



FANDELI es la primera y más grande productora de abrasivos revestidos en México y Latinoamérica. Cuenta con más de 90 años de experiencia y ahora en una nueva etapa lanza al mercado La línea de DISCOS DE CORTE Y DESBASTE para todo tipo de requerimiento.



DISCOS DE CORTE



DISCOS DE DESBASTE



DISCOS LAMINADOS



DISCOS DE DIAMANTE



DISCO REMOVEDOR

¿Qué nos dice su información?

**Certificación** - Certificación de seguridad en nuestros discos de corte y desbaste.

**Recomendaciones de seguridad** - MPA EN 12412

**Iconos de seguridad** - MPA EN 12412

**Modo de uso** - 80 m/s, 13,200 y/min, Max

**Velocidad recomendada** - 80 m/s, 13,200 y/min, Max

**Medidas inch. y mm.** - 4 1/2" x .040" x 7/8" / 115 x 1,0 x 22,23 mm AS 60 P 8F

**Referencia de producto** - DCD-102

**Referencia de aplicación** - ACERO INOX STAINLESS STEEL

**Color de aplicación** - DISCO DE CORTE DELGADO PRO

**MPA EN 12412**

**PRECAUCIÓN:** Use siempre el equipo de protección personal apropiado. Lea y entienda las instrucciones de seguridad antes de usar el producto. Consulte siempre el sitio de Internet de FANDELI para obtener más información. Este producto puede ser peligroso si se usa incorrectamente. No use este producto si no está autorizado para ello.

TABLA DE REFERENCIAS EN BASE A NOMENCLATURA

DCD	Discos corte delgado
DC	Discos de corte estándar
DD	Discos de desbaste
DL	Disco laminado
DI	Disco de diamante



CEFECO de Centroamerica, S.A.

[www.lockplus.com.gt](http://www.lockplus.com.gt)

Tels. (502) 2216-4800

E-mail: [contacto@lockplus.com.gt](mailto:contacto@lockplus.com.gt)

## TIPOS DE DISCOS

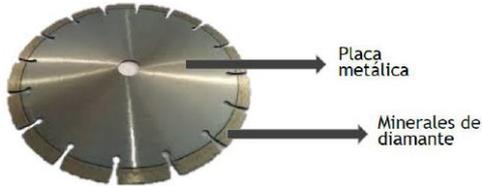
### Discos de Corte

- Son aquellos con los cuales se busca la separación de un objeto físico.
- Discos de Corte Delgado y Estacionario
- Discos de Corte Estándar
- Discos de Diamante

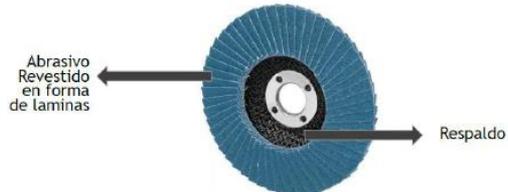
### Discos de Desbaste

- Son aquellos que buscan la eliminación parcial de un material.
- Discos de Desbaste
- Discos Laminados (Flap o mil hojas)

Diamantado



Laminado



## BENEFICIOS DE LOS DISCOS FANDELI

- ✓ Gran estabilidad en los discos de corte lo que permite uniones más precisas.
- ✓ Seguridad durante los procesos de corte y desbaste ya que los discos se encuentran certificados.
- ✓ Excelente relación costo-beneficio gracias a la relación de la agresividad de grano y dureza de aglomerante



CEFEKO de Centroamerica, S.A.

[www.lockplus.com.gt](http://www.lockplus.com.gt)

Tels. (502) 2216-4800

E-mail: [contacto@lockplus.com.gt](mailto:contacto@lockplus.com.gt)



**LÍNEA PROFESIONAL**  
**MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN**

- Cortés precisos sencillos y silenciosos
- Rapidez de corte
- Mínima rebaba y retrabajo
- Menor vibración
- Bajo desgrane
- Larga vida útil
- CERTIFICADOS MPA Hannover
- Mayor confort
- Diámetro agujero 22.2mm



**95 AÑOS DE EXPERIENCIA** traducidos en  
**Abrasivos Sólidos de calidad** potenciada para la  
Industria a nivel Mundial.



