

3M Argentina SACIFIA

Rueda EXL 8 A MED – Deburring Wheel.

División Sistemas Abrasivos.



Revisión N°: 1

Fecha : 17/07/06.

Hoja Técnica

Descripción

Producto para el rebabado de cantos vivos, defectos superficiales y acabamiento de piezas metálicas.

Este producto fue especialmente desarrollado para la industria metalúrgica y aeronáutica.

Se trata de un producto de acondicionamiento superficial. No modifica las dimensiones del material base.

El funcionamiento suave de las ruedas EXL provee al operador un gran confort, seguridad y control de operación. Es especialmente recomendada cuando se trabaja en piezas delicadas y/o de alto valor.



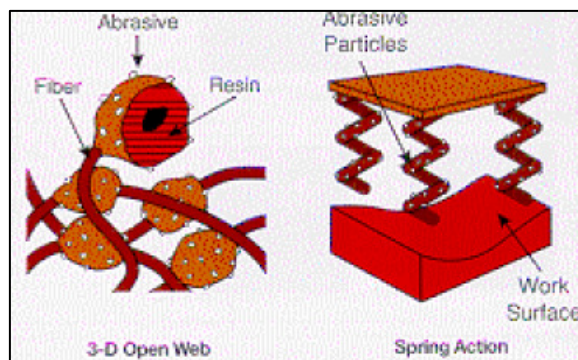
Características y Construcción del producto

Malla tridimensional de nylon no tejida impregnada con mineral abrasivo. Esta malla posee acción tipo "resorte" lo que le permite amoldarse a la pieza de trabajo.

Abrasivo nuevo es continuamente expuesto a la superficie de trabajo, dando resultados consistentes y uniformes pieza tras pieza.

No contamina la superficie de trabajo. Trabajo rápido.

Su construcción abierta permite la circulación de aire produciendo que la malla trabaje ventilada; por lo tanto, disminuye el riesgo de quemado de la superficie de trabajo.



La duración de la rueda EXL es notablemente mayor que otros productos de construcción no tejida, esto representa mayor productividad y reducción de costos.

Formato	Rueda.
Mineral	Oxido de Aluminio.
Soporte	Malla de Nylon no tejida.
Adhesivo	Resina.
Código / medida	41362 → 3" x 1/4" x 3/8". 36429 → 8" x 1" x 3".
Embalaje	41362 → 40 unid. 36429 → 3 unid.



Rueda EXL 8 A MED – Deburring Wheel.

División Sistemas Abrasivos.

Revisión N°: 1

Fecha : 17/07/06.

Hoja Técnica

Aplicaciones

Rebabado y terminación.

Tiene la característica de remover rebabas tanto periféricas como secundarias, sin modificar la geometría de la pieza.

Remoción de puntos de soldadura, cordones, etc. Ideal para encuentros de tubos, chapas planas, etc en ángulo recto (90°).

Almacenaje

El producto debe ser almacenado en su embalaje original, a una temperatura entre 17°C y 27 °C (60 °F y 80°F) y humedad relativa entre 35% y 50 %.

Deben estar alejados al menos 25cm de pisos, ventanas y lugares húmedos o que presenten grandes diferencias de temperatura y humedad.

El incorrecto almacenaje puede afectar la seguridad y performance del producto.

Características, Ventajas y Beneficios

Característica	Ventaja	Beneficio
Malla tridimensional de nylon con mineral abrasivo.	Trabaja exponiendo continuamente nuevo mineral abrasivo.	Terminaciones consistentes y uniformes.
Estructura abierta.	Permite la circulación de aire.	Trabaja ventilada, disminuye riesgo de “manchado” en superficies metálicas.
Efecto resorte.	Permite amoldarse a la pieza de trabajo.	No cambia la geometría de la pieza.

- ✓ Tip: Para rebabado es recomendable su utilización a la siguiente velocidad: 25 a 35 m/seg.
- En rueda de 3” – 6400 a 9000 r.p.m.
 - En rueda de 6” – 3200 a 4500 r.p.m.

Información Preventiva: Antes de hacer uso del producto, consulte la etiqueta del producto así como la Hoja de Seguridad para información de Salud y Seguridad .

Información Adicional: Favor de contactar a su representante local de 3M.

NOTA IMPORTANTE:

3M NO HACE GARANTÍAS NI EXPRESAS NI IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIO O PARA CUALQUIER PROPÓSITO.

El usuario tiene la responsabilidad de determinar si el producto de 3M es adecuado para el fin particular y adecuado para su aplicación. Por favor recuerde que diversos factores pueden afectar el uso y el desempeño de un producto de la división Sistemas Abrasivos de 3M en una particular aplicación. Los materiales involucrados en la aplicación, la preparación de los mismos, el producto seleccionado, las condiciones de uso, el tiempo y condiciones ambientales en las que el producto debe desempeñar son algunos de los varios factores que afectan el uso y el desempeño de un producto de la división de Sistemas Abrasivos de 3M. Dados los diversos

3M Argentina SACIFIA

Rueda EXL 8 A MED – Deburring Wheel.

División Sistemas Abrasivos.

Revisión N°: 1

Fecha : 17/07/06.

Hoja Técnica

factores, algunos que son únicos para el conocimiento y control del usuario, es esencial que el usuario evalúe el producto de la división de Sistemas Abrasivos de 3M para determinar si éste es adecuado para el fin particular y para su propio método de aplicación.

RESPONSABILIDAD y REMEDIO:

Si se comprueba que el producto de 3M está defectuoso, LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA, A LA DISCRECIÓN DE 3M, SERÁ REEMBOLSAR EL PRECIO DEL PRODUCTO O REPARAR O REEMPLAZAR EL PRODUCTO DEFECTUOSO 3M. De otra manera, 3M no se hace responsable por daños o perjuicios, directos o indirectos, especiales, incidentales, o por consecuencia sin considerar la teoría legal que aplica, incluyendo negligencia, garantía o responsabilidad estricta.