

# Discos de láminas

# TAF

 abrasivi



**Discos de  
láminas  
aplicadas**

**Discos de  
láminas  
insertadas**

Los discos de láminas son utensilios abrasivos dotados de excepcionales características de rendimiento y practicidad de uso. TAF ABRASIVOS, fue la pionera en lanzar en el mercado hace más de 50 años los primeros discos de láminas en el mundo, y gracias al know-how adquirido y a su constante actividad y desarrollo, mantiene su posición de líder en este segmento y propone la gama más amplia del mercado.

La gama de discos de láminas TAF está dividida en dos series:

### SERIE PROFESIONAL

En esta área aparecen los productos en la cúspide de la gama TAF, que son la máxima expresión del conocimiento técnico y de la actividad de desarrollo que efectúa la empresa.

### SERIE UNIVERSAL

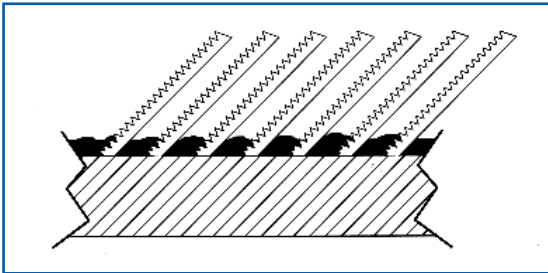
Comprenden todos los artículos, que si bien están destinados a clientes profesionales, garantizan un excelente reporte calidad/precio y que por lo tanto rentabiliza quien los utiliza.

Los discos pueden tener dos distintas construcciones y dos distintos perfiles:

### CONSTRUCCIÓN DE LOS DISCOS DE LÁMINAS

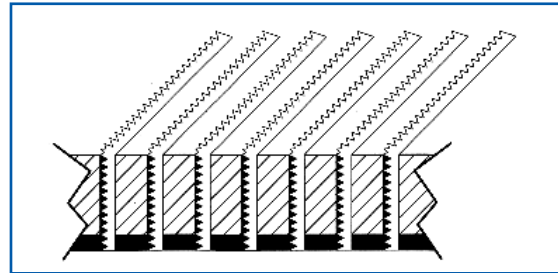
#### LÁMINAS APLICADAS:

- Corte rápido
- Empleo universal



#### LÁMINAS INSERTADAS:

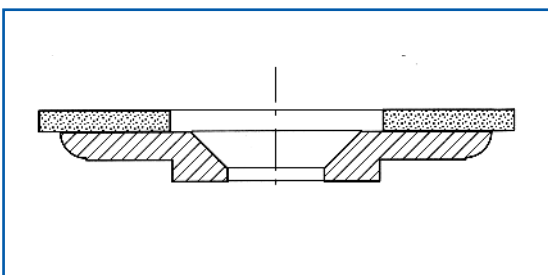
- Óptimo acabado
- Vibraciones y ruido reducido



### PERFIL DE LOS DISCOS DE LÁMINAS

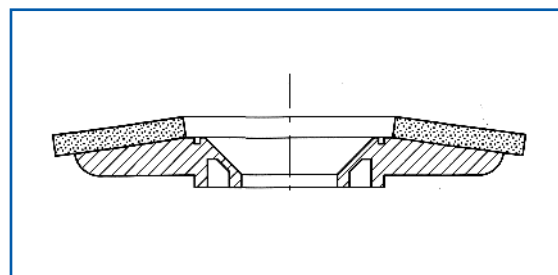
#### PLANO:

- Uso en plano
- Buen acabado



#### INCLINADO:

- Uso en formas contorneadas, bordes o cantos
- Superficie de contacto óptima



### SOPORTE DE LOS DISCOS DE LÁMINAS

- PLÁSTICO:**
- Buena flexibilidad y acabado
  - Empleo universal
- FIBRA DE VIDRIO:**
- Remoción rápida de material
  - No daña la pieza de trabajo
- CARTÓN FIBRADO:**
- Patente de TAF
  - Material ecológico
  - Óptima flexibilidad

### TIPO DE TELA

- ALGODÓN:**
- Corte rápido
  - Buen rendimiento a presiones bajas
- POLI-ALGODÓN:**
- Larga durabilidad
  - Apto para trabajos agresivos y a presiones de trabajo medio-elevados

