

CATÁLOGO GENERAL
GENERAL CATALOGUE

ABRASTEEL®
quality finish abrasives





LA COMPAÑÍA

THE COMPANY

La compañía fue fundada el 1995. Abrasteel siempre se compromete en proporcionar y ofrecer abrasivos con un servicio excelente. Esperamos que la empresa continúe con el desarrollo de nuestros productos durante los próximos años.

Hemos suministrado abrasivos durante muchos años a distribuidores de abrasivos y a clientes directos, y estamos orgullosos de nuestras relaciones con el servicio ofrecido. Abrasteel puede atender los abrasivos que se necesitan en casi cualquier mercado; ofrecemos el máximo rendimiento para usted. Buscamos contribuir en su éxito económico sostenible y en el beneficio mutuo.

The company was founded in 1995. Abrasteel is always committed to provide and offer abrasives with an excellent service. We expect the company will continue with the development of our products during the next few years.

We have provided abrasives for many years to abrasive distributors and direct customers, and we are proud of our relationships with the offered service. Abrasteel can handle the abrasives that are needed in almost any market; we offer you the best efficiency. We seek to contribute to your sustainable economical success and our mutual benefit.





NUESTROS PRODUCTOS

OUR PRODUCTS

Nos comprometemos en proporcionar el mejor servicio posible a nuestros clientes y en trabajar con ellos para que puedan hacer un uso efectivo de nuestros productos. Nuestros técnicos son grandes expertos en su campo y tienen un conocimiento amplio y profundo en las posibles aplicaciones de nuestros productos. Estamos constantemente innovando dentro de lo que establece la normativa, todo ello basado en las necesidades de nuestros clientes.

¿Está buscando un acabado de superficies de alta calidad? No dejamos la calidad al azar, por ello, ofrecemos un enfoque pensado para cada proceso y para cada paso. En Abrasteel, la calidad está firmemente anclada en nuestra política y cada día se persigue en cada división de manera activa. Por este motivo, puede confiar en el alto rendimiento, la larga vida útil y los resultados sobresalientes de los productos para trituración, molienda y pulido ABRASTEEL.

We are committed to provide the best possible service to our customers and to work with them so they can make an effective use of our products. Our technicians are great experts in their field and have a wide and deep knowledge in the possible applications of our products. We are constantly innovating within what the regulations establish, all based on the needs of our customers.

Are you looking for a high quality surface finish? We do not leave quality at random, therefore, we offer an approach designed for each process and for each step. In Abrasteel, quality is firmly anchored in our policy and every day it is actively pursued in each division. For this reason, you can rely on the high performance, the long lifespan and the outstanding results of ABRASTEEL grinding and polishing products.





NUESTRO LEMA

OUR MOTTO

El lema “Siempre la herramienta adecuada” es la promesa que la empresa internacional Abrasteel se ha adherido todos los días durante muchos años. Queremos que usted pueda lograr los mejores resultados posibles con el uso de nuestros productos. Por este motivo, estamos comprometidos en ofrecer una solución de productos a medida en base a nuestra experiencia y conocimiento.

Le podemos ofrecer 3.500 productos en stock de nuestras gamas estándar o le podemos ofrecer la fabricación a medida a través de nuestra consultoría de más de 10.000 productos. La marca Abrasteel es sinónimo de herramientas y productos abrasivos de alta calidad. Hoy en día, distribuimos más de 10.000 productos: discos de molienda, herramientas de corte, productos para el acabado de la superficie y una gama completa de productos de cepillos. Descubra cómo Abrasteel tiene el conocimiento y la experiencia que le puede ayudar a mejorar sus resultados. Contacte con nosotros para buscar nuestras líneas de productos y descubra cómo nuestras soluciones pueden satisfacer sus exigentes demandas en las aplicaciones.

The motto “Always the right tool” is the promise that the international company Abrasteel has supported every day for many years. We want you to achieve the best possible results with the use of our products. For this reason, we are committed to offer a customized solution based on our experience and knowledge.

We can offer you 3,500 products in stock from our standard ranges or we can offer you the custom production through our consultancy of more than 10,000 products. Abrasteel brand is synonymous with high quality abrasive tools and products. Nowadays, we distribute more than 10,000 products: grinding discs, cutting tools, surface finishing products and a full range of flap wheel products. Find out how Abrasteel has the knowledge and the experience that can help you to improve your results. Contact us to find our product lines and discover how our solutions can satisfy your tough applications demands.



