



**TYROLIT**  
**PROGRAMA DE DISCOS DE LÁMINAS**  
SOLUCIONES PERFECTAS PARA  
CUALQUIER APLICACIÓN

 **SERCOÍN**  
SUMINISTROS - TRANSMISIÓN

Una empresa del grupo SWAROVSKI  
[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)

**TYROLIT**

## ÍNDICE DE CONTENIDO

Premium Longlife para acero	4-5
Disco de láminas Cerabond Premium para acero inoxidable	5-6
Premium 2in1 para acero y acero inoxidable	7-8
Premium 2in1 para acero y acero inoxidable, forma 27N	8-9
Premium Longlife para acero y acero inoxidable	9-10
Premium Fastcut para acero y acero inoxidable	10-11
Premium Overlap para acero y acero inoxidable	12
Premium Ceramic para acero inoxidable	13-14
Premium para acero	14-15
Premium para metales no férricos	16-17
Premium Combi para acero y acero inoxidable	17
Standard 2in1	19-20
Standard Minidisc para acero y acero inoxidable	20-21
Standard Softjob para acero y acero inoxidable	21-22
Basic 2in1 para acero y acero inoxidable	22-23

### DATOS Y CARACTERÍSTICAS

- Vs = 80 m/s
- Sin sustancias que contengan Fe, S ni Cl
- De conformidad con EN 13743
- A – Corindón normal
- ZA – Corindón de circonio
- CA – Grano cerámico

## PICTOGRAMAS

- |  |  |  |                       |
|--|--|--|-----------------------|
|  | Acero  |  | Rectificadora angular |
|  | Acero inoxidable                                   |  | Rectificadora recta   |
|  | 2in1   |  |                       |
|  | Aluminio   |  |                       |
|  | Protección personal                                |  |                       |
|  | Utilizar guantes                                   |  |                       |
|  | Observar la recomendación de seguridad             |  |                       |
|  | No utilizar muelas dañadas                         |  |                       |
|  | Fabricado sin sustancias que contengan Fe, S ni Cl |  |                       |

Todos los productos marcados con un \* no son artículos de stock y solo están disponibles a petición.

## Líneas de calidad TYROLIT

### PREMIUM★★★

- Agresividad máxima
- Vida útil superior a la media
- Surtido más completo
- Productividad máxima

### STANDARD★★

- Agresividad muy buena
- Vida útil muy larga
- Surtido muy amplio
- Productividad muy alta

### BASIC★

- Agresividad buena
- Vida útil larga
- Surtido amplio
- Productividad alta

# Programa de discos de láminas TYROLIT, resumen

## Innovaciones y novedades

### PREMIUM★★★ LONGLIFE

Máximo rendimiento de arranque de material con máxima vida útil. Material: Acero

### PREMIUM★★★ CERABOND

Con grano cerámico y el sistema de aglomerante único en su género. Material Acero inoxidable

---

### DISCOS DE LÁMINAS PREMIUM★★★

#### 2IN1

Tanto para acero como para acero inoxidable. Material: Acero/Acero inoxidable

#### LONGLIFE

Ofrece adicionalmente una vida útil más larga. Material Acero/Acero inoxidable

#### FASTCUT

Ofrece adicionalmente una mayor agresividad y capacidad de corte. Material: Acero/Acero inoxidable

#### OVERLAP

Estructura especial de las láminas para una mayor flexibilidad en lugares de difícil acceso.

Material: Acero/Acero inoxidable

#### CERAMIC

Presenta un grano desbastador cerámico de autoafilado.

Material: Acero inoxidable

#### PARA ACERO

Desarrollado específicamente para acero. Material: Acero

#### PARA METALES

#### NO FÉRRICOS

Desarrollado específicamente para metales no férricos.

Material: Metales no férricos

#### COMBI

Para arrancar y acabar la superficie simultáneamente.

Material: Acero/Acero inoxidable

---

### DISCOS DE LÁMINAS STANDARD★★

#### 2IN1

Tanto para acero como para acero inoxidable.

Material: Acero/Acero inoxidable

#### SOFTJOB

Gran flexibilidad por la disposición especial de las láminas de lija.

Material: Acero/Acero inoxidable

---

### DISCOS DE LÁMINAS BASIC★

#### 2IN1

Tanto para acero como para acero inoxidable.

Material: Acero/Acero inoxidable

---

# PREMIUM ★★★ LONGLIFE PARA ACERO

+ **Gran potencial de ahorro:**  
Mediante un proceso de corte sencillo se garantiza el 100 % de aprovechamiento del disco.

