



Disco de Corte General Purpose

Ficha Técnica

■ Descripción

Los discos de corte 3M General Purpose de Tipo 41, están desarrollados con mineral óxido de aluminio triturado aglomerado y reforzado para mayor seguridad y una mayor durabilidad, además de su formulación INOX (Fe <0,1%, S <0,1%, y Cl <0,1%). El resultado de esto es un disco de corte que produce un corte rápido y de larga duración, superior otros discos de propósito general, en metales como acero al carbono, acero inoxidable, aluminio y otros. Permiten obtener una gran velocidad de corte sin necesidad de una presión excesiva y sin generar excesivo calor, entregando mayor confortabilidad al usuario y ciclos de corte breves. Estos discos de corte cuentan con los estándares más altos de seguridad, testeados electrónicamente. Cumple con estándares EN 12413:2007 y ANSI B7.1-2010.

■ Características y especificaciones

Mineral	: Óxido de aluminio.
Adhesivo	: Resina
Color	: Negro
Formato de Conversión	: Discos Tipo 41

Diámetro	Espesor	Grano	Max RPM
4,5"//115mm	1,2 mm	G46	13.300
4,5"//115mm	1,6 mm	G46	13.300
4,5"//115mm	3,0 mm	G30	13.300
7" // 180mm	1,6 mm	G46	8.500
7" // 180mm	3,0 mm	G30	8.500
9"// 230mm	3,0 mm	G30	6.650

■ Aplicaciones

Los discos de corte General Purpose, están diseñados para realizar operaciones de corte en variados sustratos, tales como aceros inoxidables y aceros al carbono.

■ Almacenamiento y tiempo de duración

El producto debe ser almacenado en su envase original, a una temperatura entre 10 ° C y 35 ° C y la humedad relativa entre el 45% y el 55%, además se debe mantener alejado de contacto directo con el piso, ventanas, paredes exteriores y lugares húmedos.

■ 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.