ÍNDICE

INDEX

1

p.8



DISCOS DE CORTE

CUTTING DISCS

2

p.14



DISCOS DE DESBASTE

GRINDING DISCS

3

p.18



DISCOS DE LÁMINAS

FLAP DISCS

4

p.26



CEPILLOS CON EJE

FLAP WHEELS WITH SHAFT

5

p.32



CEPILLOS CON NÚCLEO

FLAP WHEELS WITH FLANGES

6

p.38



DISCOS Y MUELAS DE FIBRA COMPRIMIDA

COMPRESSED FIBRE DISCS AND GRINDING WHEELS

7

p.44



SURFACE CONDITIONING

SURFACE CONDITIONING

8

p.48



CLEAN STRIP

CLEAN STRIP

9

p.54



TEJIDOS NO TEJIDOS

NON-WOVEN CLOTHS

10

p.62



BANDAS DE TELA

CLOTH BELTS

11

p.68



MANGUITOS ABRASIVOS REFORZADOS

REINFORCED SPIRAL BANDS

12

p.76



DISCOS EN SOPORTE DE VELCRO

DISCS WITH VELCRO BACKING PAD

13

p.82

**DISCOS DE FIBRA VULCANIZADA***VULCANIZED FIBRE DISCS***14**

p.86

**ROLLOS DE TELA***CLOTH ROLLS***15**

p.90

**DISCOS TIPO V***V TYPE DISCS***16**

p.94

**DISCOS DE CUERDA Y ALGODÓN***ROPE & COTTON DISCS***17**

p.98

**DISCOS Y CEPILLOS CRANK DE FIELTRO***FELT CRANK DISCS & FLAP WHEELS***18**

p.104

**PASTAS DE PULIR***POLISHING PASTES***19**

p.108

**ACCESORIOS PARA SATINADORAS***ACCESSORIES FOR SATIN MACHINES***20**

p.116

**MAQUINARIA***MACHINERY***21**

p.120

**MUELAS MONTADAS SOBRE UN EJE***MOUNTED POINTS ASSEMBLED IN A SHAFT***22**

p.126

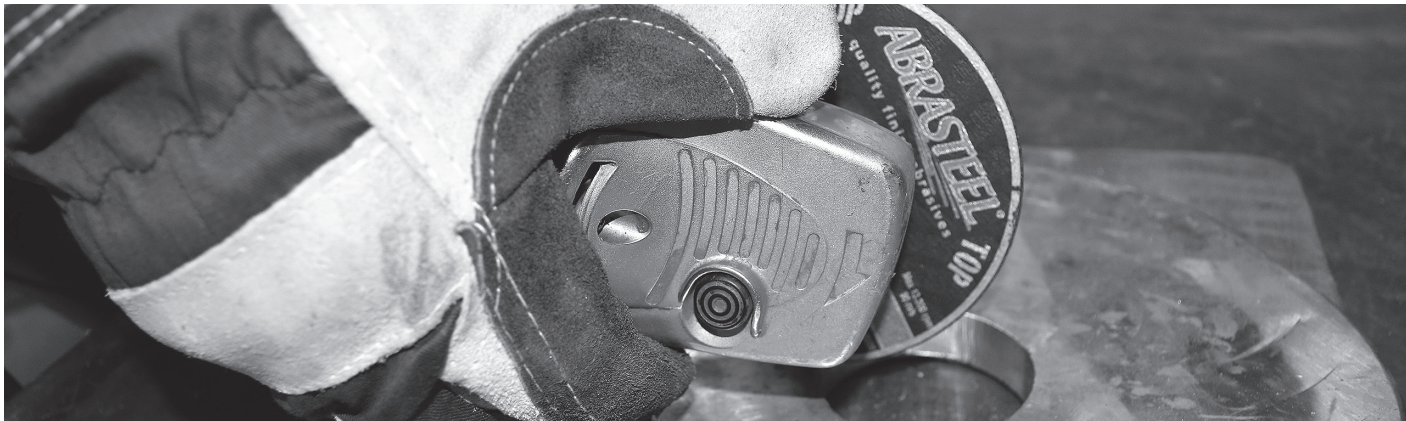
**CENTRADORES***CENTERING DISCS***23**

p.130

**PLATOS***BACKING PADS***24**

p.134

**LÍQUIDOS DE LIMPIEZA***CLEANING LIQUIDS*



1

Abrasteel ofrece cinco líneas de corte; BASIC, TOP, XTREM, ALU y VÍA FERROCARRIL. Todas ofrecen diversas combinaciones de agresividad y rendimiento, dependiendo de los materiales a trabajar. Todos los discos Abrasteel son fabricados con las mejores materias primas para satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Los discos Abrasteel disponen del certificado OSA y están acorde al estándar de calidad EN12413.

