



abrastar. METAL

Productos abrasivos y accesorios
Abrasive products and accessories

2021

abrastar.



INFORMACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION



TIPO DE ABRASIVO

CORINDÓN CERÁMICO

Es un óxido de aluminio cerámico obtenido con un proceso de síntesis química particular. Comparado con abrasivos tradicional se caracteriza por una estructura microcristalina de alta pureza que se reactiva durante el procesamiento uniformemente y con pequeños fragmentos. Esto se traduce en una duración decididamente más larga junto con una mayor velocidad de corte. Esta superioridad parece más evidente en mecanizados más pesados y con la mayoría de los metales hard = Aumento significativo de su productividad y también:

- Versatilidad de mecanizado en hierro, aceros comunes, aceros aleados, aceros inoxidable
- Gama simplificada: solo granos 40-60-80.

Las lamas están hechas de un paño abrasivo "aditivo" con una capa superficial de sustancias que tienen la característica de reducir la temperatura en el área de trabajo = Plus durabilidad del disco y menos quemaduras en la pieza.

CORINDÓN. Abrasivo con excelente capacidad de remoción de aceros metales comunes, no ferrosos y madera.

CIRCONIO. Abrasivo apto para aceros aleados, aceros inoxidable, fundición, aluminio y aleaciones ligeras.

CARBURO DE SILICIO. Abrasivo con excelente capacidad de remoción, especialmente indicado para mármol y piedra en general.

TIPE OF ABRASIVE

CERAMIC ALUMINIUM-OXIDE (AL-OX CER.)

This new coated abrasive product belongs to a new generation of abrasive grains, obtained through a special chemical synthesis process. Compared to the traditional abrasive grains the ceramic one has a microcrystalline structure of high purity that during the work tends to present continuously new small sharpened edges. That means very fast cutting action and longer life. This product shows its excellence mainly in the heavy duty works and with the harder metals. Furthermore:

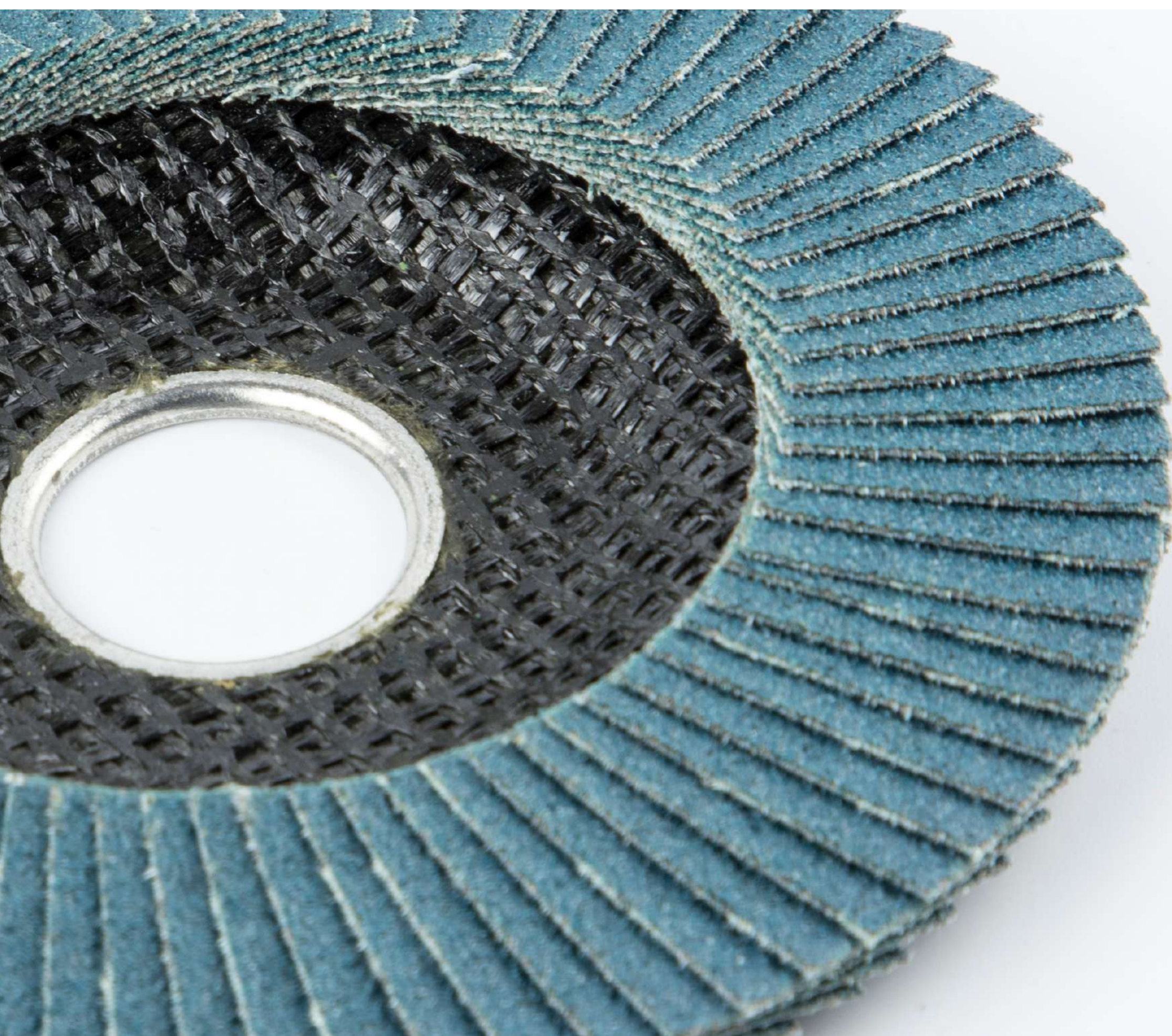
- Working versatility on standard steels, alloys, stainless steels.
- Simplified grit range: 40-60-80.

The abrasive cloth has a supersize coating: it has the feature to reduce burns and heating on work piece.

ALUMINIUM-OXIDE (AL-OX) Abrasive with high stock removal rate for standard steels, non ferrous metals - wood.

ZIRCONIUM-OXIDE (ZA) For hard steels, stainless steel, cast iron, aluminium - light alloys

SILICON CARBIDE (SIC) Abrasive with high stock removal rate for marble and stones



Discos de láminas corindón STX

Flap discs STX

Discos para desbaste con láminas de óxido de aluminio.

Grinding discs with aluminum oxide sheets.



Artículo	Dimensiones	Abrasivo	Pack	Grano 120	Grano 80	Grano 60	Grano 40
370G	115 X 22	Corindón	10	✓	✓	✓	✓
370G	178 X 22	Corindón	10	✓	✓	✓	✓

Discos de láminas zirconio STZ

Flap discs STZ



Discos para desbaste con láminas cerámicas.

Grinding discs with ceramic blades..

Artículo	Dimensiones	Abrasivo	Pack	Grano 120	Grano 80	Grano 60	Grano 50	Grano 40
672G	115 X 22	Zirconio	10	✓	✓	✓	-	✓
672G	178 X 22	Zirconio	10	✓	✓	✓	✓	✓

Discos semiflexibles

Semi flexible discs



HERRAMIENTA ABRASIVA PROFESIONAL PARA PIEDRA

Disco de carburo de silicio para remoción rápida piedra, mármol, laterizzi y materiales compuestos. La forma particular reduce los fenómenos de obstrucción y calentamiento del material procesado.

PROFESSIONAL ABRASIVE TOOL FOR STONE

Silicon Carbide disc for fast stock removal on stone, marble, bricks and composite materials. The particular shape reduces clogging and heating of the worked piece.

Artículo	Dimensiones	Max. RPM	Pack	Grano 36	Grano 24	Grano 16
DFCARES115	115 X 22	12.200	25	✓	✓	✓
DFCARES180	180 X 22	8.500	25	✓	✓	✓

Discos de tela abrasiva de Polifibra

Non-woven nylon fibre polibibra discs



PRODUCT COMBINED WITH ABRASIVE FABRIC DISC OF SYNTHETIC FIBERS AND ABRASIVE PARTICLES

PRODUCTO COMBINADO CON DISCO DE TELA ABRASIVO DE FIBRAS SINTÉTICAS Y PARTÍCULAS ABRASIVAS

- Polyfibre está indicado en los siguientes procesos:
- Eliminación de óxido, corrosión y escombros pequeños, soldaduras, suciedad y diversos residuos.
- Eliminación de pintura.
- Limpieza antes y después de soldar.

La estructura abierta permite la circulación del aire de refrigeración reduciendo así el riesgo de sobrecalentamiento de la pieza. También se adapta fácilmente a cualquier tipo de material. Los discos diam. 100 y 150 (PFCR) se utilizan, a través de un mandril de acero especial, en herramientas eléctricas y neumáticas.

Los discos PFCR están pegados sobre un soporte de fibra de vidrio, se utilizan en amoladoras angulares y no requieren almohadillas de respaldo.

