

**ABRASIVOS Y CONVERSIONES**

**IDEAL**

**S.A. de C.V.**

*Tu Solución en Abrasivos*



# ABRASIVOS Y CONVERSIONES IDEAL

- Convirtiendo y distribuyendo abrasivos desde el 2002.
- Matriz convertidora en Monterrey y convertidora en Querétaro.
- Única Convertidora mexicana con certificado ISO 9001:2015 para “Conversión y Comercialización de Productos Abrasivos”.



# Portafolio de Conversión de Abrasivos



**Bandas con respaldos de tela y papel.**



**Discos abrasivos, PSA/Velcro.**



**Discos Flap.**



**Bandas non-woven (fibra).**



**Ruedas flap (montada o sin).**



**Ruedas de pulido.**



**Discos Rolocs de abrasivo revestido o fibra.**



**Rollos de Microfinishing.**



**Cartuchos.**

# Fortalezas estratégicas

- Entrega EXW de urgencias/muestras en 24 horas.
- Asesoría técnica para el diseño de procesos abrasivos - definimos secuencias de abrasivos que **reducen costos y optimizan tiempos** de usuarios finales.
- Mantenemos altos niveles de stock -2 meses en materia prima- para todos nuestros clientes.
- Control y monitoreo de cadena de suministro - alcance de entrega en todo el territorio nacional.



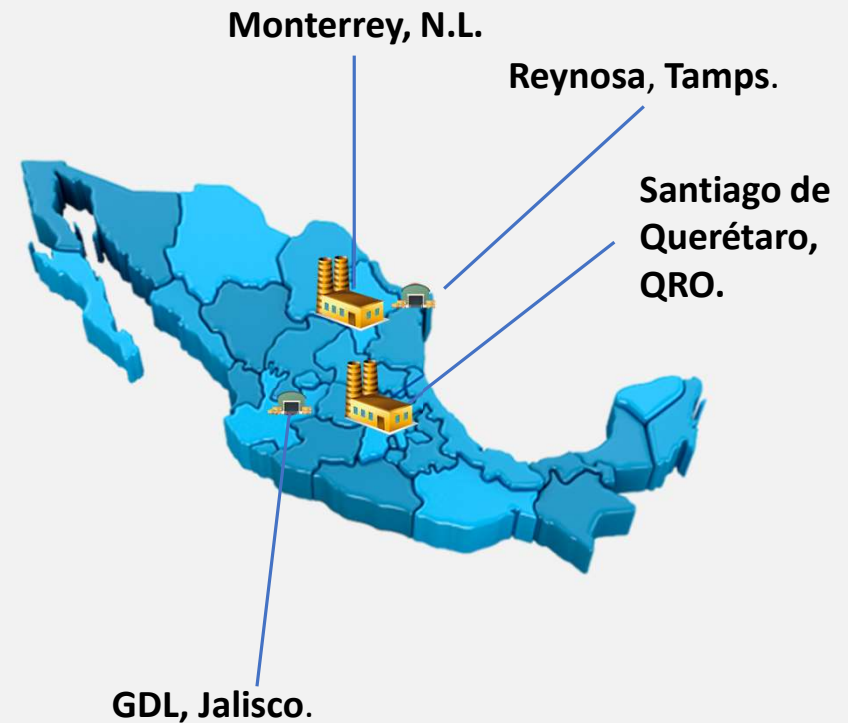
# Ventajas de Ideal

- El tener todas las mejores marcas en nuestro portafolio nos permite aprovechar las fortalezas de cada productor.
- Para poder ofrecer los mejores productos, hemos establecido sólidas relaciones comerciales con los proveedores **líderes a nivel mundial** en la fabricación de abrasivos de alto rendimiento y de herramientas industriales.
- Nosotros, en conjunto con nuestros proveedores, brindamos a nuestros clientes **la mejor asesoría técnica** en el mercado.



# Contactos Comerciales

- Convertidora Norte:
  - Gerente de Ventas [rene@lijas.com.mx](mailto:rene@lijas.com.mx)
  - Director de Proyectos [diego@lijas.com.mx](mailto:diego@lijas.com.mx)
- Convertidora Centro:
  - Gerente de Ventas: [miguel@lijas.com.mx](mailto:miguel@lijas.com.mx)



# Índice General



## ABRASIVOS DE FIBRA

Almohadillas  
Discos de fibra  
Discos de cambio rápido  
Ruedas unitized  
Ruedas convulete  
Mini bandas  
Ruedas flap

## RUEDAS, PUNTAS Y PIEDRAS

Ruedas vitrificadas  
Ruedas CBN  
Ruedas resinosas  
Ruedas afilado y rectificado  
Puntas montadas

## PULIDO

Ruedas de sisal  
Ruedas de tela de algodón y tratada  
Pastas de Pulido solidas y liquidas

## ABRASIVOS SOLIDOS

Discos de corte  
Discos de desbaste  
Discos para riel y estacionarias

## ABRASIVOS REVESTIDOS

Discos laminados  
Rueda Flap  
Fibro discos  
Bandas de Zircônia  
Bandas de oxido de aluminio  
Bandas cubitron II  
Bandas cerâmicas

Bandas de carburo de silício  
Bandas de oxido de aluminio y cerâmicas  
Discos para orbital PSA Y VELCRO  
Discos cambio rápido  
Discos de malla abrasiva

## HERRAMIENTAS NEUMATICAS Y ELECTRICAS

Herramientas abrasivas de bandas  
Herramientas abrasivas de acabado  
Lijadoras de discos  
Lijadoras rotorbitales  
Turbinas rectificadoras  
Esmeril  
Cortadora

## CINTAS Y ADHESIVOS

Adhesivos en aerosol  
Selladores  
Cintas VHB  
Cintas masking tape  
Cintas de filamento y flejado scotch  
Cintas de ductos

# ABRASIVOS SOLIDOS

ABRASIVOS Y CONVERSIONES  
**IDEAL**  
S.A. de C.V.

**3M**

**NORTON**

SAINT-GOBAIN



**AUSTROMEX**

ABRASIVOS

# Discos de corte y desbaste



## 3M™ Cubitron™ II de corte y muela T-27

- Grano 3M en forma de precisión para ultra rápido. corte y larga vida
- Cortes con menos presión.
- Especialmente formulado para uso en acero inoxidable y acero suave.
- corte fresco

UPC	Dia x Thk x AH	Max RPM
XC991187938	4-1/2" x 1/4" x 7/8"	13,300
60440240871	7" x 1/8" x 7/8"	8,500
60440240889	9" x 1/8" x 7/8"	6,650

## 3M™ Silver™ II de corte y muela T-27

Una mezcla de formas convencionales y precisiones. grano proporciona corte rápido y larga vida

- Cortes con menos presión.
- Especialmente formulado para uso en acero inoxidable y acero suave



UPC	Dia x Thk x AH	Max RPM
60440282634	4-1/2" x 1/4" x 7/8"	13,300
60440282667	7" x 1/4" x 7/8"	8,500
60440282675	9" x 1/4" x 7/8"	6,650



## Norton BLUE FIRE corte y desbaste T-27

- Oxido de aluminio ,granos Premium Zirconia NV
- Permite desbastar la cara y el canto.
- FOUNDRY combinación de alúmina de zirconia y carburo de silicio soporta el desbaste severo para trabajo en todo tipo de fundición.
- contrarresta el tapado y cristalización .

UPC	Dia x Thk x AH	Max RPM
66252843212	4-1/2"x1/8"x7/8"	13,580
66252843234	7"x1/8"x7/8"	8,600
66252843245	9"x1/8"x7/8"	6,600
66252843214	4-1/2"x1/4"x7/8"	13,580
66252843236	7"x1/4"x7/8"	8,600
66252843247	9"x1/4"x7/8"	6,600

## Norton GEMINI corte y desbaste T-27

- Fabricado con oxido de aluminio Premium
- LONG LIFE para aplicaciones de acero y metales ferrosos
- INOX : sin contaminantes ideal para la industria alimenticia y farmacéutica.
- ALUMINUM : libre de ceras , trabaja materiales suaves sin taparse



UPC	Dia x Thk x AH	Max RPM
66252843594	4-1/2"x1/4"x7/8"	13,580
66252842033	4-1/2"x1/4"x7/8" INOX.	13,580
66252842034	4-1/2"x1/4"x7/8" ALUM.	13,580
66252940098	7"x1/4"x7/8"	8,600
66252940516	7"x1/4"x7/8" ALUM.	8,600
66253048991	9"x1/4"x7/8"	6,600
66252843591	4-1/2"x1/8"x7/8"	13,580
66252939207	7"x1/8"x7/8"	8,600
66253048994	9"x1/8"x7/8"	6,600

# Discos de corte y desbaste



## Norton WARRIOR desbaste T-27

- Fabricado con oxido de aluminio y liga de corte suave.
- Disponible para aplicaciones de corte y desbaste sobre aceros.

