

Cód: 00999 000 026

Master Five Discos

Enero 2019

MASTER FIVE

DISCOS II

Cód: 00999 000 026



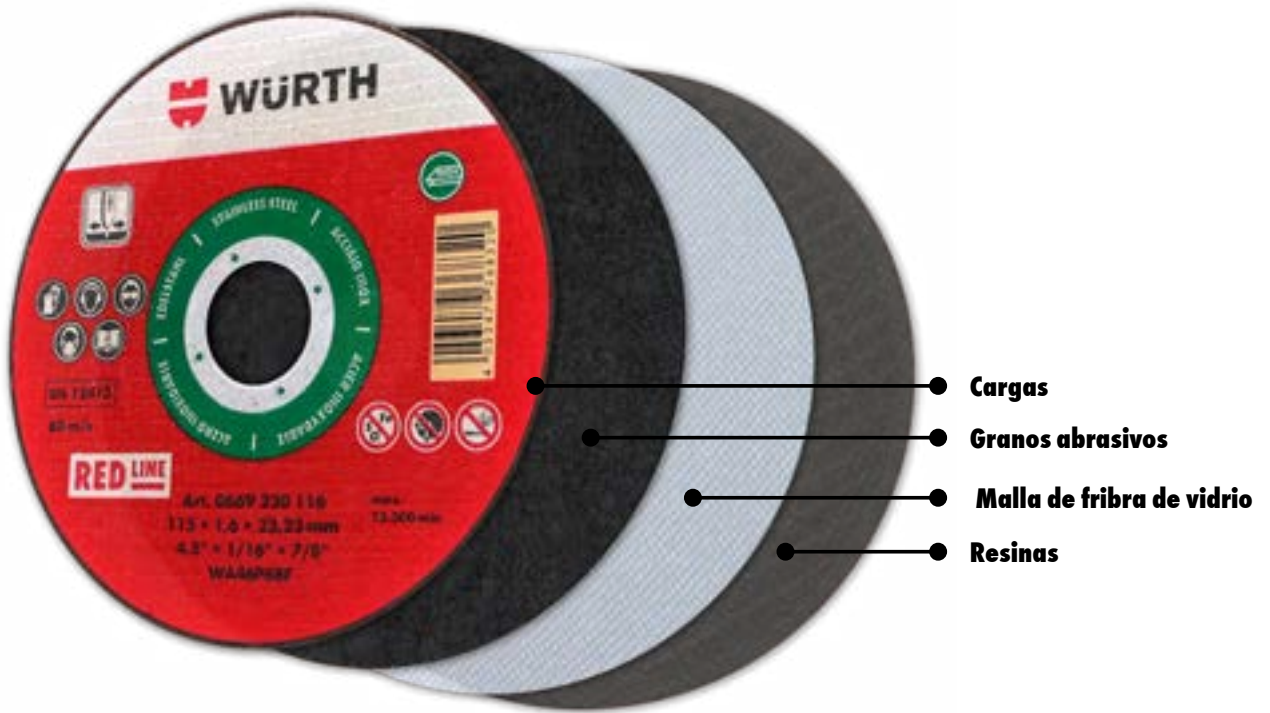
COMPOSICIÓN DISCO DE CORTE

COMO SE COMPONE UN DISCO DE CORTE

ACERO INOX.

ACERO AL CARBÓN

COMBINADO



Cargas

Granos abrasivos

Malla de fibra de vidrio

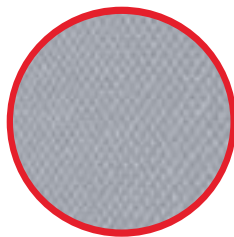
Resinas

GRANO
ABRASIVO



Es lo que corta

MALLA DE
FIBRA



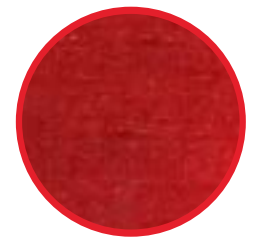
Proporciona seguridad

RESINA



Mantiene unido el grano abrasivo y proporciona dureza o flexibilidad

CARGA



Da el volumen de cortes

OTROS DISCOS

Humo negro = Poco abrasivo y mucha carga



Mucha chispa = mucho abrasivo y poca carga



DISCOS FLAP 90 LAMINAS 2019

DISCO FLAP TAPA (BASE) DE NYLON



DISCO FLAP TAPA (BASE) DE FIBRA DE VIDRIO



BENEFICIOS

Más laminas, 90 laminas que lijan más rápido y con menos esfuerzo.

