

DISCOS DE FIBRA

**Discos de fibra
de alto rendimiento**

Nuestros discos de fibra



Su operación de lijado

Quitar rebabas



Biselar



Aplanar cordones de soldadura Limpia



Eliminar imperfecciones



Pulir



Lijar piezas de fundición

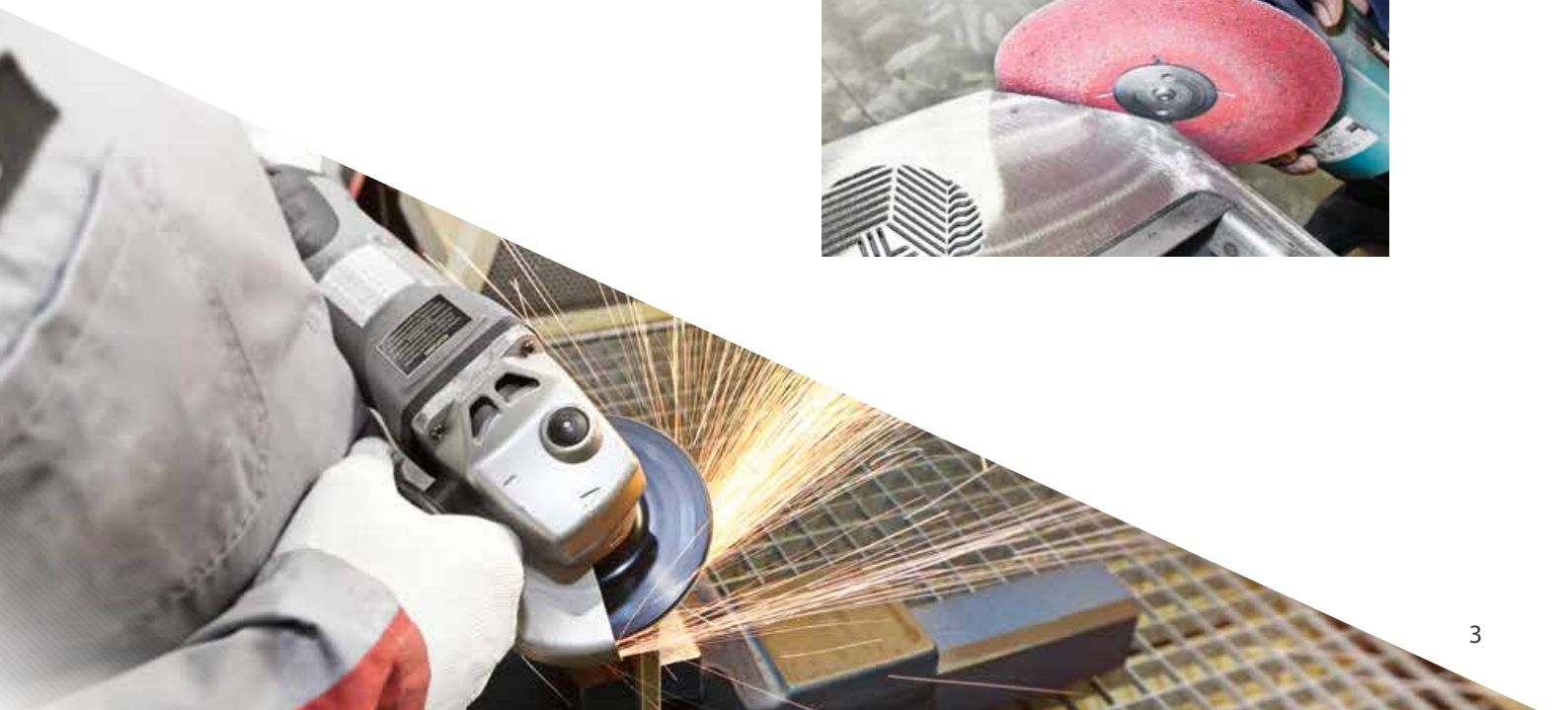
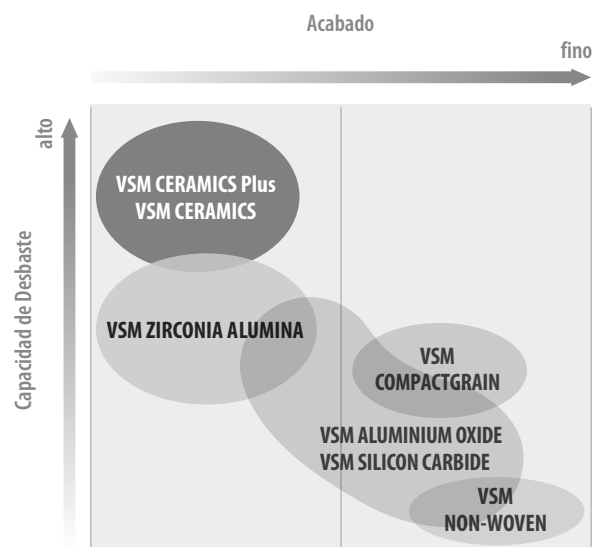