UPC	Día x Thk x AH	Max RPM
66252841218	4-1/2"x1/4"x7/8"	13,580
66252841219	7"x1/4"x7/8"	8,600
66252841220	9"x1/42x7/8"	6,600



## Austromex MAGMA corte y desbaste T-27/42

- Especial con 4 mallas discos de desbaste.
- No se despostillan ni se desgranan.
- Usos : acero, fundición y soldadura

UPC	Día x Thk x AH	Max RPM
3871	4-1/2"x1/8"x7/8"	13,300
3841	7"x1/8"x7/8"	8,500
3851	9"x1/8"x7/8"	6,650
3874	4-1/2"x5/32"x7/8"	13,300
3801	7"x5/32"x7/8"	8,500
3821	9"x5/32"x7/8"	6,650
3861	4-1/2"x1/4"x7/8"	13,300
3811	7"x1/4"x7/8"	8,500
3831	9"x1/4"x7/8"	6,650

## Norton AZUL corte delgado T-27/42

- Fabricado con oxido de aluminio.
- Recomendado para trabajar acero inoxidable.
- Cortes precisos con baja generación de calor
- produce poca rebaba



UPC	Día x Thk x AH	Max RPM
66252832392	4-1/2"x5/64"x7/8"	13,580
66252899889	4-1/2"x1/8"x7/8"	13,580
66252832191	7"x5/64"x7/8"	8,600
66252842971	7"x1/8"x7/8"	8,600
66252842998	9"x1/8"x7/8"	6,600

## Austromex EASY-CUT corte y desbaste T-27/42

- Buena velocidad de remoción.
- excelente relación precio-rendimiento.
- Usos : acero, fundición y soldadura

UPC	Día x Thk x AH	Max RPM
2006	4-1/2"x1/8"x7/8"	13,300
2008	7"x1/8"x7/8"	8,500
2010	9"x1/8"x7/8"	6,650
2029	7"x5/32"x7/8"	8,500
2004	4-1/2"x1/4"x7/8"	13,300
2007	7"x1/4"x7/8"	8,500
2009	9"x1/4"x7/8"	6,650



## Discos de corte para riel y estacionarias



**WARRIOR** : oxido de aluminio y malla central cortes rápidos sobre acero y acero inoxidable

**BLUEFIRE** : mezcla de oxido de aluminio y granos de zirconia Premium NV

**GEMINI** : fabricado con oxido de aluminio y una liga de alto rendimiento

UPC	Dia x Thk x AH	Max RPM
66252838415	14"x7/642x1"	4,365
66253106101	10"x3/32"x5/8"	6,110
66253207548	12"x1/82x1"	5,095
66252843255	16"x5/32"x1"	3,820
66252843258	20"x5/32"x1"	2,710
66253458714	14"x1/8"x1"	5,400
66253464415	16"x1/8"x1"	4,800



**AUSTROMEX** : fabricado con carburo de silicio y refuerzo de fibra de vidrio

UPC	Dia x Thk x AH	Max RPM
502	10"x9/64"x1"	6,150
503	12"x9/64"x1"	5,100
504	14"x9/64"x1"	4,400
505	16"x9/64"x1"	3,850
507	20"x3/16"x1-1/2"	3,100



# ABRASIVOS REVESTIDOS

ABRASIVOS Y CONVERSIONES  
**IDEAL**  
S.A. de C.V.



## Disco Laminado 3M™ 577F **3M** Discos Laminados



- Recubierto de zirconia mineral de alúmina
- Respaldo duradero de poliéster YF wt



## Disco Laminado DEERFOS KZ563

- ALUMINIO DE ZIRCONIA
- Rendimiento corte agresivo
- Material de soporte X-wt

### 4-1/2"X7/8" T-27 MAX RPM 13,300

UPC	Grade
60440263139	36+
60440263147	40+
60440263154	60+
60440263162	80+

### 7"X7/8" T-27 MAX RPM 8,600

UPC	Grade
60440263170	36+
60440263188	40+
60440263196	60+

### 4-1/2"X7/8" T-29 MAX RPM 13,300

UPC	Grade
60440263451	36+
60440263469	40+
60440263477	60+
60440263485	80+

### 7"X7/8" T-29 MAX RPM 8,600

UPC	Grade
60440263535	36+
60440263543	40+
60440263550	60+
60440263568	80+



## Disco Laminado DEERFOS KA563

- Oxido de aluminio PREMIUM
- Alto rendimiento de corte
- Molienda en seco



### 7"X7/8" MAX RPM 8,600

UPC	Grade
KA5637P24	24
KA5637P36	36
KA5637P40	40
KA5637P60	60
KA5637P80	80

## Disco Laminado NORTON BLAZE R980P



- Fabricado con oxido de aluminio y cerámico de ultima generación
- Ofrece mayor porcentaje de vida útil en materiales difícil de esmerilar como acero inoxidable , cobalto ,titanio y cromo.
- Respaldo de tela de poliéster peso "Y".



### 4-1/2"X7/8" T-29 MAX RPM 13,300

UPC	Grade
66261183486	36
66261186487	40
66261183488	60
66261183489	80

### 7"X7/8" T-29 MAX RPM 8,600

UPC	Grade
66261183494	36
66261183495	40
66261183496	60
66261183497	80

# Discos Laminados

## NORTON BLUEFIRE R884P



- Fabricado con alúmina de zirconia ultima generación
- Estructura semiabierta retarda el tapado al trabajar
- Ofrece máxima velocidad de remoción y 30% de vida útil .

4-1/2"X7/8" T-29 MAX RPM 13,300

UPC	Grade
66254461155	36
66254461161	40
66254461163	60
66254461164	80
7"X7/8" T-29 MAX RPM 8,600	
66254461180	36
66254461183	40
66254461185	60
66254461186	80

4-1/2"X7/8" T-27 MAX RPM 13,300

UPC	Grade
77696090082	40
77696090083	60
77696090084	80
7"X7/8" T-27 MAX RPM 8,600	
77696090089	40
77696090090	60
77696090091	80

## Disco Laminado 3M™ 947D



- El grano de abrasivo cerámico 3M™ patentado proporciona un corte agresivo y una calidad de acabado uniforme
- El respaldo de algodón flexible, de peso X, admite cortes rápidos en aplicaciones de acabado y pulido de poca potencia
- Cuenta con una ayuda para el esmerilado en frío de acero inoxidable
- Corte excepcional en metales duros.

4-1/2"X7/8" T-27 MAX RPM 13,300

UPC	Grade
60440097867	60+
60440097875	80+

7"X7/8" T-27 MAX RPM 8,600

UPC	Grade
60440097933	40+
60440097941	60+

4-1/2"X7/8" T-29 MAX RPM 13,300

UPC	Grade
60440126369	40+
60440126393	60+

7"X7/8" T-29 MAX RPM 8,600

UPC	Grade
60440126377	40+
60440126419	60+
60440126567	80+

## AUSTROMEX TENAZIT



- Fabricado con zirconia sobre respaldo polialgodon
- No se desgrana
- Ideal para acero inoxidable, aceros duros y soldadura.