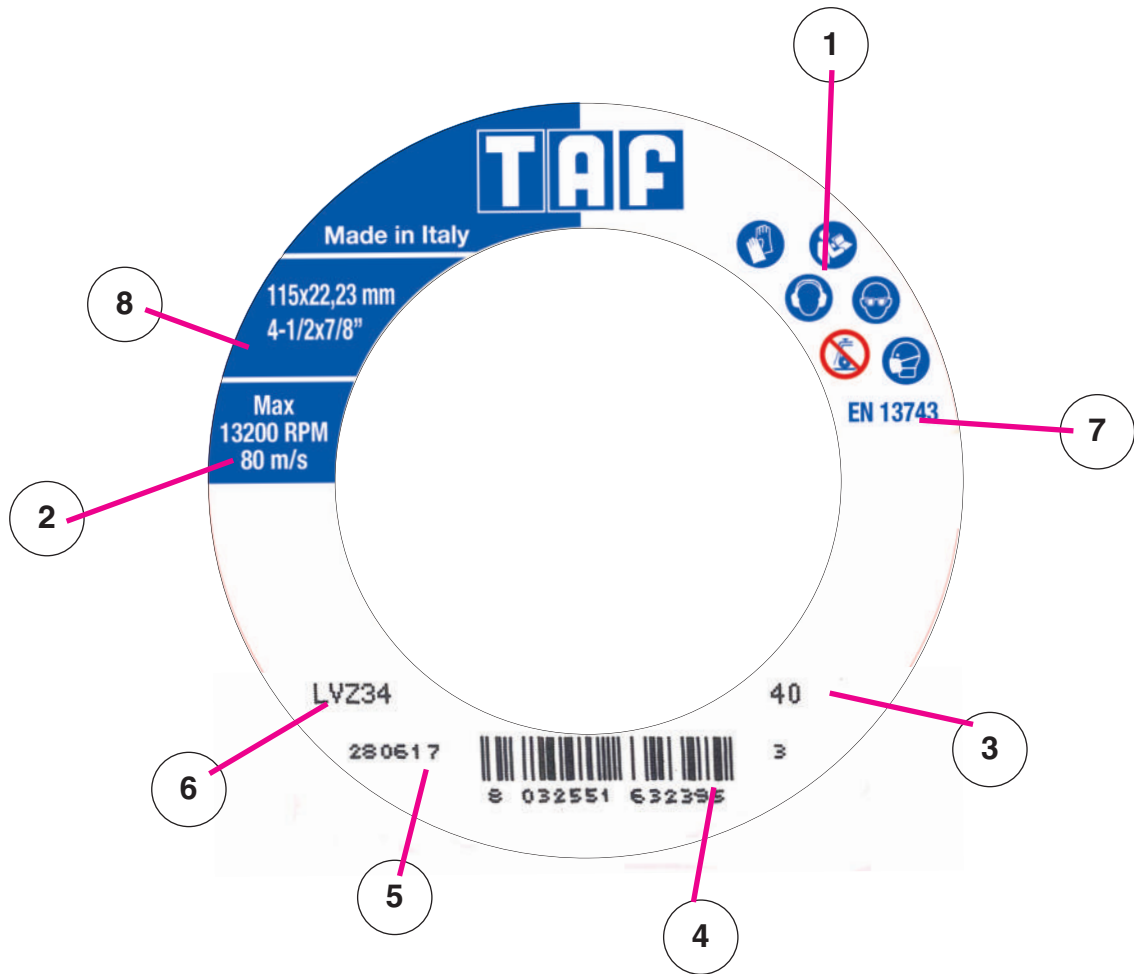
### ABRASIVOS

- ÓXIDO DE ALUMINIO:**
- Apto en metales ferrosos, no terrosos, hierro fundido, madera y cuero
  - Buen acabado
- ZIRCONIO:**
- Apto para usos en acero, acero inoxidable, aluminio y titanio.
  - Corte rápido y agresivos
- ZIRCO - CERÁMICO:**
- Particular mezcla zirconio/cerámico puesto a punto en los laboratorios de TAF
  - Ideal para aplicaciones sobre aleaciones sinterizadas y acero inoxidable con media presión de trabajo.
- ABRASIVO CERÁMICO:**
- Abrasivo de última generación apto para trabajos agresivos
  - Uso en materiales particularmente duros con fuertes presiones de trabajo
- CARBURO DE SILICIO:**
- Empleo sobre piedra natural, materiales de construcción, vidrio, materiales plásticos






