

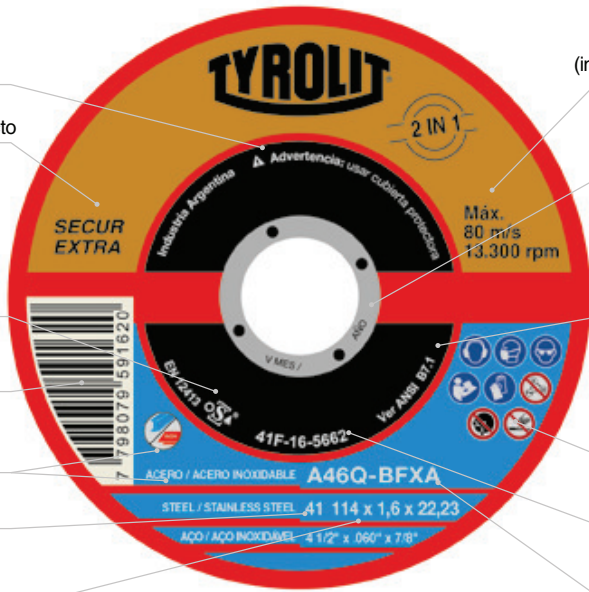
A close-up, high-contrast photograph of a worker's hands using a Tyrolit abrasive disc to cut through a metal beam. The worker is wearing a blue protective suit and gloves. The Tyrolit logo is visible on the glove. Bright orange sparks are flying from the point of contact between the disc and the metal. The background is dark and industrial, with some blue geometric lines overlaid on the image.

**DISCOS ABRASIVOS
PARA CORTE**

TYROLIT

Información Específica

Etiqueta de producto



Advertencia del uso de elementos de seguridad

Línea a la que pertenece el producto

Sello oSa en el producto, certifica que TYROLIT es miembro de la Organización de Seguridad en Abrasivos y cumple con altos estándares de seguridad

Código de barras

Pictograma de uso y material que trabaja

Tipo o forma del producto

Dimensiones (mm): D x T x H (Diámetro x espesor x buje)

Velocidad de trabajo máxima permitida (indicada en metros por segundo y r.p.m.)

Fecha de vencimiento: Mes/Año

Ver ANSI B7.1, requisitos de seguridad para el uso, cuidado y protección de las ruedas abrasivas

Pictogramas: Información sobre la aplicación del producto, normas de seguridad y limitaciones en el uso

Código del producto

Característica

Formas



41
Disco recto para corte
(para utilizar a 90°)



42
Disco de centro deprimido para corte
(para utilizar a 90°)



27
Disco para desbaste
(para utilizar a 20° / 30°)

Códigos cromáticos

					
Etiqueta	SECUR EXTRA 2 EN 1	SECUR EXTRA Aceros	SECUR EXTRA INOX	SECUR EXTRA Piedra	SECUR EXTRA Fundición
Código cromático	Azul	Azul	Rojo	Verde	Violeta
Material					
					
Etiqueta	PREMIUM Aluminio	RAPID Aceros	SECUR EXTRA Rieles	XPERT TOOLS Aceros	BASIC 2 EN 1
Código cromático	Naranja	Azul	Azul	Azul	Azul
Material					

SECUR EXTRA

2 EN 1 | Finos



Planchuelas, chapas, perfiles, tubos de acero y fundición, con menor desperdicio de material, superficies más limpias, mínimas rebabas y cortes más rápidos. Aptos para aceros, fundición y aceros inoxidables. No contaminante del material trabajado, libre de Fe, S y Cl ($\leq 0,1\%$). Velocidad periférica hasta 80 m/seg.