DIA.	BARRENO	40	60	80	120	MAX RPM
4-1/2"	7/8"	1716	1717	1718	1719	13,300
7"	7/8"	1730	1731	1732	1733	8,500

## CONTINENTAL ZIRCONIA MACRODISC



- Alta tasa de corte
- Tipo de forma 29 para mayor agresión
- Resina sobre resina

Dia x Thk x AH	36	40	60	80	120	MAX RPM
4-1/2"X7/8" T-29	F-4510369	F-4510409	F-4510609	F-4510809	F-4511209	13300
7"X7/8" T-29		F-7010409	F-7010609	F-7010809	F-7011209	8600

# Discos Laminados

## NUEVO Disco Laminado 3M™ 769F



- Contiene el grano en forma de precisión 3M, que corta más rápido y dura más que el grano abrasivo convencional
- Se ha comprobado que superan a los discos de Zirconia tradicionales.
- Las aletas individuales se descomponen, exponiendo mineral fresco para brindar una tasa de corte constante durante la vida útil del disco

4-1/2"X7/8" T-27 MAX RPM 13,300	
UPC	Grade
7100177446	40+
7100178023	60+
7100178016	80+
7100178092	120+

7"X7/8" T-27 MAX RPM 8,600	
UPC	Grade
7100178029	40+
7100178030	60+
7100178129	80+
7100178090	120+

4-1/2"X7/8" T-29 MAX RPM 13,300	
UPC	Grade
7100178130	40+
7100178027	60+
7100178028	80+
7100178091	120+

7"X7/8" T-29 MAX RPM 8,600	
UPC	Grade
7100178128	40+
7100177968	60+
7100177999	80+
7100178089	120+

## AUSTROMEX EASY-CUT



- Fabricado con lija respaldo algodón
- Excelente relación precio rendimiento
- Ideal para acero inoxidable, aceros y soldadura.

DIA.	BARRENO	40	60	80	MAX RPM
4-1/2"	7/8"	2716	2717	2718	13,300
7"	7/8"	2730	2731	2732	8,500

## Discos Laminado NORTON WARRIOR



- Fabricado con ZIRCONIA
- Ideal para operaciones de desbaste medio y ligero.
- Metales ferrosos y soldadura.

4-1/2"X7/8" T-29 MAX RPM 13,300	
UPC	Grade
66623336985	40
66623336986	60
66623336987	80
66623337211	120
7"X7/8" T-29 MAX RPM 8,600	
66623336988	40
66623336989	60
66623336990	80
66623337212	120



## CONTINENTAL CERAMICO MACRODISC



- Grano de autofilado continuo
- Evita la oxidación de la TSM
- No mancha ni quema el material

Día x Thk x AH	36	40	60	80	120	MAX RPM
4-1/2"X7/8 T29	FC-4510369	FC-4510409	FC-4510609	FC-4510809	FC-4511209	13,000
4-1/2"X7/8 T27	FC-4550367	FC-4550407	FC-4550607	FC-4550807	FC-4551207	13,000



## TENAZIT PREMIUM

- Fabricadas con lija de oxido de aluminium premium.
- Ideal para limpieza , acabado y rebabeo.

	GROSOR	40	60	80	120	MAX RPM
1"	1/2"			902		30000
	1"		905	906	903	
	2"				1638	
1-1/2"	3/4"		871	872		25000
	1/2"		909	910		
2"	3/4"		642			25000
	1"	914	915	919	908	
	1-1/2"		928			
2-1/2"	1"		953			23000
3"	1/2"			923		20000
	1"	926	927	930	907	

## RUEDAS FLAP



### KM613 , KM614 Y KM615

- Fabricado con lija de oxido de aluminio.
- tela de esmeril con vástago
- Ideal para acero inoxidable y metal universal.



## RUEDA FLAP OXIDO DE ALUMINIO



Dia x Thk x AH	40	60	80	120	MAX RPM
1" x 1" x 1/4"	FW-11040	FW-11060	FW-11080	FW-11120	30,000
1 1/2" x 1" x 1/4"	FW-112040	FW-112060	FW-112080	FW-112120	25,000
2" x 1" x 1/4"	FW-21040	FW-21060	FW-21080	FW-21120	25,000
2 1/2" x 1" x 1/4"	FW-212040	FW-212060	FW-212080	FW-212120	20,000
3" x 1" x 1/4"	FW-31040	FW-31060	FW-31080	FW-31120	20,000

## METAL NORTON

Dia x Thk x AH	60	80	120	MAX RPM
1"x1"x1/4"	63642502580	63642502581	63642502582	20,000
3"x1"x1/4"	63642502620	63642502621	63642502622	20,000
6"x1"x1"	63642502680	63642502681	63642502682	6,000
6"x1-1/2"x1	63642502686	63642502687		6,000
6"x2"x1"	63642502691	63642502692	63642502694	6,000
6"x3"x1"		63642502696		6,000



- Oxido de aluminio y respaldo de algodón flexible
- Por su flexibilidad brinda mejor acabado



## NEON NORTON

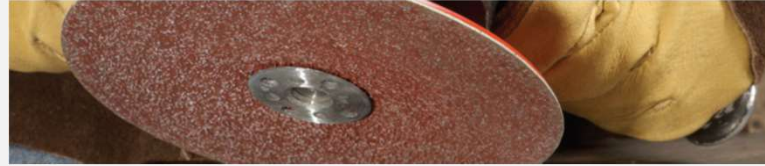
- Combinación de oxido de aluminio y grano cerámico.
- Acero al carbón, aluminio y limpieza de soldadura.

Dia x Thk x AH	40	60	80	120	MAX RPM
1"x1"x1/4"	66623399077	69957394176	699573944181	69957394182	30,000
3"x1"x1/4"	66623399104	69957394186	69957394187	69957394188	20,000
6"x1"x1"		69957394198	69957394199	69957394200	6,000
6"x1-1/2"x1	66623399286	66623399287	66623399288	66623399289	6,000
6"x2"x1"	66623399290	66623399291	66623399292	66623399293	6,000

## 3M Cubitron II Disco de fibra 782C



- Optimiza la descomposición de los minerales para maximizar la vida.
- El mejor de su clase para la preparación y eliminación de soldaduras .
- Con corte ultra-agudo y rápido.



# FIBRO DISCOS

## 3M Cubitron II Disco de fibra 987C



- Cerámica 3M en forma de precisión.
- Grano, diseñado con ultra-agudo,
- Ideal para la preparación y eliminación de soldaduras en aleaciones sensibles al calor como acero inoxidable .

## FIBRODISCO DE CERÁMICO PS994



- Alto rendimiento
- Bajo coste económico.
- Una vida mucho más larga.
- Incremento de la productividad.
- Baja presión de molienda.
- Material de soporte muy estable y resistente al estiramiento.
- Mayores tasas de corte y temperaturas de molienda más frías.
- Mejor que PS992 en general

Día x Thk x AH	GRANOS								
4-1/2" x 7/8"	16	24	36	40	50	60	80	100	120
5" x 7/8"	16	24	36	40	50	60	80	100	120
7" x 7/8"	16	24	36	40	50	60	80	100	120

Día x Thk x AH	36+	60+	80+	MAX RPM
4-1/2" x 7/8"	60440227472	60440229650	60440229692	13,300
5" x 7/8"	60440227480	60440229668	60440229700	12,000
7" x 7/8"	60440227498	60440229676	60440229718	8,600
9-1/8" x 7/8"	60440227506	60440229684	60440229726	6,600

## FIBRODISCO ÓXIDO DE ALUMINIO VA113



- Corte rápido, mayor desgaste.
- Mejora de la economía.
- Productividad incrementada

## FIBRODISCO ZIRCONIO VZ133



- Rendimiento de corte agresivo.
- Productividad incrementada
- Corte rápido, mayor desgaste.
- Corte especialmente largo y frío.

Día x Thk x AH	GRANOS							
4-1/2" x 7/8"	24	36	40	50	60	80	100	120
5" x 7/8"	24	36	40	50	60	80	100	120
7" x 7/8"	24	36	40	50	60	80	100	120

Día x Thk x AH	36+	60+	80+	MAX RPM
4-1/2"X7/82	60440227001	60440229437	60440229478	13,300
5"X7/8"	60440227019	60440229445	60440229486	12,000
7"X7/8"	60440227027	60440229452	60440229494	8,600
9-1/8"X7/8"	60440227035	60440229460	60440229502	6,600

Día x Thk x AH	GRANOS								
4-1/2" x 7/8"	16	24	36	40	50	60	80	100	120
5" x 7/8"	16	24	36	40	50	60	80	100	120
7" x 7/8"	16	24	36	40	50	60	80	100	120

## FS 966 ACT OXIDO DE ALUM CERAMICO



- Larga vida util
- Alta agresividad
- La resina refrigerante MULTIBOND le permite lijar "en frío"

Dia x Thk x AH	GRANOS							
4-1/2" x 7/8"	24	36	40	50	60	80	100	120
5" x 7/8"	24	36	40	50	60	80	100	120
7" x 7/8"	24	36	40	50	60	80	100	120

## CS 570 Aluminio ZIRCONIA



- Agresividad alta
- Rendimiento incrementado gracias a bajas temperaturas
- Multibond previene coloracion por calor

Dia x Thk x AH	GRANOS							
4-1/2" x 7/8"	24	36	40	50	60	80	100	120
5" x 7/8"	24	36	40	50	60	80	100	120
7" x 7/8"	24	36	40	50	60	80	100	120

## DISCOS DE RESINA DE FIBRA CERAMICO



- Precio económico
- Disco de eliminación de stock rentable
- Rápida eliminación de stock agresiva
- Mayor vida útil del disco.