### DISPOSICIÓN DE LAS LÁMINAS

- Lámina 1+1:**
- Buen acabado
  - Reducidas vibraciones
- Doble Lámina 2+2:**
- Corte agresivo
  - Bajo embozamiento

Los productos indicados con el símbolo (<0,1% Fe, S, Cl) no contienen compuestos de hierro, azufre y cloro y no dan lugar a fenómenos de oxidación, por lo tanto no “contaminan” los materiales sobre los que se trabaja.



### LEYENDA

- 1** Instrucciones para un uso seguro (pictogramas)
-  Usar guantes de protección
  -  Usar gafas de protección
  -  Usar auriculares de protección
  -  Usar mascara anti-polvo
  -  No usar con máquina en húmedo
- 2** Velocidad máxima de uso en giros al minuto
- 3** Dimensiones del grano
- 4** Código de barras
- 5** Lote de producción
- 6** Código del producto
- 7** Estándar europeo de seguridad
- 8** Dimensión del disco de láminas

# DISCOS DE LÁMINAS APLICADAS



## SOPORTE DE PLÁSTICO

### SERIE UNIVERSAL

Línea PIC

- Tela de poli-algodón
- Construcción con doble lámina 2+2
- Uso en acero



#### DISCOS DE ZIRCONIO – PLANOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano				Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			120	80	60	40			
PIC71Z	115	22	●	●	●	●	2,78	20	13200
PIC81Z	125	22	●	●	●	●	3,29	20	12000

### SERIE UNIVERSAL

Línea CIP

- Tela de algodón
- Construcción con lámina 1+1
- Uso en acero inoxidable



#### DISCOS DE ZIRCONIO – PLANOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano				Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			120	80	60	40			
CIP47Z	115	22	●	●	●	●	3,25	20	13200
CIP58Z	125	22	●	●	●	●	4,17	20	12000

#### DISCOS DE ZIRCONIO – INCLINADOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano				Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			120	80	60	40			
CIP46Z	115	22	●	●	●	●	3,25	20	13200
CIP57Z	125	22	●	●	●	●	4,17	20	12000

Discos en óxido de aluminio planos, disponibles bajo solicitud

### SERIE PROFESIONAL



Línea LN

- Tela de algodón
- Construcción con lámina 1+1
- Uso en acero
- Presión de trabajo media

#### DISCOS DE ÓXIDO DE ALUMINIO – PLANOS

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano				Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			120	80	60	40			
LNA73	115	22	●	●	●	●	3,95	20	11000



Línea LN

- Tela de algodón
- Construcción con lámina 1+1
- Uso en acero inoxidable
- Presión de trabajo media

#### DISCOS DE ZIRCONIO – PLANOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano				Precio del Producto	Embalaje	Max rpm
			120	80	60	40			
LNZ74	115	22	●	●	●	●	4,24	20	11000

### SERIE PROFESIONAL



Línea LEODISC

- Tela de algodón
- Construcción con doble lámina 2+2
- Uso en acero e inoxidable
- Presión de trabajo elevada
- Montaje ideal con tuerca de fijación M14165

#### DISCOS DE ZIRCONIO – PLANOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano			Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			80	60	40			
48Z	115	22	●	●	●	4,45	20	13200

# DISCOS DE LÁMINAS APLICADAS



## SOPORTE DE PLÁSTICO

### SERIE PROFESIONAL

Línea TRIMTAF

- Tela de poli-algodón
- Construcción con lámina 1+1
- Uso en inoxidable y acero
- 3º capa aditivada – corte frío
- Larga durabilidad
- Soporte recortable
- Presión de trabajo media



### DISCOS ZIRCO CERÁMICOS – PLANOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano			Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			80	60	40			
TRT53	115	22	●	●	●	4,25	20	13200
TRT63	125	22	●	●	●	5,01	20	12000

### DISCOS ZIRCO CERÁMICOS – INCLINADOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano			Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			80	60	40			
TRT54	115	22	●	●	●	4,25	20	13200
TRT64	125	22	●	●	●	5,01	20	12000