Disco de corte = 90° siempre!!



80 m/s  
Máx. RPM 13,300 min



Utilice equipo de seguridad



## CORTE DE METAL

- Acero al carbón
- Láminas metálicas
- Soldadura de acero
- DCD-100: 1 mm de espesor
- DCD-107: 1.6 mm de espesor



CODIGO	SKU	DIAMETRO	espesor mm
FD-DCD100	73713	4-1/2" - 115 mm	1.0
FD-DCD107	74396	4-1/2" - 115 mm	1.6

## ACERO INOXIDABLE

- Acero Inoxidable
- Corte frío



CODIGO	SKU	DIAMETRO	espesor mm
FD-DCD101	73714	4-1/2" - 115 mm	1.0

## DISCOS DUO

- Acero Inoxidable &
- Metales Ferrosos



CODIGO	SKU	DIAMETRO	espesor mm
FD-DCD106	73727	4-1/2" - 115 mm	1.6

## MULTI-CORTE

- Abrasivo: óxido de Aluminio – refuerzo de doble malla
- Acero Inoxidable
- Metales Ferrosos
- Piedra
- Azulejo
- PVC
- Aluminio



Corta diversos materiales

CODIGO	SKU	DIAMETRO	espesor mm
FD-DCD110	74651	4-1/2" - 115 mm	1.0



**MÁXIMO PODER**

## Vive el Máximo Poder de Corte y Desbaste

- Acción de corte agresivo
- Superior en precisión
- Combinación de minerales
- Super delgado y silencioso
- Disminuye tiempos de trabajo

- Altamente durable
- Máxima seguridad
- Más suave en su desempeño

Disco de corte = 90° siempre!!



90°



## DISCOS METAL



- Abrasivo: óxido de aluminio con refuerzo de malla
- Especificación: A 46R BF

CODIGO	SKU	DIAMETRO	espesor mm
FD-DCD702	76451	4-1/2" - 115 mm	1.0



METAL

- Acero al carbón
- Láminas metálicas
- Soldadura de acero



Caja de metal para almacenaje al comprar 50 discos

## DISCOS DUO



- Abrasivo: CERAMICO con refuerzo de doble malla
- Especificación: CA 60 QBF

CODIGO	SKU	DIAMETRO	espesor mm
FD-DCD703	76453	4-1/2" - 115 mm	1.0



METAL & INOXIDABLE

- Acero Inoxidable &
- Metales Ferrosos
- Metales sólidos de alta dureza y aleaciones



Caja de metal para almacenaje al comprar 50 discos

Línea CERAPLUS



Utilice equipo de seguridad



## DISCOS DE CORTE ESTÁNDAR

- Cortes rápidos y precisos
- Menos residuos
- Cortes limpios
- Mínima rebaba
- No se desgrana
- Larga vida útil
- Mejor opción competitiva en el mercado
- Libre de agentes contaminantes fierro, cloro y azufre
- Diámetro del agujero: 22.2mm

### CORTE DE METAL



■ DC-201: centro hundido

- Acero al carbón
- Láminas metálicas
- Soldadura de acero

CODIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCION	DIMENSION mm
FD-DC600	73721	DC-600	Metal 4-1/2"	115 x 2.5 x 22.2
FD-DC602	73743	DC-602	Metal 9"	230 x 2.5 x 22.2
FD-DC201	73724	DC-201	Metal 4 1/2"	115 x 3.0 x 22.2

### ACERO INOXIDABLE



- Acero Inoxidable
- Corte frío

CODIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCION	DIMENSION mm
FD-DC603	73742	DC-603	Inox 9"	230 x 2.0 x 22.2

### PIEDRA



- Piedra
- Ladrillo refractario
- Materiales de construcción

CODIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCION	DIMENSION mm
FD-DC605	74008	DC-605	Piedra 9"	230 x 2.5 x 22.2

Disco de corte = 90° siempre!!



