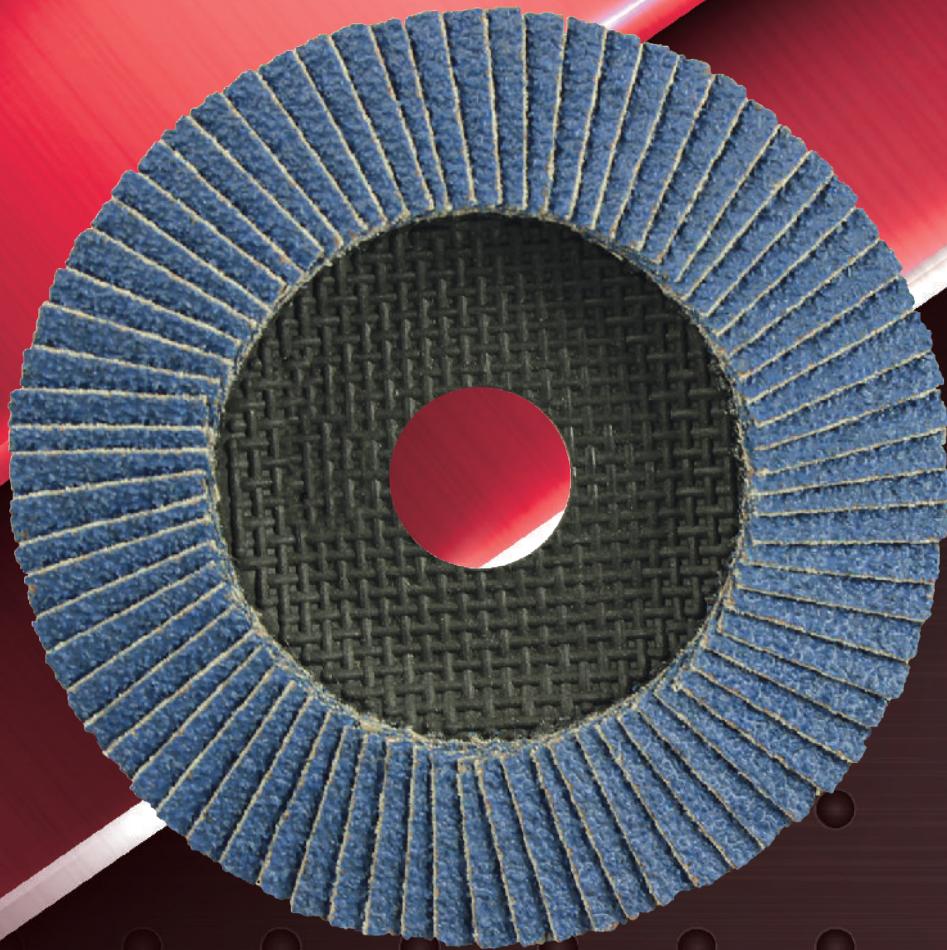


# Discos de láminas

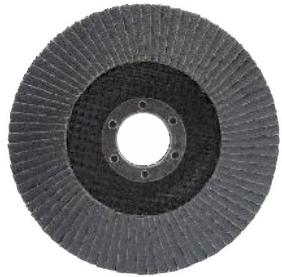


**El disco de láminas tiene la capacidad de rectificar razonablemente rápido y proporcionar un buen acabado. En comparación con el disco abrasivo, apenas produce ruido y vibraciones.**

**Existen discos de láminas muy específicos con propiedades muy distintas, para trabajar distintos materiales en circunstancias específicas.**

**Tenemos a su disposición discos eficientes y técnicamente avanzados para lograr un acabado muy controlado.**

**Si lo necesita le aconsejaremos como ahorrar tiempo y dinero.**



**CARBUTO SILICIO**

Desbaste Piedra

K11

★★★

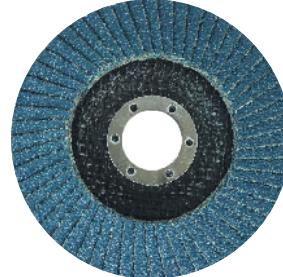


**CORINDÓN**

Desbaste Acero

K1

★★★



**ZIRCONIO**

Desbaste Acero / Inox

WLA

★★★★



**ZIRCONIO PRO**

Desbaste Acero / Inox

K0

★★★★



**ZIRCONIO PEPINO**

Desbaste Alta densidad

K39

★★★★



**ZIRCONIO PATA NEGRA**

Desbaste Alto rendimiento

K130

★★★★★



**ZIRCONIO CORNER**

Desbaste Acero / Inox

K3

★★★★★

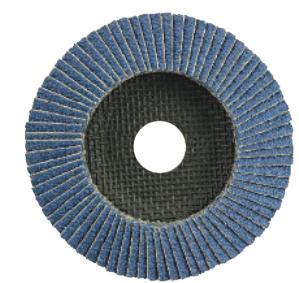


**ZIRCONIO CURVE**

Desbaste Acero / Inox

K63

★★★★★



**ZIRCONIO BLUE POWER**

Acero Inox Zirconio 100%

IBP

★★★★★ PLUS

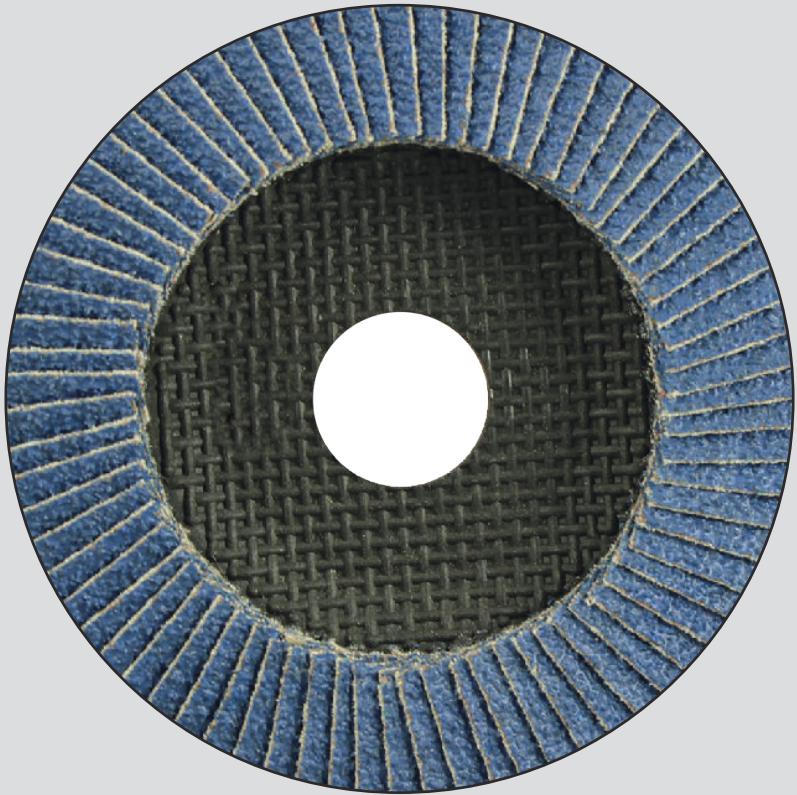
# DISCOS DE LAMINAS PARA DESBASTAR

El disco de láminas tiene la capacidad de desbastar razonablemente rápido y proporcionar un buen acabado. En comparación con el disco abrasivo, apenas produce ruido y no tiene casi vibraciones.