### SERIE PROFESIONAL

Línea EOLO



- Tela en poli-algodón
- Construcción en lámina 1+1
- Uso en inoxidable y acero
- Soporte ventilado
- Presión de trabajo elevada

#### DISCOS DE ZIRCONIO – PLANOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano				Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			60	40					
87Z	115	22	●	●			4,90	20	13200
85Z	125	22	●	●			5,95	20	12000
86Z	180	22		●			10,23	10	8500

#### DISCOS DE ZIRCONIO – INCLINADOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano				Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			60	40					
287ZI	115	22	●	●			4,90	20	13200
285ZI	125	22	●	●			5,95	20	12000

Línea EOLO DE MONTAJE RÁPIDO



- Tela de poli-algodón
- Construcción con lámina 1+1
- Uso en inoxidable y acero
- Agujero M14 para el montaje rápido sin necesidad de tuerca de fijación
- Soporte ventilado

#### DISCOS DE ZIRCONIO – PLANOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano				Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			120	80	60	40			
EF92Z	115	M14	●	●	●	●	4,48	20	13200
EF94Z	125	M14	●	●	●	●	5,15	20	12000

#### DISCOS DE ZIRCONIO – INCLINADOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano				Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			120	80	60	40			
EF93ZI	115	M14	●	●	●	●	4,48	20	13200
EF95ZI	125	M14	●	●	●	●	5,15	20	12000

# DISCOS DE LÁMINAS APLICADAS



## SOPORTE DE FIBRA DE VIDRIO

### SERIE UNIVERSAL

Línea ZOOM FIBRE

- Tela de poli-algodón
- Construcción con lámina 1+1
- Uso en acero



#### DISCOS ZIRCONIO – PLANOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano			Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			80	60	40			
75Z	115	22	●	●	●	2,62	20	13200
77Z	125	22	●	●	●	3,08	20	12000

#### DISCOS ZIRCONIO – INCLINADOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano			Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			80	60	40			
76ZI	115	22	●	●	●	2,62	20	13200
78ZI	125	22	●	●	●	3,08	20	12000

### SERIE UNIVERSAL

Línea VEZ

- Tela de algodón
- Construcción con lámina 1+1
- Uso en acero e inoxidable



#### DISCOS ZIRCONIO – PLANOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano			Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			80	60	40			
VEZ35	115	22	●	●	●	3,08	20	13200
VEZ51	125	22	●	●	●	3,57	20	12000

#### DISCOS ZIRCONIO – INCLINADOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano			Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			80	60	40			
VEZ39	115	22	●	●	●	3,08	20	13200
VEZ52	125	22	●	●	●	3,57	20	12000

### SERIE PROFESIONAL

#### Línea LV



- Tela de algodón
- Construcción con lámina 1+1
- Uso en acero
- Presión de trabajo medio-baja

#### DISCOS DE ÓXIDO DE ALUMINIO – PLANOS

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano					Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			120	80	60	40	36			
LVA33	115	22	●	●	●	●		3,32	20	13200
LVA41	125	22	●	●	●	●		3,94	20	12000
LVA65	180	22		●	●	●	●	6,92	10	8500

Discos inclinados disponibles bajo solicitud

#### Línea LV



- Tela de algodón
- Construcción con lámina 1+1
- Uso en acero inoxidable
- Presión de trabajo medio-baja

#### DISCOS DE ZIRCONIO – PLANOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano					Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			120	80	60	40	36			
LVZ34	115	22	●	●	●	●		3,50	20	13200
LVZ42	125	22	●	●	●	●		4,14	20	12000
LVZ66	180	22		●	●	●	●	7,33	10	8500

#### DISCOS DE ZIRCONIO – INCLINADOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano					Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			120	80	60	40	36			
LVZ38	115	22	●	●	●	●		3,50	20	13200
LVZ44	125	22	●	●	●	●		4,14	20	12000
LVZ69	180	22		●	●	●	●	7,33	10	8500

Discos en diámetro 100 mm disponibles bajo solicitud

# DISCOS DE LÁMINAS APLICADAS



## SOPORTE DE FIBRA DE VIDRIO

### SERIE PROFESIONAL

Línea LPZ – LARGA DURABILIDAD

- Tela de poli-algodón
- Construcción con lámina 1+1
- Uso en acero y metales forjados
- Larga durabilidad
- Presión de trabajo elevada



