



3M TN Disco Clean and Strip XT. HOJA TECNICA

Descripción del producto:

Disco abrasivo de Scotch Brite color púrpura grado extra fuerte de 4.5" y 7" de diámetro con sistema de sujeción rápido tipo TN y de uso horizontal con pulidoras angulares.

Características del producto:

- **Mineral:** Carburo de Silicio
- **Granulometría:** S XCS
- **Medidas:** 4.5" (61500187564) y 7" (61500187580) de diámetro.

Usos, aplicaciones y ventajas:

- Limpieza de corrosión, pintura, etc sobre superficies metálicas.
- Remoción de adhesivos y empaquetaduras de piezas, motores, etc.
- Reemplaza las gratas de alambre, eliminando los problemas de pérdida de cerdas metálicas que ocasionan accidentes, oxidación y rayado del metal base.
- Cambio rápido y sin necesidad de herramientas gracias a su sistema de sujeción.

Esta diseñado para ser empleado en herramientas de pulido angulares tanto neumáticas como eléctricas

Instrucciones de uso

1. Nunca exceder la velocidad de giro máxima permitida por el disco, las cuales son: disco de 4,5" 13.300 rpm y disco de 7" 8.600 rpm.
2. Emplear siempre el disco con el soporte tipo TN adecuado (numero de parte 60980105013)
3. No se debe forzar el disco contra la pieza durante el proceso de corte hasta llegar al punto de frenar o a parar el motor de la maquina.
4. No apoyar la maquina sobre el disco cuando es almacenada.
5. Tratar de no aplicar el clean and strip sobre filos de la lámina, ya que esto puede hacer que el disco tenga un desgaste prematuro.

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

4 años desde su fecha de manufactura.



División de Abrasivos Industriales
Departamento de soporte técnico.
3M de Colombia S.A.
Teléfono: (1) 4161666
Avenida el dorado #75-93
Bogota