Existen discos de láminas muy específicos, con propiedades muy distintas.

Tenemos disponibles discos de láminas para trabajar materiales específicos en circunstancias especiales y técnicamente avanzados para lograr un acabado muy controlado.

Con un buen disco de láminas, es muy importante que el grano abrasivo se desgaste al mismo ritmo que la tela.



## CAPACIDAD DE DESBASTE

La capacidad de desbaste es uno de los primeros parámetros que se tienen en cuenta al elegir un disco de láminas.

Después de todo, ciertos discos tienen un poder de desbaste inicial muy alto, pero pierden esa capacidad después de 3 ó 4 minutos. Otros discos ofrecen una capacidad de arranque de material muy alta a una presión de trabajo alta con la máxima capacidad, pero es agotador para el operario.

## VIDA ÚTIL

Muy a menudo, la vida útil total de un disco se utiliza como referencia al hacer una selección.

En la mayoría de los países industrializados, los costes laborales son un factor muy importante.

## PRECIO DEL DISCO

Muy a menudo, es fácil dejarse cegar por el precio de compra del disco.

Hay discos muy baratos disponibles en el mercado hoy en día que a primera vista parecen excelentes, pero, en cambio, podréis descubrir que el disco más caro de compra suele ser el más barato de usar.

## GAMA



K11



K1



WLA



K0



K39



K130



K3



K63

BLUE  
POWER

## COSTES TOTALES

La velocidad y la cantidad de virutas por unidad de tiempo durante toda la vida útil del disco son los factores más determinantes en el precio de coste del rectificado.

Los costes totales se suelen controlar después de un test de desbaste de 1 Kg.

## TIPOS DE PLATO

- Fibra de Vidrio.
- Fibras Naturales: hacen al plato prácticamente insonoro y sin vibraciones, y permite recortarlo aprovechando el disco al 100%. Tampoco marca ni daña ninguna superficie con su contacto.

## SISTEMA DE ENCOLADO

- Encolado tradicional + Cocción en Horno.
- Encolado sin proceso de cocción posterior, lo que incrementa el rendimiento del disco.

## TIPO DE ABRASIVOS

Carburo de Silicio, Corindón, Zirconio y Ceramicado.

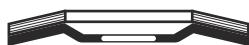


## K11 DISCO LÁMINAS CARBURO DE SILICIO



### Disco ideal para el desbaste en Construcción

- Disco de láminas con tela de carburo de silicio y soporte de fibra de vidrio.
- Gran rendimiento de desbaste en **Piedras, Mármol y Cerámica**.
- Buena refrigeración.
- Número de láminas estándard.



Piedra

Materiales  
de  
construcción

Código	Ø mm	Grano	R.p.m ideal	R.p.m máximo	Blíster	Caja
K11 115 ...	115	40,60,80,120	7 / 9.000	13.300	2	10
K11 125 ...	125	40,60,80,120	6 / 8.000	12.200	No	10
K11 180 ...	180	40,60,80,120	5 / 6.000	8.500	No	10

#### Nº LÁMINAS EN Ø115

Grano 40	72
Grano 60	76
Grano 80	80
Grano 120	90

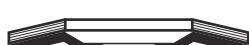


## K1 DISCO LÁMINAS CORINDÓN



### Disco ideal para el desbaste en Acero

- Disco de láminas con tela de Óxido de Aluminio y soporte de fibra.
- Perfecto para el desbaste en **Acero**.
- Tambien desbasta madera y plásticos.
- Gran rendimiento.



Plástico

Acero

Código	Ø mm	Grano	R.p.m ideal	R.p.m máximo	Blíster	Caja
K1 115 ...	115	40,60,80,120	7 / 9.000	13.300	1	10
K1 125 ...	125	40,60,80,120	6 / 8.000	12.200	No	10
K1 180 ...	180	40,60,80,120	5 / 6.000	8.500	No	10

#### Nº LÁMINAS EN Ø115

Grano 40	72
Grano 60	76
Grano 80	80
Grano 120	90

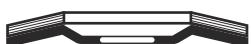


## WLA DISCO LÁMINAS ZIRCONIO



### Disco láminas con tela de Zirconio y soporte de fibra

- Muy buen rendimiento en **aceros inoxidables y acero**.
- Excelente relación calidad / precio.



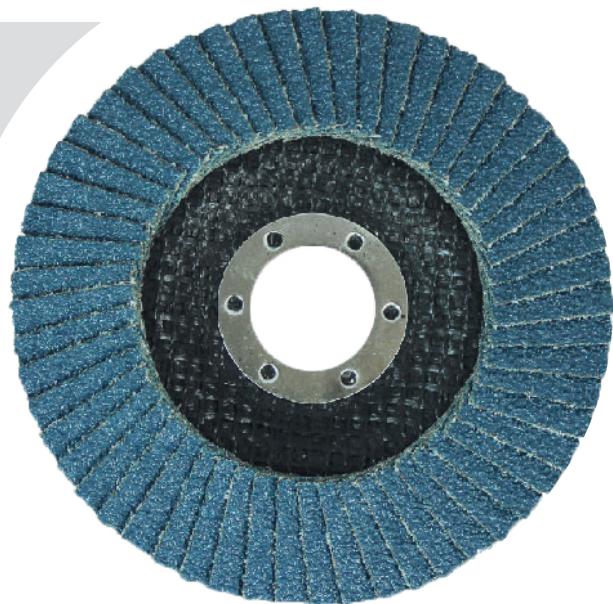
Plástico



Acero



Acero Inoxidable



Código	Ø mm	Grano	R.p.m ideal	R.p.m máximo	Blíster	Caja
WLA 115 ...	115	40,60,80,120	7 / 9.000	13.300	2	10
WLA 125 ...	125	40,60,80,120	6 / 8.000	12.200	2	10
WLA 178...	178	40,60,80,120	5 / 6.000	8.500	No	10

#### Nº LÁMINAS EN Ø115

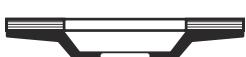
Grano 40	56
Grano 60	60
Grano 80	64
Grano 120	10



## KO DISCO LÁMINAS ZIRCONIO

### Disco ideal para el desbaste en Acero / Acero Inox

- Muy buen rendimiento en **aceros inoxidables y acero**.
- Excelente relación calidad / precio.
- Número de láminas estándar.