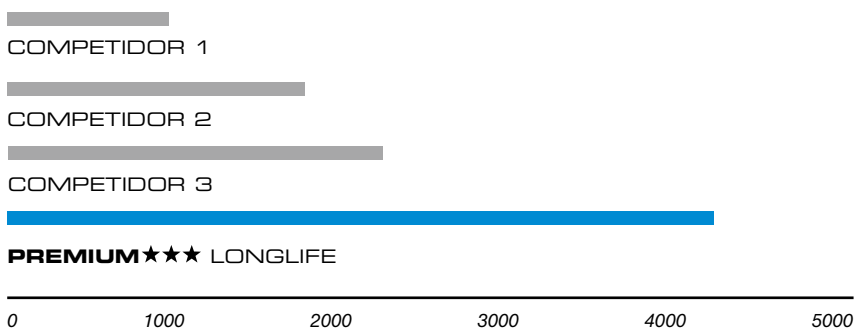
+ **Rendimiento sin igual:** El tejido de zirconio de tecnología UEnta recientemente desarrollado da pie a unos resultados de arranque de material sobresalientes y a la máxima vida útil



+ **Respetuoso con el medio ambiente:** El innovador cuerpo soporte de fibras naturales no contiene fibras de vidrio de ningún tipo, por lo que reduce la contaminación ambiental.

PREMIUM\*\*\* LONGLIFE para acero es un disco de láminas de alto rendimiento que ofrece al operario la máxima vida útil y un excelente rendimiento de arranque. El arranque de material de **más de 4000 g** con un solo disco da acceso a una dimensión completamente nueva. Un cuerpo soporte de fibras naturales aporta una flexibilidad adicional a la herramienta, por lo que el disco de láminas PREMIUM\*\*\* LONGLIFE se adapta de forma perfecta a la superficie de la pieza de trabajo y produce transiciones de desbaste limpias.


## Rendimiento de arranque de material en gramos



## PREMIUM ★★★ LONGLIFE PARA ACERO



Forma	Número de tipo	Dimensiones	Especificación	UE	
	28NF	34063393	115 x 22,23	ZA40-B	10
	34063394	115 x 22,23	ZA60-B	10	
	34063396	115 x 22,23	ZA80-B	10	
	34063397	115 x 22,23	ZA120-B	10	
	34063388	125 x 22,23	ZA40-B	10	
	34063389	125 x 22,23	ZA60-B	10	
	34063390	125 x 22,23	ZA80-B	10	
	34063391	125 x 22,23	ZA120-B	10	
	34063398	150 x 22,23	ZA40-B	10	

Forma	Número de tipo	Dimensiones	Especificación	UE	
	28NF	34063399	150 x 22,23	ZA60-B	10
		34063400*	150 x 22,23	ZA80-B	10
		34063401*	150 x 22,23	ZA120-B	10
		34063402	178 x 22,23	ZA40-B	10
		34063403	178 x 22,23	ZA60-B	10
		34063404*	178 x 22,23	ZA80-B	10
		34063406*	178 x 22,23	ZA120-B	10

## DISCO DE LÁMINAS CERABOND PREMIUM ★★★ PARA ACERO INOXIDABLE

### + Agresividad reforzada:

Una nueva tela PREMIUM más ancha y el sistema de aglomerante Cerabond ofrecen un elevado arranque de material de la pieza de trabajo.

### + Vida útil más larga:

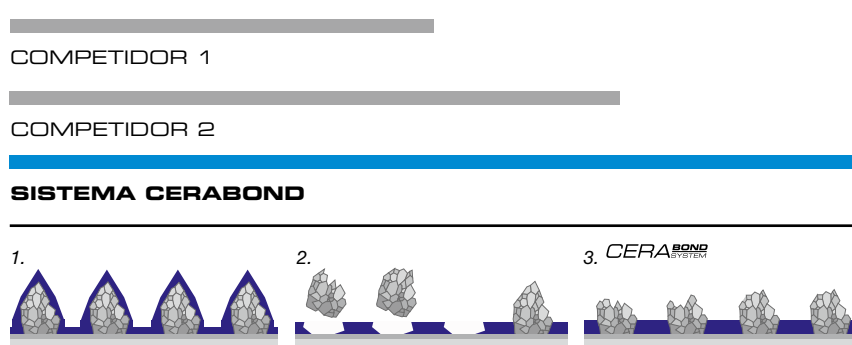
El sistema de aglomerante, único en su género, impide el desprendimiento prematuro del grano y alarga la vida útil del producto.



+ **Mayor rentabilidad:** Debido a su grano cerámico de autoafilado, el disco de láminas Cerabond también es muy apropiado para trabajos de rectificado exigentes.

### Rendimiento de arranque

En TYROLIT nos esforzamos por presentar constantemente a nuestros clientes productos innovadores, así como un amplio surtido. Por ese motivo, ahora TYROLIT ha ampliado la familia Cerabond con los nuevos discos de láminas CERAMIC. Un sistema de aglomerante único en su género combinado con una tela PREMIUM de gran rendimiento ofrecen al operario más agresividad. Además, el sistema Cerabond ofrece láminas más anchas para prolongar la vida útil y lograr un mayor arranque total.



1. Antes del desbaste. 2. Un aglomerante normal no permite fijar el grano duro y quebradizo hasta el final. 3. La tecnología Cerabond permite un proceso aglomerante óptimo del grano cerámico.