	Forma	Código	Dimensiones	Característica	Caja	Máx. rpm
	 41 discos finos	41F-17-9002	114 x 1 x 22,23	A60Q-BFXA	25	13.300
		41F-16-5662	114 x 1,6 x 22,23	A46Q-BFXA	25	13.300
		41F-27-5662	125 x 1,6 x 22,23	A46Q-BFXA	25	12.250
		41F-19-5662	178 x 1,6 x 22,23	A46Q-BFXA	25	8.500
		41F-20-5662	230 x 1,9 x 22,23	A46Q-BFXA	25	6.600
		41F-17-9002PR	Caja exhibidora		50	13.300
		41F-16-5662PR	Caja exhibidora		50	13.300
		41F-19-5662PR	Caja exhibidora		50	8.500

SECUR EXTRA

Aceros | Rectos y de centro deprimido



Para corte de planchuelas, chapas, perfiles, ángulos, etc. de aceros de baja y media aleación, aceros inoxidables y fundición. Velocidad periférica hasta 80 m/seg.

	Forma	Código	Dimensiones	Característica	Caja	Máx. rpm
	 41	TRS-171-1	114 x 3,2 x 22,23	10A36R4B47	25	13.300
		TRS-5-2	178 x 3,2 x 22,23	10A30R4B47	25	8.500
		TRS-9-2	230 x 3,2 x 22,23	10A30R4B47	25	6.600
	 42	27TR-3-1	114 x 3,2 x 22,23	10A36R4B47	25	13.300
		27TR-5-2	178 x 3,2 x 22,23	10A30R4B47	25	8.500
		27TR-9-2	230 x 3,2 x 22,23	10A30R4B47	25	6.600

SECUR EXTRA

Aceros Inoxidables | Ultrafinos, corte normal, rectos y centro deprimido



De alta capacidad de corte y larga vida útil, especialmente recomendado para aceros inoxidables. No contaminante del material trabajado, libre de Fe, S y Cl ($\leq 0,1\%$). Velocidad periférica hasta 80 m/seg.

	Forma	Código	Dimensiones	Característica	Caja	Máx. rpm
	 41 ultrafinos	41F-1-9010	115 x 0,75 x 22,23	A60R-BFXA	25	13.300
		42F-1-9010	115 x 0,75 x 22,23	A60R-BFXA	25	13.300
	 42 ultrafinos	41F-18-4849	178 x 2 x 22,23	A30T3BF82A2	25	8.500
		42F-3-4849	114 x 3 x 22,23	A30T3BF82A2	25	13.300
		42F-5-4849	178 x 3 x 22,23	A30T3BF82A2	25	8.500
		42F-9-4849	230 x 3 x 22,23	A30T3BF82A2	25	6.600

SECUR EXTRA

Piedra | Fundición



Indicado para piedras naturales y artificiales, mármol, granito, ladrillos refractarios, hormigones, tejas, fibrocemento, mampostería, todo tipo de material no metálico y fundiciones con incrustaciones de arena.

Velocidad periférica hasta 80 m/seg.

	Forma	Código	Dimensiones	Característica	Caja	Máx. rpm
	 42	27TR-3-205	114 x 3,2 x 22,23	1C36R4B47C	25	13.300
		27TR-5-47	178 x 3,2 x 22,23	1C30R4B47C	25	8.500
		27TR-9-47	230 x 3,2 x 22,23	1C30R4B47C	25	6.600

XPERT TOOLS ★★

Aceros | Discos finos y corte normal



Para el corte de planchuelas, perfiles, ángulos, entre otros, de materiales como aceros de baja y media aleación, aceros inoxidables y fundición.

Mínimas rebabas y cortes más rápidos.

Velocidad periférica hasta 80 m/seg.

	Forma	Código	Dimensiones	Característica	Caja	Máx. rpm
 	 41 Discos finos	41X-17-9003	114 x 1 x 22,23	A60-BF	25	13.300
		41X-16-9000	114 x 1,6 x 22,23	A46-BF	25	13.300
		41X-19-9000	178 x 1,6 x 22,23	A46-BF	25	8.500
		41X-20-9000	230 x 1,9 x 22,23	A46-BF	25	6.600
		41X-17-9003PR	Caja exhibidora		50	13.300
		41X-16-9000PR	Caja exhibidora		50	13.300
		41X-19-9000PR	Caja exhibidora		50	8.500
 42	42X-3-6050	114 x 3 x 22,23	A30-BF	25	13.300	
	42X-5-6050	178 x 3 x 22,23	A30-BF	25	8.500	
	42X-9-6050	230 x 3 x 22,23	A30-BF	25	6.600	

BASIC ★

2 EN 1 | Discos finos y corte normal



Discos de corte universal para el trabajo de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo. No contaminante del material trabajado, libre de Fe, S y Cl ($\leq 0,1\%$).