Artículo	Dimensiones	Abrasivo	Soporte	Velocidad Recomendada	Velocidad Max. de trabajo	Pack
XPFC115	115 X 22	Sic Extra coarse	Fiberglass	8.000	9.000	10
XPFC125	125 X 22	Sic Extra coarse	Fiberglass	7.800	9.800	10
XPFC180	180 X 22	Sic Extra coarse	Fiberglass	5.600	6.300	10

- Artículo en rojo: producto NO estándar, entrega en 3 semanas. • Article in red color: optional product delivery 3 weeks.

Discos con eje Polifibra

Non-woven nylon fibre polifibra discs with spindle

DISCOS DE TELA ABRASIVOS CON VÁSTAGO "POLIFIBRA"

Las principales aplicaciones de Polifibra son:

- Eliminación de óxido.
- Limpieza de superficies desgastadas, soldaduras, moldes.
- También eliminación de pintura en metales o madera, superficie a limpiar antes y después de soldar.



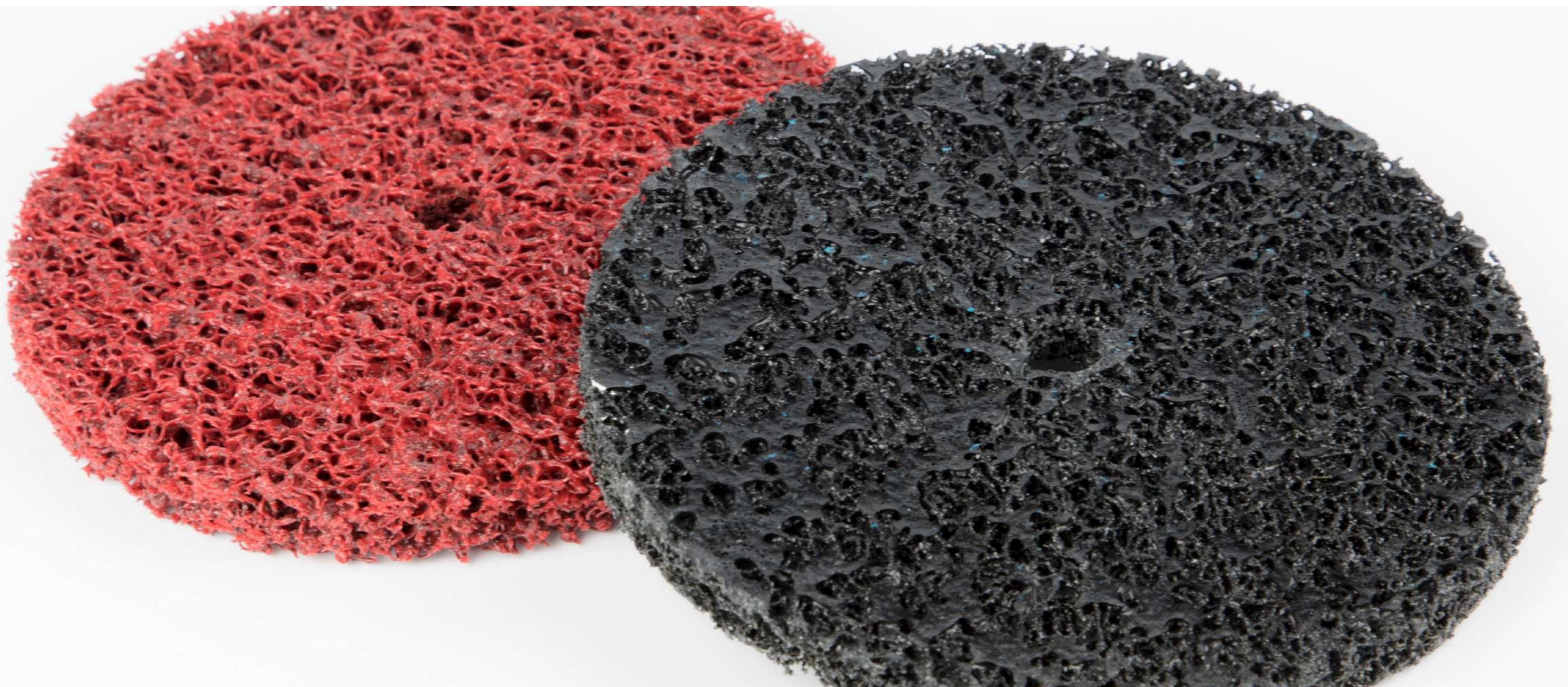
Sus principales características son una gran flexibilidad y elasticidad en funcionamiento. Gracias a estas propiedades, puede obtener un rendimiento de limpieza excepcional sin dañar, quemar o modificar el forma original de la pieza de trabajo.

Artículo	Diam. x espesor	Abrasivo	Perno	Velocidad Max. de trabajo	Pack
XDGPOL5013	50 X 13	Sic Extra coarse	6 X 40	11.500	10
XDGPOL5026	50 X 26	Sic Extra coarse	6 X 40	11.500	10
XDGPOL7613	76 X 13	Sic Extra coarse	6 X 40	7.000	10
XDGPOL7626	76 X 26	Sic Extra coarse	6 X 40	7.000	10
XDGPOL10013	100 X 13	Sic Extra coarse	6 X 40	5.700	10
XDGPOL10026	100 X 26	Sic Extra coarse	6 X 40	5.700	10
XDGPOL15013	150 X 13	Sic Extra coarse	8 X 40	3.800	10
XDGPOL15026	150 X 26	Sic Extra coarse	8 X 40	3.800	10

- Artículo en rojo: producto NO estándar, entrega en 3 semanas. • Article in red color: optional product delivery 3 weeks.

Discos Clean & Strip

Clean & Strip discs



Disco para limpieza de pintura, restos de óxido y soldaduras

Discs for cleaning paint, rust residues and welds

Artículo	Diámetro	Color	Grano	Pack
CS-115	115	Negro	Sic Extra coarse	1
CS-150	150	Negro	Sic Extra coarse	1
CS-200	200	Negro	Sic Extra coarse	1
CSR-115	115	Rojo	Sic Extra Cut	1
CSR-150	150	Rojo	Sic Extra Cut	1
CSR-200	200	Rojo	Sic Extra Cut	1

Ruedas de aletas de polifibra con ojo de cerradura de 19 mm. para pulidora

Non-woven nylon fibre polifibra flap wheels for satin machine with key hole 19 mm.

NON -WOVEN NYLON FIBRE "POLIFIBRA" FLAP WHEELS WITH KEY HOLE



RUEDAS ABATIBLES CON AGUJERO LLAVE ADENTRO
PAÑO ABRASIVO "POLIFIBRA"

Polyfibre está indicado en los siguientes procesos:

- Eliminación de óxido, corrosión y escombros pequeños.
- Soldaduras, suciedad y diversos residuos.
- Eliminación de pintura.
- Limpieza antes y después de soldar.

La estructura abierta permite la circulación del aire de refrigeración reduciendo así el riesgo de sobrecalentamiento de la pieza. También se adapta fácilmente a cualquier tipo de material.

Artículo	Dimensiones	Abrasivo	Agujero	Velocidad Recomendada	Velocidad Max. de trabajo	Pack
XRlpol 100	100 X 100	Sic Extra coarse	19	4.000	5.700	1



FABRICACION A MEDIDA DE BANDAS ABRASIVAS
CUSTOM MANUFACTURING OF ABRASIVE BELTS

Cintas abrasivas

Abrasive cloth belts



Fabricación a medida de bandas abrasivas específicas para tratamientos de desbarbado de superficies y preparación del acabado en acero, metales no ferrosos y acero inoxidable. Amplio abanico de calidades, soportes y granulometría según necesidades. **Consultanos.**

Custom manufacturing of specific abrasive belts for surface deburring and finish preparation treatments on steel, non-ferrous metals and stainless steel. Wide range of qualities, supports and granulometry according to needs. Ask us.

Artículo	Descripción /Description	Pack	CONSULTAR
A MEDIDA	Bandas a medida para lijadoras automáticas y portátiles	10	CONSULTAR

Discos de corte

Cutting disks

Ideales para trabajos en acero inoxidable.

Ideal for stainless steel work.



Artículo	Diámetro	Espesor	Pack
DEX115-1	115 mm.	1 mm.	25

Discos de fibra corindón STX

Al -Ox fibre discs

DISCOS DE FIBRA PARA PROCESAMIENTO UNIVERSAL AL / OX CON AGUJERO CRUZADO

Discos de fibra para procesos universales STX, con agujero transversal. Se utiliza desde el desbaste hasta el acabado de todos los metales, apto para mecanizar madera.

Discos de fibra STX con estructura multicapa que elimina los problemas de deformación durante el almacenamiento, proporcionándoles un mayor rendimiento de corte y una vida más larga.

FIBRE DISCS FOR GENERAL PURPOSE AL/OX WITH BORE CROSS

For grinding and finishing on all kinds of metal. Suitable also for wood. STX fiber discs with multilayer structure that eliminates deformation problems during storage, providing them with a higher cutting performance and a longer life.