DISCO DE LÁMINAS CERABOND **PREMIUM**★★★  
PARA ACERO INOXIDABLE

	Forma	Número de tipo	Dimensiones	Especificación	UE
	27A	34043514	115 x 22,23	CA40-B	5
		34043515	115 x 22,23	CA60-B	5
		34043516	125 x 22,23	CA40-B	5
		34043517	125 x 22,23	CA60-B	5
	27N	34057966*	115 x 22,23	CA40-B	5
		34057967*	115 x 22,23	CA60-B	5
		34057968*	125 x 22,23	CA40-B	5
		34057969*	125 x 22,23	CA60-B	5



# PREMIUM★★★ 2IN1 PARA ACERO Y ACERO INOXIDABLE

## + Gran variedad:

El disco de láminas PREMIUM\*\*\* está disponible en todos los diámetros y tamaños de grano habituales.

## + Uso universal:

Se logran resultados óptimos tanto en acero como en acero inoxidable.



+ **Aplicación cómoda:** Mecanizado sin esfuerzo de cordones de soldadura, trabajo en cantos y rectificado en plano.



El disco de láminas PREMIUM\*\*\* 2in1 presenta ventajas de dos tipos. Por un lado, ofrece al operario la máxima vida útil y, por otro lado, garantiza un arranque específico muy elevado. El



disco de láminas TYROLIT 2in1 se utiliza tanto en aceros de alta aleación y en acero inoxidable como en aceros no aleados o de baja aleación. Mecanizado sin problemas de cordo-

nes de soldadura, trabajo en cantos y rectificado en plano, sobre todo al utilizar rectificadoras angulares de alta potencia.

## PREMIUM★★★ 2IN1 PARA ACERO Y ACERO INOXIDABLE



	Forma	Número de tipo	Dimensiones	Especificación	UE	
		27A	668642	115 x 22,23	ZA40-B	10
		668644	115 x 22,23	ZA60-B	10	
		668649	115 x 22,23	ZA80-B	10	
		643803	115 x 22,23	ZA120-B	10	
		668663	125 x 22,23	ZA40-B	10	
		668664	125 x 22,23	ZA60-B	10	
		668665	125 x 22,23	ZA80-B	10	
		643805	125 x 22,23	ZA120-B	10	
		519212	150 x 22,23	ZA40-B	10	
		519213*	150 x 22,23	ZA60-B	10	
		519214*	150 x 22,23	ZA80-B	10	
		519215*	150 x 22,23	ZA120-B	10	
		668670	178 x 22,23	ZA40-B	10	
		668672	178 x 22,23	ZA60-B	10	
		668673	178 x 22,23	ZA80-B	10	
		643807	178 x 22,23	ZA120-B	10	

	Forma	Número de tipo	Dimensiones	Especificación	UE	
		28A	668686	115 x 22,23	ZA40-B	10
		668687	115 x 22,23	ZA60-B	10	
		668691	115 x 22,23	ZA80-B	10	
		846344*	115 x 22,23	ZA120-B	10	
		668692	125 x 22,23	ZA40-B	10	
		668693	125 x 22,23	ZA60-B	10	
		668694	125 x 22,23	ZA80-B	10	
		645145*	125 x 22,23	ZA120-B	10	
		668696	178 x 22,23	ZA40-B	10	
		668697	178 x 22,23	ZA60-B	10	
		668698*	178 x 22,23	ZA80-B	10	
		643823*	178 x 22,23	ZA120-B	10	

## PREMIUM ★★★ 2IN1 PARA ACERO Y ACERO INOXIDABLE, FORMA 27N

+ **Tiempo de trabajo reducido:**  
Gracias al óptimo ángulo de trabajo, se puede prescindir de los costosos retoques.

+ **Menor carga de trabajo:**  
Con el cuerpo soporte de plástico de nueva forma se reducen las vibraciones.



+ **Más rentabilidad:**  
La posibilidad de perfilar el soporte de plástico permite un aprovechamiento óptimo de cada una de las láminas.



+ **Ángulo de trabajo óptimo**  
entre 25 y 35 grados.

Solo nos conformamos con lo mejor. Por ese motivo le ofrecemos el disco de láminas PREMIUM\*\*\* 2in1 con una nueva forma con el fin de mejorar los resultados de su trabajo. El cuerpo

soporte de plástico con la forma 27N predefine para el operario un ángulo de trabajo óptimo entre 25 y 35 grados. De este modo ya no se araña ni se daña la pieza de trabajo y se

puede aprovechar óptimamente cada una de las láminas.

