

Disco De Fibra 987C

SKU 60-4402-2747-2 60-4402-2965-0 60-4402-2969-2 60-4402-2749-8 60-4402-967-6 60-4402-2971-8



FICHA TECNICA

Descripción

El disco 987C está fabricado con el mineral de alto rendimiento Cubitron II. Este grano mineral posee la tecnología PSG (precision shaped grain) de microreplicación

triangular. Adicionalmente el disco 987C está fabricado con el aditivo "Supersize" que le permite trabajar en aceros inoxidables y sensibles a la temperatura sin riesgo de contaminación. Posee un respaldo de fibra con combinación resina/resina (Resibond) para la fijación del mineral. Además, presenta un aumento en la productividad en términos de volúmenes de trabajo, rapidez de corte y calidad de terminación.

Aplicación

El 987C es un disco abrasivo de alto rendimiento, utilizable en un amplio rango de aplicaciones, incluyendo desbaste medio y pesado sobre acero blando, acero al carbono y sus soldaduras. Por su fabricación especial es el disco de fibra ideal para trabajo en aceros inoxidables y otros aceros sensibles al calor.

Este producto ha sido diseñado para operaciones de desbaste y lijado en empresas de manufactura de estanques metálicos de todo tipo, maquinaria para la construcción, maquinaria para la industria agrícola, componentes estructurales automotrices, construcción y reparación de embarcaciones navieras y todo tipo de equipos y maquinaria industrial.

El 987C ha sido diseñado para operaciones de desbaste y lijado en empresas de manufactura de estanques metálicos de todo tipo, componentes estructurales automotrices, construcción, reparación de embarcaciones navieras y todo tipo de maquinaria industrial

Dimensiones y Granos Disponibles

987C de 4,5" (115mm): G36+; G60+; G80+

987C de 7" (180mm): G36+; G60+; G80+

0

Utilice la base de apoyo apropiada para el disco de fibra, lo que dará seguridad a la operación. El disco debe ser utilizado en un ángulo de

aproximadamente 15° comparado con la pieza, para evitar que la contratuerca del disco raye la pieza de trabajo. Compruebe que el producto esté libre de daños tales como grietas o muescas antes de su uso. Reemplazar si está dañado.

Recomendaciones de Seguridad

Use siempre los elementos de protección personal (EPP) adecuados. Use lentes de seguridad con protección lateral y cubre cara. Use guantes apropiados para minimizar el riesgo de lesiones en la piel por contacto con el polvo o la abrasión física o lijado. Evalúe las concentraciones de exposición de todos los materiales que intervienen en el proceso de trabajo. Considere el material que se erosiona cuando determine la protección respiratoria adecuada. Seleccionar y utilizar respiradores apropiados para evitar la sobreexposición por inhalación.

Almacenamiento

El producto debe ser almacenado en su envase original, a una temperatura entre 15 ° C (59F) y 26 ° C (79F) y la humedad relativa entre el 35% y el 50%, además de no estar directo al piso, ventanas, paredes exteriores y húmedas.

El almacenamiento incorrecto puede provocar la pérdida de rendimiento del producto y comprometen la seguridad del usuario.

Propiedades Físico Químicas

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Formato | Disco |
| Respaldo | Fibra |
| Adhesivo | Resina/Resina |
| Mineral | Óxido de aluminio cerámico |
| Tipo de grano | PSG |
| Granos Disponibles | Cerrado |
| | G36+, G60+, G80+ |

Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ante esto, el cliente deberá presentar su inquietud a nuestro call center (600-300-3636), quienes le informarán como proceder según sea el caso (devolución, reembolso, reemplazo, etc.).

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños ya sean directos o consecuencias que resulten del uso de este producto.

3M Chile Centro de Atención al Consumidor



600 300 3636



atencionconsumidor@3m.com



www.3m.cl



Disco De Fibra 987C

SKU 60-4402-2747-2 60-4402-2965-0 60-4402-2969-2 60-4402-2749-8 60-4402-967-6 60-4402-2971-8



FICHA TECNICA

Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.