Artículo	Diam.	Pack	Grano 120	Grano 100	Grano 80	Grano 60	Grano 50	Grano 40	Grano 36	Grano 24	Grano 16
DFSTX115	115	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DFSTX125	125	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DFSTX180	180	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Discos de fibra zirconio STZ

Zirconio fiber discs

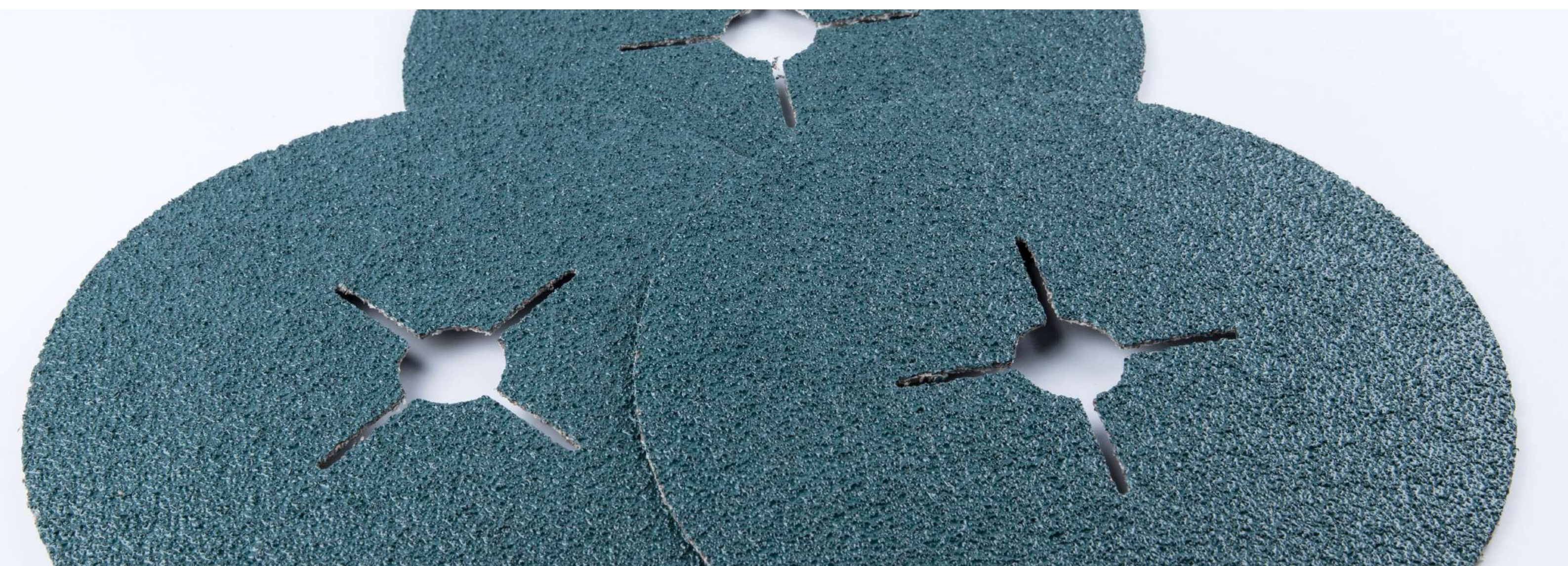
DISCOS DE FIBRA PARA PROCESOS UNIVERSALES STZ CON AGUJERO CRUZADO

Discos de fibra zirconio para procesos universales metal, ideal para trabajos en acero inoxidable, con agujero transversal.

Se utiliza desde el desbaste hasta el acabado de todos los metales.

FIBRE DISCS FOR GENERAL PURPOSE AL/OX WITH BORE CROSS

For grinding and finishing on all kinds of metal.



Artículo	Diam.	Pack	Grano 120	Grano 100	Grano 80	Grano 60	Grano 50	Grano 40	Grano 36	Grano 24
DFSTZ115	115	25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DFSTZ125	125	25	-	-	✓	✓	✓	-	-	-
DFSTZ178	178	25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Discos de fibra cerámico STCE

Ceramic fiber discs

DISCOS DE FIBRA PARA PROCESOS UNIVERSALES STCE CON AGUJERO CRUZADO

Discos de fibra cerámico de grano cerrado para procesos universales metal, ideal para trabajos de desbaste, con agujero transversal.

Se utiliza desde el desbaste hasta el acabado de todos los metales.

FIBER DISCS FOR STCE UNIVERSAL PROCESSES WITH CROSSED HOLE

Closed grain ceramic fiber discs for universal metal processes, ideal for roughing work, with hole cross. It is used from roughing to finishing of all metals.



Artículo	Diam.	Pack	Grano 120	Grano 80	Grano 60	Grano 50	Grano 36
DFSTCE115	115	25	✓	✓	✓	✓	✓
DFSTCE125	125	25	-	✓	-	✓	✓
DFSTCE180	180	25	✓	✓	✓	✓	✓

Discos cerámicos PYRASTAR II

Ceramic discs PYRASTAR II



NUEVO ABRASIVO CERÁMICO

Disco abrasivo de fibra plano, 100% corindón cerámico de muy alta abrasividad y excepcional capacidad de eliminación de material. Muy alto rendimiento. La renovación del granulado cerámico facilita una elevada eliminación de material. Corte en frío en trabajos pesados.

Esta nueva versión de PYRASTAR II, gracias a la renovada formulación de su abrasivo cerámico, tiene un importante rendimiento de eliminación de material, lo que supone un aumento significativo de la velocidad de procesamiento y de la vida útil del producto de hasta un 15% más que la versión anterior.

NEW CERAMIC ABRASIVE

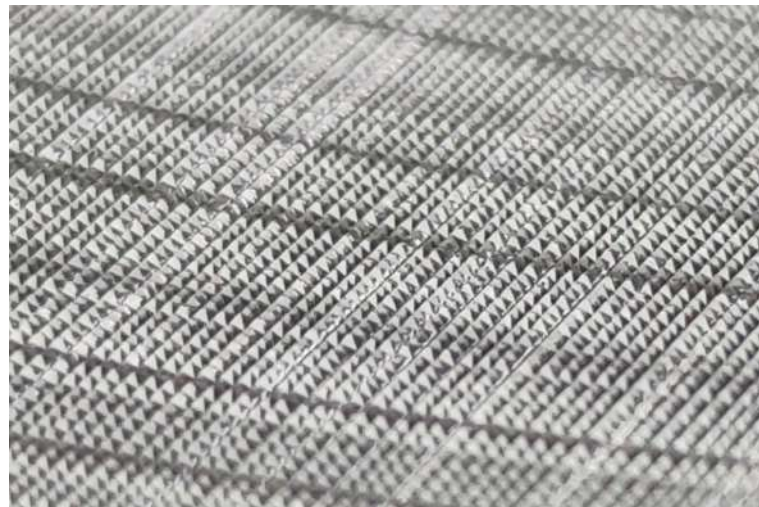
Flat fiber abrasive disc, 100% ceramic corundum with very high abrasiveness and exceptional material removal capacity. Very high performance. The renewal of the ceramic granulate facilitates a high removal of material. Cold cutting in heavy work.

This new version of the PYRASTAR II, thanks to the renewed formulation of its ceramic abrasive, has an important material removal performance, which represents a significant increase in the processing speed and the useful life of the product of up to 15% more than the previous version.

Artículo	Diam.	Pack	Grano 24	Grano 36	Grano 40	Grano 50	Grano 60	Grano 80	Grano 100	Grano 120
DFSTCE2115	115	25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DFSTCE2125	125	25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DFSTCE2180	180	25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Discos TRIZAC

Discs TRIZAC



Estructura tridimensional del abrasivo (en forma de pirámide). Alta potencia abrasiva con un aspecto del pulido uniforme y fino. Alta duración. Progreso más rápido del trabajo en comparación con abrasivos usuales gracias a una significativa reducción de los ciclos de trabajo. Para quitar rasguños, película de laminación en acero Inox. Preparados para pulidos. Apropiado para el uso en todo el sector metalúrgico; especialmente para aceros Inox, aleaciones de titanio, cobalto, níquel, cromo.

Three-dimensional structure of the abrasive (pyramid-shaped). High abrasive power with a smooth and fine polishing appearance. High durability. Faster work progress compared to conventional abrasives thanks to a significant reduction in duty cycles. To remove scratches, stainless steel laminating film. Prepare to polish. Suitable for use throughout the metallurgical industry; especially for stainless steels, titanium alloys, cobalt, nickel, chromium.

Artículo	Diam.	Pack	Grano AB 6	Grano AB 16	Grano AB 30	Grano AB 45	Grano AB 65
DPRZV115	115	25	✓	✓	✓	✓	✓

Discos film STAR-GREEN

Film discs STAR-GREEN



Discos abrasivos fabricados con grano de alta calidad, capa de resina especial y soporte de film velcro, proporcionando un rendimiento superior en la vida útil del disco. Gracias al revestimiento uniforme del mineral sobre la superficie del disco, los resultados en el acabado son perfectos.

