

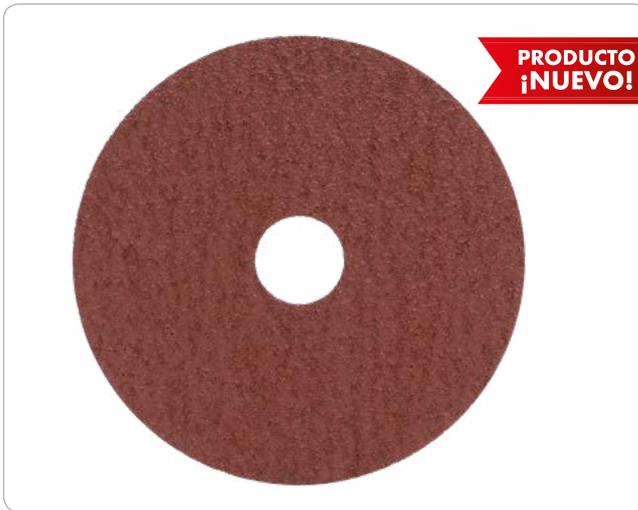
# INCORPORACIONES

**METAL**

**ABRIL 2021**



## DISCO FIBRA VULCANIZADA CLASSIC



### Disco fibra vulcanizada Classic.

#### Características

- Granos abrasivos de óxido de aluminio.
- Respaldo de fibra vulcanizada.
- Granos 36, 40, 60, 80 y 120.
- Uso del grano 36 y 40: Trabajos de desbaste de superficies y cordones de soldadura.
- Uso del grano 60 y 80: Trabajos de remoción de óxido, barnices y pinturas.
- Uso del grano 120: Trabajos de acabado.

#### Aplicaciones

- Recomendado para acero al carbón.
- Para trabajos de desbaste, pulido y acabado en la transformación de acero al carbón y hojalatería automotriz.
- Remoción de barnices, pinturas y oxidaciones.
- Excelente para quitar bordes, filos y rebabeo en metales ferrosos y no ferrosos.

#### Modo de empleo

- Para utilización en esmeriladora/amoladora, respetando las velocidades periféricas recomendadas ( 80 M/S ).

Código	Grano
00581 115 036	36
00581 115 040	40
00581 115 060	60
00581 115 080	80
00581 115 120	120
CARACTERÍSTICAS	
Diámetro del disco	4 1/2" (115 mm)
Diámetro del buje	7/8" (22,23 mm)
RPM	13,300
Velocidad	80 m/s
Grano	36, 40, 60, 80 y 120
Tipo de respaldo	Fibra vulcanizada

#### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Discos de corte.
- Discos de desbaste.
- Esmeriladora/Amoladora.
- Equipo de seguridad.

#### PRINCIPALES MERCADOS

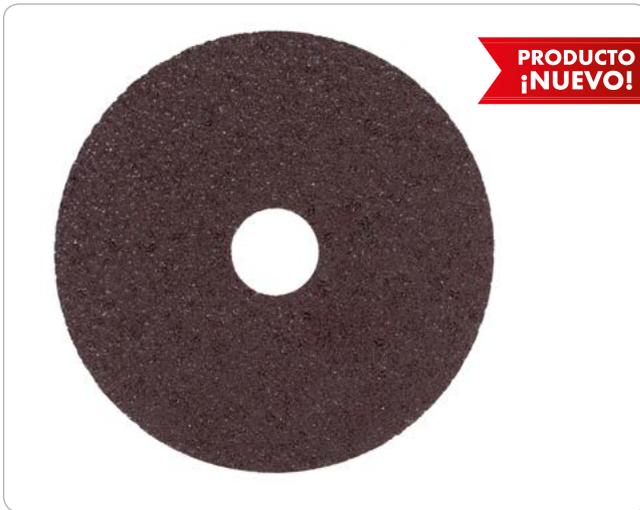
- Herrerías.
- Blindadoras.
- Hojalaterías.
- Carroceros.