## DISCOS DE RESINA DE FIBRA ZIRCONIA

Dia x Thk x AH	GRANOS							
4-1/2" x 7/8"	24	36	40	50	60	80	100	120
5" x 7/8"	24	36	40	50	60	80	100	120
7" x 7/8"	24	36	40	50	60	80	100	120

## BLUEFIRE F826P ZIRCONIA



- Fabricado con una combinación de óxido de aluminio y grano cerámico.
- Ideal para trabajos sobre acero al carbón, aluminio y limpieza de soldadura.
- Es el abrasivo perfecto con buen rendimiento y velocidad de corte a un
- excelente precio

## NEON R766

Dia x Thk x AH	GRANOS							
4-1/2" x 7/8"	24	36	50	60	80	100	120	
5" x 7/8"	24	36	50	60	80	100	120	
7" x 7/8"	24	36	50	60	80	100	120	

## Guía de selección de bandas abrasivas revestidas

1. Encuentre el tipo de máquina con el que correrá esta banda.
2. Desplácese hasta el tipo de metal en el que se está trabajando.
3. Seleccione el producto de la lista de Bandas recomendadas - Alternativas - Acabado / Pulido. \*
4. Consulte la Guía de disponibilidad para el grado.
5. Encuentre el producto en las siguientes páginas para los tamaños disponibles.
6. Si su tamaño no figura en la lista, comuníquese con su representante de ABRASIVOS IDEAL para obtener instrucciones sobre cómo realizar el pedido

Punto de partida Recomendado	Banda de archivo portátil	Grano áspero desbaste de latas presiones	presión media-baja manual	lijadora de trazo	lijadora de banda de mesa	lijadora de banda floja	desbaste de rollo		banda para acabado plana y ancha	
							Seco	Húmedo	Seco	Húmedo
										



### 3M™ Banda 577F

- Zirconio de alúmina en un forro de tela YF wt
- Resina adherida para resistencia al calor.
- Se puede ejecutar en húmedo o seco

## BANDAS DE ZIRCONIA

- Medidas de 1/4" a 37" de ancho por 18" a 132" de largo

UPC	LARGO
ID IDEAL	18"
	24"
UPC	60"
ID IDEAL	72"
	75"
UPC	132"
ID IDEAL	

### DEERFOS PZ528

- Zirconio de alúmina con soporte de poliéster YY-wt
- Estado del revestimiento: extra abierto
- Aumenta la productividad



UPC	MEDIDA	GRANO				
ID IDEAL	A LA MEDIDA	36+	50+	60+	80+	120+

UPC	MEDIDA	GRANO				
ID IDEAL	A LA MEDIDA	24	36	40	50	60
		80	100	120	~	~

### HERMES RB486Z

- Alta estabilidad y bajo estiramiento debido al respaldo de poliéster.
- Baja temperatura de molienda debido al recubrimiento Procut adicional.
- Especialmente indicado para el rectificado en seco de acero inoxidable.



### 2800 SIARON SIA ABRASIVES

- Rectificado de aluminio y costuras de fundición de acero
- Descalcificación, lijado plano o varios componentes de la maquina



### HERMES RB480 XY

- El grano de óxido de zirconio de alta resistencia
- larga vida útil de la banda.



UPC	MEDIDA	GRANO				
ID IDEAL	A LA MEDIDA	36	40	60	80	~

UPC	MEDIDA	GRANO				
ID IDEAL	A LA MEDIDA	36	50	80	120	~

### DEERFOS PZ533

- Zirconio de alúmina en un forro de tela YF wt Y X-wt
- Resina sobre resina
- Alto desempeño de corte
- Alta resistencia a la elasticidad y muy estable material de soporte



UPC	MEDIDA	GRANO				
ID IDEAL	A LA MEDIDA	40	60	80	120	180
		220	~	~	~	~

### PS21 KLINGSPOR

- Alta agresividad y vida útil gracias al grano de zirconio autoafilante
- Desarrollado especialmente para lijado basto hasta el fino de superficies de acero inoxidable.



UPC	MEDIDA	GRANO				
ID IDEAL	A LA MEDIDA	24	36	40	50	60
		80	100	120	~	~

UPC	MEDIDA	GRANO				
ID IDEAL	A LA MEDIDA	40	60	80	120	150
		180	220	24	280	320

3M™ Banda 384F

# BANDAS DE OXIDO DE ALUMINIO

3M™ Banda 341D



- Aplicaciones de metalurgia
- Rendimiento consistente en todos metales aun gran valor
- Respaldo impermeable de poliéster X wt.



- Óxido de aluminio en un peso x respaldo de tela
- Excelente cinturón abrasivo para todo para mezclar y acabar

UPC	MEDIDA	GRANO					
ID IDEAL	A LA	36+	50+	60+	80+	120+	150+
	MEDIDA	180+	220+	240+	320+	400+	

UPC	MEDIDA	GRANO					
ID IDEAL	A LA	36	40	50	60	80	P100
	MEDIDA	P120	P150	P180	P240	P320	

DEERFOS SA331



- Eliminación del polvo de lijado.
- Alto rendimiento de corte

UPC	MEDIDA	GRANO					
ID IDEAL	A LA	80	120	180	220	320	400
	MEDIDA	500	600	800	1000	1200	1500

DEERFOS XA167



- Alto rendimiento de corte, buen acabado y económico.
- Producto indicado para madera, metal, acero al carbono, acero inoxidable, entre otros.

UPC	MEDIDA	GRANO					
ID IDEAL	A LA MEDIDA	24	36	40	50	60	80
		100	120	150	180	220	280
		320	400	600			

# HERMES RB 346 J-flex BANDAS DE OXIDO DE ALUMINIO



- Excelente adaptabilidad a piezas y radios contorneados
- Adecuado para perfiles intrincados y radios pequeños

UPC	MEDIDA	GRANO					
ID IDEAL	A LA	24	36	40	50	60	80
	MEDIDA	100	120	150	180	220	240

## SIA 2909 SIAWOOD



- Alta tasa de eliminación
- corte agresivo
- Alta resistencia al desgarro
- Respaldo con muy alta resistencia y estabilidad.
- Larga vida útil

UPC	MEDIDA	GRANO					
ID IDEAL	A LA	24	36	40	50	60	80
	MEDIDA	100	120	150	180	220	240

## HERMES CB115



- Acabados superficiales consistentes para todo el período de lijado
- Mejora el control de polvo en el área de trabajo.

UPC	MEDIDA	GRANO					
ID IDEAL	A LA	80	100	120	150	180	200
	MEDIDA						

## KLINGSPOR LS309



- Banda universal para lijado de metal y de madera
- Muy buena relación calidad/costo

UPC	MEDIDA	GRANO					
ID IDEAL	A LA	40	50	60	80	100	120
	MEDIDA	150	180	220	240	280	320

## 3M™ Trizact™217EA

# BANDAS TRIZACT

La exclusiva construcción micro replicada utilizada en los abrasivos Trizact™ de 3M™ puede ofrecer acabados consistentes y predecibles. Mayores , tasas de corte mas uniformes, temperaturas mas bajas de rectificado y acabado , y pasos de procedimiento reducidos . 3M inventando Tecnología de microrreplicacion, que es la ciencia de crear estructuras tridimensionales pequeñas y de forma precisa luego reproducirlos en una variedad de superficies.

- Ideal para aluminio, cobre, latón. y aleaciones de zinc hasta el acabado final.
- Bueno para aplicaciones de baja presión
- Cinturón flexible para acabado intermedio y dimensionado.

