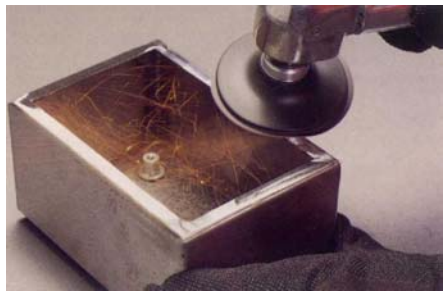
261F, 363F, 461F Discos Roloc™
963G, 983G Discos Regal™ Roloc™
777F Discos Regalite™ Roloc™
Discos Abrasivos Roloc™



Hoja Técnica

Descripción:

Estos discos están diseñados para ofrecer la mejor alternativa al manejar el consumo crítico de tiempo en operaciones de desbaste y lijado. Debido al sistema de acople Roloc™ (roscado de medio giro), el tiempo de recambio de los discos disminuye en forma notable, permitiendo pasar de una etapa de lijado a otra con máxima falicidad y rapidez.

Los discos abrasivos **Regal™ Roloc™** son fabricados con un aditivo en la resina que disminuye la generación de calor en la operaciones de desbaste y lijado, aumentando así el poder de corte. Estos discos están cargados con mineral **Cubitron™**, desarrollado por **3M**, el cual presenta una alta dureza (9.8 escala Mohs), mayor resistencia a la fractura y un corte rápido.

Los discos abrasivos **Regalite™ Roloc™** están cargados con mineral **Cubitron™** y están fabricados con resina libre de Cloro, lo que les permite operar a alta presión sin contaminar el sustrato sobre el cual trabajan. Esta caraterística los convierte en la alternativa de excelencia para el trabajo en Acero Inoxidable y metales sensibles al calor, adicionando además sus propiedades de corte rápido y uniforme, entregando un resultado superior.

Identificación del Grano:

La identificación del grano de los discos abrasivos Roloc™ es muy simple, basta con identificar el COLOR del botón en la parte trasera del disco de acuerdo a la siguiente tabla :

3M ™ Roloc™ Disc Button Color/Grade Chart					
24	36	50	60	80	120
Negro	Café	Verde	Naranja	Amarillo	Blanco

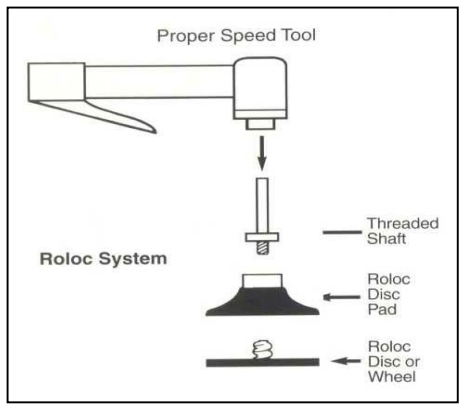
Usos:

Los discos abrasivos con sistema de acople Roloc™ se utilizan con herramientas portátiles, ya sean eléctricas o neumáticas, y pueden operar con soportes de disco medianos o duros dependiendo de la aplicación.

Los discos abrasivos Roloc™ están fabricados con grano cerrado y una resina diseñada especialmente para mejorar el anclaje del mineral al respaldo.

Armado:

El sistema de acople Roloc™ de 3M se caracteriza por un botón de rosca adosado a la parte posterior de cada disco abrasivo. Esto permite que con tan sólo medio giro se pueda montar y desmontar el disco de la base Roloc™, y todo en forma simple, rápida y segura.



Accesorios:

Base Roloc™



Acople para galletera de 4 ½”



Discos Abrasivos Roloc™

Hoja Técnica

	Tipo	Modelo	RPM
Máq. Dynabrade™	Die Grinder Disc Sander Disc Sander	52290 52289	20.000 20.000 18.000
Otra máquina	Galleteras o máquinas angulares que no excedan las 20.000 RPM		
Accesorios	Disco Base Roloc™ Acople para galletera de 4 ½”		2” - 3” -

Presentación						
Código						
Producto	261F	363F	461F	963G	983G	777F
Tamaño	2”	3”	3”	3”	2”	3”
Grano	24, 36, 50, 60, 80 (YF)	120YF	80YF	24YN	36, 60, 80	36, 50, 60 (YF)
M.O.S.	20.000	15.000	15000	15.000	20000	15.000

Características Producto	
Formato	
Respaldo	Tela, Fibra
Adhesivo	Resina/Resina
Mineral	Óxido de Aluminio
461F	Carburo de Silicio

Rango de Granos			
	Grueso	**Medio**	**Fino**
Acondicionado			
Acabado			
Lijado	24, 36	50, 60, 80	120
Pulido			

Sustrato sobre el cual se Aplica					
Acero Inoxidable	x	**Fibra de Vidrio**		**Pintura**	x
Aluminio y otros	x	**Fierro Dulce y Otros**	x	**Policarbonato**	
Cerámica		**Goma**		**Vidrio**	x
Cuero		**Madera**		**Otros**	
Enlozado		**Muros**			

Para mayor información:

3M Centro de Atención al Consumidor

600-300-3636

E-mail: atencionconsumidor@3m.com