#### DISCOS ZIRCONIO – PLANOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano			Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			80	60	40			
LPZ1	115	22	●	●	●	3,35	20	13200
LPZ5	125	22	●	●	●	3,91	20	12000

#### DISCOS ZIRCONIO – INCLINADOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano			Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			80	60	40			
LPZ2	115	22	●	●	●	3,35	20	13200
LPZ6	125	22	●	●	●	3,91	20	12000
LPZ9	150	22	●	●	●	5,49	10	10200
LPZ18	180	22	●	●	●	7,30	10	8500

Discos en diámetro 100 mm disponibles bajo solicitud

### SERIE PROFESIONAL

Línea ALUTAF

- Tela de algodón
- Construcción con doble lámina 2+2
- Uso en aluminio y metales no ferrosos
- Compatible en acero al carbono e inoxidable
- 3º capa de estearato - anti-embozamiento



#### DISCOS ZIRCONIO – PLANOS

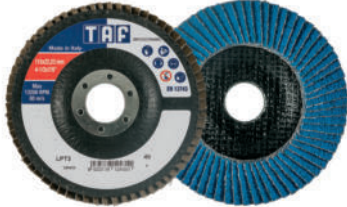
Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano		Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			60	40			
ALU101	115	22	●	●	3,70	20	13200
ALU103	125	22	●	●	4,38	20	12000

#### DISCOS ZIRCONIO – INCLINADOS

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano		Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			60	40			
ALU102I	115	22	●	●	3,70	20	13200
ALU104I	125	22	●	●	4,38	20	12000

### SERIE PROFESIONAL

Línea LPT – ZIRCOCERÁMICO



- Tela de poli-algodón
- Construcción con lámina 1+1
- Uso en acero inoxidable, titanio y acero
- 3º capa - corte frío
- Larga durabilidad
- Presión de trabajo elevada

### DISCOS DE ZIRCOCERÁMICOS – PLANOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano				Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			120	80	60	40			
LPT3	115	22	●	●	●	●	4,24	20	13200
LPT7	125	22	●	●	●	●	4,98	20	12000

### DISCOS DE ZIRCOCERÁMICOS – INCLINADOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano				Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			120	80	60	40			
LPT4I	115	22	●	●	●	●	4,24	20	13200
LPT8I	125	22	●	●	●	●	4,98	20	12000

Otras medidas disponibles bajo solicitud

### SERIE PROFESIONAL

Línea LPG – CERÁMICO TOP



- Tela de poli-algodón
- Construcción con lámina 1+1
- Uso en aleaciones sinterizadas, inoxidable, inconel y acero
- 3º capa - corte frío
- Larga durabilidad
- Presión de trabajo muy elevada

### DISCOS CERÁMICOS – PLANOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano				Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			80	60	40	36			
LPG13	115	22	●	●	●	●	4,55	20	13200
LPG16	125	22	●	●	●	●	5,32	20	12000

### DISCOS CERÁMICOS – INCLINADOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano				Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			80	60	40	36			
LPG14I	115	22	●	●	●	●	4,55	20	13200
LPG17I	125	22	●	●	●	●	5,32	20	12000

Otras medidas disponibles bajo solicitud

# DISCOS DE LÁMINAS APLICADAS



## SOPORTE DE CARTÓN FIBRADO

### SERIE UNIVERSAL

Línea BIOTAF

- Tela de algodón
- Construcción con lámina 1+1
- Uso en acero
- Soporte ecológico patentado



#### DISCOS ZIRCONIO – PLANOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano			Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			80	60	40			
LB11Z	115	22	●	●	●	2,88	20	13200
LB21Z	125	22	●	●	●	3,44	20	12000

#### DISCOS ZIRCONIO – INCLINADOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano			Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			80	60	40			
LB15Z	115	22	●	●	●	2,88	20	13200
LB25Z	125	22	●	●	●	3,44	20	12000

## PLATOS DE SOPORTE

Platos aconsejables para discos de láminas de la línea BIOTAF para un trabajo mas directo y agresivo. Sin el PBIO: vibraciones reducidas, trabajo mas suave, mayor confort. Con PBIO: Mayor agresividad, exportación muy elevada de material, rendimiento mejorado.



