



125x1x22 A60T BF

Disco de corte de óxido de aluminio HOJA TECNICA

Descripción del producto:

Los discos de corte con centro hundido son elaborados con oxido de aluminio y su principal uso es en la industria metalmeccánica, tienen el refuerzo de dos mallas de fibra de vidrio las cuales lo hacen muy resistente a los impactos y evita su desfragmentación durante las operaciones de corte.

Características del producto:

- □ **Mineral:** Oxido de aluminio. □
- □ **Granulometría:** Norma FEPA, F46 y F60
- □ **Adhesivo:** Resina. □
- □ **Respaldo:** 2 mallas de fibra de vidrio □
- □ **Medidas y numero de producto:** 125x1x22
- □ **Usos y Aplicaciones:**
 - Procesos de corte preciso de aceros.

Está diseñado para ser empleado en herramientas de corte angulares tanto neumáticas como eléctricas cuya velocidad máxima de giro sea de 12.300 rpm

Instrucciones de uso

1. No use los discos de corte en herramientas sin guardas protectoras. La guarda debe cubrir por lo menos la mitad del disco.

2. Nunca exceder la velocidad de giro máxima permitida por el disco.
3. No ajustar demasiado el disco cuando es instalado en la máquina, esto podría generar fracturas en este.
4. No utilizar para operaciones de desbaste.
5. No se debe forzar el disco contra la pieza durante el proceso de desbaste hasta llegar al punto de frenar o a parar el motor de la máquina.
6. No apoyar la maquina sobre el disco cuando es almacenada.
7. Antes de instalar el disco en la máquina, revisarlo en búsqueda de fisuras.

Condiciones de almacenamiento

Este producto debe ser almacenado en su empaque original, en un lugar donde la temperatura este entre 15°C y 26°C y la humedad se encuentre entre 35% y 50%. También deben encontrarse lejos del suelo, ventanas y paredes externas. El incorrecto almacenamiento puede ocasionar una considerable reducción en el desempeño de este producto.

Controles de exposición y protección personal

1. **Protección de los ojos:** Usar lentes de seguridad para prevenir el ingreso en los ojos de partículas metálicas o del disco que sean expulsadas durante el proceso de corte o desbaste.
2. **Protección de las manos:** Usar guantes.
3. **Protección de la piel:** Evitar el contacto con la piel del polvo y la viruta metálica generada durante el proceso.
4. **Protección respiratoria:** Utilizar los respiradores autorizados por la S.T.P.S según la concentración de contaminantes en el aire y de acuerdo a sus reglamentos. En este caso debe ser un medio respirador contra polvos.
5. **Ingestión:** No aplica
6. **Ventilación recomendada:** Proporcionar adecuada extracción para la pulverización, corte o lijado del material curado. Si la ventilación no es adecuada, utilizar una apropiada protección respiratoria.

Vida útil del producto

3 años desde su fecha de manufactura.

IBERABRASIVOS , S.L.

P.I. Can Clapers –Cementiri Nou , n. 11 A
08181 SENTMENAT - BARCELONA
Telef.- 93-715.13.42
Fax.- 93-715.12.13
Email: iber@iberabrasivos.es