. En cualquier situación de caída, grieta o daño, el producto no puede ser utilizado.

- Nunca fuerce el disco. No aplique presión sobre el disco durante la operación de corte. El peso de la máquina es suficiente.
- No aplique presión lateral sobre el disco.
- No realice cortes curvos.
- La dimensión de la pieza a cortar debe estar de acuerdo con el diámetro del disco. Regla: el grosor de la pieza debe ser aproximadamente el 10% del diámetro del disco.

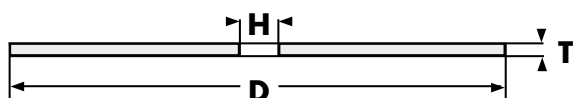
Condiciones de almacenamiento y vida útil

- Tenga cuidado con el manejo, los discos deben almacenarse en una superficie plana para evitar cualquier tipo de impacto o daño. Los discos siempre deben almacenarse en ambientes con una temperatura entre +5°C y +45°C y con una humedad relativa entre 45% y 65%, preferiblemente en un envase cerrado.
- No exponga los discos a ambientes cerrados con alta humedad, agua o ambientes químicamente ricos en disolventes.
- Asegúrese de que el disco esté dentro de su fecha de vencimiento (información grabada en el anillo metálico). La vida útil de un disco abrasivo es de 3 años a partir de la fecha de fabricación.
- Nunca utilice discos después de su fecha de vencimiento, ya que además de tener un bajo rendimiento, puede causar accidentes.

Para más información por favor contacte:

Würth Dominicana, S. A
Tel: (809) 562-7777
wurth.com.do

© Todos los derechos reservados
Departamento de Marketing
Impreso en República Dominicana.



Cant. por empaque	Diámetro		Grosor		D. Interno		Rotación Máxima (RPM)	Tipo	Rendimiento	Código
	mm	Pulgds.	mm	pol	mm	pol				
25 unidades	115	4.1/2"	3,0	1/8"	22,23	7/8"	13.300		★★	0669 115 303
5 unidades	355	14"	3,0	1/8"	25,40	1"	4.400			0669 355 301
25 unidades	115	4.1/2"	1,0	3/64"	22,23	7/8"	13.300			0669 151 023
10 unidades	180	7"	1,6	1/16"			8.500			0669 181 623
	230	9"	3,0	1/8"			6.650			0669 230 322
5 unidades	355	14"	2,5	1"	25,04	1"	4.400			0699 355 311

RENDIMIENTO

BASIC ★
PROFESSIONAL ★★
PREMIUM ★★★
HIGH PERFORMANCE ★★★★

Todos los datos que se indican en este documento, así como las recomendaciones formuladas, son apoyados por numerosos estudios de laboratorio y validados por nuestra larga experiencia. Sin embargo, teniendo en cuenta la gran variedad de materiales existentes en el mercado, así como las técnicas de aplicación de productos que no pueden ser controlados por nosotros, siempre recomendamos llevar a cabo pruebas preliminares con los materiales a utilizar y la de su propia técnica. Por estas razones, cualquier uso del producto se lleva a cabo bajo la exclusiva responsabilidad del usuario y no puede Würth Dominicana hacerse responsable por cualquier pérdida o daño, directa o indirectamente resultante de la aplicación.