**PREMIUM\*\*\* 2IN1 PARA ACERO Y ACERO INOXIDABLE,  
FORMA 27N**


Forma	Número de tipo	Dimensiones	Especificación	UE	
 	27N	34043471	115 x 22,23	ZA40-B	10
	34043472	115 x 22,23	ZA60-B	10	
	34043473	115 x 22,23	ZA80-B	10	
	34043474	115 x 22,23	ZA120-B	10	
	34043475	125 x 22,23	ZA40-B	10	
	34043476	125 x 22,23	ZA60-B	10	
	34043477	125 x 22,23	ZA80-B	10	
	34043478	125 x 22,23	ZA120-B	10	
	34043479*	150 x 22,23	ZA40-B	10	
	34043480*	150 x 22,23	ZA60-B	10	
	34043481*	150 x 22,23	ZA80-B	10	
	34043482*	150 x 22,23	ZA120-B	10	

## PREMIUM\*\*\* LONGLIFE PARA ACERO Y ACERO INOXIDABLE

**+ Excelente arranque total:**

No solo tiene una larga vida útil, sino que ofrece buenos resultados en cuanto a agresividad.

**+ Construcción robusta:**

Gracias al elevado número de láminas disUEestas muy juntas, este disco soporta las cargas más elevadas.


**+ Máxima vida útil:**

El disco de láminas PREMIUM\*\*\* Longlife ofrece una vida útil aún mayor manteniendo unos resultados de desbaste constantes.



El disco de láminas PREMIUM\*\*\* LONGLIFE ofrece la máxima vida útil y un excelente rendimiento de arranque de material. El disco de láminas TYROLIT LONGLIFE se utiliza

tanto en aceros de alta aleación y en acero inoxidable como en aceros no aleados o de baja aleación. Mecanizado sin problemas de cordones de soldadura, trabajo en cantos y

rectificado en plano, sobre todo al utilizar rectificadoras angulares de alta potencia.

## PREMIUM\*\*\* LONGLIFE PARA ACERO Y ACERO INOXIDABLE



Forma	Número de tipo	Dimensiones	Especificación	UE	
	 28N	680369	115 x 22,23	ZA40-B	10
		680373	115 x 22,23	ZA60-B	10
		680376	115 x 22,23	ZA80-B	10
		680377	115 x 22,23	ZA120-B	10
		680379	125 x 22,23	ZA40-B	10
		680380	125 x 22,23	ZA60-B	10
		680383	125 x 22,23	ZA80-B	10
		680386	125 x 22,23	ZA120-B	10
		680387	178 x 22,23	ZA40-B	10
		680388	178 x 22,23	ZA60-B	10
		680389	178 x 22,23	ZA80-B	10
		680390	178 x 22,23	ZA120-B	10

## PREMIUM\*\*\* FASTCUT PARA ACERO Y ACERO INOXIDABLE

+ **Excelente rendimiento de arranque:** El disco de láminas PREMIUM\*\*\* Fastcut mantiene su capacidad cortante y agresividad a lo largo de toda la duración del uso.

+ **Desbaste frío:** Este disco no genera decoloración alguna en la pieza de trabajo, por lo que también evita los costosos retoques.



+ **Agresividad alta:** Gracias a la extraordinaria capacidad de corte de este disco, el tiempo de trabajo del operario se reduce claramente.



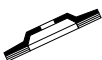

PREMIUM\*\*\* FASTCUT significa un excelente arranque específico de material. De este modo, el objetivo se alcanza antes y el disco conserva sus características de capacidad cortante y agresividad durante toda la vida

útil. El disco de láminas TYROLIT FASTCUT es la herramienta perfecta para trabajos de rectificado exigentes como, por ejemplo, el trabajo en cantos y las soldaduras. Se utiliza tanto en aceros de alta aleación y en acero

inoxidable como en aceros no aleados o de baja aleación. En determinadas condiciones, se puede utilizar también en aluminio.

## PREMIUM\*\*\* FASTCUT PARA ACERO Y ACERO INOXIDABLE



	Forma	Número de tipo	Dimensiones	Especificación	UE		
		27A	528580	100 x 16	ZA40-B	10	
		643845*	100 x 16	ZA60-B	10		
		643846*	100 x 16	ZA80-B	10		
		160229	115 x 22,23	ZA40-B	10		
		160230	115 x 22,23	ZA60-B	10		
		160235	115 x 22,23	ZA80-B	10		
		160240	125 x 22,23	ZA40-B	10		
		160242	125 x 22,23	ZA60-B	10		
		160244	125 x 22,23	ZA80-B	10		
		160245	178 x 22,23	ZA40-B	10		
		160246	178 x 22,23	ZA60-B	10		
		160247*	178 x 22,23	ZA80-B	10		
			28A	160249	115 x 22,23	ZA40-B	10
			160251	115 x 22,23	ZA60-B	10	
160252	115 x 22,23		ZA80-B	10			
160254	125 x 22,23		ZA40-B	10			
160255	125 x 22,23		ZA60-B	10			
160256	125 x 22,23		ZA80-B	10			
160257*	178 x 22,23		ZA40-B	10			
160258*	178 x 22,23		ZA60-B	10			
160260*	178 x 22,23		ZA80-B	10			
458028	115 x 22,23		ZA40-B	10			
	28N	458029	115 x 22,23	ZA60-B	10		
	458030	115 x 22,23	ZA80-B	10			
	458034	125 x 22,23	ZA40-B	10			
	458033	125 x 22,23	ZA60-B	10			
	458031	125 x 22,23	ZA80-B	10			

# PREMIUM ★★★ OVERLAP PARA ACERO INOXIDABLE

+ **Elevada flexibilidad:**  
Las láminas más largas permiten mecanizar incluso lugares de difícil acceso.