Abrasive discs manufactured with high quality grain, special resin coating and film backing, providing superior performance over the life of the disc. Thanks to the uniform coating of the mineral on the surface of the disc, the finishing results are perfect.

Artículo	Diam.	Pack	Grano 40	Grano 60	Grano 80	Grano 100	Grano 120	Grano 150	Grano 180	Grano 220
CVL312T115	115	100	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CVL312T150	150	100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Platos de respaldo

Backing plates



Artículo	Descripción /Description	Pack
PAB115	Plato amolado blando diámetro 115 SIN VELCRO	1
PAB125	Plato amoladora blando diámetro 125 SIN VELCRO	1
PAB178	Plato amoladura blando diámetro 178 SIN VELCRO	1
PV150D	Plato lijadora duro diámetro 150 VELCRO sin aspiración	1
PV115D	Plato pulidora duro diámetro 115 VELCRO	1
PPUL150	Plato pulidora duro diámetro 150 VELCRO	1
PPUL180	Plato pulidora medio diámetro 180 VELCRO	1

abrastar.



INFORMACIÓN TÉCNICA DE MATERIALES NO TEJIDOS

Technical information "non woven" products family

TIPO DE ABRASIVO

TELA NO TEJIDA

La tela no tejida abrasiva es un producto compuesto por fibras de nailon impregnadas con resinas y granulados abrasivos (A / O o S / C). Son productos fabricados en diferentes formas y especialmente adecuado para diversas operaciones acabado en metales. Las principales características son: flexibilidad y facilidad de uso, acabados homogéneos, resistencia a la obstrucción, ruido bajo.

ACONDICIONAMIENTO DE SUPERFICIES

Este material se obtiene uniendo la tela abrasivo no tejido con una tela de respaldo de nailon para que se pueda convertir en discos y cintas. Utilizado como disco de láminas ofrece un corte más agresivo combinado con buena durabilidad en operaciones de acabado de metales para eliminar líneas y marcas causadas por las anteriores operaciones de molienda.

UNITIZADO

Este material se obtiene poniéndolo junto con un proceso de compresión e impregnación de capas de tejido no tejido abrasivo y resinas. Es un producto muy resistente incluso en bordes y cantos vivos con la posibilidad de obtener un acabado espejo sin cambiar la geometría de la pieza y sin producir calor en exceso. El costo del producto es mayor que el del acondicionamiento de superficies pero la calidad del acabado es mucho mejor especialmente en aceros inoxidable.

ABRASIVE TYPES

NON WOVEN MATERIAL

Non woven material is a product made with nylon fibers impregnated with resins and abrasive grains (A/O o S/C). The several products made with this material, in many different shapes, are suitable specifically for finishing operations on all kind of metals. The main features of the non woven material are: flexibility in working, low level of noise, easy use, uniform finish, clogging resistance.

SURFACE CONDITIONING MATERIAL

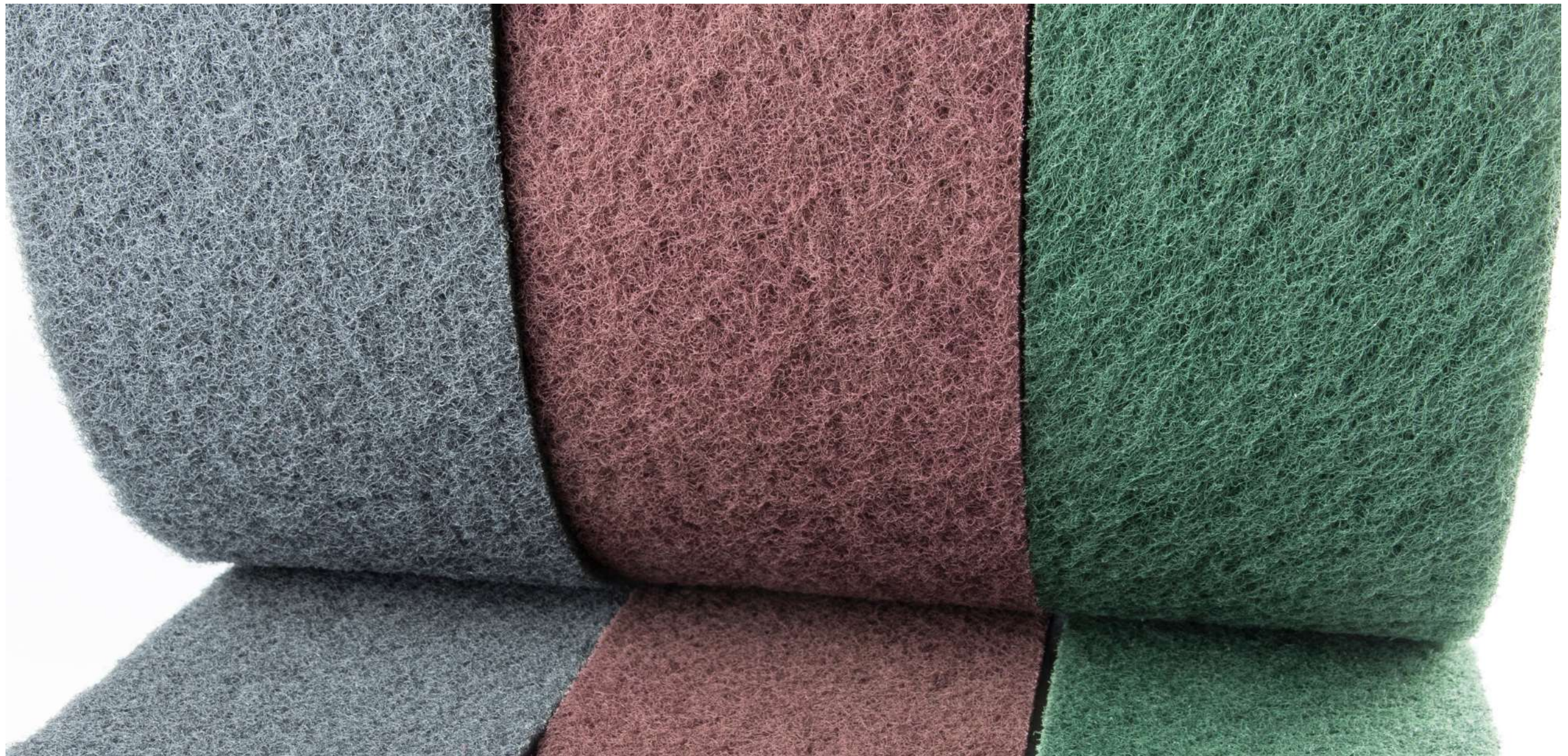
Surface conditioning material is made putting together abrasive non woven material with a reinforced nylon fabric to be converted in different shapes (like discs, belts). Made and used as a flap disc offers a more aggressive cutting action but also a good life to remove the signs of previous grinding operations and to finish at the best the work piece surface.

UNITIZED MATERIAL

This product is made with some layers of abrasive non woven material compressed and impregnated with resin. As result the product is extremely hard and resistant also working on sharp edges, giving a mirror-like finish without modifying the work piece geometry or generating over heating. This product is more expensive than the surface conditioning one but the finish quality is more and more better specially on stainless steels.

Rollos de tela de fibra no tejida

Nonwoven fiber fabric rolls



Fibra sin tejer de nylon con mineral de óxido de aluminio o carburo de silicio. Aplicables al satinado después del lijado. Grueso 10mm.

Nylon non-woven fiber with carbide or aluminum oxide mineral silicon. Applicable to satin after sanding. Thick 10mm.

Artículo	Color	Pack	Grano	200 X 10 mts.	115 x 10 mts.	100 X 10 mts.
RFXTRACUT	Marrón	1	Extra cut	-	✓	✓
RFFVERDE	Verde	1	Medium	✓	✓	✓
RFFAVFXS	Rojo	1	Fine	✓	✓	✓
RFFSUFXS	Gris	1	Very fine	-	✓	✓

Pliegos y discos de tela de fibra no tejida

Non-woven fiber cloth sheets and discs

Para la aplicación en el satinado después del lijado en máquinas roto-orbitales y a mano.

For application on satin finishing after sanding on rotary-orbital machines and by hand

Pliegos de fibra



Artículo	Color	Pack	Grano
PFV	Verde	10	Medium
PFAVFXS	Rojo	10	Fine
PFSUFSX	Gris	10	Very fine

Discos de fibra



Artículo	Color	Pack	Grano
C50DFAVFXS	Rojo	50	Fine
C50DFSVFXS	Gris	50	Ultrafine

RUEDAS Y DISCOS PARA ACABADO DE METALES

Wheels and discs to satin and finishing metals

Nuestra gama de productos de acabado y satinado de metales han sido diseñado para satisfacer las necesidades de un mercado en constante evolución. Para la fabricación utilizamos los mejores materiales del mercado y sistemas de fabricación para Garantizar la consistencia y calidad del producto terminado.