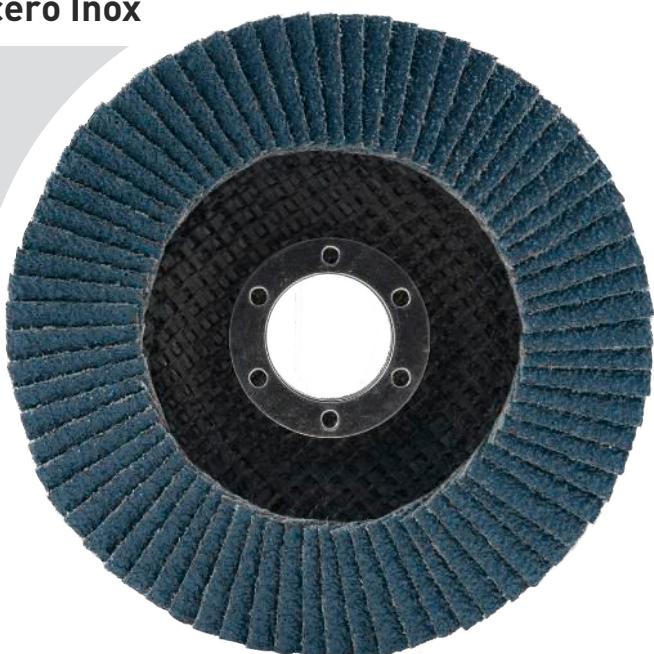
Plástico



Acero



Acero Inoxidable



Código	Ø mm	Grano	R.p.m ideal	R.p.m máximo	Blíster	Caja
KO 115 ...	115	40,60,80,120	7 / 9.000	13.300	1	10
KO 125 ...	125	40,60,80,120	6 / 8.000	12.200	No	10
KO 178...	178	40,60,80,120	5 / 6.000	8.500	No	10

#### Nº LÁMINAS EN Ø115

Grano 40	72
Grano 60	76
Grano 80	80
Grano 120	90



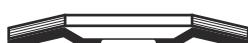
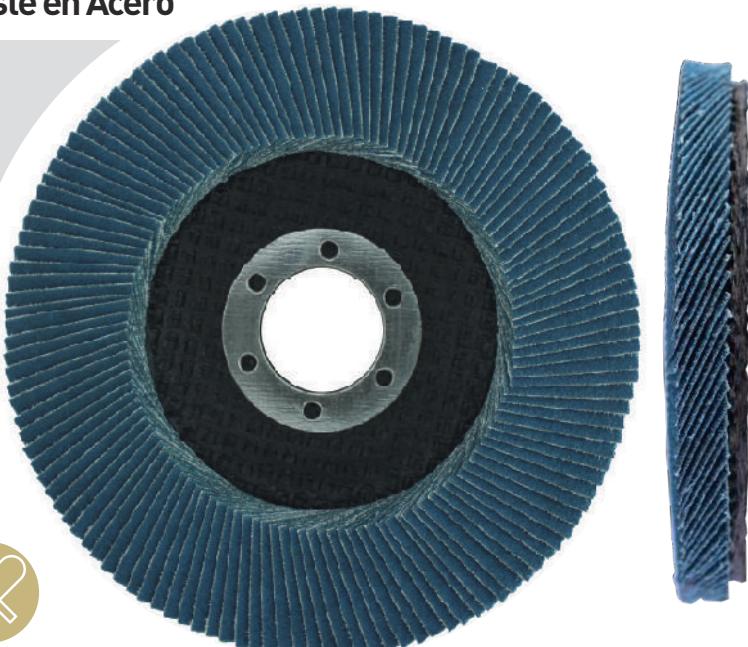


## K39 DISCO LÁMINAS ZIRCONIO "PEPINO"



### Disco de gran rendimiento para el desbaste en Acero

- Disco de láminas con tela de zirconio de gran calidad y soporte de fibra.
- Disco con gran cantidad de láminas.
- Gran rendimiento en **acero y acero inoxidable**, por su mayor carga de abrasivos.
- Buena refrigeración y gran flexibilidad.
- Alto rendimiento debido al gran número de láminas.



Plástico



Acero



Acero inoxidable



Código	Ø mm	Grano	R.p.m ideal	R.p.m máximo	Blíster	Caja
K39 115 ...	115	40,60,80,120	7 / 9.000	13.300	1	10
K39 125 ...	125	40,60,80,120	6 / 8.000	12.200	No	10
K39 180 ...	180	40,60,80,120	5 / 6.000	8.500	No	10

#### Nº LÁMINAS EN Ø115

Grano 40	100
Grano 60	100
Grano 80	120
Grano 120	130

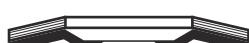
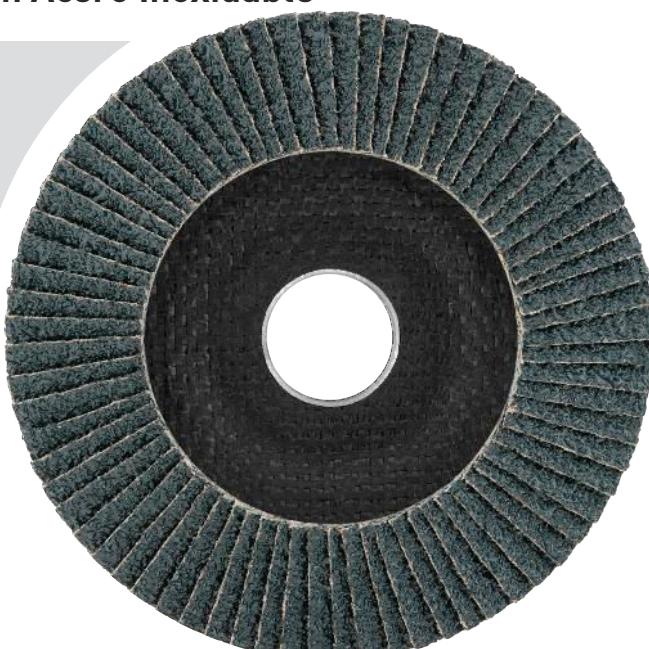


## K130 DISCO LÁMINAS ZIRCONIO "PATA NEGRA"



### Disco alto rendimiento para el desbaste en Acero Inoxidable

- Disco de láminas con tela de zirconio de alta calidad y soporte de fibra.
- Excelente rendimiento en **acero y acero inoxidable**, por el abrasivo zirconio de última generación.
- Buena refrigeración y flexibilidad
- Alto Rendimiento.



Plástico



Acero



Acero inoxidable



Código	Ø mm	Grano	R.p.m ideal	R.p.m máximo	Blíster	Caja
K130 115 ...	115	40,60,80,120	7 / 9.000	13.300	1	10
K130 125 ...	125	40,60,80,120	6 / 8.000	12.200	No	10
K130 180 ...	180	40,60,80,120	5 / 6.000	8.500	No	10

#### Nº LÁMINAS EN Ø115

Grano 40	72
Grano 60	76
Grano 80	80
Grano 120	90





## K3 DISCO LÁMINAS ZIRCONIO “SOFT CORNER”



### Para desbaste en Acero en esquinas y rincones

- Disco de láminas con tela de calidad “Pata Negra” y soporte de fibra.
- La disposición de las láminas permite el trabajo en sitios de difícil acceso como rincones y esquinas.
- Excelente rendimiento en **acero y acero inoxidable**, por el abrasivo de última generación.
- Buena refrigeración y gran flexibilidad.
- Base del plato reducida para trabajos en curvas, para no dañar la pieza a trabajar.



Plástico



Acero



Acero inoxidable

EN  
12413

#### Nº LÁMINAS EN Ø115

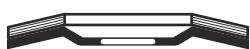
Grano 40	72
Grano 60	76
Grano 80	80
Grano 120	90



## K63 DISCO LÁMINAS ZIRCONIO “CURVE”

### Para el desbaste de Acero en curvas

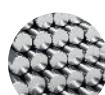
- Gracias a su diseño radial formando una curva en su extremo, resulta perfecto para trabajo en ángulo y curva, así como biselar y desbarbar.
- La disposición de las láminas permite el trabajo en “sitios” curvados.
- Gran rendimiento en **acero y acero inoxidable**.
- Buena refrigeración.