+ **Uso universal:**  
Se logran resultados óptimos tanto en acero como en acero inoxidable



+ **Uso cómodo:**  
La herramienta perfecta para el acabado de soldaduras en ángulo, surcos y ranuras.



PREMIUM\*\*\* OVERLAP es la herramienta correcta para llegar a zonas de difícil acceso sin esfuerzo alguno. Sus láminas sobresalen unos 10 mm,

por lo que se presta especialmente para trabajos de acabado de soldaduras en ángulo, surcos y ranuras. Asimismo, el disco de láminas

OVERLAP entusiasma por su rendimiento de arranque y su vida útil en los materiales de acero y acero inoxidable.

## PREMIUM ★★★ OVERLAP PARA ACERO Y ACERO INOXIDABLE



	Forma	Número de tipo	Dimensiones	Especificación	UE	
		27A	540688	125 x 22,23	ZA40-B	10
			540689	125 x 22,23	ZA60-B	10

# PREMIUM ★★★ CERAMIC PARA ACERO INOXIDABLE

+ **Menor carga de trabajo:**  
La gran agresividad del disco exige menor presión por parte del operario.

+ **Resultado de superficie constante:** Aspecto del desbaste uniforme gracias al grano cerámico siempre igual de cortante.



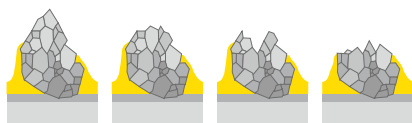
+ **Agresividad máxima:**  
El disco de láminas PREMIUM\*\*\* Ceramic logra valores más altos en cuanto a agresividad, por lo que proporciona el máximo arranque de material.

Debido al grano abrasivo de cerámica autoafilador, el disco de láminas PREMIUM\*\*\* CERAMIC está especialmente indicado para aceros de alta aleación y aplicaciones de rectificado

o desbaste exigentes. El desbaste frío alarga la vida de la herramienta y reduce la decoloración de la superficie de la pieza de trabajo. Gracias al **reafilado automático del grano abrasivo,**

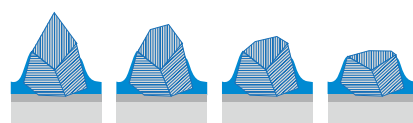
durante toda la vida útil del disco, se obtiene una calidad de la superficie más uniforme.

### Grano cerámico



Duración de desbaste

### Zirconio








Duración de desbaste

Los cristales de óxido de aluminio (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) que contiene el grano cerámico se mezclan entre sí durante el proceso de sinterización. La fuerza tangencial del desbaste hace que estos microcristales se desprendan durante el proceso de desbaste, por lo que se generan filos cortantes una y otra vez.

## PREMIUM ★★★ CERAMIC PARA ACERO INOXIDABLE



	Forma	Número de tipo	Dimensiones	Especificación	UE	
		27A	645130	115 x 22,23	CA40-B	10
		645132	115 x 22,23	CA60-B	10	
		645135	125 x 22,23	CA40-B	10	
		645137	125 x 22,23	CA60-B	10	

	Forma	Número de tipo	Dimensiones	Especificación	UE	
		28A	719797*	115 x 22,23	CA40-B	10
			719798*	115 x 22,23	CA60-B	10
		719799*	125 x 22,23	CA40-B	10	
		719800*	125 x 22,23	CA60-B	10	
		28N	719840*	115 x 22,23	CA40-B	10
			719841*	115 x 22,23	CA60-B	10
		719846*	125 x 22,23	CA40-B	10	
		719847*	125 x 22,23	CA60-B	10	

## PREMIUM ★★★ PARA ACERO

+ **Aspecto mejorado de la superficie:** Al emplear corindón normal y grano abrasivo se consigue una estructura de la superficie fina.

+ **Buena relación precio-rendimiento:** Este disco ofrece al usuario una buena relación precio-rendimiento para aplicaciones de acero U Eras.



+ **Resultados muy buenos:** Este disco de láminas PREMIUM\*\*\* logra resultados óptimos en el mecanizado de superficies y en rectificado en plano/trabajo en cantos, así como en trabajos de rebabado.



El disco de láminas Premium\*\*\* para acero es una herramienta profesional de uso versátil y adecuada para trabajos de desbaste universales. Con este




disco conseguirá superficies perfectas en acero, así como resultados óptimos de rectificado en plano/trabajo en cantos y trabajos de rebabado. El plato de

soporte consta de una tela de fibra de vidrio, por lo que resulta muy adecuada su aplicación en rectificadoras angulares potentes.