Our range of products to satin and finishing for metals has been developed to answer at the continuous evolution of market needs. We utilize the best raw material and modern production systems to guarantee the consistency and the quality of all products.



Discos de fibra SCM para acondicionamiento de superficies

SCM Fiber Discs (Surface Conditioning Material)



Eliminación de las imperfecciones en las superficies y eliminación de marcas.

El disco SCM ofrece un acabado de alta calidad en superficies metálicas. De estructura 3D abierta sobre tela flexible para acabados de rectificado suaves y resultados uniformes. Para desbarbado de superficies y preparación del acabado en acero, metales no ferrosos y acero inoxidable.

Elimination of imperfections on surfaces and removal of marks.

The SCM disc offers a high quality finish on metal surfaces. Open 3D structure on flexible fabric for smooth grinding finishes and uniform results. For surface deburring and finishing preparation on steel, non-ferrous metals and stainless steel.

Artículo	Diámetro eje / mm.	Grano	Pack	Diámetro 115	Diámetro 125	Diámetro 178
C15DSCMAC	22	Coarse	15	✓	✓	✓
C15DSCMAM	22	Medium	15	✓	✓	✓
C15DSCMAVF	22	Fine	15	✓	✓	✓

Discos de láminas de acondicionamiento de superficies

Flap discs surface conditioning



DISCO DE ALETA PARA ACABADO

Material derivado de la familia de los no tejidos abrasivos. Ideal para el acabado de todas las superficies metálicas.

Materiales de aplicación: eliminación de líneas y marcas debidas a procesos de rectificado previos, remoción de calamina, pinturas y oxidaciones.

FLAP DISC FOR FINISHING

This material derived from the family of abrasives non woven. This product is indicated to finish all metal surfaces i.e. To remove rough grinding signs, to remove paints or rust.

Artículo	Dimensiones	Color	Grano	Velocidad Recomendada	Velocidad Max. de trabajo	Pack
XDLSB-C	115 X 22	Marrón	Coarse 60-80	3.300	10,000	10
XDLSB-C	125 X 22	Marrón	Coarse 60-80	3.300	9.100	10
XDLSB-M	115 X 22	Rojo	Medium 100-120	3.300	10,000	10
XDLSB-M	125 X 22	Rojo	Medium 100-120	3.300	9.100	10
XDLSB-F	115 X 22	Verde	Fine 150-220	3.300	10.000	10
XDLSB-F	125 X 22	Verde	Fine 150-220	3.300	9.100	10
XDLSB-VF	115 X 22	Azul	Very Fine 240-320	3.300	10.000	10
XDLSV-VF	125 X 22	Azul	Very Fine 240-320	3.300	9.100	10

Discos de láminas verticales

Vertical flap discs



DISCOS DE LAMAS VERTICALES SIN TELA Y LONA MIXTA

Los discos TNT se utilizan para manchas ligeras y limpieza, acabado satinado de superficies, remodelaciones de oxidación y signos por procesado previo sobre todo tipo de metales.

La estructura particular del producto ofrece un acabado consistente, flexibilidad y facilidad de uso con bajo nivel de ruido y sin desarrollo de calor.

Los discos mixtos muestran una mejor capacidad de eliminación. Utilizar con amoladora clásica con regulador de velocidad.

NON-WOVEN AND INTERLEAVED DISCS WITH VERTICAL FLAPS

They are discs used for light snagging and cleaning operations, satin finishing of surfaces, to remove oxidations and signs of previous works, on all types of metals. The specific structure of the product allows a consistent finishing, flexibility, easy use, with small noise and without heating on work piece. The interleaved ones have a high stock removal capacity. To use with standard angle grinder with speed control.

Discos de lamas verticales tejido no tejido / **Non-woven discs with vertical flaps**

Artículo	Dimensiones	Velocidad Recomendada	Pack	Soporte	Forma	Grano
XDLVP-F	115 X 20 X 22	3.000	5	Fiberglass	Piano/Flap	Fine
XDLVP-FM	115 X 20 X 22	3.000	5	Fiberglass	Piano/Flap	Medium
XDLVP-FC	115 X 20 X 22	3.000	5	Fiberglass	Piano/Flap	Coarse
XDLVP-T	100 X 20 X M14	3.000	5	Nylon	Piano/Flap	Fine
XDLVP-TM	100 X 20 X M14	3.000	5	Nylon	Piano/Flap	Medium
XDLVP-TC	100 X 20 X M14	3.000	5	Nylon	Piano/Flap	Coarse

Artículo en rojo: producto NO estándar, entrega en 3 semanas. **Article in red color: optional product delivery 3 weeks**

Discos de lamas verticales mixtos / **Interleaved discs with vertical flaps**

Artículo	Dimensiones	Velocidad Recomendada	Pack	Soporte	Forma	Grano
XDLVM-F	115 X 20 X 22	3.000	5	Fiberglass	Piano/Flap	100-150 Fine
XDLVM-FM	115 X 20 X 22	3.000	5	Fiberglass	Piano/Flap	60-80 Medium
XDLVM-TF	115 X 20 X M14	3.000	5	Nylon	Piano/Flap	100-150 Fine
XDLVM-TM	115 X 20 X M14	3.000	5	Nylon	Piano/Flap	60-80 Medium

Artículo en rojo: producto NO estándar, entrega en 3 semanas. **Article in red color: optional product delivery 3 weeks**

Discos unificados para acabado

Unitized discs for surface finishing

DISCO DE ACABADO UNITIZADO CON FIBRA DE VIDRIO

Son discos en "non-woven fabric" abrasivos impregnados con resina, comprimidos y fijados a una almohadilla en fibra de vidrio.

Estos discos se utilizan en amoladoras angulares clásicas (como procesamiento posterior o en alternativa a otras herramientas abrasivas, como discos en fibra, discos de láminas, cintas, etc.) para la preparación de la superficie, elimine las marcas mejorando aspereza. El producto se puede utilizar en todos los tipos de metal (aceros comunes, acero inoxidable, aleaciones, aluminio, etc.) plástico o compuestos.

Excelente para el acabado de acero inoxidable.

UNITIZED DISC TO FINISH, WITH REINFORCED FIBERGLASS BACKING

These discs are made with 'non woven' abrasive material, resin impregnated, pressed and glued on a fiber glass backing. They are used on portable angle grinders complementary to other abrasive tools to improve the surfaces preparation, removing the marks and improving the finishing. This product can be used on all types of metal (standard and stainless steel, alloys, aluminium etc) plastic or composites. They are very good for the finishing of stainless steel.



Artículo	Dimensiones	Dureza	Grano	Suporte	Velocidad Max. de trabajo	Pack
DCSF	115 X 22 X 12,5	Fine	Soft	Fiberglass	10.000	5
DCMF	115 X 22 X 12,5	Fine	Medium	Fiberglass	10.000	5

Ruedas de aletas con eje

Flap wheels on spindle



RGT RUEDAS DE LONA DE CORINDON

Se utilizan en máquinas eléctricas portátiles, Eje neumático y flexible para rectificado, limpieza, acabado satinado de aceros comunes y aleados, metales no ferrosos. Son especialmente adecuados para el acabado de pequeñas superficies, incluidas las perfiladas y de difícil acceso.

CLOTH WHEELS

They are used on electric, pneumatic and flexible shaft machines for grinding, polishing and satin finishing of standard steels, steel alloys and non-ferrous metals. They are particular suitable for internal and external finishing of small work pieces also with intricate surfaces



RGP RUEDAS DE TELA NO TEJIDA

Son ruedas que se utilizan para desbarbado y limpieza ligeros. Acabado satinado de superficies, eliminación de oxidaciones y marcas de procesos anteriores. Utilizado en todo tipo de metal. La estructura particular del producto ofrece un acabado constante, flexibilidad y facilidad de uso con bajo nivel de ruido sin desarrollo de calor.

NON WOVEN WHEELS

To be used for light snagging and cleaning operations, satin finishing of surfaces, to remove oxidations and signs of previous works. You can work on all types of metals. The specific structure of the product allows a consistent finishing, flexibility, easy use, with small noise and without heating on work piece.



RGM LONA MIXTA Y RUEDAS DE TELA NO TEJIDA

Las ruedas mixtas con lienzo resaltan mejor capacidad de eliminación manteniendo las características de la rueda de tela no tejida en todos tipos de metal.

INTERLEAVED NON WOVEN WHEELS

These wheels are similar to "NON WOVEN" ones but, due to the abrasive cloth flaps present a higher stock removal capacity, maintaining the other specific skills of the non woven on all types of metals.