#### PRINCIPALES VENTAJAS

- Buen rendimiento y calidad en desbaste, remoción y acabado.
- Buena durabilidad.
- Buena adaptación a las superficies trabajadas.
- Buena flexibilidad.
- Baja transmisión de calor.

Todos los datos y especificaciones aquí mencionados, así como las recomendaciones presentadas, están sostenidos por numerosos estudios de laboratorio y validados por nuestra larga experiencia. Sin embargo, y teniendo en cuenta la gran variedad de materiales existentes en el mercado, así como las técnicas de aplicación del producto que no pueden ser controladas por nosotros, se recomienda siempre la realización de pruebas previas con los materiales a utilizar y con su propia técnica. Por estas razones, cualquier aplicación del producto será bajo la exclusiva responsabilidad del usuario, no poniendo a Würth México como responsable de cualquier pérdida, directa o indirectamente resultantes de la aplicación por el uso indebido de cada producto.

## DISCO FIBRA VULCANIZADA THUNDER



Disco fibra vulcanizada Thunder.

### Características

- Granos abrasivos de óxido de aluminio de alta calidad.
- Respaldo de fibra vulcanizada.
- Granos 36, 40, 60, 80 y 120.
- Uso del grano 36 y 40: Trabajos de desbaste de superficies y cordones de soldadura.
- Uso del grano 60 y 80: Trabajos de remoción de óxido, barnices y pinturas.
- Uso del grano 120: Trabajos de acabado.

### Aplicaciones

- Recomendado para acero al carbón/ acero inoxidable.
- Para trabajos de desbaste, pulido y acabado en la transformación de acero al carbón/acero inoxidable y hojalatería automotriz.
- Remoción de barnices, pinturas y oxidaciones.
- Excelente para quitar bordes, filos y rebabeo en metales ferrosos y no ferrosos.

### Modo de empleo

- Para utilización en esmeriladora/ amoladora, respetando las velocidades periféricas recomendadas ( 80 M/S ).

Código	Grano
00582 115 036	36
00582 115 040	40
00582 115 060	60
00582 115 080	80
00582 115 120	120
CARACTERÍSTICAS	
Diámetro del disco	4 1/2" (115 mm)
Diámetro del buje	7/8" (22,23 mm)
RPM	13,300
Velocidad	80 m/s
Grano	36, 40, 60, 80 y 120
Tipo de respaldo	Fibra vulcanizada

#### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Discos de corte.
- Discos de desbaste.
- Esmeriladora/Amoladora.
- Equipo de seguridad.

#### PRINCIPALES MERCADOS

- Herrerías.
- Blindadoras.
- Hojalaterías.
- Carroceros.

#### PRINCIPALES VENTAJAS

- Muy buen rendimiento y calidad en desbaste, remoción y acabado.
- Muy buena durabilidad.
- Buena adaptación a las superficies trabajadas.
- Buena flexibilidad.
- Baja transmisión de calor.

Todos los datos y especificaciones aquí mencionados, así como las recomendaciones presentadas, están sostenidos por numerosos estudios de laboratorio y validados por nuestra larga experiencia. Sin embargo, y teniendo en cuenta la gran variedad de materiales existentes en el mercado, así como las técnicas de aplicación del producto que no pueden ser controladas por nosotros, se recomienda siempre la realización de pruebas previas con los materiales a utilizar y con su propia técnica. Por estas razones, cualquier aplicación del producto será bajo la exclusiva responsabilidad del usuario, no poniendo a Würth México como responsable de cualquier pérdida, directa o indirectamente resultantes de la aplicación por el uso indebido de cada producto.

## DISCO DE NYLON CLASSIC



<b>Código</b>	<b>00578 500 115</b>
<b>Diámetro del disco</b>	4 1/2" (115mm)
<b>Diámetro del buje</b>	7/8" (22.23mm)
<b>Grosor del disco</b>	5/8" (16mm)
<b>RPM</b>	11,000
<b>Velocidad</b>	80 m/s
<b>Grano</b>	Tipo CRS
<b>Tipo de respaldo</b>	Fibra de vidrio

### Disco de nylon Classic.

#### Características

- Estructura reforzada con tramas de nylon.
- Granos abrasivos de carburo de silicio.
- Buena resistencia térmica.
- Su trama abierta previene que se tape o se cristalice.
- Respaldo fibra de vidrio.