## PREMIUM ★★★ PARA ACERO



	Forma	Número de tipo	Dimensiones	Especificación	UE	
		27A	668630	115 x 22,23	A40-B	10
			668631	115 x 22,23	A60-B	10
			668632	115 x 22,23	A80-B	10
			668633	115 x 22,23	A120-B	10

	Forma	Número de tipo	Dimensiones	Especificación	UE	
		27A	668634	125 x 22,23	A40-B	10
		668635	125 x 22,23	A60-B	10	
		668637	125 x 22,23	A80-B	10	
		896379	125 x 22,23	A120-B	10	
		668638	178 x 22,23	A40-B	10	
		668640	178 x 22,23	A60-B	10	
		668641*	178 x 22,23	A80-B	10	
		75193*	178 x 22,23	A120-B	10	
		28A	668679	115 x 22,23	A40-B	10
		795077	115 x 22,23	A60-B	10	
		699984	115 x 22,23	A80-B	10	
		642626*	115 x 22,23	A120-B	10	
		668681	125 x 22,23	A40-B	10	
		728528	125 x 22,23	A60-B	10	
817672		125 x 22,23	A80-B	10		
817935*		125 x 22,23	A120-B	10		
668683*		178 x 22,23	A40-B	10		
886353*		178 x 22,23	A60-B	10		
642627*	178 x 22,23	A80-B	10			
642628*	178 x 22,23	A120-B	10			

# PREMIUM ★★★ PARA METALES NO FÉRRICOS

+ **Costes reducidos:**  
Reduce el cambio de discos, ya que evita embozarse durante el mecanizado de metales no férricos.

+ **Mayor agresividad:**  
La aportación de grano cerámico aumenta la agresividad de este disco de láminas.



+ **Rendimiento constante:**  
La mezcla de los distintos granos abrasivos impide embozar el disco, por lo que proporciona un rendimiento constante hasta el final.




Con la especificación especialmente concebida para metales no férricos se evita el embotamiento habitual del disco de láminas. El grano cerámico aportado propicia la autolimpieza



y el afilado del disco durante la abrasión del material. Esta herramienta ofrece con comodidad unos resultados potentes en materiales difíciles de rectificar como el aluminio, el

bronce de aluminio, la aleación de aluminio, el cobre, el bronce, el latón y la alpaca o plata nueva.

## PREMIUM ★★★ PARA METALES NO FÉRRICOS



	Forma	Número de tipo	Dimensiones	Especificación	UE		
		27A	707005	115 x 22,23	CA40-B	10	
		707007	115 x 22,23	CA60-B	10		
		707008	115 x 22,23	CA80-B	10		
		707010*	115 x 22,23	CA120-B	10		
		707011	125 x 22,23	CA40-B	10		
		707012	125 x 22,23	CA60-B	10		
		707013	125 x 22,23	CA80-B	10		
		707014	125 x 22,23	CA120-B	10		
		707015	178 x 22,23	CA40-B	10		
		707016	178 x 22,23	CA60-B	10		
		707017*	178 x 22,23	CA80-B	10		
		707018*	178 x 22,23	CA120-B	10		
			28A	707153	115 x 22,23	CA40-B	10
			707155	115 x 22,23	CA60-B	10	
707156*	115 x 22,23		CA80-B	10			
707158*	115 x 22,23		CA120-B	10			
707159	125 x 22,23		CA40-B	10			
707160	125 x 22,23		CA60-B	10			

	Forma	Número de tipo	Dimensiones	Especificación	UE	
		28A	707161*	125 x 22,23	CA80-B	10
		707163*	125 x 22,23	CA120-B	10	
		707165*	178 x 22,23	CA40-B	10	
		707166*	178 x 22,23	CA60-B	10	
		707167*	178 x 22,23	CA80-B	10	
		707168*	178 x 22,23	CA120-B	10	

## PREMIUM★★★ COMBI PARA ACERO Y ACERO INOXIDABLE

**+ Alta rentabilidad:**

El disco de láminas PREMIUM\*\*\* Combi ofrece una larga vida útil y reduce de este modo el desgaste de herramientas.

**+ Menor carga de trabajo:**

La reducida formación de polvo hace descender el peligro en la salud del operario.



**+ Variedad de usos:**

Arranque de material y mecanizado de superficies simultáneos con un solo producto.



El disco de láminas PREMIUM\*\*\* Combi combina tela abrasiva y disco de vellón en una misma herramienta. Ello permite **realizar dos pasos de trabajo en uno** solo. El arranque de material y el acabado simultáneos de las super-

ficies aportan un resultado óptimo. La larga vida útil del disco de láminas PREMIUM\*\*\* Combi aumenta considerablemente la rentabilidad en comparación con los discos "Surface-Conditioning" convencionales.

Asimismo, el disco se ha concebido especialmente para lograr buenos resultados en rectificadoras angulares no regulables a alta velocidad (máx. 80 m/s).