Ítem	Descripción	Precio Unitario	Embalaje	Indicado para
PBIO67	Plato diam. 67 mm	1,29	1	amoladora angular M14
PBIO58	Plato diam. 67 mm	1,29	1	amoladora angular 5/8

### SERIE PROFESIONAL



#### Línea CLASSIC

- Tela de algodón
- Construcción con doble lámina 2+2
- Uso en acero

### DISCOS DE ÓXIDO DE ALUMINIO – PLANOS

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano										Precio Unitario	Embalaje	Max rpm	
			320	220	180	150	120	100	80	60	50	40				36
43A	110	22	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6,95	20	11000
126A*	165	22							●	●	●	●	12,79	10	6800	



#### Línea CLASSIC

- Tela de algodón
- Construcción con doble lámina 2+2
- Uso en acero e inoxidable

### DISCOS DE ZIRCONIO – PLANOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano										Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			320	220	180	150	120	100	80	60	50	40			
61Z	110	22					●	●	●	●	●	●	7,42	20	11000
114Z*	165	22							●	●		●	13,90	10	6800



#### Línea CLASSIC

- Tela de algodón
- Construcción con doble lámina 2+2
- Uso en mármol, piedra y vidrio

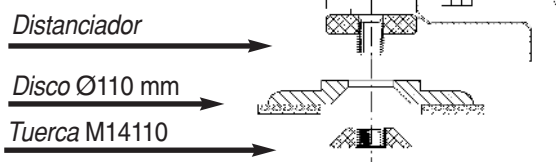
### DISCOS DE CARBURO DE SILICIO – PLANOS

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano										Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			320	220	180	150	120	100	80	60	50	40			
43CS	110	22	●	●			●		●	●			7,44	20	11000
126C*	165	22	●	●	●		●		●	●			13,38	10	6800

Por motivos de seguridad los artículos 126A – 114Z – 126C deben ser utilizados con el adecuado plato de soporte

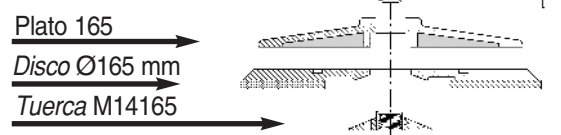
### MONTAJE DISCOS Ø 110 mm

Para obtener un montaje rápido y seguro disponemos platos especiales inclinados y tuercas idóneos para su uso.



### MONTAJE DISCOS Ø 165 mm

Discos de Ø 165mm siempre deben usarse con un plato de soporte especial



# DISCOS DE LÁMINAS INSERTADAS



## SOPORTE DE PLÁSTICO

### SERIE UNIVERSAL

Línea DL

- Tela de algodón
- Construcción con doble lámina 2+2
- Uso en acero y aluminio



#### DISCOS ZIRCONIO – PLANOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano				Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			120	80	60	40			
DL112	110	22	●	●	●	●	6,77	20	11000
DL172	170	22		●	●	●	12,26	10	7000

### SERIE PROFESIONAL

Línea MONTAJE RÁPIDO

- Tela de algodón
- Construcción con doble lámina 2+2
- Uso en acero
- Agujero M14 para el montaje rápido sin tuerca de fijación



#### DISCOS DE ÓXIDO DE ALUMINIO – PLANOS

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano				Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			120	80	60	40			
LFA31	110	M14	●	●	●	●	7,79	20	11000

Línea MONTAJE RÁPIDO

- Tela de algodón
- Construcción con doble lámina 2+2
- Uso en acero e inoxidable
- Agujero M14 para el montaje rápido sin tuerca de fijación



#### DISCOS ZIRCONIO – PLANOS

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Grano				Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
			120	80	60	40			
LFZ32	110	M14	●	●	●	●	8,31	20	11000

## PLATOS DE SOPORTE Y TUERCAS DE FIJACIÓN

Ítem	Descripción	Precio Unitario	Embalaje	Indicado para
M14110	rosca M14	9,24	1	43A - 61Z - 43CS - DL112
M14165	rosca M14	9,37	1	48Z - 126A - 114Z - 126C - DL172
P165	Plato plástico diam. 145 mm	3,44	1	126A - 114Z - 126C
PB140	Plato fibra diam. 145 mm	2,91	1	126A - 114Z - 126C