Utilice equipo de seguridad

## FANDELI

### DISCOS DE CORTE ESTACIONARIO

- Disco de 14 pulgadas
- Cortes precisos, rápidos y suaves
- Rapidez de corte
- Mínima rebaba y retrabajo
- Menor vibración
- Opción para cortes sólidos
- Larga vida útil y bajo desgrane



Utilice equipo de seguridad



CODIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCION	DIMENSIONES
FD-DC301	74010	DC-301	Metal 14"	350 x 3.0 x 25.4 S

## FANDELI

### DISCO REMOVEDOR

- Elimina pintura, óxido
- Quita adhesivos sobre superficies metálicas de una manera efectiva
- Gran durabilidad
- Abrasivo: No Tejido. Grado rígido



### PARA REMOVE

- Pintura
- Barniz
- Óxido
- Adhesivos

CODIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCION	DIMENSION mm
FD-DR601	76426	DR-601	Removedor 4 1/2"	115 x 22.2

## FANDELI

### DISCOS LAMINADOS o FLAP

- Desbaste y pulido en una sola tarea
- Excelente acabado
- No quema la pieza de trabajo
- Proceso silenciosos de desbaste
- Desbaste inox sin contaminar
- Libre de agentes contaminantes fierro, cloro y azufre

#### USOS

- Acero al carbón
- Acero Inoxidable
- Eliminación de soldadura

Los discos laminados -también llamados discos flap-, están fabricados para desbastes de gran rendimiento en los que el acabado es importante. Estos discos, fabricados con láminas de tela abrasiva y de fibra, se encuentran disponibles en muchas formas, variedad de minerales abrasivos y revestimientos especiales para cubrir las necesidades particulares de cada aplicación.

Si lo que se requiere en el trabajo de desbaste es rapidez, la mejor opción son los discos de fibra para desbaste de piezas planas, ya que consiguen eliminar una mayor cantidad de material pues están disponibles en una amplia variedad de diámetros, minerales y grano.



Disco laminado = 15 - 30°



Utilice equipo de seguridad



#### Discos de 4-1/2"

CODIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCION	DIMENSIONES	Empaque
FD-DL500	73716	DL-500	Z-36 Inox 4-1/2"	115 x 14 x 22.2	10
FD-DL501	73717	DL-501	Z-40 Inox 4-1/2"	115 x 14 x 22.2	10
FD-DL508	74485	DL-508	Z-100 Inox 4-1/2"	115 x 14 x 22.2	
FD-DL504	73720	DL-504	Z-120 Inox 4-1/2"	115 x 14 x 22.2	10

#### Discos de 7"

CODIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCION	DIMENSIONES
FD-DL505	73737	DL-505	Z-40 Inox 7"	180 x 14 x 22.2
FD-DL506	73738	DL-506	Z-60 Inox 7"	180 x 14 x 22.2
FD-DL507	73739	DL-507	Z-80 Inox 7"	180 x 14 x 22.2

## FANDELI

### DISCOS DE DESBASTE

- Solución de arranque agresivo
- Larga vida útil
- Desbaste muy rápido
- Gran capacidad de remoción de material
- Alta velocidad
- Disco de larga vida útil
- Menor vibración y bajo desengrane

Disco de desbaste = 20 - 30°



La fortaleza de estos discos les permite ser usados frecuentemente en trabajos de desbaste. En dicho proceso, los discos eliminan el material sobrante de una pieza determinada para obtener la forma y dimensiones requeridas. En esos trabajos, el objetivo es eliminar la mayor cantidad de material en el menor tiempo posible, sin importar el acabado.

