

## 967A CUBITRON II

El disco de láminas 967A 3M™ Cubitron™ II ofrece excelentes tasas de corte en aplicaciones de presión baja a media-alta. Nuestros discos son ideales para superficies planas o fuera del borde de trabajo, especialmente donde el acabado final y no dejar marcas es importante.

Utilice el disco de láminas 967A 3M™ Cubitron™ II para mejorar sus tasas de corte y conseguir desbaste y homogeneización en un único paso gracias a su diseño de láminas flexibles. Nuestros discos de láminas incluyen grano PSG 3M que proporciona una tasa de corte excepcionalmente elevada a baja presión. Este grano adopta forma de puntas triangulares que, a diferencia de los abrasivos tradicionales, cortan el metal limpiamente en vez de morderlo o labrarlo. Estas puntas se autoafilan continuamente según se van fracturando, brindando un corte extremadamente rápido. Gracias a esto, los operarios pueden finalizar tareas exigentes, como desbaste de soldaduras, eliminación de óxido, desbaste de bordes, homogeneización y desbarbado, con menos fatiga. El potenciador de lijado de los discos, activado por calor, los convierte en un producto excelente para todo tipo de metales. Este potenciador mantiene el disco refrigerado al trabajar en acero inoxidable y en metales sensibles al calor, como aleaciones de níquel y titanio, reduciendo la decoloración y oxidación de los metales, así como el riesgo de que se produzcan grietas de tensión derivadas del calor. Cuenta con un resistente soporte de diseño único, de peso Y y poliéster-algodón, que presenta un desgaste uniforme y controlado, sin que la superficie quede roma o lisa prematuramente. Esto permite a los operarios obtener más resultados con un único disco. Los discos de láminas son discos de desbaste tridimensionales, formados por varias capas superpuestas de láminas con refuerzo de fibra y revestimiento abrasivo que salen de un cabezal central. A medida que las capas superpuestas de láminas se van desgastando, van continuamente dejando al descubierto mineral abrasivo fresco para un corte rápido e uniforme, a la vez que la amortiguación de las láminas crea un acabado suave. En condiciones normales, nuestros discos de láminas generarán un acabado un grado más fino que el acabado de un disco de fibra del mismo grano de cualquier otro fabricante. Este diseño de capas superpuestas permite cargar más material abrasivo en la superficie de corte, lo que los hace más duraderos que los discos convencionales. Por este motivo, nuestros discos mejoran considerablemente la productividad en trabajos de desbaste. Estos discos ejecutan dos tareas en una: desbaste y acabado en un único paso, por lo que pueden sustituir a muelas rígidas y discos de fibra. Son una solución útil que ahorra tiempo y dinero en numerosas aplicaciones, especialmente en aquellas en las que son importantes el acabado final y evitar marcas excesivas. Nuestros discos de láminas funcionan en amoladoras de ángulo recto.



### Información técnica

CODIGO	DESCRIPCION
50232100317822	DISCO CONICO CUBITRON II 967A 115 P-40 65051
50232100411522	DISCO CONICO CUBITRON II 967A 125 P-40 65054
50232100511522	DISCO CONICO CUBITRON II 967A 178 P-40 65060
50232100517822	DISCO CONICO CUBITRON II 967A 115 P-60 65052
50232100611522	DISCO CONICO CUBITRON II 967A 125 P-60 65055

50232100617822	DISCO CONICO CUBITRON II 967A 178 P-60 65061
50232100711522	DISCO CONICO CUBITRON II 967A 115 P-80 65053
50232100717822	DISCO CONICO CUBITRON II 967A 125 P-80 65056
50232100911522	DISCO CONICO CUBITRON II 967A 178 P-80 65062