Plástico



Acero



Acero inoxidable

EN  
12413

#### Nº LÁMINAS EN Ø115

Grano 40	72
Grano 60	76
Grano 80	80
Grano 120	90



Código	Ø mm	Grano	R.p.m ideal	R.p.m máximo	Blíster	Caja
K63 115 ..	115	40,60,80,120	7 / 9.000	13.300	1	10
K63 125 ..	125	40,60,80,120	6 / 8.000	12.200	No	10

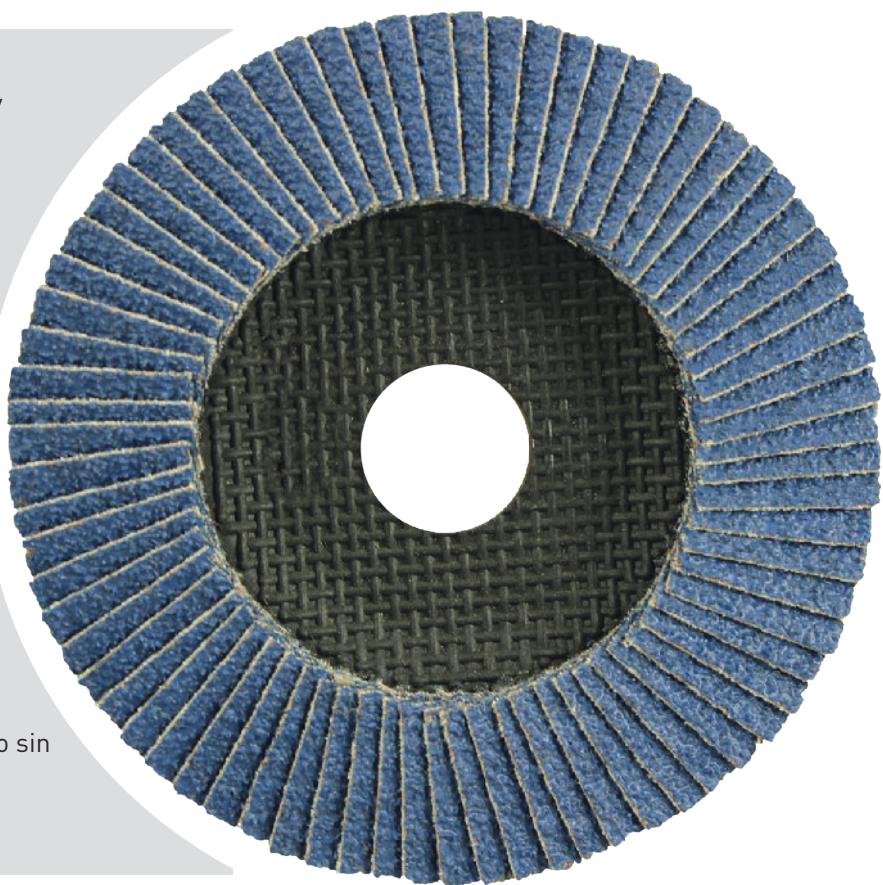


## DISCO LÁMINAS BLUE POWER - POWER LINE

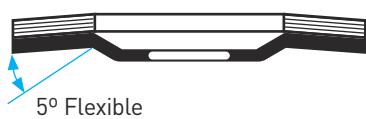


### Blue Power – imbatible relación calidad / precio

- Excelente capacidad de desbaste.
- Alta tecnología con tela policotón y mineral de zirconio de alta calidad 100% puro.
- Gran comportamiento en **Acero y Acero Inoxidable**.
- Ángulo de desbaste 5%.
- El plato no daña ni marca ninguna pieza
- Plato Flexible de fibras naturales y ecológicas en lugar de fibra de vidrio (muy contaminante).
- Las fibras naturales hacen al plato prácticamente insonoro y sin vibraciones.
- La composición natural del plato permite "recortarlo" aprovechando el disco al 100% de superficie con su contacto.
- Las láminas están pegadas al plato sin proceso de "cocción" posterior, lo que incrementa el rendimiento del disco.



Discos Láminas



Acero inoxidable



Acero



EN  
12413



#### Nº LÁMINAS EN Ø115

Grano 40	74
Grano 60	74
Grano 80	76
Grano 120	76



ZIRCONIO



FIBRA NATURAL



FLEXIBLE

Código	Ø mm	Grano	R.p.m ideal	R.p.m máximo	Blíster	Caja
IBP115 ...	115	40,60,80,120	7 / 9.000	13.200	1	40
IBP125 ...	125	40,60,80,120	6 / 8.000	12.200	1	40
IBP178 ...	178	40,60,80,120	5 / 6.000	8.000	1	40

# Discos de láminas ceramicados y varios



Alto rendimiento de desbaste gracias al grano Cerámico que tiene una extraordinaria dureza, una gran tenacidad del grano, un posicionamiento vertical, y un revestimiento perfecto para un desbaste frío.

Gracias a todo esto conseguimos un desbaste más agresivo, rápido y frío, sin decoloraciones.

Los Discos de Láminas Cerámicos son mucho más eficaces que cualquier otro disco de láminas, reducen tiempos de trabajo, de cambio de disco y evitan costosos retoques posteriores.

También disponemos de Discos de Láminas con platos de fibras naturales, recortables, mucho más aprovechables y respetuosos con el medio ambiente.



**PURPLE POWER**

Trabajos intensivos Acero

PP

★★★★



**YELLOW POWER**

Aluminio / Todos metales

YP

★★★★



**CERÁMICO TOP**

Desbaste Acero / Inox

K2

★★★★



**CERÁMICO**

Desbaste Acero / Inox

K22

★★★★

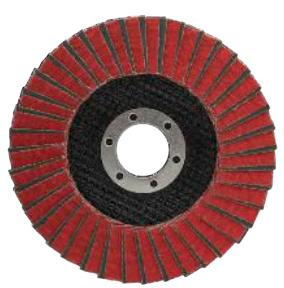


**VISION**

Desbaste Acero / Inox

RV-15

★★★★



**MIXTO**

Zircónio / Ceramicado

K34

★★★★★



**FLEECE FLAP**

Acabado satinado / Scotch

KFLE

★★★★



**CARBUTO SILICIO**

Cristal

K40

★★★★



**SPRAY ALUMINIO**

Anti-embotamiento

K20 SPRAY

★★★★



**ALUMINIO**

Desbaste metales blandos

K20

★★★★



**DISCO MALLORQUÍN**

Desbaste Aluminio

K20 MA

★★★★



**COMBI FAST**

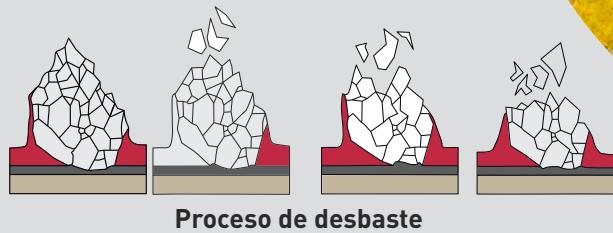
Desbaste 2 en 1 - TOP

K4

★★★★

# DISCOS DE LÁMINAS CERÁMICAS

Proceso de auto afilado de los granos cerámicos: con la fuerza del desbaste se rompen los microcristales del grano cerámico creando nuevas aristas y un nuevo autoafilado a medida que se utiliza.