Más alto, le permite trabajar más suave y cómodo sin necesidad de forzar el disco.

Tipo de abrasivo, zirconio para mayor durabilidad y más superficies trabajables.

Cóncavo para un desgaste de láminas al 100%, optimizando el uso del disco en su totalidad.



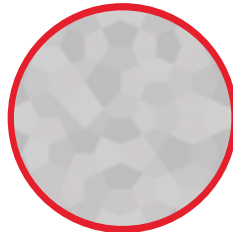
TIPOS DE GRANO

G 40



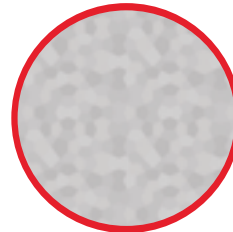
Grueso - Altamente abrasivo que puede usarse para desbastar cordones de soldadura.

G 60



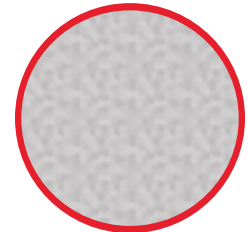
Mediano - Diseñado para la remoción de pintura, óxido, entre otros materiales altamente adheridos.

G 80



Fino - Recomendado para acabados.

G 120



Versión		
Fibra de vidrio	Nylon	Grano
4 ½ " 7"	4 ½ "	40
4 ½ " 7"	4 ½ "	60

Versión		
Fibra de vidrio	Nylon	Grano
4 ½ "	4 ½ "	80
4 ½ "	4 ½ "	120

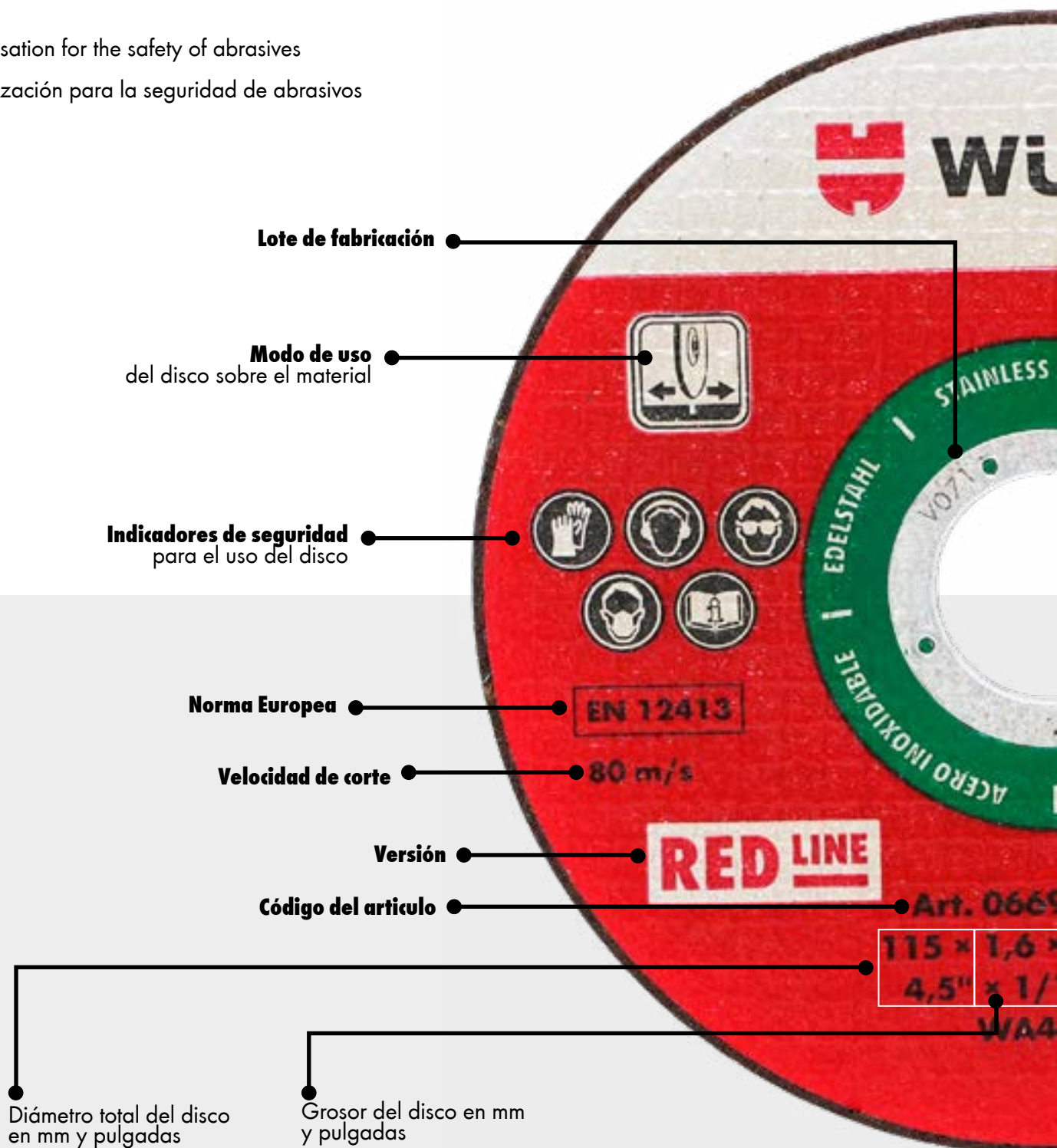


SIMBOLOGÍA DISCO DE CORTE

OSA

Organisation for the safety of abrasives

Organización para la seguridad de abrasivos





● **Marca Würth**

● **Material óptimo de trabajo**

● **Fecha de caducidad del disco**

● **Fragilidad / riesgo de fractura en caso de mal uso**

● **No recomendado**

● **Libre de contaminantes:**
Hierro, azufre y cloro

● **Máximas revoluciones de trabajo por minuto**

● **Tamaño de entrada en relación a la maquinaria a usarse en mm y pulgadas**

W	A	4	6	P	8	B	F
↓	↓	↓		↓	↓	↓	
Prefijo Marca Würth	Tipo de abresivo: Zirconio /oxido, aluminio	Tamaño del grano		Grado: grueso, medio, fino, extra fino		Tipo de aglutinante: · Resina sintética · Bakelita reforzada	
						Estructura · Cóncavo o plano	

DISCO NYLON

COMPOSICIÓN

Disco de nylon de enterramiento abierto

TIPO DE GRANO

Carburo de silicio

DURABILIDAD

Rinde 2 autos y medio de tamaño mediano

VENTAJAS

- Disco flexible que ataca cualquier superficie o ángulo.