## 3M™ Trizact™307EA

- Soporte de tela flexible
- óxido de aluminio mineral
- Elección perfecta para acabados de superficies de prelacado.

## 3M™ Trizact™237AA

- Abrasivo semiflexible
- óxido de aluminio mineral
  - Excelente elección para acabados de acero inoxidable

## Clasificación de Abrasivo

Trizact Grado	FEPA (P-Grade)
A5	P3000
A6	P2000
A10	P1500
A16	—
A20	P1200
A30	—
A35	P600
A45	P400
	P320
A60	—
A65	—
	P240
A80	—
A90	P220
A100	—
A110	P180
A130	P150
A160	P120

## Guía de disponibilidad de bandas

3M ID	Mineral	Respaldo	Descripción	seco/hu medo	Granos Disponibles															
					300	160	110	100	90	80	65	60	45	35	30	20	16	10	6	5
217EA*	OXIDO DE ALUMINIO	Flex J wt	Baja presión	Dry					•		•	•		•		•				
237AA*		Semi Flex X wt	Presión baja	Dry		•			•	•	•		•		•		•			
253FA		Stiff X wt	Presión baja	Wet					•	•			•		•		•			
305EA		Flex J wt	Acabado fino	Dry															•	•
307EA*		Flex J wt	Presión baja	Dry					•		•	•		•		•		•		
327DC		Semi Flex X wt	Baja presión	Dry	•	•			•		•		•							
337DC		Semi Flex X wt	Presion Med	Dry	•	•			•		•		•							
347FC		Semi Flex X wt	Alta presión	Wet/Dry	•	•			•		•		•							
363FC		Stiff YF wt	Presión media alta	Wet	•	•			•		•		•							
407EA		SILICIO CARBURO	Flex J wt	Presión baja	Dry			•		•							•			
463FC	Stiff YF wt		Presión media alta	Wet											•		•	•		
953FA	CERAMICO	Stiff YF wt	Presión media alta	Wet	•	•			•		•	•				•	•	•		

### 3M™ Cubitron™ II BANDA 984F



- Perfecta para aplicaciones de presión media y alta en hacer inoxidable, acero al carbón y cromo.
- Larga duracion.
- Respaldo de tela de poliéster.

UPC	MEDIDA	GRANO				
ID IDEAL	A LA MEDIDA	36+	50+	60+	80+	120+

### 3M™ Cubitron™ II BANDA 784F



- Perfecta en aplicaciones de presión media en diferentes metales
- Para operaciones de desbaste de medio presión y dimensionado.
- Respaldo de poliester resistente al agua.
- GRANOS 36+ a 180+.

UPC	MEDIDA	GRANO						
ID IDEAL	A LA MEDIDA	36+	50+	60+	80+	120+	150+	180+

### 3M™ Cubitron™ II BANDA 723D



- Valor fuerte sin sacrificar actuacion
- Muy flexible y adaptable.
- J wt respaldo

UPC	MEDIDA	GRANO				
ID IDEAL	A LA MEDIDA	100+	120+	150+	180+	220+

## BANDAS 3M™ Cubitron™

### 3M™ Cubitron™ II BANDA 947A



- Optimiza las aplicaciones de media y baja presión en acero inoxidable, acero suave y aluminio.
- Respaldo de poliester y algodón de peso X brinda flexibilidad
- Uso de aplicaciones en seco.

UPC	MEDIDA	GRANO			
ID IDEAL	A LA MEDIDA	40+	60+	80+	120+

### 3M™ Cubitron™ II BANDA 967F



- Producto Go-to para titanio y aleaciones de alto níquel.
- La ayuda de molienda permite una molienda bruta sobre aleaciones sensibles al calor
- Respaldo de tela de peso pesado YF

UPC	MEDIDA	GRANO				
ID IDEAL	A LA MEDIDA	24+	36+	50+	60+	80+

### 3M™ Cubitron™ II BANDA 966F



- Fabricado en poliéster resistente al agua.
- Respaldo de tela
- Diseñado para molienda pesada de titanio en húmedo, Placa t losa, y otras aleaciones sensibles al calor.

## Discos de película 3M™ Cubitron™ II 775L



- Corta más rápido: mayor rendimiento con lijado mas rápidos y mas piezas por disco
- Dura más tiempo - Menores costos con larga vida del disco y menos cambios
- Acabado consistente - Mínimo re trabajo debido a la calidad del acabado consistente

UPC	MEDIDA	GRANO				PRESENTACION
775L	5" Y 6"	80+	120+	150+	180+	HOOKIT
		220+	240+	320+	400+	STICK

## 3M® Disco con Respaldo de Plástico 360L



- El abrasivo de óxido de aluminio ofrece un corte rápido, vida útil prolongada y funciona bien en muchas superficies
- El refuerzo de película duradero es resistente al desgarro y proporciona un acabado uniforme en valores cercanos a las tolerancias
- La construcción de estructura abierta ayuda a reducir la carga y proporciona un corte más agresivo

UPC	MEDIDA	GRANO				PRESENTACION
360L	5" Y 6"	P100	P220	P240	P320	HOOKIT
		P400	P500			STICK

## Disco de Película™ de 3M™ 375L



- La construcción de película duradera proporciona propiedades resistente al desgarro
- Premium abrasivo y resistente a la carga el recubrimiento un corte rápido y una larga vida útil
- Respaldo de película flexible y suave. Contornos y aristas redondeadas
- Produce un acabado uniforme y consistente. Debido a la plenitud de la película de respaldo

UPC	MEDIDA	GRANO					PRESENTACION
375L	5" Y 6"	P80	P100	P120	P150		HOOKIT
		P180	P220	P240	P320	P400	STICK

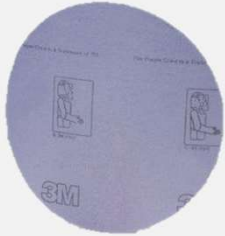
## Disco 341D de 3M™



- óxido de aluminio en una duradera
- X wt respaldo de tela
- Resina unida para resistencia al calor

UPC	MEDIDA	GRANO					PRESENTACION
340D	A LA MEDIDA	Gg50	G60	G80	G100	G120	HOOKIT
		G180	G220	G240	G400	G600	STICK

## Disco 3M HOOKIT 360L



El abrasivo de óxido de aluminio ofrece un corte rápido, vida útil prolongada y funciona bien en muchas superficies  
 El refuerzo de película duradero es resistente al desgarro y proporciona un acabado uniforme en valores cercanos a las tolerancias  
 La construcción de estructura abierta ayuda a reducir la carga y proporciona un corte más agresivo

Dia	GRANO
3", 3.5", 5", 6"	P1000, P220, P240, P280, P320, P400, P500, P600, P800

## Discos Roloc™ de 3M™

## Disc 777F de 3M



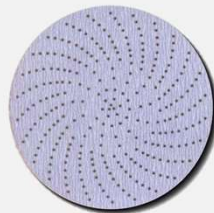
- Mezcla de óxido de aluminio cerámico 3M grano abrasivo
- Forro de tela para mayor durabilidad.
- Ayuda de molienda para correr más fresco.

## 3M Cubitron II 987C



- Grano cerámico con forma de precisión de 3M.
- El mejor de su clase para la preparación y eliminación de soldaduras en aleaciones sensibles al calor como el acero inoxidable

## 3M 30272 Disco Hookit Clean Sanding 91 perforaciones



Disco con diseño preciso de perforaciones para mejorar durabilidad y extracción de polvo. Uselo para alisado fino de bordes ó el último paso de lijado antes de poner la capa base.