Artículo	Diam. X Espesor	Perno	Velocidad Max. de trabajo	Pack	Grano 120	Grano 100	Grano 80	Grano 60	Grano 40
XRGT2010	20X 10	6 X 40	25.500	25	✓	✓	✓	✓	✓
XRGT3015	30 X 15	6 X 40	25.500	25	✓	✓	✓	✓	✓
XRGT3020	30 X 20	6 X 40	25.500	25	✓	✓	✓	✓	✓
XRGT4020	40 X 20	6 X 40	19.100	25	✓	✓	✓	✓	✓
XRGT4030	40 X 30	6 X 40	19.100	25	✓	✓	✓	✓	✓
XRGT5020	50 X 20	6 X 40	15.300	25	✓	✓	✓	✓	✓
XRGT5030	50 X 30	6 X 40	15.300	25	✓	✓	✓	✓	✓
XRGT6015	60 X 15	6 X 40	12.700	25	✓	✓	✓	✓	✓
XRGT6030	60 X 30	6 X 40	12.700	25	✓	✓	✓	✓	✓
XRGT6040	60 X 40	6 X 40	12.700	25	✓	✓	✓	✓	✓
XRGT8030	80 X 30	6 X 40	9.600	25	✓	✓	✓	✓	✓

Notas: Cantidad mínima de pedido: 50 piezas - Otras dimensiones y / o tipo de abrasivo bajo pedido. Entrega: Estándar 2 semanas

Note: Minimum quantity for order: 50 pieces - Other dimensions and/or abrasives on request. Delivery Time: Standard 2 weeks

Artículo	Diam. X Espesor	Perno	Velocidad Max. de trabajo	Pack	Grano Coarse	Grano Medium	Grano Fine	Grano Very Fine
XRGP	40 X 20	6 X 40	14.400	10	✓	✓	✓	✓
XRGP	60 X 30	6 X 40	9.500	10	✓	✓	✓	✓
XRGP	80 X 50	6 X 40	7.000	10	✓	✓	✓	✓

Notas: Cantidad mínima de pedido: 50 piezas - Otras dimensiones y / o tipo de abrasivo bajo pedido. Entrega: Estándar 2 semanas

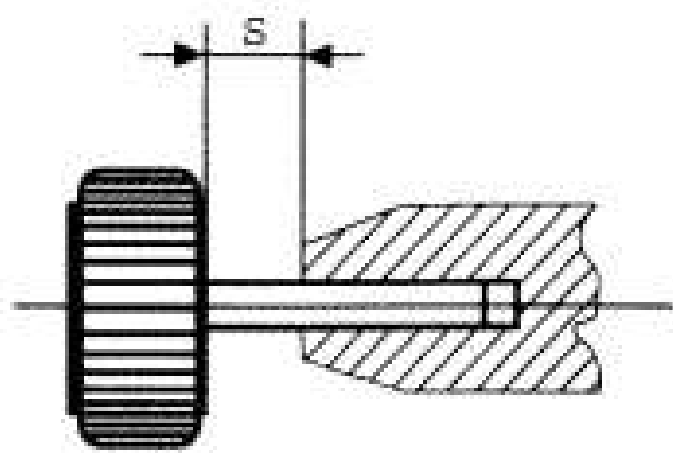
Note: Minimum quantity for order: 50 pieces - Other dimensions and/or abrasives on request. Delivery Time: Standard 2 weeks

Artículo	Diam. X Espesor	Perno	Velocidad Max. de trabajo	Pack	Grano 60/M	Grano 80/M	Grano 120/F
XRGM4020	40 X 20	6 X 40	14.400	10	✓	✓	✓
XRGM6030	60 X 30	6 X 40	9.500	10	✓	✓	✓
XRGM8050	80 X 50	6 X 40	7.000	10	✓	✓	✓

Notas: Cantidad mínima de pedido: 50 piezas - Otras dimensiones y / o tipo de abrasivo bajo pedido. Entrega: Estándar 2 semanas

Note: Minimum quantity for order: 50 pieces - Other dimensions and/or abrasives on request. Delivery Time: Standard 2 weeks

Norma de seguridad / **Safe use**



No exceda la velocidad máxima indicada para cada rueda de flap.
Las velocidades se calculan para un voladizo máximo $S = 5 \text{ mm}$

Do not exceed the max rpm indicated for each wheel.
The max rpm are calculated for "S" dimension max = 5mm

Ruedas de aletas con agujero de 19 mm. a llave para pulidora

Flap wheels for satin finish machine with key hole 19 mm.



RLT RUEDAS DE LONA DE ALUMINIO
 Son ruedas con un buen equilibrio de flexibilidad, resistencia y durabilidad, se adaptan en particular a acabados de grandes superficies de diversas formas (p.ej.c ontenedores) y para eliminar soldaduras. Además de los metales se pueden utilizar para trabajar plástico, fibra de vidrio y piedras.

CLOTH FLAP WHEELS

These wheels are suitable to finish large surfaces flat or shaped (like tanks), also for removing welding seams. They have a good compromise between flexibility, resistance and life on metals and also on plastics, stones and fiberglass.



RLM RUEDAS DE LONA MIXTA
 La rueda mixta con lona muestra una mejor capacidad de remoción manteniendo las características de la rueda de tela no tejida en todos tipos de metal.

INTERLEAVED NON WOVEN WHEELS

These wheels are similar to "non woven" ones but due to the abrasive cloth flaps present a higher stock removal capacity, maintaining the other specific skills of non woven on all types of metals.



RLP RUEDAS ABATIBLES DE TELA NO TEJIDA
 Son ruedas que se utilizan para desbarbado y limpieza ligeros. Acabado satinado de superficies, eliminación de oxidaciones y marcas de procesos anteriores. Son utilizadas en todo tipo de metal. La estructura particular del producto ofrece un acabado constante, flexibilidad y facilidad de uso con bajo nivel de ruido y sin desarrollo de calor.

NON WOVEN WHEELS

To be used for light snagging and cleaning operations, satin finishing of surfaces, to remove oxidations and signs of previous works. You can work on all types of metals. The specific structure of the product allows a consistent finishing, flexibility, easy use, with small noise and without heating on work piece.

Artículo	Alto X Ancho	Agujero	Velocidad Max. de trabajo	Pack	Grano 40-50	Grano 60	Grano 80-100-120-150-180	Grano 220-240-320
XRLT	100 X 100	19	5.700	4	✓	✓	✓	✓

Artículo	Alto X Ancho	Agujero	Velocidad Max. de trabajo	Pack	Grano 60/M	Grano 80/M	Grano 100/F	Grano 150/VF	Grano 240/VF
XRLM	100 X 100	19	2.860	4	✓	✓	✓	✓	✓

Artículo	Alto X Ancho	Agujero	Velocidad Max. de trabajo	Pack	Grano Coarse	Grano Medium	Grano Fine	Grano Very Fine
XRLP	100 X 100	19	2.860	4	✓	✓	✓	✓

Notas: Cantidad mínima de pedido: 50 piezas - Otras dimensiones y / o tipo de abrasivo bajo pedido. Entrega: Estándar 2 semanas

Note: Minimum quantity for order: 50 pieces - Other dimensions and/or abrasives on request. Delivery Time: Standard 2 weeks



Corte y pulido

Cutting and Polishing



RLCP RECORTE Y PULIDO RUEDAS DE ALETA
Es una tela especial no tejida, es capaz de obtener un acabado satinado compacto y un acabado característico. Disponible en grano medio

FLAP WHEELS CUTTING AND POLISHING

Special non woven abrasive material, ideal to obtain a consistent satin action and a special finish. Available in Medium grit.



RGCP RUEDAS FLAP CON VÁSTAGO DE CORTE Y PULIDO
Se utilizan en máquinas eléctricas portátiles.
Eje neumático y flexible. Es una tela no tejida particular, capaz de obtener un acabado satinado compacto y un acabado característico. Disponible en grano medio

FLAP WHEELS ON SPINDLE CUTTING AND POLISHING

They are used on electric, pneumatic and flexible shaft machines. Special non woven abrasive material, ideal to obtain a consistent satin action and a special finish. Available in Medium grit.

