



## DISCOS FLAP

**SEGURIDAD  
GARANTIZADA**  
EN TODAS NUESTRAS  
LÍNEAS DE PRODUCTOS.

**TYROLIT**

El trabajo con la rectificadora angular es uno de los procesos más importantes para el especialista y la industria a la hora de mecanizar todo tipo de materiales. **TYROLIT** le ofrece para ello una amplia gama de Discos Flap, más allá de la aplicación o la forma que prefiera de trabajo: siempre existe el producto adecuado.

Los discos Flap de láminas abrasivas son apropiados para trabajos de rectificado, rebabado, pulido, biselado, limpieza y mejora de superficies de todo tipo. Son herramientas profesionales utilizables en el universo del amolado, y cumplen con todos los requerimientos de los trabajos de rectificación más exigentes o difíciles.

**CALIDAD**

- Buen arranque de material.
- Alta calidad del acabado superficial.
- Adecuados para diversos materiales.
- Sin embotamiento del disco.

**CONSEJOS DE APLICACIÓN**

- Un movimiento de trabajo oscilante y un ángulo de inclinación alternante permiten el aprovechamiento óptimo del disco.
- Recomendado en operaciones de rebabado y acabado de superficies.
- La realización de pausas regulares de trabajo evita el sobrecalentamiento de la máquina angular, disminuye la acumulación de polvo de rectificado y proliferación de partículas de la tela abrasiva en el ambiente.



**FORMAS**



27A



28A



27N



28N





**Respaldo o base de FIBRA DE VIDRIO**

Platos de apoyo convexo y plano respectivamente, de fibra de vidrio resistente y desgastable a medida del uso, esto produce el alto aprovechamiento de las láminas abrasivas.

**Respaldo de NYLON o base PLÁSTICA**

Platos de apoyo convexo y plano respectivamente, de base plástica o también conocida como nylon, de excelentes propiedades mecánicas, resistente a aceites y grasas.

**MATERIALES**

Materiales	 <b>PREMIUM ***</b> CERÁMICO	 <b>STANDARD **</b> ÓXIDO DE CIRCONIO	 <b>BASIC *</b> ÓXIDO DE ALUMINIO	 <b>STANDARD **</b> CARBURO DE SILICIO
	Aceros	●	●	●
Aceros de alta aleación	●	▲	●	
Aceros Inoxidables	●	●	▲	
Cordones de soldadura		●	▲	
Fundiciones		●		
Hormigón				●
Madera				▲
Metales no ferrosos				●
Piedras naturales				●
Plástico				▲
Remoción de pintura				●
Vidrios y Cristales				●
No contaminante del material trabajado, libre de Fe, S y Cl (≤ 0,1%).				

● Uso principal ▲ Uso aceptable

**PREMIUM ★★★**

Cerámico



Indicado para aceros, aceros de alta aleación, aceros inoxidables, tanto en aplicaciones de desbaste como en amolados exigentes. El grano cerámico está mezclado con microcristales de óxido de aluminio mediante un proceso de sinterización. Al amolar, la fuerza de corte fractura esos microcristales de forma tal que el grano conserva siempre cantos nuevos y afilados, llamando a este proceso "auto afilante".

Es no contaminante del material trabajado por ser libre de Fe, S y Cl ( $\leq 0,1\%$ ), por esto es especialmente recomendado para operaciones en aceros inoxidables. Velocidad periférica máxima: 80 m/seg.

	Forma	Código	Dimensiones	Grano	Caja	Máx. rpm
	28N	719840	115 x 22,23	40	10	13.300
		719841	115 x 22,23	60	10	13.300
	28A	719797	115 x 22,23	40	10	13.300
		719798	115 x 22,23	60	10	13.300
	27A	645130	115 x 22,23	40	10	13.300
		645132	115 x 22,23	60	10	13.300

**STANDARD ★★**

Óxido de Circonio



Indicado para aceros, aceros inoxidables, fundiciones, rectificado de superficies y bordes, acabado de cordones de soldadura.

No contaminante del material trabajado, libre de Fe, S y Cl ( $\leq 0,1\%$ ).

Velocidad periférica hasta 80 m/seg.