## PREMIUM★★★ COMBI PARA ACERO Y ACERO INOXIDABLE



	Forma	Número de tipo	Dimensiones	Especificación	UE	Velocidad periférica recomendada	
		27PLCA	742167	115 x 22,23	120-M	10	4000 rpm
		742168	125 x 22,23	120-M	10	3600 rpm	



# STANDARD ★★ 2IN1

+ **Gran variedad:** El disco de láminas Standard\*\* está disponible en todos los diámetros y tamaños de grano habituales.

+ **Uso universal:** Se logran resultados muy buenos tanto en acero como en acero inoxidable



+ **Aplicación cómoda:** Mecanizado sin esfuerzo de cordones de soldadura, trabajo en cantos y rectificado en plano.



El disco de láminas STANDARD\*\* 2in1 presenta ventajas de dos tipos. Por un lado, ofrece al operario una vida útil

muy larga y, por otro lado, garantiza un arranque específico muy bueno. El disco de láminas TYROLIT 2in1 se

utiliza tanto en aceros de alta aleación y en acero inoxidable como en aceros no aleados o de baja aleación.

## STANDARD ★★ 2IN1



Forma	Número de tipo	Dimensiones	Especificación	UE	
 	27A	843806	100 x 16	ZA40-B	10
	455324	100 x 16	ZA60-B	10	
	455318*	100 x 16	ZA80-B	10	
	257768*	100 x 16	ZA120-B	10	
	572473	115 x 22,23	ZA40-B	10	
	454393	115 x 22,23	ZA60-B	10	
	455312	115 x 22,23	ZA80-B	10	
	50801	115 x 22,23	ZA120-B	10	
	824385	125 x 22,23	ZA40-B	10	
	455303	125 x 22,23	ZA60-B	10	
	458587	125 x 22,23	ZA80-B	10	
	243069	125 x 22,23	ZA120-B	10	
	139648	150 x 22,23	ZA40-B	10	
	139651	150 x 22,23	ZA60-B	10	
	139653	150 x 22,23	ZA80-B	10	
	575635*	150 x 22,23	ZA120-B	10	
	580650	178 x 22,23	ZA40-B	10	
	454396	178 x 22,23	ZA60-B	10	
	455314	178 x 22,23	ZA80-B	10	
	243071	178 x 22,23	ZA120-B	10	

## STANDARD\*\* 2IN1



	Forma	Número de tipo	Dimensiones	Especificación	UE			
		28A	537021	115 x 22,23	ZA40-B	10		
			537084	115 x 22,23	ZA60-B	10		
			537089	115 x 22,23	ZA80-B	10		
			537093	115 x 22,23	ZA120-B	10		
			537095	125 x 22,23	ZA40-B	10		
			537097	125 x 22,23	ZA60-B	10		
			537110	125 x 22,23	ZA80-B	10		
			537111	125 x 22,23	ZA120-B	10		
			537112	178 x 22,23	ZA40-B	10		
			537113	178 x 22,23	ZA60-B	10		
			537114	178 x 22,23	ZA80-B	10		
			537115	178 x 22,23	ZA120-B	10		
				28N	847917	115 x 22,23	ZA40-B	10
					847924	115 x 22,23	ZA60-B	10
					847927*	115 x 22,23	ZA80-B	10
247165*	115 x 22,23	ZA120-B			10			
847921	125 x 22,23	ZA40-B			10			
847925	125 x 22,23	ZA60-B			10			
847928	125 x 22,23	ZA80-B			10			
247366*	125 x 22,23	ZA120-B			10			
847923	178 x 22,23	ZA40-B			10			
847926*	178 x 22,23	ZA60-B			10			
847929*	178 x 22,23	ZA80-B			10			
247175*	178 x 22,23	ZA120-B			10			

\* Plazo de entrega 6 semanas / cantidad mínima 480 unidades

## STANDARD\*\* MINIDISC PARA ACERO Y ACERO INOXIDABLE

El disco de láminas STANDARD\*\* se ha desarrollado especialmente para el mecanizado y la mejora de lugares de difícil

acceso. Cada disco está equipado con un sistema de sujeción rápida que facilita el cambio de forma rápida y cómoda.

## STANDARD\*\* MINIDISC PARA ACERO Y ACERO INOXIDABLE



	Forma	Número de tipo	Dimensiones	Especificación	UE	
		28M	679662	50 x R	ZA40-B	10
		666221	50 x R	ZA60-B	10	
		679663	50 x R	ZA80-B	10	
		679664*	50 x R	ZA120-B	10	
		666276	75 x R	ZA40-B	10	
		666279	75 x R	ZA60-B	10	
		666280	75 x R	ZA80-B	10	
		666421*	75 x R	ZA120-B	10	
			100 AXLS	257266		

\* Plazo de entrega 6 semanas / cantidad mínima 480 unidades

## STANDARD\*\* SOFTJOB PARA ACERO Y ACERO INOXIDABLE

### + Uso universal:

El STANDARD\*\* Softjob es un disco de láminas 2in1, por lo que UEede utilizarse por igual en acero y en acero inoxidable.

