



Ficha del Producto

ABRASIVOS

Disco de Corte para Cerámica Diamantado

Código: CTT-7.0

Disco de Corte Diamantado Cerámica

7.0" – 180 mm

8700 rpm "Máxima"



Características principales

Los discos diamantados SKAND están diseñados para cortar una amplia variedad de materiales. Contienen partículas de diamante, material de alta dureza y abrasión, permitiendo realizar cortes en materiales de dureza considerable, con gran precisión y velocidad. Estos discos, no realizan los cortes como un cuchillo, ellos pulen por medio de sus caras expuestas, realizando el corte del material. Cada diamante expuesto cuenta con un aglomerante que lo retiene sujeto a la base del disco abrasivo, mientras ejecuta su función.

Los materiales de alta dureza y densidad fracturan más rápido los diamantes y desgastan la base metálica del disco, lo que permite que nuevas capas de diamantes queden expuestas para continuar realizando el corte.

Cada segmento del disco fue sometido a pruebas de flexión doble, para verificar que se encuentren perfectamente unidos a la base. También se aplicó tensión al disco para garantizar que efectúe cortes precisos y rectos, incluso en condiciones de dificultad.

Especificaciones Técnicas

Diámetro	7.0" – 180 mm
Diámetro Agujero Central	22.23 mm
Espesor	2.0 mm
Máxima Velocidad	8700 rpm
Borde	Continuo

Aplicaciones

Corte seco o húmedo de baldosas de cerámica, mármol y piedra dura.

