

# Disco de Corte Silver

## Ficha Técnica

### ■ Descripción

Los discos de corte Silver, están fabricados con el mineral cerámico patentado PSG (Precision Shaped Grain). Esto genera que brinden un corte más rápido y tengan una vida útil superior a la de sus competidores. Los discos de corte Silver son ideales para uso en acero inoxidable, acero al carbono y aleaciones de níquel.

Su formulación INOX (Fe <0,1%, S <0,1%, y Cl <0,1%) asegura un corte libre de contaminación para aplicaciones en acero inoxidable.



### ■ Características y especificaciones

<b>Mineral</b>	: Mezcla de PSG (Precision Shaped Grain) con óxido de aluminio.
<b>Adhesivo</b>	: Resina
<b>Color</b>	: Plateado
<b>Formato de Conversión</b>	: Discos

#### Tamaños Disponibles

Diámetro Disco (in)	3"	4 ½"	7"
Espesor (mm)	0,9	1 1,6*	1,6
Diámetro orificio central (mm)	6,35	22,23	22,23
Tipo de Disco	1	1	1
Velocidad Máxima de Operación (RPM)	20.000	13.300	8.500

\*Los Discos de Corte Silver de 4 ½" y 1,6 mm de espesor también vienen Tipo 27 (Centro deprimido)

### ■ Aplicaciones

Los discos de corte Silver son utilizados para cortar acero inoxidable, acero al carbono y otros metales.

### ■ Manipulación

Asegúrese que la herramienta con la que va a utilizar el Disco de Corte no exceda la Velocidad Máxima de Operación que aparece en la superficie del disco de corte.

### ■ Almacenamiento

El producto debe ser almacenado en su envase original, a una temperatura por sobre 0°C y en un ambiente seco. Además, no se debe almacenar en contacto directo con pisos, ventanas, paredes exteriores o fuentes de humedad. El almacenamiento incorrecto puede provocar la pérdida de rendimiento del producto y comprometer la seguridad del usuario.

### ■ Recomendación de seguridad

Utilice 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. No aplique presión lateral a ningún disco de corte; el borde del disco sólo debe usarse para cortar.