#### Aplicaciones

- Recomendado para acero al carbón y acero inoxidable.
- Para trabajos de pulido y acabado en piezas de acero/acero inoxidable y hojalatería automotriz.
- Remoción de barnices, pinturas y oxidaciones.
- Se puede utilizar para quitar bordes, filos y para el rebabeo de cristales.

#### Modo de empleo

- Para utilización en esmeriladora/amoladora, respetando las velocidades periféricas recomendadas ( 80 M/S ).

#### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Discos de corte.
- Discos de desbaste.
- Esmeriladora/Amoladora.
- Equipo de seguridad.

#### PRINCIPALES MERCADOS

- Pailería.
- Alumineros.
- Hojalatería.
- Herrería.

#### PRINCIPALES VENTAJAS

- Baja transmisión de calor sobre las piezas.
- Buen rendimiento.
- Buena durabilidad.
- Buena remoción de material.

Todos los datos y especificaciones aquí mencionados, así como las recomendaciones presentadas, están sostenidos por numerosos estudios de laboratorio y validados por nuestra larga experiencia. Sin embargo, y teniendo en cuenta la gran variedad de materiales existentes en el mercado, así como las técnicas de aplicación del producto que no pueden ser controladas por nosotros, se recomienda siempre la realización de pruebas previas con los materiales a utilizar y con su propia técnica. Por estas razones, cualquier aplicación del producto será bajo la exclusiva responsabilidad del usuario, no poniendo a Würth México como responsable de cualquier pérdida, directa o indirectamente resultantes de la aplicación por el uso indebido de cada producto.

## DISCO DE NYLON THUNDER



<b>Código</b>	<b>00578 501 115</b>
<b>Diámetro del disco</b>	4 1/2" (115mm)
<b>Diámetro del buje</b>	7/8" (22.23mm)
<b>Grosor del disco</b>	5/8" (16mm)
<b>RPM</b>	11,000
<b>Velocidad</b>	80 m/s
<b>Grano</b>	Tipo CRS
<b>Tipo de respaldo</b>	Plástico ABS

### Disco de nylon Thunder.

#### Características

- Estructura muy reforzada con tramas de nylon de alta rigidez.
- Granos abrasivos de carburo de silicio extra agresivos.
- Muy buena resistencia térmica.
- Su trama abierta previene que se tape o se cristalice.
- Respaldo de plástico ABS.

#### Aplicaciones

- Recomendado para acero al carbón y acero inoxidable.
- Para trabajos de pulido y acabado en piezas de acero/acero inoxidable y hojalatería automotriz.
- Remoción de barnices, pinturas y oxidaciones.
- Se puede utilizar para quitar bordes, filos y para el rebabeo de cristales.

#### Modo de empleo

- Para utilización en esmeriladora/amoladora, respetando las velocidades periféricas recomendadas ( 80 M/S ).

#### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Discos de corte.
- Discos de desbaste.
- Esmeriladora/Amoladora.
- Equipo de seguridad.

#### PRINCIPALES MERCADOS

- Pailería.
- Alumineros.
- Hojalatería.
- Herrería.

#### PRINCIPALES VENTAJAS

- Muy baja transmisión de calor sobre las piezas.
- Muy buen rendimiento.
- Muy buena durabilidad.
- Muy buena remoción de material.

Todos los datos y especificaciones aquí mencionados, así como las recomendaciones presentadas, están sostenidos por numerosos estudios de laboratorio y validados por nuestra larga experiencia. Sin embargo, y teniendo en cuenta la gran variedad de materiales existentes en el mercado, así como las técnicas de aplicación del producto que no pueden ser controladas por nosotros, se recomienda siempre la realización de pruebas previas con los materiales a utilizar y con su propia técnica. Por estas razones, cualquier aplicación del producto será bajo la exclusiva responsabilidad del usuario, no poniendo a Würth México como responsable de cualquier pérdida, directa o indirectamente resultantes de la aplicación por el uso indebido de cada producto.

