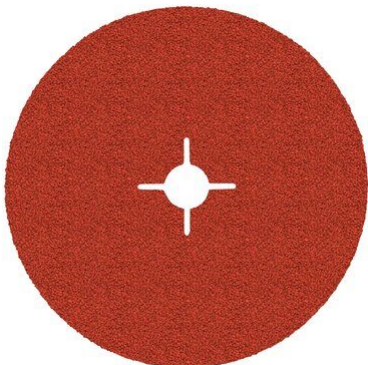


## 787C DISCO DE FIBRA 3M

El disco 787C 3M™ es un disco de fibra que presenta nuestra avanzada tecnología abrasiva: el grano de precisión PSG de 3M. Estos discos cuentan con un soporte rígido de fibra y una fuerte resina que aportan durabilidad y resistencia al desgaste. Están fabricados con un potenciador del lijado y están diseñados para ofrecer un corte ultra rápido.

Utilice el disco de fibra 787C 3M™ para obtener rendimiento mejorado con respecto a los discos de fibra convencionales. Nuestros discos de fibra ofrecen un corte ultra rápido, por lo que son una excelente opción para la eliminación de soldaduras, el desbastado y la optimización de los acabados en acero inoxidable y las aleaciones con grandes concentraciones de níquel. La solución avanzada para aplicaciones complejas Consiga un equilibrio entre coste y rendimiento al seleccionar el abrasivo que ofrezca la cantidad adecuada de corte y duración. 787C contiene la cantidad exacta de grano de precisión (PSG) que necesita para optimizar el equilibrio entre velocidad y duración en aplicaciones difíciles, desde el lijado hasta el desbarbado. Se incorpora un potenciador de lijado para mantener fríos el disco y la pieza, lo que contribuye a prolongar la duración del disco. La construcción del disco incluye un soporte rígido de fibra y una fuerte resina que aportan durabilidad y resistencia al desgaste. Esta característica combinada con el grano permite al operario realizar más piezas con cada disco y con menos cambios de disco. Las excepcionales prestaciones de duración y corte de estos discos de fibra 787C los convierten en unos de los mejores discos de lijado de 3M para entornos de alta producción, lo que aporta ventajas significativas con respecto a los discos de fibra convencionales. Para aquellos trabajos en los que un disco de fibra extra-premium podría quedarse infrautilizado y cuando la productividad es un aspecto importante en su resultado final, estos discos de fibra ofrecen un rendimiento excepcional. Agiliza la producción con el grano de precisión PSG de 3M Desarrollada para ofrecer un mejor resultado de eliminación de materiales pesados, la tecnología de grano de precisión PSG de 3M permite a los operarios realizar tareas de acabado con mayor rapidez y con menor esfuerzo. Se desgasta uniformemente porque el abrasivo se mantiene más frío y afilado. Los abrasivos PSG duran significativamente más que sus homólogos cerámicos convencionales, lo que garantiza un alto rendimiento prolongado en aplicaciones de producción. Para lograr este nivel de rendimiento, los ingenieros de 3M aplican una tecnología de micro-replicación exclusiva para crear estructuras triangulares precisas de grano cerámico 3M™ y, posteriormente, los orientan electrostáticamente en el soporte para formar picos afilados. Estos picos ultra afilados cortan limpiamente el metal en lugar de generar arañazos o surcos como hacen los abrasivos convencionales y se afilan continuamente a medida que se rompen los puntos. Consejos para un uso óptimo Los discos de fibra son abrasivos de uso intensivo que cuentan con un soporte rígido y resistente hecho de fibra vulcanizada que aguanta el desgaste y es apto para aplicaciones de lijado exigentes. Para obtener un rendimiento óptimo, el disco se debe utilizar con un soporte de la densidad apropiada para la aplicación, un soporte de densidad más ligera para aplicaciones de lijado más ligeras y un soporte de densidad más dura para aplicaciones de lijado más exigentes. El uso del soporte correcto para la aplicación garantiza que el mineral abrasivo se vuelva a afilar, lo que aumenta la vida útil del abrasivo. 3M diseñado para los picos de productividad Los ingenieros de 3M Abrasivos entienden bien el proceso de fabricación de los abrasivos. Durante más de 100 años, 3M ha sido proveedor de abrasivos líder de las industrias metalúrgica y maderera y ofrece una gama completa de soluciones metalúrgicas de abrasivos de alta calidad para satisfacer las necesidades de sus trabajos más exigentes. El disco de fibra 787C está diseñado para permitir que los operarios lleven la producción a un nivel superior al realizar más trabajo en menos tiempo. Es un ejemplo excelente sobre cómo la ciencia de 3M proporciona soluciones avanzadas para ayudar a los negocios industriales a actuar mejor y de forma más rápida y eficiente.



## Información técnica

CODIGO	DESCRIPCIO
50231H00311522	DISCO 3M 787C P-36 115.22 61341
50231H00312522	DISCO 3M 787C P-36 125.22 89731
50231H00317822	DISCO 3M 787C P-36 178.22 89732
50231H00611522	DISCO 3M 787C P-60 115.22 89734
50231H00612522	DISCO 3M 787C P-60 125.22 89735
50231H00617822	DISCO 3M 787C P-60 178.22 89736
50231H00711522	DISCO 3M 787C P-80 115.22 89738
50231H00712522	DISCO 3M 787C P-80 125.22 89739
50231H00717822	DISCO 3M 787C P-80 178.22 89740
50231H00911522	DISCO 3M 787C P-120 115.22 89742
50231H00912522	DISCO 3M 787C P-120 125.22 89743
50231H00917822	DISCO 3M 787C P-120 178.22 89744