VSM, su especialista en discos de fibra

Principales ventajas

- > Alta capacidad de desbaste con una prolongada vida útil.
- > Excelente manejo gracias al contacto suave y la flexibilidad del borde.
- > Más seguro para el operario gracias al continuo control de calidad, bajo las estrictas normas oSa
- > Los discos de fibra con **VSM TOP SIZE** tienen una mayor capacidad de corte y menor temperatura en la zona de lijado, evitándose así las alteraciones de la estructura.

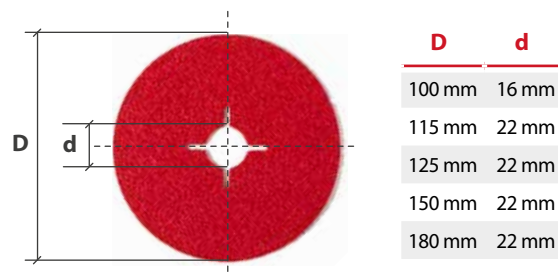
Los discos de fibra de VSM son abrasivos de calidad fabricados en Alemania.



El disco de fibra ideal para cada aplicación

Dimensiones y formas de los discos de fibra

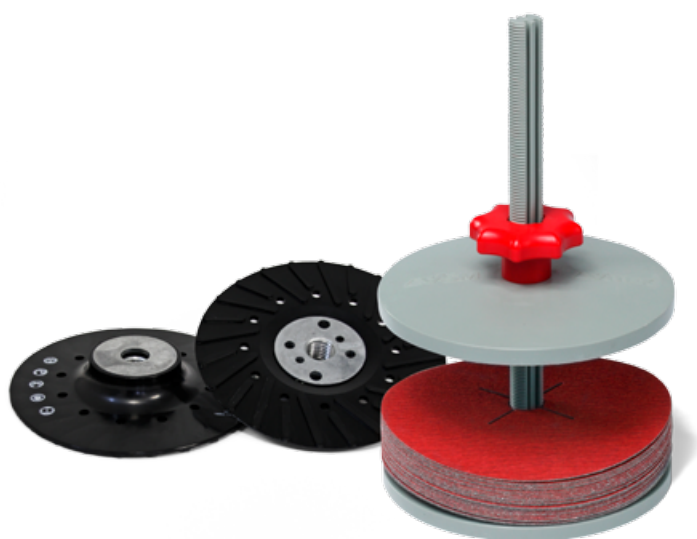
Los discos de fibra de VSM se prestan para una larga serie de aplicaciones y hay, por lo tanto, numerosas formas y medidas disponibles. Además de los discos con 4 ranuras y con un agujero central redondo, se ofrecen también formas especiales.