## RUEDA FLAP CON VÁSTAGO



Código	Medidas	Grano	RPM	Material de aplicación
00672 011 040	1"X1/2"X1/4"	40	30,000	Acero inoxidable/Acero al carbón
00672 011 060	1"X1/2"X1/4"	60	30,000	Acero inoxidable/Acero al carbón
00672 011 080	1"X1/2"X1/4"	80	30,000	Acero inoxidable/Acero al carbón
00672 011 120	1"X1/2"X1/4"	120	30,000	Acero inoxidable/Acero al carbón
00672 021 040	2"X1/2"X1/4"	40	20,000	Acero inoxidable/Acero al carbón
00672 021 060	2"X1/2"X1/4"	60	20,000	Acero inoxidable/Acero al carbón
00672 021 080	2"X1/2"X1/4"	80	20,000	Acero inoxidable/Acero al carbón
00672 021 120	2"X1/2"X1/4"	120	20,000	Acero inoxidable/Acero al carbón
00672 010 040	1"X1"X1/4"	40	30,000	Acero inoxidable/Acero al carbón
00672 010 060	1"X1"X1/4"	60	30,000	Acero inoxidable/Acero al carbón
00672 010 080	1"X1"X1/4"	80	30,000	Acero inoxidable/Acero al carbón
00672 010 120	1"X1"X1/4"	120	30,000	Acero inoxidable/Acero al carbón
00672 020 040	2"X1"X1/4"	40	20,000	Acero inoxidable/Acero al carbón
00672 020 060	2"X1"X1/4"	60	20,000	Acero inoxidable/Acero al carbón
00672 020 080	2"X1"X1/4"	80	20,000	Acero inoxidable/Acero al carbón
00672 020 120	2"X1"X1/4"	120	20,000	Acero inoxidable/Acero al carbón
00672 030 040	3"X1"X1/4"	40	11,500	Acero inoxidable/Acero al carbón
00672 030 060	3"X1"X1/4"	60	11,500	Acero inoxidable/Acero al carbón
00672 030 080	3"X1"X1/4"	80	11,500	Acero inoxidable/Acero al carbón
00672 030 120	3"X1"X1/4"	120	11,500	Acero inoxidable/Acero al carbón

### Rueda Flap con vástago 1/4".

#### Características

- Rueda flap con láminas de lija.
- Abrasivo de óxido de aluminio de alta calidad.
- Acoplamiento con vástago de acero 1/4".
- Granos 40, 60, 80 y 120.
- Uso del Grano 40: Para trabajos de desbaste de superficies y cordones de soldadura.
- Uso del Grano 60 y 80: Para trabajos de remoción de óxido, barnices y pinturas.
- Uso del Grano 120: Para trabajos de acabado.

#### Aplicaciones

- Recomendado para acero al carbón/ acero inoxidable.
- Desbasta, pule y da acabado en ángulos y superficies.
- Permite trabajar en lugares de difícil acceso.
- Remoción de barnices, pinturas y oxidaciones.
- Excelente para trabajos de rebabeo y para quitar bordes y filos.
- Excelente para el terminado y pulido en piezas de acero inoxidable.

#### Modo de empleo

- Para utilización en aparatos tipo mototool, respetando las velocidades periféricas recomendadas.

#### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Discos de corte.
- Discos Flap.
- Gel decapante.
- Equipo de seguridad.

#### PRINCIPALES MERCADOS

- Pailerías.
- Herrería.
- Alumineros.
- Mantenimiento industrial.

#### PRINCIPALES VENTAJAS

- Buen rendimiento y calidad en desbaste.
- Buen rendimiento y calidad en remoción.
- Buen rendimiento y calidad en acabado.
- Buena flexibilidad.
- Baja transmisión de calor.