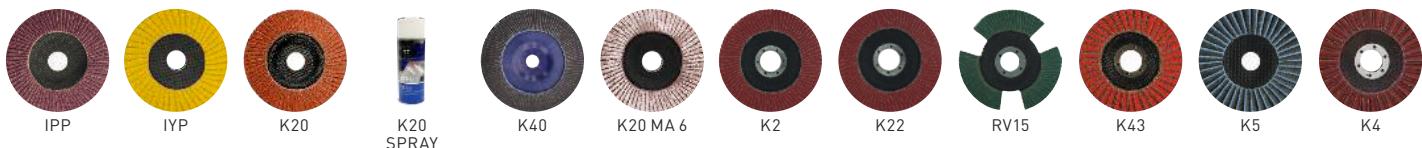
## ¿POR QUÉ ELEGIR LOS DISCOS DE LÁMINAS CERÁMICAS?

- Alto rendimiento en desbaste gracias al grano cerámico.
- Desbaste frío gracias al revestimiento, evitando decoloraciones al material y costosos retoques.
- Mezcla abrasiva con compuestos refrigerantes especiales, mejora el rendimiento del producto, reduce la emisión de calor, preservando así las superficies de trabajo de posibles sobrecalentamientos, picaduras, etc. y extiende la durabilidad de los discos de lijado.
- Granos abrasivos ceramizados, extraordinarias características de dureza y tenacidad del grano.
- Los granos abrasivos están orientados verticalmente (con un campo electroestático con un diferencial de potencia).

## VENTAJAS

- Desbaste muy agresivo en granos 16, 24 ó 36, aún sin demasiada presión.
- Gran productividad gracias a su alto rendimiento.
- Excelente acabado con granos pequeños.
- Muy versátil, recomendado para todo tipo de metales.
- Confort de trabajo, pocas vibraciones, productos ligeros, reducción de polvo y ruido.
- Bajos costes de producción, pocos cambios de discos debido a su alto rendimiento.

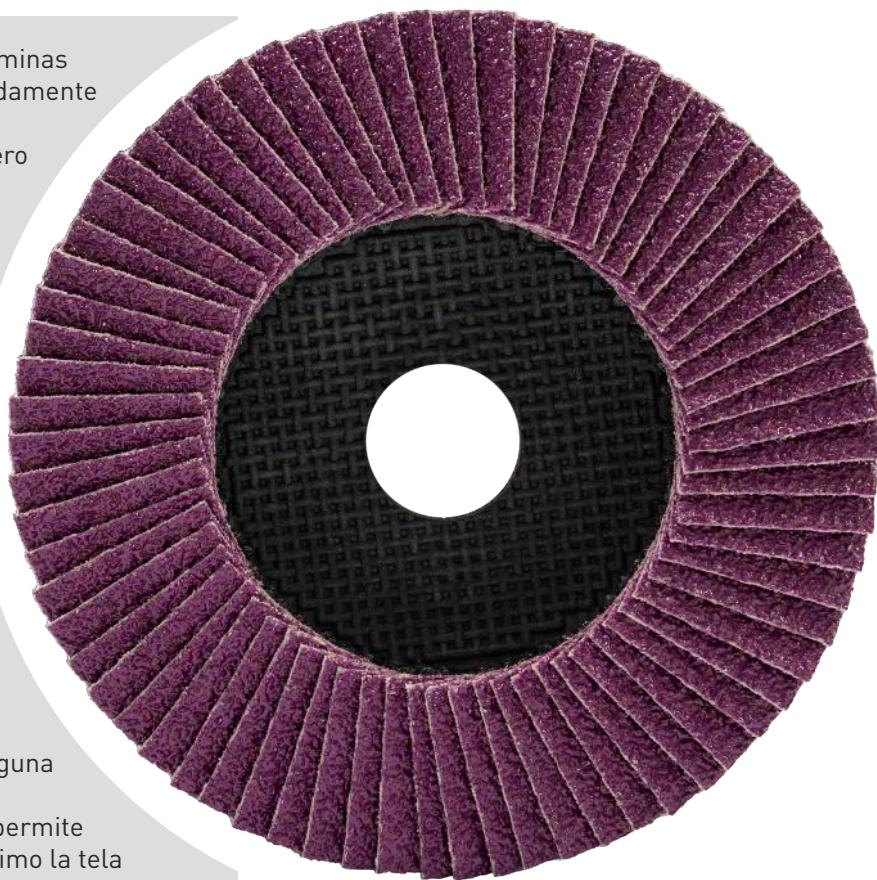
## GAMA



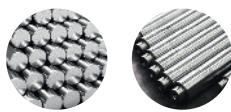
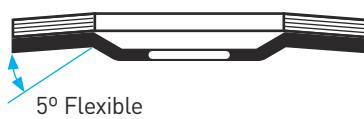


## Excelente para trabajos duros e intensivos de Acero

- Seguramente el mejor disco de láminas del mundo para trabajos extremadamente duros en acero.
- Es capaz de desbastar 1 Kg de acero en 18 minutos y 4 Kg en la vida útil del disco.
- Disco de láminas con tela 100% zirconio puro de alto rendimiento.
- Alta tecnología en tela cerámica, con refrigerantes para conseguir un rendimiento inigualable en acero y en acero inoxidable.
- Se comporta como un verdadero desbaste en frío.
- Disco sin vibraciones, reducción de ruido y se calienta poco.
- Plato Flexible de fibras naturales y ecológicas en lugar de fibra de vidrio (muy contaminante), plato prácticamente insonoro y sin vibraciones, no daña ni marca ninguna superficie con su contacto.
- La composición natural del plato permite "recortarlo" aprovechando al máximo la tela del disco al 100%.
- El plato no daña ni marca ninguna superficie con su contacto.
- Las láminas están pegadas al plato sin proceso de "cocción" posterior, lo que incrementa el rendimiento del disco.



Discos Láminas Ceramicados



Acero inoxidable



Acero

EN  
12413

**Comparativa: eliminación de material de acero en 18 min (acero/ST37)**



	Ø disco	Eliminación material 18 min	Eliminación material vida total disco
A - Mussol	125 mm	1.000 g	>4.000 g
B - Competidor	125 mm	750 g	2.500 g
C - Competidor	125 mm	650 g	1.500
D - Competidor	125 mm	500 g	750 g

Código	Ø mm	Grano	R.p.m ideal	R.p.m máximo	Blíster	Caja
IPP115 ...	115	40 y 60	7 / 9.000	13.200	1	40
IPP125 ...	125	40 y 60	6 / 8.000	12.200	1	40
IPP178 ...	178	40 y 60	5 / 6.000	8.000	1	40

Nº LÁMINAS EN Ø115	
Grano 40	72
Grano 60	76



CERÁMICO



FIBRA NATURAL



FLEXIBLE



## Desbasta todos los metales en un tiempo récord.

- Disco de láminas cerámico con agentes refrigerantes de alta calidad.
- Gracias a la única tela cerámica más innovadora, todos los metales se desbasta en un tiempo récord.
- Multigrano 40/60, desbasta como un grano 40 y deja un acabado grano 60, desbasta todos los metales como: acero, acero inox, titanio, bronce, aluminio, etc.
- Su excelente desbaste altamente frío no decolora la pieza.
- Plato Flexible de fibras naturales y ecológicas en lugar de fibra de vidrio (muy contaminante) hacen al plato prácticamente insonoro y sin vibraciones.
- Gran rendimiento y comportamiento en aluminio sin embozarse ni decolorando la pieza.
- La composición natural del plato permite "recortarlo" aprovechando al máximo la tela del disco al 100%.
- El plato no daña ni marca ninguna superficie con su contacto.
- Las láminas están pegadas al plato sin proceso de "cocción" posterior, lo que incrementa el rendimiento del disco.