Velocidad periférica hasta 80 m/seg.

	Forma	Código	Dimensiones	Característica	Caja	Máx. rpm
	 41 Discos finos	34051373	115 x 1 x 22,23	A60Q-BF	25	13.300
		222899	115 x 1,6 x 22,23	A46Q-BF	25	13.300
		633506	178 x 1,6 x 22,23	A46Q-BF	25	8.500
		34051373PR	Caja exhibidora		50	13.300
		222899PR	Caja exhibidora		50	13.300
		633506PR	Caja exhibidora		50	8.500
 41		222997	115 x 2,5 x 22,23	A30Q-BF	25	13.300
		223000	178 x 3 x 22,23	A30Q-BF	25	8.500
		223002	230 x 3 x 22,23	A30Q-BF	25	6.600
 42		223021	115 x 2,5 x 22,23	A30Q-BF	25	13.300
		223023	178 x 3 x 22,23	A30Q-BF	25	8.500
		222044	230 x 3 x 22,23	A30Q-BF	25	6.600

SECUR EXTRA

Aceros | Discos rectos reforzados



Discos reforzados para el corte de aceros y fundición, para ser utilizados en máquinas fijas.
Velocidad periférica hasta 80 m/seg.

	Forma	Código	Dimensiones	Característica	Caja	Máx. rpm
		TRS-4-1	250 x 3,2 x 25,4	10A36R4B47	10	6.110
		TRS-18-1	300 x 3,2 x 25,4	10A36R4B47	20	5.090
		TRS-6-1	300 x 3,2 x 32	10A36R4B47	20	5.090
		TRS-12-1	300 x 4 x 32	10A36R4B47	15	5.090
		TRS-19-2	350 x 3,2 x 25,4	10A30R4B47	20	4.360
		TRS-7-2	350 x 3,2 x 32	10A30R4B47	20	4.360
		TRS-13-2	350 x 4 x 32	10A30R4B47	15	4.360
		TRS-14-2	400 x 4 x 32	10A30R4B47	10	3.810
		TRS-22-2	400 x 4,5 x 25,4	10A30R4B47	10	3.810
		TRS-24-2	400 x 4,5 x 32	10A30R4B47	10	3.810
		Corte Blanco. Para el corte de todo tipo de aceros y de secciones grandes.				
		TRS-10-32	508 x 4,5 x 25,4	M-1000R	10	3.050
		Corte Blanco. Para el corte de aceros en producción, de secciones medianas a grandes.				
		TRS-10-33	508 x 4,5 x 25,4	M-2000R	10	3.050

SECUR EXTRA

Aceros | Discos rectos sin refuerzo



Discos sin refuerzo para el corte de piezas cortas de aceros y fundición, para ser utilizados en máquinas fijas libres de vibraciones.
Velocidad periférica hasta 73 m/seg.

	Forma	Código	Dimensiones	Característica	Caja	Máx. rpm
		Corte Blanco. Para el corte de secciones grandes.				
		TR-10-32	508 x 4,5 x 25,4	M-1000	10	2.750
		Corte Blanco. Para el corte de aceros en producción, de secciones medianas a grandes.				
		TR-10-33	508 x 4,5 x 25,4	M-2000	10	2.750

SECUR EXTRA

Piedra | Fundición



Indicado para piedras naturales y artificiales, mármol, granito, ladrillos refractarios, hormigones, tejas, fibrocemento, mampostería, todo tipo de material no metálico y fundiciones con incrustaciones de arena.
Velocidad periférica hasta 80 m/seg.