- Hecho de carburo de silicio y libre de metales corrosivos que evita la posible contaminación de metales.
- No calienta el material donde se está trabajando.



DIFERENCIAS ENTRE DISCO DE NYLON Y DISCO FLAP

	Disco Nylon	Disco flap
Acabado	Liso y uniforme	Poroso y sin forma
Costo Beneficio	Costoso, pero de gran durabilidad	Económico, pero poca duración
Modo de trabajo	Menor esfuerzo al trabajar 3.0 mm	Se necesita más fuerza al trabajar
Aplicaciones	Metales, madera, plástico, lamina y piedra	Metales: acero inox, acero al carbón, metales ferrosos y metales no ferrosos

Usos

	Disco Nylon	Disco flap
Limpieza de metales	●	●
Limpieza de oxido	●	●
Limpieza de plástico	●	
Limpieza de piedras	●	
Remoción de pintura en metal	●	●
Remoción de pintura en madera	●	
Remoción de pintura en lamina	●	●

HERRAMIENTA IDEAL

DISCO FINO



Disco Fino

- Menor desgaste de la máquina.
- Discos más caros en precio.
- Menor desperdicio de material.

Zirconio

Acero inox, latón, bronce, cobre, acero carbón

DISCO GRUESO



Disco Grueso

- Mayor desgaste de la máquina.
- Discos más baratos en precio.
- Mayor desperdicio de material.

Oxido de aluminio

Latón, bronce, cobre, acero inox, acero al carbón

AL NO CONTENER ELEMENTOS COMO **HIERRO, AZUFRE Y COBRE**, ELIMINA EL RIESGO DE CONTAMINAR LOS MATERIALES



Maneral multiposición: para ajustarse al ángulo de trabajo (derecha - izquierda).

Guarda protectora móvil: Usar siempre para protección del operario.

Botón de bloqueo de giro: para seguridad del operario.

AMOLADORA ANGULAR ELÉCTRICA
Art.-Nr. 00702 215 110

CARACTERÍSTICAS:

Amoladora potente y manejable para trabajos de corte y desbaste.

Voltaje	110/120 Vca	Versiones	4 1/2", 7", 9"
Potencia de salida	900 W	Eje de disco	5/8" (15.87 mm)
Giros en vacío	11000 RPM		

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.