### + Rendimiento constante:

El disco presenta un comportamiento de desbaste uniforme durante toda su vida útil.



### + Ahorro de tiempo de trabajo:

Gracias a la gran flexibilidad del disco de láminas Standard\*\* SOFTJOB, es posible realizar trabajos en lugares de difícil acceso sin cambiar de herramienta.

El disco de láminas STANDARD\*\* Softjob significa máxima flexibilidad para el mecanizado de lugares de difícil acceso. El vasto campo

de aplicación incluye: preparación y mejora de superficies, preparación de trabajos de soldadura, limpieza de cordones de soldadura, mecanizado

de contornos y superficies perfiladas, mecanizado de barandas y tubos, limpieza de superficies, eliminación de óxido y restos de pintura.

**STANDARD\*\* SOFTJOB PARA ACERO Y ACERO INOXIDABLE**

	Forma	Número de tipo	Dimensiones	Especificación	UE	
		28S	246982	50 x R	ZA40-B	10
			246984	50 x R	ZA60-B	10
			246985	50 x R	ZA80-B	10
			246986	50 x R	ZA120-B	10
			289327	75 x R	ZA40-B	10
			289329	75 x R	ZA60-B	10
			289330	75 x R	ZA80-B	10
			246987	115 x 22,23	ZA40-B	10
			246988	115 x 22,23	ZA60-B	10
			246990	115 x 22,23	ZA80-B	10
			246994	115 x 22,23	ZA120-B	10
			246995	125 x 22,23	ZA40-B	10
			246996	125 x 22,23	ZA60-B	10
			246998	125 x 22,23	ZA80-B	10
			247001	125 x 22,23	ZA120-B	10
		100 AXLS	257266		1	

Los diámetros de 50 y 75 mm disponen de un sistema de sujeción rápida

## BASIC★ 2IN1 PARA ACERO Y ACERO INOXIDABLE

+ **Gran variedad:**

El disco de láminas Basic\* está disponible en todos los diámetros y tamaños de grano habituales.

+ **Uso universal:**

Se logran resultados buenos tanto en acero como en acero inoxidable



+ **Aplicación cómoda:**

Mecanizado sin esfuerzo de cordones de soldadura, trabajo en cantos y rectificado en plano.




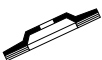
El disco de láminas BASIC\* 2in1 presenta ventajas de dos tipos. Por un lado, ofrece al operario una vida

útil larga y, por otro lado, garantiza un arranque específico bueno. El disco de láminas TYROLIT 2in1 se utili-

za tanto en aceros de alta aleación y en acero inoxidable como en aceros no aleados o de baja aleación.

## BASIC★ 2IN1 PARA ACERO Y ACERO INOXIDABLE



	Forma	Número de tipo	Dimensiones	Especificación	UE		
		27A	474872	100 x 16	ZA40-B	10	
		474874	100 x 16	ZA60-B	10		
		474875	100 x 16	ZA80-B	10		
		474877	100 x 16	ZA120-B	10		
		273884	115 x 22,23	ZA40-B	10		
		273810	115 x 22,23	ZA60-B	10		
		273871	115 x 22,23	ZA80-B	10		
		719788*	115 x 22,23	ZA120-B	10		
		273872	125 x 22,23	ZA40-B	10		
		273873	125 x 22,23	ZA60-B	10		
		273874	125 x 22,23	ZA80-B	10		
		719793	125 x 22,23	ZA120-B	10		
			28A	34023527	100 x 16	ZA40-B	10
			34023528	100 x 16	ZA60-B	10	
34023529	100 x 16		ZA80-B	10			
34023530	100 x 16		ZA120-B	10			
320318	115 x 22,23		ZA40-B	10			
320320	115 x 22,23		ZA60-B	10			
320322	115 x 22,23		ZA80-B	10			
719794	115 x 22,23		ZA120-B	10			
320319	125 x 22,23		ZA40-B	10			
320321	125 x 22,23		ZA60-B	10			
320323	125 x 22,23		ZA80-B	10			
719796	125 x 22,23		ZA120-B	10			
	28N		246870	115 x 22,23	ZA40-B	10	
	246871		115 x 22,23	ZA60-B	10		
	246872	115 x 22,23	ZA80-B	10			
	728649	115 x 22,23	ZA120-B	10			
	728650*	125 x 22,23	ZA40-B	10			
	728657*	125 x 22,23	ZA60-B	10			
	728659*	125 x 22,23	ZA80-B	10			
	728661*	125 x 22,23	ZA120-B	10			

\* Plazo de entrega 6 semanas / cantidad mínima 480 unidades

**TYROLIT S.A.**

Avda. 3ª Parc Logistic, 26 | 08040 Barcelona | España  
Tel +34 902 444 120 | Fax +34 93 223 98 27

Encontrará las **filiales de todo el mundo** en  
nuestro sitio web [www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)



[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)

 **SERCOÍN**  
SUMINISTROS - TRANSMISIÓN