5° Flexible



Aluminio



Acero inox



Todos los metales

EN  
12413

Caja

Código	Ø mm	Grano	R.p.m ideal	R.p.m máximo	Blíster	Caja
IYP 115 ...	115	40 / 60	7 / 9.000	13.200	1	40
IYP 125 ...	125	40 / 60	6 / 8.000	12.200	1	40
IYP 178..	178	40 / 60	5 / 6.000	8.000	1	40

Nº LÁMINAS EN Ø115  
Grano 40/60 44



CERÁMICO



FIBRA NATURAL



FLEXIBLE

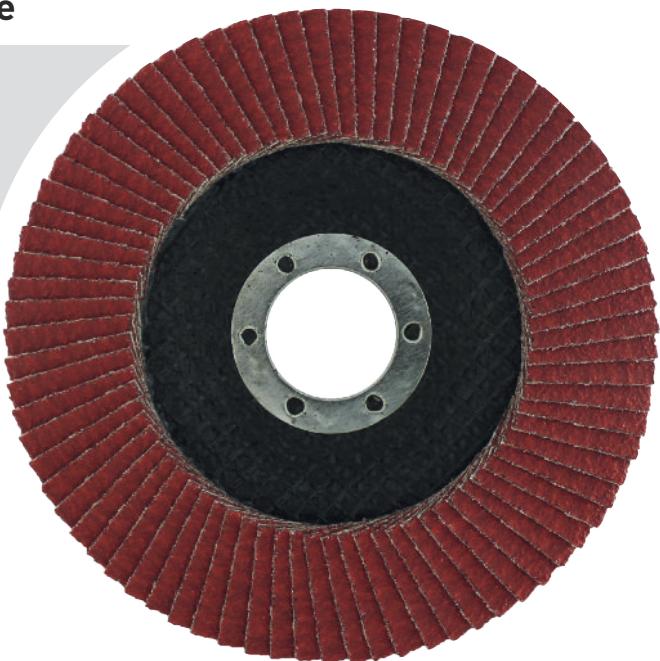


## K2 DISCO DE LÁMINAS CERAMICADO TOP



**Perfecto para desbaste en Acero Inoxidable**

- Tela Ceramicada PolyCotton de Alta Tecnología con refrigerantes para conseguir un excelente desbaste. La generación de nuevas aristas durante su uso nos proporciona un desbaste más agresivo, más rápido y más frío.
- Excelentes resultados en Acero y Acero Inoxidable con un desbaste frío y sin decoloraciones.
- Número de Láminas estándar
- Alto Rendimiento.



Acero inoxidable



Acero



### Nº LÁMINAS EN Ø115

Grano 40	72
Grano 60	72
Grano 80	80
Grano 120	90



Código	Ø mm	Grano	R.p.m ideal	R.p.m máximo	Blíster	Caja
K2 115 ...	115	40, 60, 80, 120	7 / 9.000	13.200	1	10
K2 125 ...	125	40, 60, 80, 120	6 / 8.000	12.200	No	10

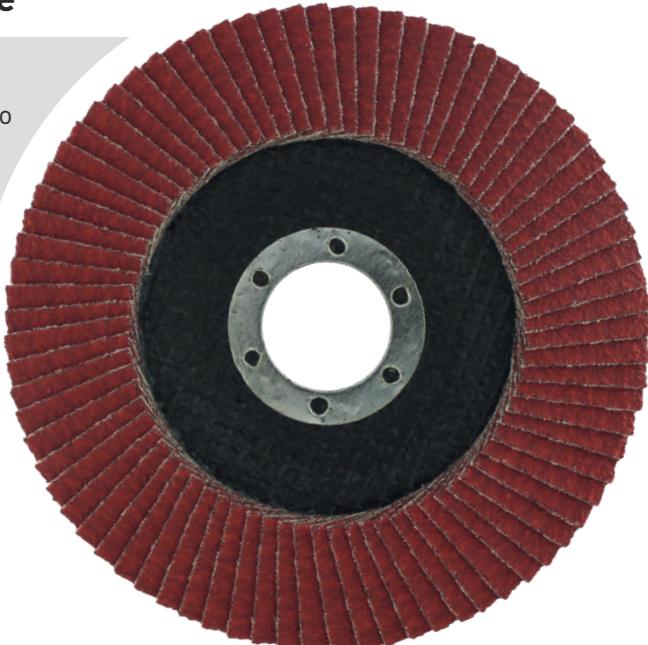


## K22 DISCO DE LÁMINAS CERÁMICO



**Perfecto para desbaste en Acero Inoxidable**

- Tela Ceramicada PolyCotton de calidad profesional para conseguir un desbaste óptimo y rápido, mineral cerámico de gran calidad.
- Gran resultado en Acero y Acero Inoxidable con un desbaste frío y sin decoloraciones.
- Número de Láminas estándar
- Gran Rendimiento.



Acero inoxidable



Acero



### Nº LÁMINAS EN Ø115

Grano 40	72
Grano 60	72
Grano 80	72
Grano 120	72



Código	Ø mm	Grano	R.p.m ideal	R.p.m máximo	Blíster	Caja
K22 115 ...	115	40, 60, 80, 120	7 / 9.000	13.200	1	10
K22 125 ...	125	40, 60, 80, 120	6 / 8.000	12.200	No	10

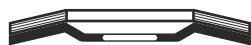


## DISCO LÁMINAS INOX VISTA



### Desbaste Acero-Inox, superficies planas y curvas

- Visibilidad total.
- Disco de láminas con tela de Zirconio de última generación.
- Alta durabilidad y refrigeración.
- Arranque material controlado.
- Desbaste frío sin decoloraciones.
- Permite una visión total del trabajo que se realiza en todo momento sin tener que parar la máquina.
- Excelentes resultados para aplicaciones exigentes en acero y acero inoxidable.