	Forma	Código	Dimensiones	Característica	Caja	Máx. rpm
		TRS-4-47	250 x 3,2 x 25,4	1C30R4B47C	10	6.110
		TRS-18-47	300 x 3,2 x 25,4	1C30R4B47C	20	5.090
		TRS-6-47	300 x 3,2 x 32	1C30R4B47C	20	5.090
		TRS-19-47	350 x 3,2 x 25,4	1C30R4B47C	20	4.360
		TRS-7-47	350 x 3,2 x 32	1C30R4B47C	20	4.360

SECUR EXTRA

Aceros | Discos rectos reforzados



Para el corte de macizos y perfiles de sección equivalente hasta un diámetro de 19 mm, para ser utilizados en máquinas estacionarias, de eje directo o transmisión por correa, con motor monofásico de hasta 2 HP.

Velocidad periférica hasta 80 m/seg.

	Forma	Código	Dimensiones	Característica	Caja	Máx. rpm
	 41	41F-10-6102	300 x 2,5 x 25,4	A30N-BF02A2	20	5.090
		41F-11-6102	350 x 2,5 x 25,4	A30N-BF02A2	20	4.360
		41F-12-6102	400 x 2,5 x 25,4	A30N-BF02A2	15	3.810
	 41	TRS-1-31	300 x 3 x 25,4	L0109	20	5.090
		TRS-2-31	350 x 3 x 25,4	L0109	20	4.360
		TRS-3-31	400 x 3 x 25,4	L0109	15	3.810

Para el corte de macizos y perfiles de sección equivalente hasta un diámetro de 25 mm, para ser utilizados en máquinas estacionarias con motor trifásico de 3 HP de potencia mínima.

Velocidad periférica hasta 80 m/seg.

	 41	TRS-1-229	300 x 3 x 25,4	L0110	20	5.090
		TRS-2-229	350 x 3 x 25,4	L0110	20	4.360
		TRS-3-229	400 x 3 x 25,4	L0110	15	3.810

XPERT TOOLS ★★

Aceros | Discos rectos reforzados



Para el corte de macizos y perfiles de sección equivalente hasta un diámetro de 19 mm, para ser utilizados en máquinas estacionarias, de eje directo o transmisión por correa, con motor monofásico de hasta 2 HP.

Velocidad periférica hasta 80 m/seg.

	Forma	Código	Dimensiones	Característica	Caja	Máx. rpm
	 41	41X-1-6052	300 x 3 x 25,4	A30-BF	20	5.090
		41X-2-6052	350 x 3 x 25,4	A30-BF	20	4.360
		41X-3-6052	400 x 3 x 25,4	A30-BF	15	3.810

BASIC ★

Aceros | Disco recto reforzado



Para el corte de macizos y perfiles de sección equivalente hasta un diámetro de 19 mm, para ser utilizados en máquinas estacionarias, de eje directo o transmisión por correa, con motor monofásico de hasta 2 HP.

Velocidad periférica hasta 80 m/seg.

	Forma	Código	Dimensiones	Característica	Caja	Máx. rpm
	 41	223033	350 x 2,8 x 25,4	A46S-BF	10	4.360

SECUR EXTRA

Rieles | Discos rectos reforzados



Para el corte perpendicular de rieles con máquinas portátiles de motor a explosión. También son adecuados para ser utilizados en máquinas estacionarias de alta potencia (≥ 5 KW).

Velocidad periférica hasta 100 m/seg.

	Forma	Código	Dimensiones	Característica	Caja	Máx. rpm
	 41	TRS-144-5870	300 x 4 x 25,4	10A30P4B71A2/100	10	6.350
		TRS-34-5870	350 x 4 x 25,4	10A30P4B71A2/100	10	5.450
		TRS-16-5870	400 x 4 x 25,4	10A30P4B71A2/100	10	4.750
		 Se recomienda utilizar un dispositivo que garantice la perpendicularidad del corte con respecto al riel.				