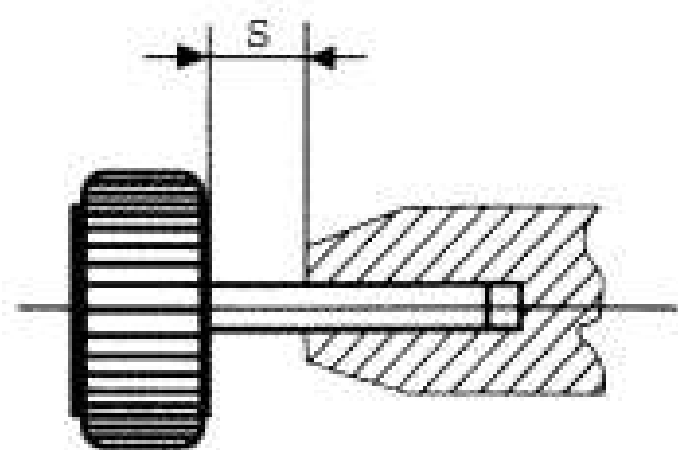
Artículo	Alto X Ancho	Agujero	Velocidad Max. de trabajo	Pack	Grano Medium
XRLCP	100 X 100	19	2.860	4	✓

Artículo	Alto X Ancho	Agujero	Velocidad Max. de trabajo	Pack	Grano Medium
XRGCP	30 X 30 X 6	19	14.500	10	✓
XRGCP	60 X 30 X 6	19	9.500	10	✓
XRGCP	80 X 30 X 6	19	7.000	10	✓
XRGCP	80 X 50 X 6	19	2.860	10	✓

Notas: Otras dimensiones y / o tipos de abrasivo bajo pedido. Entrega: Estándar 2 semanas

Note: Other dimensions and/or abrasives on request. Delivery Time: Standard 2 weeks

Norma de seguridad / **Safe use**



No exceda la velocidad máxima indicada para cada rueda de flap.
Las velocidades se calculan para un voladizo máximo S = 5 mm

Do not exceed the max rpm indicated for each wheel.
The max rpm are calculated for "S" dimension max = 5mm

Flaps para corte y pulido

Wheels and flaps for cutting and polishing



Artículo	Diam.	Eje	Pack	Gano	Ancho 20 mm.	Ancho 50 mm.
M-AVF	200	76	3	Very fine	✓	✓
M- AF	200	76	3	Fine	✓	✓
M- AM	200	76	3	Medium	✓	✓
M-AC	200	76	3	Coarse	✓	✓

Medidas habituales en tarifa para estimación. Consultar otras medidas.
Usual measures in rate for estimation. Consult other measures.

Ruedas de láminas con orificio de corindón

Cloth flap wheels with hole



Ruedas de láminas abrasivas con orificio para operaciones de desbastado, esmerilado y acabado en máquinas fijas y portátiles. Realizadas en tela al corindón con soporte de algodón, se adaptan a la mayor parte de las aplicaciones.

Orifice abrasive flap wheels for roughing, grinding and finishing operations on stationary and portable machines. Made of corundum fabric with cotton backing, they adapt to most applications.

Artículo	Dimensiones	Velocidad Max. de trabajo	Pack	Grano
XRFT04016525	165 X 25 X 25,4	5.200	5	40
XRFT06016525	165 X 25 X 25,4	5.200	5	60
XRFT08016525	165 X 25 X 25,4	5.200	5	80
XRFT10016525	165 X 25 X 25,4	5.200	5	100
XRFT12016525	165 X 25 X 25,4	5.200	5	120
XRFT15016525	165 X 25 X 25,4	5.200	5	150
XRFT18016525	165 X 25 X 25,4	5.200	5	180
XRFT22016525	165 X 25 X 25,4	5.200	5	220
XRFT22016525	165 X 25 X 54	5.200	5	150

Discos de láminas de fieltro

Felt flap discs



DISCOS LÁMNAS DE FIELTRO

Pulido espejo con pasta abrasiva. Para usar a baja velocidad con rectificadoras angular.

FELT FLAP DISCS

Mirror Polishing with abrasive paste to be used on low speed angle grinders.

Artículo	Dimensiones	Velocidad Recomendada	Pack	Soporte	Forma
XDLF115	115 X 22	6.000	10	Fiberglass	Conic
XDLF125	125 X 22	6.000	10	Fiberglass	Conic

Notas: Cantidad mínima de pedido: 50 piezas. Entrega: Estándar 2 semanas.

Note: Minimum quantity for order: 50 pieces. Delivery Time: Standard 2 weeks

Ruedas de fieltro

Felt flap wheels



DISCOS RUEDAS DE FIELTRO FLAP

Pulido espejo con pasta abrasiva. Para ser utilizado a bajas revoluciones con máquinas portátiles eléctricas y neumáticas.

FELT FLAP WHEELS

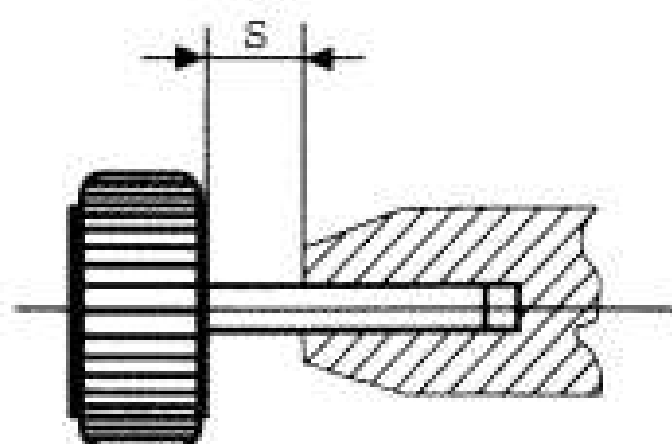
Mirror Polishing with abrasive paste to be used on low speed electric and pneumatic machines.

Artículo	Dimensiones	Velocidad Max. de trabajo	Pack
XDLF3030	30 X 30 X 6	12.500	10
XDLF4030	40 X 30 X 6	9.5000	10
XDLF5030	50 X 30 X 6	7.500	10
XDLF6030	60 X 30 X 6	6.000	10
XDLF8030	80 X 30 X 6	4.500	10

Notas: Cantidad mínima de pedido: 50 piezas. Entrega: Estándar 2 semanas. **Note: Minimum quantity for order: 50 pieces. Delivery Time: Standard 2 weeks**

Artículo en rojo: producto NO estándar, entrega en 3 semanas. **Article in red color: optional product delivery 3 weeks.**

Norma de seguridad / **Safe use**



No exceda la velocidad máxima indicada para cada rueda de flap. Las velocidades se calculan para un voladizo máximo $S = 5 \text{ mm}$

Do not exceed the max rpm indicated for each wheel. The max rpm are calculated for "S" dimension max = 5mm

Pasta abrasiva

Grinding pastes

PASTAS ABRASIVAS PARA HERRAMIENTAS DE FIELTRO

- Blanco: pasta grasosa para desengrasar con sisal y alambre nylon
- Azul: pasta mediana en grasa para un corte fino, para usar con discos de algodón y fieltro.
- Rosa: pasta media / seca para pulir y dar brillo.
- Verde: pasta de grasa media para el acabado de acero inoxidable
- Amarillo: afilado para eliminar arañazos de objetos preciosos.



GRINDING PASTES FOR FELT TOOLS

White: fat paste for roughing with sisal and wire of nylon. Light blue: fat medium paste for fine cut, to use with cotton and felt discs. Pink: medium dry paste for buffing and polishing. Green: medium fat paste for stainless steel finishing. Yellow: cutting paste to remove scratches on precious metal.

Artículo	Dimensiones	Peso pieza	Pack	Color
PASTABL	98 X 69 X26	1000/1200 gr.	5	Blanco
PASTAAZ	98 X 69 X26	1000/1200 gr.	5	Azul
PASTARO	98 X 69 X26	1000/1200 gr.	5	Rosa
PASTAVE	98 X 69 X26	1000/1200 gr.	5	Verde
PASTAAM	98 X 69 X26	1000/1200 gr.	5	Amarillo

Artículo en rojo: producto NO estándar, entrega en 3 semanas.

Article in red color: optional product delivery 3 weeks.

Kit de pulido metal

Kit for finishing ABRASTAR



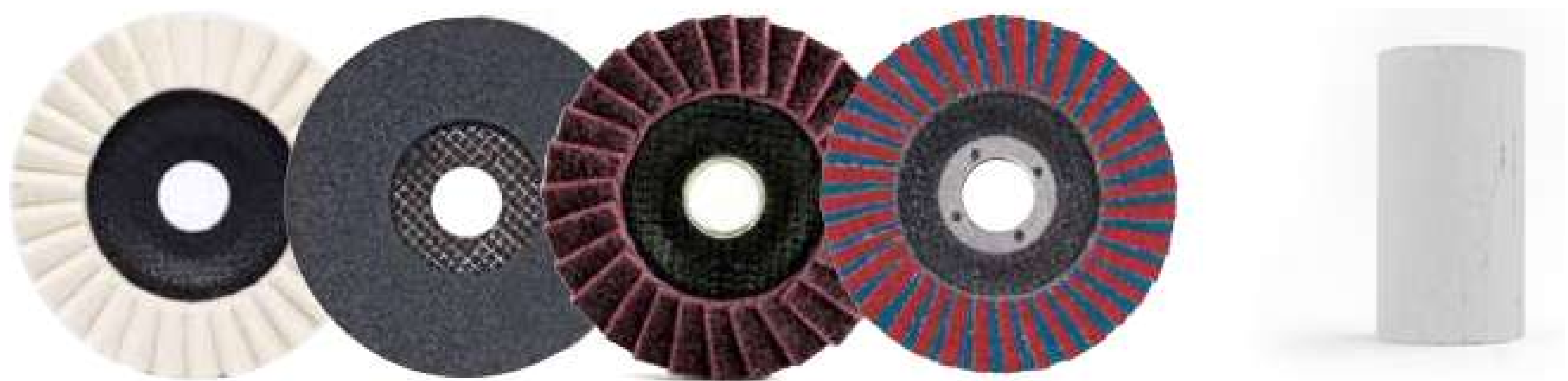
KIT DE PULIDO PARA SUPERFICIES METÁLICAS

Con el kit de pulido ABRASTAR obtienes una superficie brillante. Adecuado para quienes quieren pulir un espejo en solo unos pocos pasos. El kit contiene:

- Un disco de láminas mixto de cerámica/ circonio.
- Un disco acondicionador de superficies grano medio.
- Un disco unificado suave fina.
- Un disco de aleta de fieltro.
- Una pasta blanca.

