

# DISCO DE LÁMINAS



## Disco de láminas abrasivos

Estos discos se hacen con telas abrasivas de corte, y luego se las corta como solapas y se pegan en una placa de refuerzo de nylon o de fibra de vidrio con un adhesivo.

Especialmente diseñado para el acero, aleaciones de acero, material no ferroso; hierro fundido, madera y plástico.

Utilizamos discos cónicos porque es posible utilizarlos para superficies curvas, para amolado de bordes, así como superficies aceitosas o con imprimación. Los granos son 40, 60 o 80. Cuanto mayor sea el grano es, más precisos son los resultados





# DISCO DE LÁMINAS RCD



El disco **RCD** de Cibo le permite rectificar cordones de soldadura y proporcionar un acabado impecable en una sola operación.

Consta de dos materiales abrasivos complementarios que proporcionan unos resultados fantásticos en una sola operación proporcionando un enorme ahorro de tiempo, un significativo ahorro de costes y un acabado mejorado.

## Ventajas

- Eliminación controlada del material
- Acabado mejorado
- Acabado uniforme
- Menor generación de calor
- Una sola operación en lugar de tres
- Ahorro de costes
- Puede utilizarse en todas las superficies
- Respetuoso con el medio ambiente



Dimensiones	Grano	RPM máx.	Referencia
<b>115 x 22</b>	ME – Medio	13.200	5CB115040
<b>115 x 22</b>	VF – Muy fino	13.200	5CB115060
<b>125 x 22</b>	ME – Medio	11.000	5CB125040
<b>125 x 22</b>	VF – Muy fino	11.000	5CB125060

ME: Medio VF: Muy fino





## DISCO UNITIZED

El disco **unitized** está formado por una red tridimensional de hilos de nailon impregnados de resina, a los que se añaden abrasivos.

Los discos abrasivos UNITIZED combinan un desbaste agresivo con un acabado excepcional.