Dia	GRANO
3"	500

## MEDIDAS Y GRANOS DISPONIBLES

Dia	GRANO
1-1/2"	36+
2"	60+
3"	80+
4"	

7900 sianet CER esmalte azul/corindón noble

## DISCO MALLA SIANET SIA

EL POTENTE ABRASIVO CON SOPORTE DE RED



- La mejor aspiración
- Alto poder de abrasión
- Embotamiento mínimo
- Larga vida útil
- Sin encolado en el sistema de agujeros
- Elevada resistencia al desgarro gracias al soporte amortiguador de red estable

Dia	80	100	120	150	180	220	240	320	400
3"	4881.0209.0080	4881.0209.0100	4881.0209.0120	4881.0209.0150	4881.0209.0180	4881.0209.0220	4881.0209.0240	4881.0209.0320	4881.0209.0400
5"	5869.5710.0080	5869.5710.0100	5869.5710.0120	5869.5710.0150	5869.5710.0180	5869.5710.0200	5869.5710.0240	5869.5710.0320	5869.5710.0400
6"	6397.0967.0080	6397.0967.0100	6397.0967.0120	6397.0967.0150	6397.0967.0180	6397.0967.0220	6397.0967.0240	6397.0967.0320	6397.0967.0400
8-7/8"	8023.0581.0080	8023.0581.0100	8023.0581.0120	8023.0581.0150					

7500 sianet óxido de aluminio cerámico



- Óxido de aluminio cerámico que mejora el rendimiento
- La mejor aspiración
- Muy alto poder de abrasión
- Embotamiento mínimo
- Vida útil muy larga
- Sin encolado en el sistema de agujeros
- Elevada resistencia al desgarro gracias al soporte amortiguador de red estable

Dia	80	100	120	150	180	220	240	320	400
5"	7181.8265.0080	7181.8265.0100	7181.8265.0120	7181.8265.0150	7181.8265.0180	7181.8265.0220	7181.8265.0240	7181.8265.0320	7181.8265.0400
6"	7709.3989.0080	7709.3989.0100	7709.3989.0120	7709.3989.0150	7709.3989.0180	7709.3989.0220	7709.3989.0240	7709.3989.0320	7709.3989.0400
8-7/8"	9335.3603.0080	9335.3603.0100	9335.3603.0120	9335.3603.0150					

# ABRASIVOS DE FIBRA

ABRASIVOS Y CONVERSIONES  
**IDEAL**  
S.A. de C.V.



# Almohadillas de mano Scotch-Brite



Almohadilla de limpieza 7445  
 • abrasivo muy suave

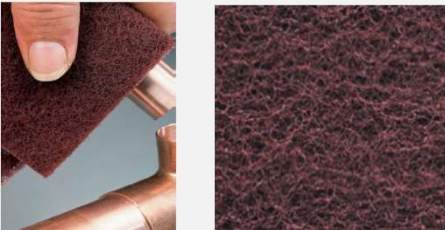


Almohadillas de mano Scotch-Brite™ 7448 PRO  
 • La almohadilla de alto rendimiento toma menos tiempo preparar ña superficie y dura mas tiempo



Pad de mano 7448 Ultra Fino  
 • Acabados ultra finos consistentes en metales, Maderas, plásticos y composites.  
 • Rendimiento similar al de la lana de acero de grado 00

# ALMOHADILLAS



Pad de mano 7447  
 • Estándar mundial para el acondicionamiento de superficies.  
 • Limpiar, mezclar, acabar y desbarbar.  
 • Rendimiento similar al de la lana de acero



Almohadillas de mano 7447 PRO  
 • Nueva y duradera almohadilla hecha con nylon duradero no tejido  
 • Centro perforado para mayor comodidad.



MODELO	MEDIDA	GRANO	COLOR
7445	6"X9"	F SFIN	BLANCA
7448	6"X9"	S ULF	GRIS
7448	6"X9"	S ULF	GRIS
7447	6"X9"	A VFN	MARRON
7447 PRO	6"X9"	A VFN	MARRON
7440	6"X9"	A MED	GRIS
7446	6"X9"	S AMED	GRIS
	4-1/2"X9"	A VFN	MARRON
	4-1/2"X9"	S ULF	GRIS

Almohadillas de mano  
 • Las almohadillas de alto rendimiento son  
 • S Ultra Fine (S ULF) produce un acabado similar a la lana de acero GRADO 00  
 • A Very Fine (A VFN) produce un acabado similar a la lana de acero GRADO 1



Almohadilla de mano 7440  
 • La almohadilla más duradera y agresiva  
 • Cortes rápidos para eliminar contaminantes y óxidos en exigentes limpiezas



Almohadilla de mano 7446  
 • Especialmente diseñado para la mezcla a mano y acabado en acero inoxidable  
 • Rendimiento similar al de la lana de acero grado 3



## Almohadillas BEAR-TEX NORTON



Ideal para el desbarbe, la limpieza y el refinamiento de superficies - Utilizable en húmedo y en seco

## Almohadillas NPA400 KLINGSPOR



MEDIDA	GRANO
6"X9"	VERY FINE
	COARSE
	VERY FINE
	VERY FINE
	MEDIUM
	FINE

Medida	Tipo	Mineral	Color	Grano
6 x 9 in	740	ALO	Canela	Medio
	746	SIC	Gris	Medio
	635	SIC	Gris	Ultra Fino
	777	ALO	Marrón	Muy Fino
	747	ALO	Marrón	Muy Fino
	847	ALO	Marrón	Muy Fino
	796	ALO	Verde	Muy Fino
	696	ALO	Verde	Muy Fino
	96V	ALO	Verde	Medio
	96VP	ALO	Verde	Medio
	580	ALO	Oro	Micro Fino
	456		Blanca	Micro Fino

## BANDAS SCOTCH BRITE



UPC	MEDIDA	MATERIAL
ID IDEAL	A LA MEDIDA	FIBRAS

- Esta banda tipo no-tejido resistente y contundente está disponible en una amplia gama de granos para posibilitar un desbarbado y un acabado intensivos.
- Para su uso en equipos con máquinas backstand y de lijado manual.
- Contiene un soporte reforzado y material no tejido de dispersión abierta para ofrecer flexibilidad en el trabajo minucioso sobre contornos y bordes.
- Al reducir el embozo y la acumulación de calor, permite un funcionamiento más prolongado y obtener resultados de acondicionamiento de superficies uniformes.



## 3M DYNATRON TELA PEGAJOSA



Los paños que atrapan polvo de dynatron® están hechos con una mezcla precisa de resinas, aceites y plastificantes que mantienen el paño suave y pegajoso para asegurarse de una superficie lo más limpia posible para pintar.

## LANA DE ACERO GRADO IND



MEDIDA

24.1 x 12.4 x 6.1

Material versátil, utilizado para una variedad de tareas domésticas, de remodelación y de construcción.  
Elección perfecta para hacer usted mismo y profesional para limpiar, pulir, pulir y refinar.  
Suavizar la madera o superficies metálicas ásperas durante la preparación de pintura.  
Elimina el óxido de la superficie de superficies metálicas como herramientas de mano o jardín.  
A menudo se utiliza para raspar los depósitos sin rayar la superficie como el vidrio.



## Película plástica BLUESHEETING NORTON



Película transparente con inhibidores de UV incorporados para protección interior del auto

- Brinda protección durante 30 días
- No exponer por encima de 77 °C
- No instalar en superficies mojadas o sucias

MEDIDA

12" x 400"

37" x 4.25 ft

## Clean and Strip XT PRO



- Elimina rápidamente óxido, pintura, molino y revestimientos de metal
- Cortes minerales de carburo de silicio agresivamente deja un fino acabado

## Discos Extra Cut XT Pro



- Elimina rápidamente el óxido pesado, espeso, pintura, corrosión y limpia soldaduras
- Óxido de aluminio mineral agresivo.

## Discos Fibra



- Discos de acondicionamiento
- Ideal para aluminio y otros acabado de metal blando
  - Mezcla y acabado más rápido.
  - Mejor retención de bordes



- Disco de acondicionamiento de superficies de alto corte.
- Ideal para aplicaciones de desbarbado de bordes



- Scotch-Brite™ Limpiar y Acabar  
Discos: gancho y bucle
- Web flexible para el acabado, mezcla y pulido
  - La confortabilidad permite Acceso a zonas de difícil acceso

## Discos de acondicionamiento: Gancho y Bucle



- Oxido de aluminio
- Para el acabado, limpieza y desbarbado ligero.
- Conecte y retire fácilmente a las almohadillas de respaldo de enganche y bucle de 3M™
- Usar con ángulo recto y herramientas orbitales aleatorias



- Oxido de aluminio
- Producto altamente duradero para aplicaciones agresivas
- Corta rápido sin sacrificar el acabado y puede trabajar.