KIT FOR FINISHING ABRASTAR FOR METAL SURFACES

Using the kit for finishing ABRASTAR, you will obtain a shiny surface. It is suitable for those who want to get mirror polishing in a few work phases. The kit contains: one ceramic/zirconium flap disc, one surface conditioning disc in medium grit, one unitized disc in soft fine grit, one felt flap disc, one white paste.



Artículo	Dimensiones	Contiene	Pack
XKIT	150 X 300 X 140	915.80 - DLSBM115 - DCSF115 -DLF115 -PATA B	1

Mangas de tela abrasiva de circonio

Zirconia abrasive cloth spiral bands



MANGAS DE CIRCONIO

Gracias a la agresividad del circonio se utilizan donde se requiere un alto grado de remoción.

ZIRCONIUM SPIRAL BANDS

Thanks to a high performance of zirconium they are used to achieve a big stock removal. Suitable on stainless steel.

Mangas de tela abrasiva de corindón

Aluminium oxide abrasive cloth spiral bands

MANGAS DE CORINDON

Apto para moler moldes, agujeros y cualquier detalle metálico. Uso universal en acero, metales. no ferrosos y plásticos.

AL/OX SPIRAL BANDS

Suitable for grinding molds, holes and any mechanical part. Universal use on steel, non-ferrous metal and plastic.



Artículo	Diam. X H.	Abrasivo	Pack	Grano 36	Grano 40	Grano 60	Grano 80	Grano 120
XANEZ1010	10 X 10	Zirconio	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEZ1020	10 X 20	Zirconio	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEZ1030	10 X 30	Zirconio	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEZ1325	13 X 25	Zirconio	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEZ1530	15 X 30	Zirconio	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEZ1925	19 X 25	Zirconio	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEZ2030	20 X 30	Zirconio	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEZ2220	22 X 20	Zirconio	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEZ2230	22 X 30	Zirconio	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEZ2525	25 X 25	Zirconio	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEZ3030	30 X 30	Zirconio	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEZ3825	38 X 25	Zirconio	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEZ4530	45 X 30	Zirconio	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEZ5125	51 X 25	Zirconio	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEZ6030	60 X 30	Zirconio	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEZ7530	75 X 30	Zirconio	100	✓	✓	✓	✓	✓

Artículo en rojo: producto NO estándar, entrega en 3 semanas.

Article in red color: optional product delivery 3 weeks.

Artículo	Diam. X H.	Abrasivo	Pack	Grano 36	Grano 40	Grano 60	Grano 80	Grano 120
XANEA1010	10 X 10	Corindón	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEA1020	10 X 20	Corindón	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEA1030	10 X 30	Corindón	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEA1325	13 X 25	Corindón	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEA1530	15 X30	Corindón	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEA1925	19 X 25	Corindón	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEA2030	20 X 30	Corindón	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEA2220	22 X 20	Corindón	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEA2230	22 X 30	Corindón	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEA2525	25 X 25	Corindón	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEA3030	30 X 30	Corindón	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEA3825	38 X 25	Corindón	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEA4530	45 X 30	Corindón	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEA5125	51 X 25	Corindón	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEA6030	60 X30	Corindón	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEA7530	75 X 30	Corindón	100	✓	✓	✓	✓	✓

Artículo en rojo: producto NO estándar, entrega en 3 semanas.

Article in red color: optional product delivery 3 weeks.

Mangas de tela abrasiva cerámica

Ceramic abrasive cloth spiral bands



MANGAS DE LONA CERÁMICA ABRASIVA
Extracción de material excepcional combinada con corte frío. Adecuado para procesar acero inoxidable y aceros.

CERAMIC ABRASIVE CLOTH SPIRAL BANDS
Extraordinary capacity removal and cold cutting action. They are suited for working on stainless steel and alloys to achieve a big stock removal. Suitable on stainless steel.

Artículo	Diam. X H.	Abrasivo	Pack	Grano 36	Grano 40	Grano 60	Grano 80	Grano 120
XANEC1020	10 X 20	Cerámico	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEC 1030	10 X 30	Cerámico	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEC1325	13 X 25	Cerámico	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEC1530	15 X 30	Cerámico	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEC2030	20 X 30	Cerámico	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEC2220	22 X 20	Cerámico	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEC2525	25 X 25	Cerámico	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEC3030	30 X 30	Cerámico	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEC4530	45 X 30	Cerámico	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEC5125	51 X 25	Cerámico	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEC6030	60 X 30	Cerámico	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEC7525	75 X 25	Cerámico	100	✓	✓	✓	✓	✓
XANEC10040	100 X 40	Cerámico	100	✓	✓	✓	✓	✓

Porta mangas

Spiral bands holders



SOPORTE DE MANGAS: Expansión para la fijación de manguitos abrasivos

SPIRAL BANDS HOLDERS: Expansion spiral bands holders, use to fix spiral bands.

Artículo	Diam. X H.	Perno	Pack	Velocidad Max. de trabajo
XESP1010	10 X 10 X 6	6 X 40	10	36.000
XESP1020	10 X 20 X 6	6 X 40	10	36.000
XESP1030	10 X 30 X 6	6 X 40	10	36.000
XESP1325	13 X 25 X 6	6 X 40	10	30.000
XESP1530	15 X 30 X 6	6 X 40	10	26.000
XESP1925	19 X 25 X 6	6 X 40	10	20.000
XESP2030	20 X 30 X 6	6 X 40	10	18.000
XESP2220	22 X 20 X 6	6 X 40	10	17.000
XESP2525	25 X 25 X 6	6 X 40	10	15.000
XESP3020	30 X 20 X 6	6 X 40	10	10.000
XESP3030	30 X 30 X 6	6 X 40	10	13.000
XESP3825	38 X 25 X 6	6 X 40	10	11.000
XESP4530	45 X 30 X 6	6-8 X 40	10	8.500
XESP5125	51 X 25 X 6	6 X 40	10	7.000
XESP6030	60 X 30 X 6	6 X 40	10	6.500
XESP7530	75 X 30 X 6	6 X 40	10	5.000

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD/ ADVICES FOR A SAFE USE OF FLAP DISCS



NUNCA exceda la velocidad máxima indicada en la disco (rpm o M / S).

Never exceed the maximum speed (rpm) indicated on the discs label

Siga las instrucciones de montaje dadas en la hoja de instrucciones de la herramienta eléctrica. El apriete máximo no debe superar los 5 kgm.

Follow correctly the mounting instructions given in the sheet of the products. The max clamping torque must not exceed 5 kgm.

Cuando se solicite expresamente, utilice almohadillas de refuerzo especiales.

When requested use the disc with the supporting pad.

Mientras trabaja es aconsejable mantener una inclinación del disco de unos 20 °.

The suggested inclination of the disc during the work is about 20°.

Nunca use la hoja para cortar

Do not use the disc to cut.

No cambie el tamaño ni el perfil del disco.

Do not modify the profile or the disc dimensions.

Inicie las operaciones de desbarbado sólo después de llevar la máquina a la velocidad de trabajo y haciéndolo girar durante unos segundos

Before beginning the work start the machine and run free the engine for few minutes.

Los discos deben almacenarse en habitaciones secas y ventilado. No exponer al agua.

Store the discs in dry and ventilated places. Do not expose at water or rain.

Proporcionar al usuario dispositivos de protección individual.

Equip the user with individual safety-accessories.

ALMACÉN

Los productos abrasivos deben almacenarse en ambientes secos y ventilados de acuerdo con lo siguiente estándar: Temperatura: 15 ° - 25 ° C

STORAGE

The abrasive products must be stored in dry and ventilated locations with the following standard • conditions: Temperature: 15° - 25° C.

Humedad relativa: 50 - 65%.

Relative humidity: 50 - 65%.

No deposite el material directamente en el suelo o cerca de fuentes de calor.

The Material must be kept away from the ground contact and heat sources.

Abrasivos ABRASTAR, S.L., se reserva el derecho de realizar modificaciones sin previo aviso en los precios de esta tarifa, erratas, variaciones o fin de existencias. Los precios no incluyen IVA. Validez durante el periodo del año 2.021. ABRASTAR es una marca registrada de Abrasivos ABRASTAR, S.L.

abrastar. METAL

www.abrastar.com

Abrasivos ABRASTAR, S.L.
Pol. Ind. La Viñuela, c/ Construcción, n. 4
14900 LUCENA (Córdoba), ESPAÑA
Telf. +34 957 50 22 02
+34 957 78 15 50
info@abrastar.com