Formas de los discos de fibra	plano con agujero interior	abombado, casquete esférico normal	abombado, centro hundido
<p>Sin ranura</p>	S0	S01	S05 (solo ø 180 mm)
<p>Con 4 ranuras</p>	S1	S11	S15 (solo ø 180 mm)
<p>Formas especiales (rosetas, formas de múltiples aristas, etc.) disponibles bajo petición</p>			

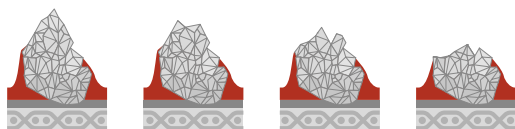
Accesorios

- > **Soporte para discos de fibra VSM** para un almacenamiento óptimo. La presión fija sujeta los discos de fibra para que no se deformen.
- > VSM ofrece una amplia gama de platos de soporte aptos para los discos de fibra VSM. El disco turbo de VSM, por ejemplo, evacúa el calor de maravilla, gracias a sus innovadoras ranuras de refrigeración para las aplicaciones enfocadas al desbaste. Por ello se presta a la perfección para la serie **VSM CERAMICS Plus XF885**.

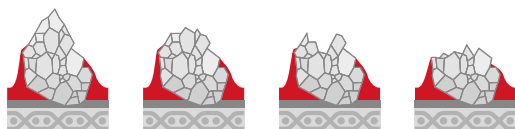


El grano adecuado para un lijado perfecto

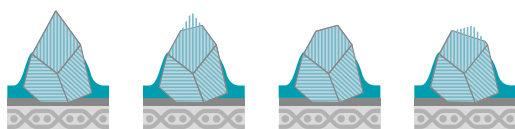
NEW



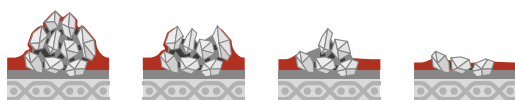
VSM CERAMICS Plus



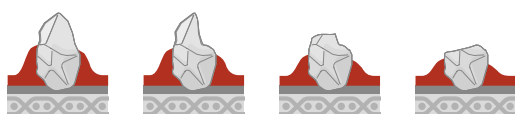
VSM CERAMICS



VSM ZIRCONIA ALUMINA



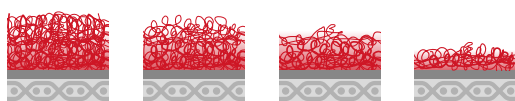
VSM COMPACTGRAIN



VSM ALUMINIUM OXIDE

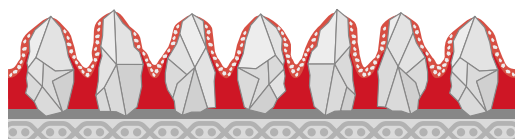


VSM SILICON CARBIDE



VSM NON-WOVEN

t=0
→
 Tiempo de lijado



VSM TOP SIZE

VSM CERAMICS Plus y VSM CERAMICS

- > Productos especiales con autoafilado permanente.
- > Alta capacidad de desbaste.
- > Excelente vida útil.
- > Optimizado para materiales muy duros.

VSM ZIRCONIA ALUMINA

- > Producto especial con autoafilado permanente.
- > Gran capacidad de arranque de material con presiones medias.
- > Ideal para aceros al carbono.

VSM COMPACTGRAIN

- > Autoafilado permanente gracias a la estructura del granulado.
- > Capacidad de arranque muy uniforme.
- > Acabados perfectos y rugosidad constante.

VSM ALUMINIUM OXIDE

- > Elevada dureza con suficiente tenacidad.
- > Grano universal para el mecanizado de metales.

VSM SILICON CARBIDE

- > Elevada dureza.
- > Ideal para procesar vidrio, minerales, cerámicas, titanio, latón, bronce y acero.

VSM NON-WOVEN

- > Muy adaptable gracias a su estructura flexible.
- > Patrón de lijado homogéneo.

Capa adicional de acción abrasiva

- > **VSM TOP SIZE** – Para el lijado en seco de aceros inoxidables y poco conductores. Permite realizar el lijado a temperaturas más bajas, lo que evita alteraciones en la pieza de trabajo.