	Forma	Código	Dimensiones	Grano	Caja	Máx. rpm
	28N	847917	115 x 22,23	40	10	13.300
		847924	115 x 22,23	60	10	13.300
		847927	115 x 22,23	80	10	13.300
		247165	115 x 22,23	120	10	13.300
		847923	180 x 22,23	40	10	8.600
		847926	180 x 22,23	60	10	8.600
		847929	180 x 22,23	80	10	8.600
	28A	247175	180 x 22,23	120	10	8.600
		537021	115 x 22,23	40	10	13.300
		537084	115 x 22,23	60	10	13.300
		537089	115 x 22,23	80	10	13.300
		537093	115 x 22,23	120	10	13.300
		537112	180 x 22,23	40	10	8.600
		537113	180 x 22,23	60	10	8.600
		537114	180 x 22,23	80	10	8.600
27A	537115	180 x 22,23	120	10	8.600	
	572473	115 x 22,23	40	10	13.300	
	454393	115 x 22,23	60	10	13.300	
	455312	115 x 22,23	80	10	13.300	
	50801	115 x 22,23	120	10	13.300	
	580650	180 x 22,23	40	10	8.600	
	454396	180 x 22,23	60	10	8.600	
455314	180 x 22,23	80	10	8.600		

**BASIC ★**

Óxido de Aluminio



Recomendado para acero es una herramienta versátil para tareas de rectificado universales. Con este disco los usuarios obtendrán superficies perfectas sobre acero, como así también mejores resultados para el trabajo de rectificado y rebabado de bordes y superficies. El uso del grano abrasivo de Óxido de Aluminio produce una mejor terminación de la superficie de trabajo.  
Velocidad periférica máxima: 80 m/seg.




	Forma	Código	Dimensiones	Característica	Caja	Máx. rpm
	 28A	34206840SL	115 x 22,23	A40 - B	10	13.300
		34206851SL	115 x 22,23	A60 - B	10	13.300
		34206854SL	115 x 22,23	A80 - B	10	13.300
		34206857SL	115 x 22,23	A120 - B	10	13.300
		34206927SL	180 x 22,23	A40 - B	10	8.600
		34206928SL	180 x 22,23	A60 - B	10	8.600
		34206929SL	180 x 22,23	A80 - B	10	8.600
		34206930SL	180 x 22,23	A120 - B	10	8.600

**STANDARD ★★**

Carburo de Silicio



Indicado para rectificado de superficies y bordes, trabajos de rebabado en materiales como piedras naturales (granito, mármol, etc.), vidrios y cristales, metales no ferrosos (cobre, latón, bronce, aluminio), plástico, madera, hormigón, remoción de pintura, entre otros.  
Velocidad periférica hasta 80 m/seg.

	Forma	Código	Dimensiones	Grano	Caja	Máx. rpm
	 28N	C-28DLN1152260	115 x 22,23	60	10	13.300
		C-28DLN1152280	115 x 22,23	80	10	13.300
		C-28DLN11522120	115 x 22,23	120	10	13.300
		C-28DLN11522220	115 x 22,23	220	10	13.300
		C-28DLN11522400	115 x 22,23	400	10	13.300
		C-28DLN1802260	180 x 22,23	60	10	8.600
		C-28DLN1802280	180 x 22,23	80	10	8.600
		C-28DLN18022120	180 x 22,23	120	10	8.600
		C-28DLN18022220	180 x 22,23	220	10	8.600
		C-28DLN18022400	180 x 22,23	400	10	8.600
	 27N	C-BDLN1152236	115 x 22,23	36	10	13.300
		C-BDLN1152260	115 x 22,23	60	10	13.300
		C-BDLN1152280	115 x 22,23	80	10	13.300
		C-BDLN11522120	115 x 22,23	120	10	13.300
		C-BDLN11522220	115 x 22,23	220	10	13.300
		C-BDLN11522400	115 x 22,23	400	10	13.300
		C-BDLN18022400	180 x 22,23	400	10	8.600

## **Oficinas Administrativas**

Cnel. Manuel E. Arias 3751 - Piso 17 - C1430CRG - C.A.B.A. - Argentina  
Tel.: (54 11) 5543-2200 - Fax: (54 11) 5543-2232  
E-mail: [ventas@tyrolit.com.ar](mailto:ventas@tyrolit.com.ar)