- Scotch-Brite™ Light Grinding y  
Disco de mezcla: Gancho y bucle  
y agujero central
- Cerámica 3M duradera, no tejida grano abrasivo mezcla de óxido de aluminio

## Scotch-Brite Roloc

### Ruedas unidas de corte rápido



- Muelas abrasivas no tejidas que utilizan
- Recomendado para desbarbar y combinar soldaduras en todos los metales

A CRS	A MED	A VFN	A SFN
1-1/2"	1-1/2"X NH	1-1/2"X NH	1-1/2"
2"	2"X NH	2"X NH	2"
3"	3"X NH	3"X NH	3"
4"	4"X NH	4"X NH	4"

### desbarbado y acabado



- Ideal tanto para uso de equipo original como para operaciones de mantenimiento
- Suave para reducir defectos, pero usar como hierro
- Eliminación más rápida de rebabas
- Mejor acabado

### discos limpios y en tiras



- Elimina agresivamente la pintura, el óxido y selladores de costura
- Construcción web abierta para correr fresco
- Corte más rápido que los cepillos de alambre

- Ideal para aluminio y otros blandos.
- Acabado de metal
- Carga resistente y vida más larga.
- Mezcla y acabado más rápido.
- Mejor borde

A CRS	A MED	A VFN
1-1/2"X NH	1-1/2"X NH	1-1/2"X NH
2"X NH	2"X NH	2"X NH
3"X NH	3"X NH	3"X NH
4"X NH	4"X NH	4"X NH
4-1/2"X5/8"-11	4-1/2"X5/8"-11	4-1/2"X5/8"-11
5"X5/8"-11	5"X5/8"-11	5"X5/8"-11
7"X5/8"-11	7"X5/8"-11	7"X5/8"-11

### Mezcla y acabado



- óxido de aluminio mineral
- Nuevo tejido no tejido de alta resistencia.
- Gran flexibilidad y confortabilidad para quemaduras de soldadura.

## Scotch-Brite RUEDAS CONVOLETE

### DESBARBADO EX3 EXL EX2



- Versátil oferta de rueda fiable rendimiento y gran valor
- Línea completa de densidades, calidades y tamaños.
- Para cualquier aplicación de desbarbado o acabado.
- Úselo para limpiar, terminar, mezclar, desbarbar o pulir todo tipo de metales, composites y vidrio

### EXL-PRO ruedas de desbarbado



- Rendimiento optimizado
- La vida más larga de cualquier rueda de desbarbado Scotch-Brite™
- Uso suave y uniforme: ayuda a controlar la pieza de trabajo
- Más corte, con menos presión requerida, sin sacrificar el acabado
- Fácil de usar, cómodo para el operador

Dia x W x AH	Grade	Max RPM
6" x 1/2" x 1"	9S FIN	6,000
6" x 1" x 1"	9S FIN	6,000
8" x 1/2" x 3"	9S FIN	4,500
8" x 1" x 3"	9S FIN	4,500
12" x 1" x 5"	9S FIN	3,000
12" x 2" x 5"	9S FIN	3,000
6" x 1/2" x 1"	10S FIN	6,000
6" x 1" x 1"	10S FIN	6,000
8" x 1/2" x 3"	10S FIN	4,500
8" x 1" x 3"	10S FIN	4,500
12" x 1" x 5"	10S FIN	3,000

### CEPILLO TRENZADO ALAMBRE OSBORN



Diámetro  
12"

Desbarbar, decapar, eliminar herrumbre, desincrustar, limpiar.  
· Cepillos para trabajos en los que la velocidad es alta. La dirección del trenzado se ha optimizado para todo tipo de trabajos.

1. Para trabajos en alta velocidad.
2. Dirección del trenzado optimizada para todo tipo de trabajos

### Ruedas de desbarbado general



- Construcción suave para una mejor confortabilidad.
- Para desbarbado ligero o medio, radios,
- Aplicaciones de acabado y limpieza.
- Todas las ruedas están en stock y disponibles en paquetes individuales

UPC	Dia x W x AH	Grade	Max RPM
048011-64899-6	6" x 1/2" x 1"	9S FIN	6,000
048011-64900-9	6" x 1" x 1"	9S FIN	6,000
048011-64901-6	8" x 1/2" x 3"	9S FIN	4,500
048011-64902-3	8" x 1" x 3"	9S FIN	4,500



## RUEDAS de Desbarbado

3M XZ-WÑ RUEDA EX2 DEBUR 8AMED

3M X2-WL RUEDA EX2 DEBUR 8SFIN



- El borde de la rueda puede rectificarse para el desbarbado, acabado y pulido efectivos de todas las aleaciones de metal y muchos plásticos y resinas compuestas

- La construcción unificada, resistente y en capas, puede operar hacia la derecha o hacia la izquierda
- Las densidades y grados que van desde suaves y adaptables a duros y agresivos ofrecen servicio para una amplia variedad de aplicaciones

- Resiste las manchas para superficies más limpias con menos preparación

Dia x W x AH	Grade	Max RPM
6" x 1/2" x 1"	9S FIN	6,000
152X12X25mm	9S FIN	6,000

FLAP WHEEL GRIS



3M RUEDA CUP&POLISH 7AMED



A	Grade	Max RPM
12.7 mm, 19.05 mm, 25.4 mm, 3.048 mm, 3.175 mm, 6.35 mm	Mediano	12100, 15100, 18100, 22100, 35100, 5500, 7500, 9000

- La construcción unificada mejora la durabilidad y la resistencia abrasivas, lo que ayuda a prolongar la vida útil
- El grano en forma de precisión de 3M está diseñado para cortar de forma rápida y nítida, lo que permite una eliminación más rápida de las rebabas
- La construcción no tejida permite que el polvo y la suciedad escapen, minimizando la carga

Norton RUEDAS DE DESBASTE SIN CENTRO



- Rendimiento optimizado
- Produzca piezas perfectas efectivamente con menor costo
- Reduce tiempo de ciclos hasta un 50%
- Vida de uso extendida con una versatilidad para una alta variedad de materiales.

Dia x W x AH	Grade	Max RPM
6" x 1/2" x 1"	9S FIN	6,000

# HERRAMIENTAS NEUMATICAS Y ELECTRICAS



## Herramientas de banda abrasiva



- Ideal para usar con cinturones abrasivos 3M™ y cinturones Scotch-Brite™ para una variedad de aplicaciones de metalurgia
- Muela y mezcla la rueda de contacto o el acabado de la platina y pula de holgura del cinturón
- Proporciona acceso a áreas de difícil acceso
- Ocho brazos de sujeción diferentes disponibles

Modelo	Motor	Max RPM	Belt Speed SFPM (SMM)	Weight Pound (kg)	Length Inch (mm)	Height Inch (mm)	Width Inch (mm)	Airflow Rate SCFM (LPM)
28366	0.6 HP	22,000	4990 (1521)	2.8 (1.3)	14.57 (370)	2.93 (74.5)	5.95 (151.2)	28 (793)
28367 Kit includes: Molded Case, File Belt Sander (PN28366) and two Attachment Arms (PNs 28368, 28370)								



## Dynafile® “La Original” MODELO 14000

- Trabajos en Metal, Fibra de Vidrio Mat. Compuestos, etc.
- Desbarbado, Acabado, Desbastado y Pulido
- Incluido el brazo de contacto 11218 para correas de 1/2"
- 24" Correas Largas
- Kit Versátil MODELO 14010



## Dynafile® II

Ideal para metal, fibra de vidrio, compuestos Mat, etc.  
Peso ligero, diseño ergonómico (desplazamiento 7°)

### 18" Correas Largas

Modelo 40320  
• Incluido brazo de contacto 11206 para correas de 3/4".

Modelo 40381  
• Baja Velocidad – 1.500 SFPM.  
Incluido brazo de contacto 11206

Modelo 40335  
• Para uso exclusivo de bandas de bra de nylon.

### 20-1/2" Correas Largas

Modelo 40326  
• Incluido brazo de contacto 11287 para 5/8" o 3/4".

Kit Versátil  
40321 con boquilla de 1/4"  
40324 con boquilla de 6 mm  
• Incluido la herramienta 40320, 2 brazos de contactos (11203 y 11204), 1 boquilla de 1/4" bandas de lijas y un maletín de plastico.



## Dynafile® II.4 hp

Perfecto para zonas de difícil acceso  
 Liviana, versión de perfil bajo de la Dynafile® II

### 18" Correa Larga

Modelo 40352  
 • Includo brazo 11203 para correa de 1/2"  
 Modelo 40353  
 • Para uso exclusivo de correas no tejido-nylon.