#### USOS

- Acero al carbón
- Eliminación de soldadura
- Desbaste de cantos



Utilice equipo de seguridad

CODIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCION	DIMENSIONES
FD-DD400	73725	DC-400	Metal 4 1/2"	115 x 6.0 x 22.2
FD-DD404	73740	DC-404	Metal 9"	230 x 6.0 x 22.2

## DISCOS DE DIAMANTE RIN SEGMENTADO



### VENTAJAS

- Corte preciso
- Uso intermitente
- Segmentos muy seguros, no se desprenden
- Ideal para uso ocasional sin mucha inversión
- Abrasivo: Diamante

### USOS

- Concreto
- Ladrillo y Cantera
- Materiales de construcción

CODIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCION	DIMENSIONES	Empaque
FD-DI805	72958	DI-801	Segmentado 4-1/2"	115 x 1.6 x 22.2	50
FD-DI806	73733	DI-806	Segmentado 7"	180 x 2.0 x 22.2	1
FD-DI807	74007	DI-807	Segmentado 9"	230 x 2.4 x 22.2	1

## DISCOS DE DIAMANTE RIN CONTINUO



### VENTAJAS

- Corte muy rápido
- Uso general
- Corte en seco
- Evita despostillado
- Corte limpio y sin despostillar
- Abrasivo: Diamante

### USOS

- Concreto
- Ladrillo
- Loseta Cerámica
- Mármol
- Azulejo
- Mosaico
- Piedra

CODIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCION	DIMENSIONES	Empaque
			Continuo 4-1/2"	115 x 1.6 x 22.2	50
FD-DI805	72962	DI-805	Continuo 7"	180 x 1.8 x 22.2	1

## DISCOS DE DIAMANTE RIN TURBO



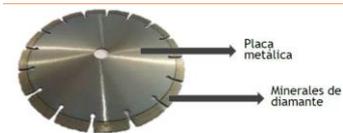
### VENTAJAS

- Corte muy rápido
- Uso general
- Corte en seco
- Evita despostillado
- Corte limpio y sin despostillar
- Abrasivo: Diamante

### USOS

- Concreto
- Ladrillo
- Loseta Cerámica
- Azulejo
- Piedra
- Mármol
- Granito
- Mosaico

CODIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCION	DIMENSIONES	Empaque
FD-DI803	73712	DI-803	Turbo 4-1/2"	115 x 2.4 x 22.2	50
FD-DI804	73731	DI-804	Turbo 7"	180 x 2.6 x 22.2	1



Placa metálica  
Minerales de diamante

Información Técnica General  
➤ Abrasivo ➤ Diamante



**TIP TÉCNICO:**  
Prevenir golpes o caídas para evitar desprendimiento de segmentos, si un disco presenta desprendimiento o le falta un segmento no deberá ser utilizado.

Discos de Corte	Discos de Desbaste	Discos Laminados	Discos de Diamante	Disco Removedor
EN 12413	EN 12413	EN 13743		
➤ 4 1/2"	➤ 4 1/2"	➤ 4 1/2"	➤ 4 1/2"	➤ 4 1/2"
80 m/s				
13,300 r/min. Máx.				
➤ 7"	➤ 7"	➤ 7"	➤ 7"	
80 m/s	80 m/s	80 m/s	80 m/s	
8,500 r/min. Máx.	8,500 r/min. Máx.	8,500 r/min. Máx.	8,500 r/min. Máx.	
➤ 14"				
80 m/s				
4,400 r/min. Máx.				

### Información de Seguridad:



Utilice equipo de seguridad



Lea el instructivo



No use el disco dañado



No use agua



Puedes ver los Videos en este link:

<https://www.discoscorteydesbaste.com/videos.html>

Use guarda. Peligro el uso Inapropiado puede causar graves lesiones.  
Utilice y monte el disco de acuerdo a USA ANSI B7.1 y las regulaciones OSHA y/o AUS AS 1788.1