Todos los datos y especificaciones aquí mencionados, así como las recomendaciones presentadas, están sostenidos por numerosos estudios de laboratorio y validados por nuestra larga experiencia. Sin embargo, y teniendo en cuenta la gran variedad de materiales existentes en el mercado, así como las técnicas de aplicación del producto que no pueden ser controladas por nosotros, se recomienda siempre la realización de pruebas previas con los materiales a utilizar y con su propia técnica. Por estas razones, cualquier aplicación del producto será bajo la exclusiva responsabilidad del usuario, no poniendo a Würth México como responsable de cualquier pérdida, directa o indirectamente resultantes de la aplicación por el uso indebido de cada producto.

## DISCO DE CORTE UNIQUE



### Disco de corte Unique.

#### Características

- Disco producido con granos abrasivos, cargas, resinas y mallas de fibra de vidrio.
- Doble malla de seguridad.
- Desarrollado para Acero Inoxidable/ Acero al carbón.
- Libre de cloro, hierro y azufre. (Ferrita).

Código	Descripción	Medidas			RPM	Mallas de seguridad
		Diámetro	Grosor	Buje		
00664 050 010	Disco de corte Unique Mini Fine 3"	3" - 75 mm	1/32" - 0.8mm	3/8" - 10mm	25,000	2
00664 115 223	Disco de corte Unique 4 1/2"	4 1/2" - 115 mm	3/64" - 1.0mm	7/8" - 22.23mm	13,300	2
00664 115 224	Disco de corte Unique 4 1/2" caja metálica 50 pz	4 1/2" - 115 mm	3/64" - 1.0mm	7/8" - 22.23mm	13,300	2
00664 180 223	Disco de corte Unique 7"	7" - 180mm	1/16" - 1.6mm	7/8" - 22.23mm	8,500	2
00664 335 004	Disco de corte Unique 14"	14" - 355mm	1/8" - 3.0mm	1" - 25.40mm	4,400	1

#### PRINCIPALES VENTAJAS

- Muy buena velocidad de corte.
- Muy buena durabilidad.
- Muy baja formación de rebaba.
- Muy baja fricción, lo que permite una baja transmisión de calor a las piezas.
- Cortes rápidos y precisos.

#### RESTRICCIONES:

- No utilizar para desbastar.
- No rebasar la velocidad máxima de trabajo marcada en el disco.
- No ejercer demasiada presión sobre el disco.
- No ejercer presión lateral sobre el disco.
- No hacer cortes en curva.

#### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Discos flap.
- Discos de desbaste.
- Zinc spray.
- Amoladora angular.
- Equipo de seguridad personal.

#### PRINCIPALES MERCADOS

- Paileros.
- Herreros.
- Estructuristas.
- Hojalaterías.
- Tornos.
- Mantenimiento industrial.

#### Aplicaciones

- Ideal para cortes en diversos tipos de materiales como: Acero inoxidable, acero al carbón, metales ferrosos y no ferrosos.
- Recomendado para el corte de acero inoxidable: láminas, tubos, placas, piezas, cables entre otros.
- Recomendado para el corte de acero al carbón: láminas, tubos, placas, piezas, cables entre otros.

#### Modo de empleo

- Para utilización en esmeriladora/ amoladora, respetando las velocidades periféricas recomendadas (100 M/S, 80 M/S y 70 M/S, dependiendo el diámetro del disco).

Würth México, S.A. de C.V.  
Carretera Temixco-Emiliano Zapata, Lote 17, Bodega 1  
Col. Palo Escrito Emiliano Zapata, Morelos  
C.P. 62760. México. Tel.: +777 101 25 20, +777 101 25 21  
RFC: WME-900307-8U2  
<http://www.tiendawurth.mx>

© by Würth México S.A. de C.V.

Prohibida la reproducción total o parcial sin permiso.  
Nos reservamos el derecho de cambios de productos que sirven a nuestra mejora de la calidad, sin previo aviso o notificación para llevar a cabo en cualquier momento. Las fotografías pueden ser fotos de la muestra, que pueden diferir en apariencia de los productos entregados. Nos reservamos el derecho a errores de impresión, no asumimos ninguna responsabilidad. Nos referimos a nuestros términos y condiciones.