Sinopsis de productos



Desbaste ← → Acabado

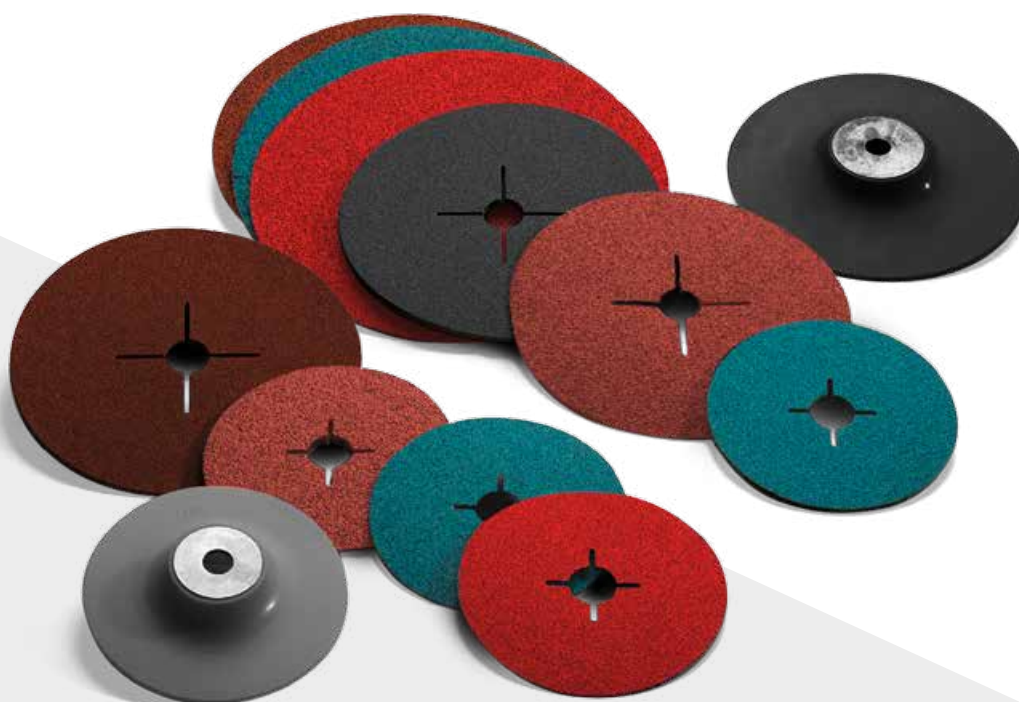
Tipo de grano	Características	16	20	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	Serie VSM
VSM CERAMICS Plus	▼ TOP SIZE		■	■		■	■	■	■	■	■	■				XF885
VSM CERAMICS	▼ TOP SIZE			■		■	■	■	■	■	■	■				XF870
VSM CERAMICS (ZA)	▼ TOP SIZE					■	■	■	■	■						XF850
VSM CERAMICS				■		■	■	■	■	■		■				XF760
VSM COMPACTGRAIN (AO)												■				KF736
VSM COMPACTGRAIN (AO)														■		KF712
VSM ZIRCONIA ALUMINA	▼ TOP SIZE					■	■		■	■						ZF844
VSM ZIRCONIA ALUMINA						■										ZF745
VSM ZIRCONIA ALUMINA				■		■	■	■	■	■	■	■				ZF714
VSM ZIRCONIA ALUMINA				■		■	■	■	■	■	■	■				ZF713
VSM ALUMINIUM OXIDE	▼ TOP SIZE					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	KF808
VSM ALUMINIUM OXIDE		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■				KF708
VSM SILICON CARBIDE		■		■		■	■	■	■	■		■				SF08
VSM NON-WOVEN (AO)											■			■		KV707

Última modificación en: 04/2017

Leyenda:

AO = ÓXIDO DE ALUMINIO

▼ TOP SIZE capa adicional activa





VSM – Más que sólo una sigla.

Capacidad, calidad y orientación al cliente Esta es la esencia de VSM.

Conocemos los procesos de lijado como nadie. No sólo les damos a las superficies el acabado adecuado, sino que también analizamos las aplicaciones de lijado concretas de nuestros clientes, implementando la solución más idónea a largo plazo. La atención al detalle y los conocimientos específicos de la aplicación son características que distinguen a VSM.

Sabemos de abrasivos

Conscientes de las más elevadas necesidades de los sectores industrial, profesional y distribución, VSM desarrolla y produce en su sede Hannover las principales materias primas: los soportes de tela, las resinas ligantes y el propio grano. La mejora continua en la composición del grano hace que VSM esté entre los fabricantes de grano cerámico más experimentados del mundo.