Acero  
Inox

Acero



Código	Ø mm	Grano	R.p.m ideal	R.p.m máximo	Blíster	Caja
RV15 115 ...	115	40, 60, 80	7 / 9.000	13.200	No	10
RV15 125 ....	125	40, 60, 80	6 / 8.000	12.200	No	10

## Nº LÁMINAS EN Ø115

Grano 40	48
Grano 60	48
Grano 80	56

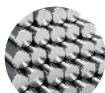
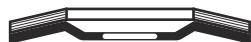


## K34 DISCO LÁMINAS MIXTO CERÁMICO/ZIRCONIO

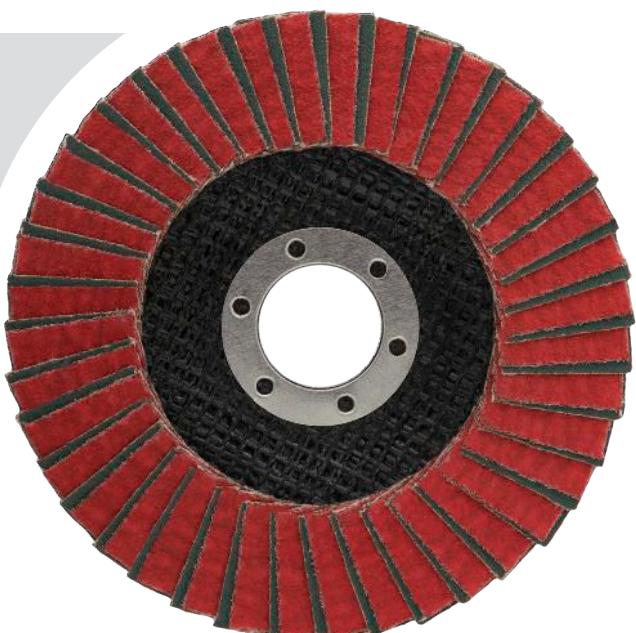


### Disco Láminas Combinado: Tela Zirconio y Tela Ceramicada.

- Tela Zirconio y Ceramicada combinada para conseguir el máximo arranque de material.
- La tela Ceramicada tiene agentes refrigerantes para conseguir un gran rendimiento y un desbaste mas frío.
- Disposición de lámina doble para una mayor agresividad y una máxima vida útil.
- Excelentes resultados en diferentes calidades de Acero y Acero Inoxidable, perfecto para aplicaciones exigentes en estos dos tipos metálicos.

Acero  
Inox

Acero



Código	Ø mm	Grano	R.p.m ideal	R.p.m máximo	Blíster	Caja
K34 115 ...	115	40,60,80	7 / 9.000	13.200	No	10
K34 125 ...	125	40,60,80	6 / 8.000	12.200	No	10

## Nº LÁMINAS EN Ø115

Grano 80	80
----------	----



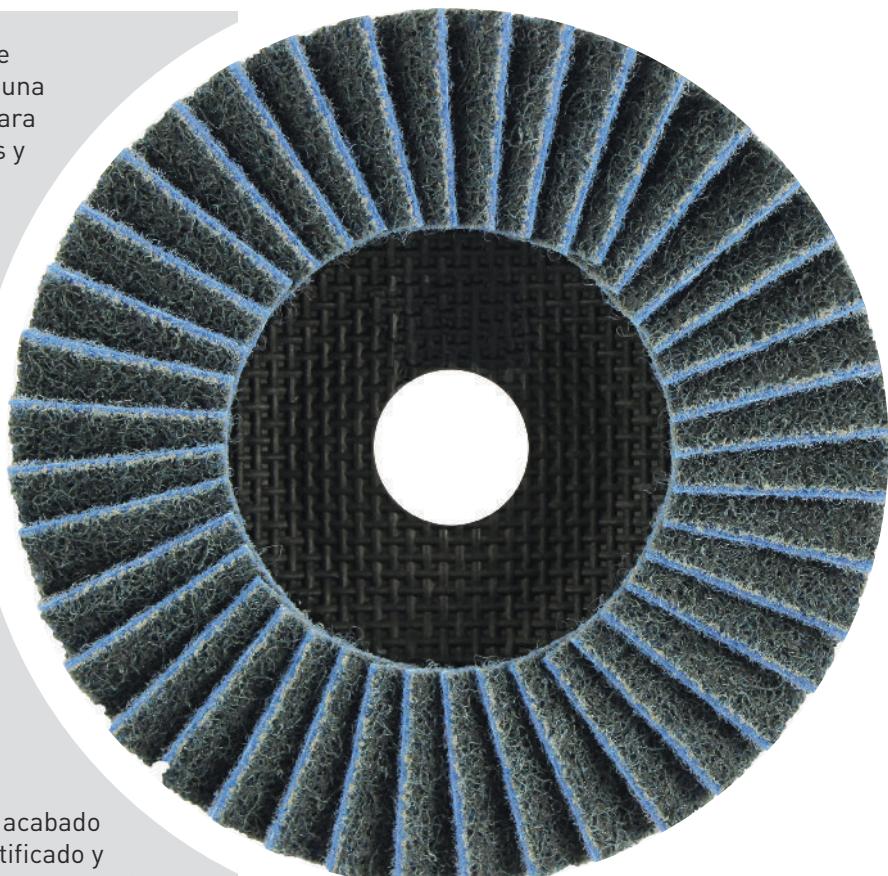


## K5 FLEECE FLAP

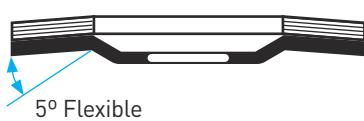


### El nuevo disco de pulido fino Surface Conditioning

- Disco de láminas de fieltro Surface Conditioning, de alta calidad para una vida útil extremadamente larga, para el rectificado de superficies rectas y perfiladas.
- Efecto con transiciones de rectificado muy suaves que a menudo no requiere un posterior rectificado.
- Gran área de contacto para una mejor disipación del calor. Mínima alteración de la temperatura de la superficie manipulada, evitando posibles deformaciones.
- Alta calidad para el acondicionamiento de las superficies y para una vida útil extremadamente larga.
- Ideal para pulido posterior y acabado espejo en acero inoxidable.
- Perfecto para redondear bordes internos.
- Para desbarbado, rectificado fino, acabado de tuberías, TIG, soldadura de rectificado y rectificado intermedio, especialmente para piezas deformadas o desiguales.



Verde | Marrón | Rojo | Azul  
 Extra Grueso | Grueso | Medio | Fino  
 Grano 40 | Grano 80 | Grano 180 | Grano 280



5° Flexible



Todos los  
metales



Madera



EN  
13743



**40**  
LÁMINAS  
AZUL



**38**  
LÁMINAS  
ROJO



**32**  
LÁMINAS  
MARRÓN



**32**  
LÁMINAS  
VERDE

Número de láminas por disco

Código	Ø mm	Grano	Eje	R.p.m ideal	R.p.m máximo	Blíster	Caja
KFLE 125 F	125	Fino 280	22,23	2 / 5.000	12.200	1	10
KFLE 125 M	125	Medio 180	22,23	2 / 5.000	12.200	1	10
KFLE 125 G	125	Grueso 80	22,23	2 / 5.000	12.200	1	10
KFLE 125 E	125	Extra Grueso 40	22,23	2 / 5.000	12.200	1	10

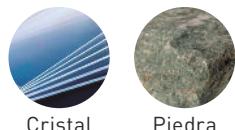
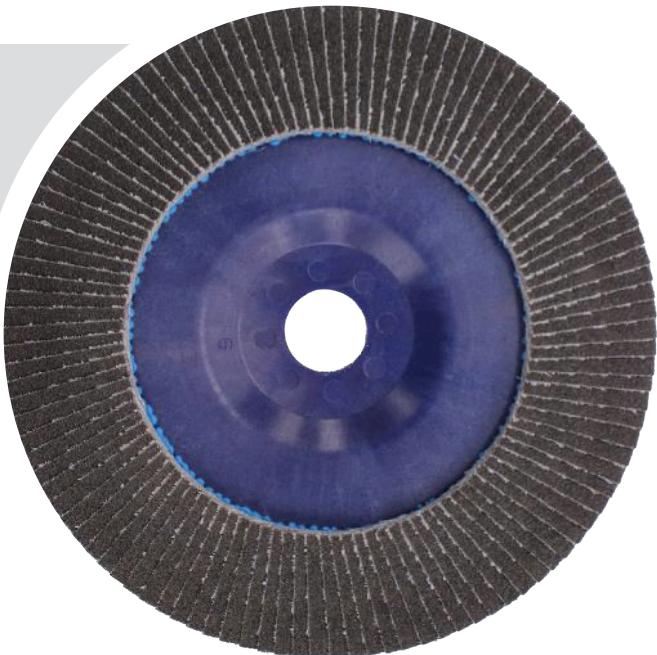


# K40 DISCO DE LÁMINAS PARA CRISTAL

★★★★★

## Disco ideal para el desbaste en Cristal

- Disco de láminas con tela de Carburo de Silicio y soporte plástico.
- Gran rendimiento en desbaste en cristal.
- Buena refrigeración.



