

Disco de Corte CUBITRON II

SKU UU-0060-8311-5 XA-0091-0169-3 XC-9914-9574-5 XC-9914-9579-4



FICHA TECNICA

Descripción

Los discos de corte Cubitron II de 3M cuentan con la tecnología 3M de micro replicación de alta precisión de granos abrasivos cerámicos, para lograr un corte excepcionalmente rápido y un disco de corte de larga duración, para su uso en casi todos los materiales, incluyendo acero inoxidable, acero al carbono, aluminio y aleaciones aeroespaciales. Supera discos de alto rendimiento, tanto en corte y durabilidad para ofrecer un aumento significativo de la productividad en su proceso.

Los discos de corte Cubitron II han sido diseñados para cortar más rápido que los productos cerámicos, ofreciendo mejoras significativas de productividad. Los granos cerámicos de forma triangular se desgastan uniformemente, realizando un trabajo más frío, optimizando la distribución de minerales para una larga vida extra. Su formulación INOX (Fe <0,1%, S <0,1%, y Cl <0,1%) asegura un corte libre de contaminación.

Estos discos de corte cuentan con los estándares más altos de seguridad, testeados electrónicamente.

Cumplen con estándares internacionales EN 12413:2007 y ANSI B7.1-2010.

Aplicación

Los Discos de Corte CUBITRON II son para ser utilizado en operaciones de corte en todo casi todo tipo de metales y aleaciones, en especial acero inoxidable.

Manipulación

Sólo para uso profesional o industrial. Evitar la inhalación del polvo generado por el corte, lijado, esmerilado o maquinado. El producto dañado puede romperse durante el uso y causar lesiones graves en cara o los ojos. Compruebe que el producto esté libre de daños tales como grietas o muescas antes de su uso. Reemplazar si está dañado.

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.

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.

Recomendaciones de Seguridad

Use siempre equipo de protección personal (EPP). 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.

Debe utilizarse siempre la herramienta con un protector que se ajuste al TAMAÑO DEL DISCO DE CORTE.

Almacenamiento

No apilar excesivamente ni exponer a golpes o caídas. Conservar en lugar fresco y seco, protegido de la radiación solar. Temperatura de conservación entre 10-35°C.

Propiedades Físico Químicas

Forma del Producto	Discos Abrasivos
Mineral Abrasivo	Cubitron II (PSG)
Tipo de Resina	Aglutinante Adhesivo
Tipo de Disco	Tipo 41
Perforación Central (in // mm)	7/8" // 22,23 mm
Medidas de Seguridad	Ocular, manos, auditiva y respiratoria.