## Mini-Dynafile® II

Ideal para Correas de Pulido perfil bajo, ideal para zonas de difícil acceso 12" correa larga

Modelo 15013  
 • Includo brazo de contacto 15035 para correa de 1/4" para 1/2"

Modelo 15003  
 • Includo brazo de contacto 15026 para correa de 1/2".



KIT VERSATIL Modelo 15006  
 • Includo en la Mini-Dynafile® II 15003, 4 brazos de contacto , correas de lija un maletín para transporte

## Dynafile® III

Excelente para Desbarbado, Eliminación de Soldadura, etc.

Kit Versátil  
 Modelo 15302  
 • Includo en la 15300 Dynafile® III, 3 brazos de contactos, muestras de correa de abrasivos , una rueda de repuesto y un maletín de transporte



18" Correa Larga  
 Modelo 15300  
 • Includo brazo de contacto 15350 para correa de 1"

## Modelos Lightweight - Livianos

Modelo 15400  
 • Includo brazo de contacto 11206 para correa de 3/4"

Modelo 15401  
 • Includo brazo de contacto 11287 para correa de 5/8" o 3/4"



## Dynorbital® Supreme Lijadora Roto-Orbital

Sin Aspiración  
12.000 RPM



Diámetro del plato	Órbita 3/8"	Órbita 3/16"	Órbita 3/32"
3-1/2"	56870	56800	56840
5"	56880	56815	56850
6"	56890	56826	56859

Aspiración  
Autónoma



Diámetro del plato	Órbita 3/8"	Órbita 3/16"	Órbita 3/32"
3-1/2"	56873	56803	56843
5"	56883	56818	56853
6"	56893	56829	56862

Aspiración  
Centralizada



Diámetro del plato	Órbita 3/8"	Órbita 3/16"	Órbita 3/32"
3-1/2"	56874	56804	56844
5"	56884	56819	56854
6"	56894	56830	56863

## Dynorbital® Silver Supreme

Sin Aspiración



Diámetro del plato	Órbita 3/8"	Órbita 3/16"	Órbita 3/32"
3"	69100	69105	69110
3-1/2"	69000	69015	69030
5"	69005	69020	69035
6"	69010	69025	69040

El Poder de una Supreme Liviana y con Comodidad.

Una Lijadora de Gran DURABILIDAD!  
Incluye Plato de apoyo de Lija de Calidad Premium

Aspiración  
Autónoma



Diámetro del plato	Órbita 3/8"	Órbita 3/16"	Órbita 3/32"
3"	69103	69108	69113
3-1/2"	69003	69018	69033
5"	69008	69023	69038
6"	69013	69028	69043

Aspiración  
Centralizada



Diámetro del plato	Órbita 3/8"	Órbita 3/16"	Órbita 3/32"
3"	69104	69109	69114
3-1/2"	69004	69019	69034
5"	69009	69024	69039
6"	69014	69029	69044

## Herramientas neumáticas de 3M™: sistemas orbitales aleatorios



Diámetro del plato	3"	5"	6"
Órbita 3/8"		28583	28582
Órbita 3/16"	28494	28497	
Órbita 3/32"	87092	28498	28501

## Lijadoras orbitales aleatorias de vacío autogenerado Elite de 3M



Diámetro del plato	3"	5"	6"
Órbita 3/8"		28563	28562
Órbita 3/16"	28511	28514	28516
Órbita 3/32"	28513	28515	28517

## Accesorios: sistemas orbitales aleatorios

3M™ Hook-and-Loop



3M™ Hookit™ Disc Pad



3M™ Hookit™ Low



3M™ Stikit™ Disc Pads



## Accesorios para herramientas y procesos

### Broca de diamante Austromex



Modelo: 2963  
Medida Pulgadas (Principal): 1  
Medida Milímetros (Secundaria): 25  
Abrasivo: Diamante  
Especificación: VB PLATA  
Maquina (Uso): Taladro

### BROCA COBALTO 1/8" CHICAGO



Diseñadas para durabilidad, alta resistencia al calor y superficie endurecida para acero inoxidable, hierro fundido, titanio, metal de calibre ligero y aluminio.

### CARTUCHO PARA MASCARILLA C/2 3M



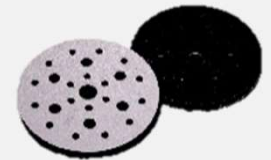
- Aprobación NIOSH.
- Cartucho para vapor orgánico
- Utilizar con Respiradores Reutilizables 3M™
- Diseño swept-back para mejora del campo de visión y el equilibrio

### Accesorios: sistemas orbitales aleatorios

#### RESPALDO 5" VELCRO HERMES



#### 3M 29290 RESPALDO CLEAN SANDING



#### RESPALDO 5" PSA 90251 HERMES



## CINTAS ADHESIVAS

### 355T CINTA DE EMPAQUE TRANSPARENTE



- Cinta adhesiva resistente a abrasión, humedad, químicos y rayones. Con orillas de alta resistencia a rasgadas y roturas, y con un respaldo de poliéster resistente con adhesivo de goma sintética.
- Puede utilizarse en todo tipo de cartón de alto o pequeño gramaje, pero, idealmente, se recomienda para envíos internacionales, materiales peligrosos y paquetes extrapesados.

### 3M 371T CINTA TRANSPARENTE



- La Cinta de empaque Scotch® 371 es una cinta de polipropileno para sellado de cajas de cartón.
- Cinta de polipropileno transparente con adhesivo de hule resina sintético. El respaldo de orientación biaxial es fácil de manejar y despachar. Resiste abrasión, humedad, químicos y rayaduras. Es conformable en las orillas y superficies rugosas.
- Resiste cortes de bordes y se divide para ayudar a mantener el contenido seguro.
- Cierra los paquetes de forma segura y adecuada para el uso de corrugados expuestos a un mayor riesgo.

### CINTA RP45 VHB 3M



- Método de unión permanente rápido y fácil de usar que proporciona alta resistencia y durabilidad a largo plazo
- La fijación prácticamente invisible mantiene las superficies lisas
- Puede reemplazar los sujetadores mecánicos (remaches, soldaduras, tornillos) o los adhesivos líquidos.
- Núcleo de espuma acrílica adaptable y adhesiva multiuso gris, 0.045 in (1.1 mm) para un buen rendimiento en una variedad de aplicaciones

### HR80 DESPACHADOR MANUAL CINTA 2" 3M



### **RUEDA TELA AMARILLA RCMV OSBORN**



**MEDIDA  
A LA MEDIDA**

- Para pulido automático de acero inoxidable

### **PASTA EN BARRA BLANCA IDEAL**



- Para abrillantado en Aluminio, acero inoxidable y aleaciones.

### **PASTA EN BARRA VERDE IDEAL**



- Para abrillantado en Aleaciones y aceros inoxidables cromados.

### **PASTA EN BARRA BLANCA PS11 OSBORN**



- ABRILLANTADO ACABADO ESPEJO

### **PASTA DE BARRA VERDE BC55 OSBORN**



- ABRILLANTADO EN ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE

**BORRADOR 8X2X2 KLINGSPORT**



**6200J BLOQUE DIAMANT M125MIC 57X95MM 3M**



- Prolonga la vida de bandas abrasivas

- pulido en piedra, vidrio, cerámica

**3M RUEDA CUP&POLISH 7AMED 76X3X6MM**



- Dan acabados finos y eliminan rebaba

**Diapositiva 44**

---

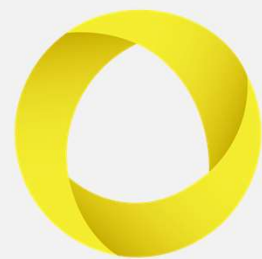
**Sac1**

Servicio al cliente, 09/10/2020

# Embarques

- Las entregas dentro de la zona se hacen directamente por nuestras unidades. Fuera de ella, se hace mediante terceros.
- Nuestro M.O.Q. es por un valor de 8,500.00 MXN. Para muestras o urgentes la paquetería va por elección y cuenta del distribuidor. En entregas regulares, Ideal cubre costos de envío.





**ABRASIVOS Y CONVERSIONES**

**IDEAL**

**S.A. de C.V.**



**ISO 9001:2015  
CERTIFIED**