EN  
13743



Cristal

Piedra

Código	Ø mm	Grano	R.p.m ideal	R.p.m máximo	Caja
K40 165 ...	165	36, 40, 60, 80, 120, 180, 220, 320	4 / 6.000	6.800	10

Nº LÁMINAS EN Ø115  
130 Todos los Granos



# SPRAY DE ACEITE PARA DESBASTE DE ALUMINIO

★★★★★

## Gran ayuda para el desbaste en aluminio

- Garantiza que el material abrasivo no se llene de aluminio u otros metales no ferrosos durante el lijado.
- El spray no es graso, por lo que no es necesario desengrasar después de su uso.
- Aplicar con frecuencia al material abrasivo durante el lijado.
- Este aceite especial es el único para el desbaste de aluminio, evita que el disco de láminas se emboce, **aumenta la vida útil y el rendimiento hasta un 300%**.
- También se puede utilizar con otro tipo de discos para desbaste de aluminio, no solamente el disco de láminas.
- Simplemente, pulverizar sobre la pieza de trabajo antes de desbastar y desbastar normalmente.



Aluminio

Código	Capacidad	Blíster	Caja
K20 SPRAY	400ml	No	1



## K20 DISCO LÁMINAS ALUMINIO



### Desbaste perfecto para Aluminio sin emboce

- Ideal para el desbaste de aluminio.
- Excelente poder de desbaste en metales blandos.
- Desbasta un 30% más rápido que los discos convencionales, y también transmite menos calor.
- Si combinamos este disco con el Spray Anti-Embozamiento el disco de láminas durará un 300% más.
- Alto Rendimiento.



Materiales Blandos



Aluminio



Código	Ø mm	Grano	R.p.m ideal	R.p.m máximo	Blíster	Caja
K20 115	115	36 y 60	7 / 9.000	13.200	1	10
K20 125	125	36 y 60	6 / 7.000	12.200	1	10

## Nº LÁMINAS EN Ø115

Grano 40	72
Grano 60	76
Grano 80	80
Grano 120	90



## K20 MA DISCO LÁMINAS "MALLORQUÍN" ALUMINIO



### Disco ideal para desbaste de metales blandos

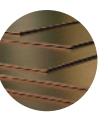
- Disco especialmente construido y diseñado para el desbaste de metales blandos, como el Aluminio, Cobre, Bronce, Latón, Magnesio, incluso madera.
- Gracias a su revestimiento especial en la tela de Óxido de Aluminio abrasiva, conseguimos que no se emboce la lámina abrasiva.
- Alto rendimiento de desbaste en metales blandos incluso con máquinas de batería y también a bajas revoluciones.



Aluminio



Cobre



Latón



Madera



Código	Ø mm	Grano	R.p.m ideal	R.p.m máximo	Blíster	Caja
K20 MA 115 ...	115	40, 60, 80, 120	7 / 9.000	13.200	1	10
K20 MA 125 ...	125	40, 60, 80, 120	6 / 8.000	12.200	1	10

## Nº LÁMINAS EN Ø115

Grano 40	72
Grano 60	76
Grano 80	80
Grano 120	90



# K4 DISCO LÁMINAS COMBI-FAST

## Disco patentado, único y revolucionario

- El Disco de láminas COMBI FAST permite rebajar las soldaduras dejando un acabado perfecto en una sola aplicación.
- Consiste en 2 materiales abrasivos complementarios que aportan unos resultados fantásticos en una única operación. Tela scotch de alta calidad y tela abrasiva de Poli-algodón (polycotton) extra flexible con ayuda de pulido.
- Anteriormente, un operario experimentado necesitaba realizar como mínimo 3 operaciones para eliminar completamente el cordón de la soldadura, ahora cualquier persona sin experiencia puede realizar esta tarea completamente en una única pasada.
- Disponible en 4 granulometrías:  
1- Muy Fino  
2- Fino  
3- Medio  
4- Grueso
- Existen dos diámetros:  
115mm  
125mm



Acero



Aluminio



Materiales Blandos

EN  
1374332  
LÁMINAS DOBLES

Código Artículo	Ø mm	Grano	R.p.m Ideals	R.p.m Maximas	Blíster	Caja
K4 115 ...	115	Muy Fino, Fino,	3.000-6.000	13.300	1	10
K4 125 ...	125	Medio y Grueso	2.500-5.500	12.200	No	10



FLEXIBLE



PLATO FIBRA DE VIDRIO



Perfil del disco.



Embalaje personalizado con toda la información del disco.

### APLICACIONES:

- Eliminación de cordones de soldadura.
- Acabado de ángulos irregulares.
- Pulido de superficies ásperas.
- Afinado de líneas de soldadura gruesas.
- Biselado de cantos.
- Desbaste de defectos de fundición.
- Eliminación de marcas de fresado.
- Nivelación de superficies.
- Preparación previa al pulido.
- Eliminación de salpicaduras de la soldadura.
- Utilizándose con la velocidad recomendada se consigue una reducción drástica de los costes de desbaste junto con un mejor acabado y, especialmente, más uniforme.
- Velocidad recomendada 3000-6000 R.p.m.

### VENTAJAS Y BENEFICIOS:

- Tela Abrasiva de altísima calidad.
- Facilidad de uso y máxima seguridad.
- Eliminación de material controlada.
- Superficie brillante y acabado homogéneo.
- Óptimo rendimiento incluso en superficies curvas.
- Mejor acabado incluso para operarios sin experiencia.
- Sin Vibraciones.
- No se sobrecalienta el metal.
- Enorme ahorro de tiempo y costes: únicamente una operación el lugar de 3.
- Respetuoso con el medio ambiente al generar pocos residuos.

### LAS 3 REGLAS DE ORO PARA EL COMBI-FAST:

#### 1 PRESIÓN DE TRABAJO

Trabajar con el COMBI-FAST a baja presión, un buen control de la presión de trabajo es muy importante para el resultado final.

#### 2 ÁNGULO DE TRABAJO

Se recomienda operar en un ángulo de 10° a 15°, entre el disco y la pieza, así trabajamos con más superficie de contacto.

#### 3 MOVIMIENTO & VELOCIDAD

Muy importante realizar un movimiento continuo de "adelante para atrás", y viceversa con toda la longitud del COMBI FAST sobre la pieza, en la dirección de la estructura deseada.

**Para obtener un resultado único y mayor rendimiento del disco, se aconseja trabajar entre 3.000 y 6.000 rpm.**