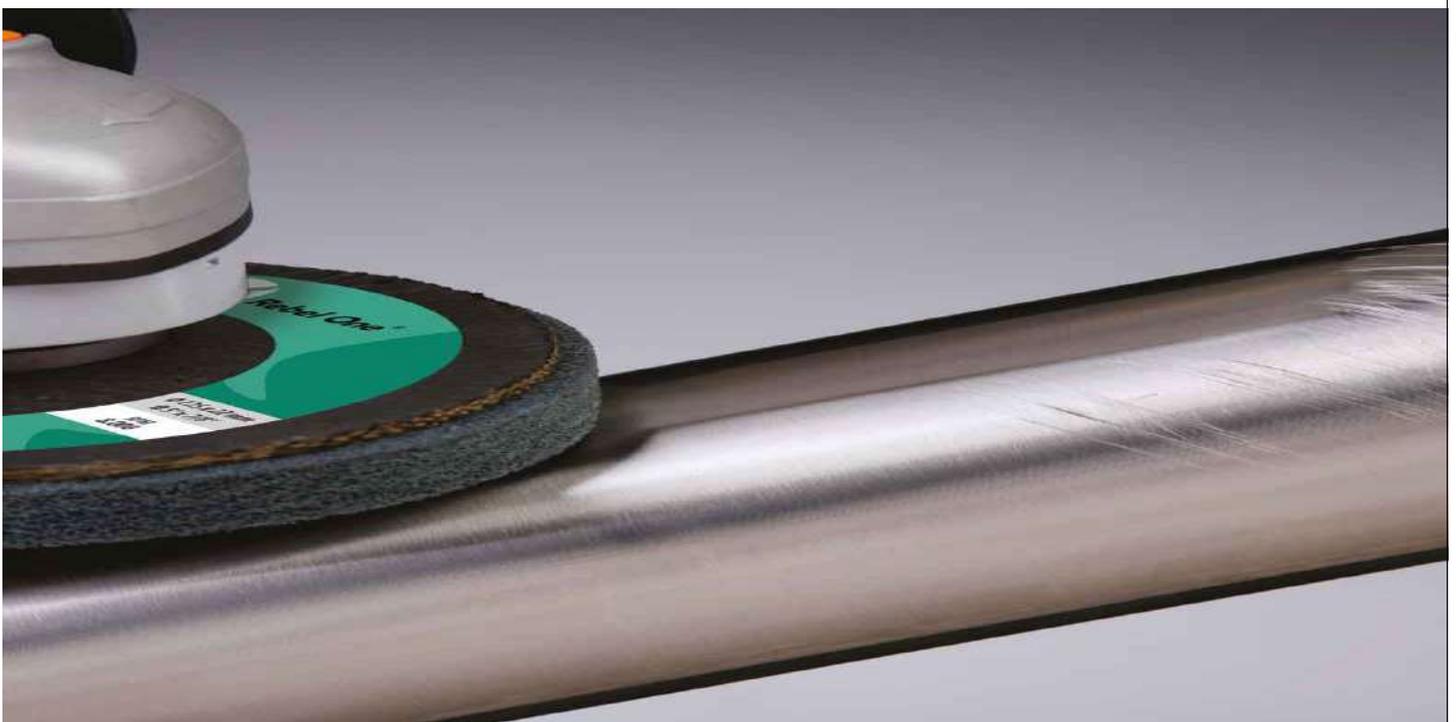


### VENTAJAS

- Acabado homogéneo y fácil de reproducir
- Flexible: se adapta a la forma de la pieza de trabajo
- Rectificado en frío: menor riesgo de decoloración
- También adecuado para materiales que generan calor extremo (p. ej. aleaciones de titanio y aleaciones de cobalto)
- Sin hierro - seguro para el acero inoxidable: sin contaminación
- La estructura abierta evita los atascos
- Uso económico: el coste total de la abrasión es bajo

### APLICACIONES

- Desbarbado
- Estructuración
- Eliminación de arañazos y líneas de fresado
- Limpieza
- Eliminación de la oxidación
- Eliminación de soldaduras
- Eliminación de la decoloración de la soldadura
- Mejora de la rugosidad superficial
- Acabado
- Pre-pulido
- Corrección de errores de lijado
- Eliminación de barnices y revestimientos



## S - LINE



Eliminación de arañazos y corrección de errores de lijado; Pre pulido.

Amplia gama de usos, disco de calidad universal.

**GRANO:** Carburo de silicio

**DENSIDAD:** 5 → 7

**ACABADO:** ●●●●●

**ELIMINACIÓN ESCORIA:** ●●●●●

**CONTROL SOBRE LA PIEZA:** ●●●●●

## M- LINE



Eliminación de líneas de fresado y soldaduras; Desbarbado.

Más agresivo que S- LINE

**GRANO:** óxido de aluminio

**DENSIDAD:** 5 → 8

**ACABADO:** ●●●●●

**ELIMINACIÓN ESCORIA:** ●●●●●

**CONTROL SOBRE LA PIEZA:** ●●●●●

## F - LINE



Eliminación de la decoloración de la soldadura, barniz y recubrimientos; estructuración.

Agresivo y extremadamente flexible.

**GRANO:** óxido de aluminio

**DENSIDAD:** 3 → 5

**ACABADO:** ●●●●●

**ELIMINACIÓN ESCORIA:** ●●●●●

**CONTROL SOBRE LA PIEZA:** ●●●●●

## T - LINE



Desbaste agresivo con rápida eliminación y controlada del material.

Calidad agresiva y extremadamente dura. Retirada de escoria rápida y controlada con acabado aceptable.

**GRANO:** Diseñado.

**DENSIDAD:** 9 → 10

**ACABADO:** ●●●●●

**ELIMINACIÓN ESCORIA:** ●●●●●

**CONTROL SOBRE LA PIEZA:** ●●●●●