Expertos en aplicaciones

Abordamos todos los retos tecnológicos en lijado de nuestros clientes con una visión integral. Una red global de especialistas de VSM actúa en todo el mundo desarrollando soluciones: Ya sea para PYMES o para grandes grupos empresariales. La estrecha colaboración con los fabricantes de ma-

quinaria, expertos en lubricantes y refrigerantes, así como institutos tecnológicos, nos permite transmitir con antelación a nuestros clientes las ventajas de las nuevas tendencias de la industria.

Nuestros conocimientos, a su disposición

El "VSM Technical Center" (TC) en Hannover ofrece aulas para formaciones sobre productos, seminarios y amplias pruebas de aplicación. Las aplicaciones de nuestros clientes se pueden reproducir para verificar sus resultados. Este servicio es una herramienta que reduce las paradas o pérdidas de productividad en las plantas de nuestros clientes.

Certificada y acreditada en todo el mundo

VSM es, desde hace años, una empresa certificada dentro del sistema de aseguramiento de calidad conforme a la norma ISO 9001:2008 y es miembro de las organizaciones sectoriales FEPA, oSa y VDS.



Lider mundial en abrasivos.



Europa

Alemania (Casa matriz)

VSM · Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken AG
Siegmundstraße 17
30165 Hannover
T +49 511 3526 0

España

Vitex Abrasivos, S.A. Unip. VSM · España
Ctra. de Molins de Rei,
Nº 79A - Nave 8
08191 RUBÍ (Barcelona)
T +34 93 697 3411

Francia

VSM Impavide S.A.S.
52 Avenue Marcel Paul
93297 Tremblay en France
T +33 1 4151 0300

Gran Bretaña

VSM Abrasives Ltd.
Unit 5, Joplin Court Sovereign
Business Park, Crownhill
Milton Keynes, MK8 0JP
T +44 19 0831 0207

Hungría

VSM-VITEX Magyarország Kereskedelmi Kft.
Nagytétényi út 72
1222 Budapest
T +36 1 424 06 80

Polonia

PFERD-VSM Sp. z o.o.
Ul. Polna 1A
62-025 Kostrzyn Wielkopolski
T +48 61 8970 480

Rusia

VSM AG · Russian Representative Office
141006, Moscow region
c. Mytishchi Volkovskoe
roadway vl. 5a, str. 1, of. 208
T +7 499 346 35 27

Suecia

PFERD-VSM AB
Radiövägen 3B
18155 Lidingö
T +46 8 5647 2300

Suiza

PFERD-VITEX (Schweiz) AG
Zürichstr. 38 B
8306 Brüttisellen
T +41 44 805 2828

Turquía

STARCKE VSM VITEX Zimpara Teknolojisi Sanayi ve Dis Ticaret Ltd. Sti.
Yan Sanayi Sitesi
Nubuk Cad. No: 8, Kat 1 – 4
34953 Istanbul/Tuzla
T +90 216 591 07 01

Americas

Canadá

VSM Abrasives Canada Inc.
2425 Wycroft Road Unit #1
Oakville, Ontario
L6L 6R5
T +1 905 827 0005

América Latina

VSM Latinoamérica S.A.S.
Carrera 9 No. 115-06
Edificio Tierra Firme Piso 17
Bogotá D.C., Colombia
T +57 1 639 8489
M +57 316 8311705

EE. UU.

VSM Abrasives Corp.
1012 East Wabash St.
O'Fallon
Mo. 63366
T +1 636 272 7432

VSM en Brasil

T +55 41 3071 8222
M +55 41 98837 9993

Asia

China

VSM AG · Shanghai Representative Office
Rm. 5I, Zhao Feng Univ. Bldg.
No. 1800, Zhong Shan Xi Rd.
Shanghai 200235
T +86 21 6270 2642

Tailandia

VSM AG · Thailand Representative Office
444 Olympia Thai Tower
13th Floor Ratchadaphisek
Road, Samsennok
Huay Kwang, Bangkok 10310
T +66 2 513 7441



Visite nuestro website
www.vsmabrasives.com