



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	 PREMIUM *** CERÁMICO	 STANDARD ** ÓXIDO DE CIRCONIO	 BASIC * ÓXIDO DE ALUMINIO	 STANDARD ** 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 inoxidable, 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 inoxidable. 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 inoxidable, 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	
		247175	180 x 22,23	120	10	8.600		
		28A	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	
537115	180 x 22,23	120	10	8.600				
	27A	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