Abrasteel offers five cutting lines; BASIC, TOP, XTREM, ALU and RAIL BEAM. All of them offer various combinations of aggressiveness and efficiency, depending on the materials to work.

All Abrasteel discs are manufactured with the best raw materials to satisfy the needs of our customers. Abrasteel discs have the OSA certificate and are in compliance with the EN12413 quality standard.

DISCOS DE CORTE

CUTTING DISCS



1.1 DISCO DE CORTE BASIC

BASIC CUTTING DISC

Diseñado para un corte rápido en aleaciones de acero.

Designed for a fast cutting in steel alloys.

Ø	Espesor Thickness	Agujero Hole	Ref.	Especificación Specification	RPM	Caja Box
115	1	22.23	DC0001	A60QBF	13.300	50
125		22.23	DC0003	A60QBF	12.200	50
115	1.6	22.23	DC0002	A60QBF	13.300	50
125	1.6	22.23	DC0004	A60QBF	12.200	50
150	1.6	22.23	DC0016	A60QBF	12.200	50
180	2	22.23	DC0005	A60QBF	8.600	50
230	2	22.23	DC0006	A60QBF	6.600	50

Ø	Espesor Thickness	Agujero Hole	Ref.	Especificación Specification	RPM	Caja Box
115	2.5	22.23	DC0007	A30N6BF	13.300	50
125	2.5	22.23	DC0009	A30N6BF	12.200	50
180	2.5	22.23	DC0011	A30N6BF	8.600	50
230	2.5	22.23	DC0013	A30N6BF	6.600	50
115	3.2	22.23	DC0008	A30N6BF	13.300	50
125	3.2	22.23	DC0010	A30N6BF	12.200	50
180	3.2	22.23	DC0012	A30N6BF	8.600	50
230	3.2	22.23	DC0014	A30N6BF	6.600	50

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



1.2 DISCO DE CORTE TOP

TOP CUTTING DISC

Corte rápido y larga durabilidad en aleaciones de hierro y acero inoxidable.

Fast cutting and long durability in iron and stainless steel alloys.

Ø	Espesor Thickness	Agujero Hole	Ref.	Especificación Specification	RPM	Caja Box
115	1	22.23	DCT001	A60SXB	13.300	50
125	1	22.23	DCT002	A60SXB	12.200	50
115	1.6	22.23	DCT003	A60SXB	13.300	50
125	1.6	22.23	DCT004	A60SXB	12.200	50
150	1.6	22.23	DCT015	A60SXB	12.200	50
180	2	22.23	DCT005	A60SXB	8.600	50
230	2	22.23	DCT006	A60SXB	6.600	50

Ø	Espesor Thickness	Agujero Hole	Ref.	Especificación Specification	RPM	Caja Box
115	2.5	22.23	DCT007	A60SXB	13.300	50
125	2.5	22.23	DCT008	A60SXB	12.200	50
180	2.5	22.23	DCT009	A60SXB	8.600	50
230	2.5	22.23	DCT010	A60SXB	6.600	50
115	3.2	22.23	DCT011	A60SXB	13.300	50
125	3.2	22.23	DCT012	A60SXB	12.200	50
180	3.2	22.23	DCT013	A60SXB	8.600	50
230	3.2	22.23	DCT014	A60SXB	6.600	50

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



1.3 DISCO DE CORTE XTREM

XTREM CUTTING DISC

Corte rápido con muy buen rendimiento en aceros inoxidables.

Fast cutting with very good efficiency in stainless steels.

Ø	Espesor Thickness	Agujero Hole	Ref.	Especificación Specification	RPM	Caja Box
115	1	22.23	DCX001	ZA-60SXBF	13.300	50
125	1	22.23	DCX002	ZA-60SXBF	12.200	50
115	1.6	22.23	DCX003	ZA-60SXBF	13.300	50
125	1.6	22.23	DCX004	ZA-60SXBF	12.200	50
150	1.6	22.23	DCX015	ZA-60SXBF	12.200	50
180	2	22.23	DCX005	ZA-60SXBF	8.600	50
230	2	22.23	DCX006	ZA-60SXBF	6.600	50

Ø	Espesor Thickness	Agujero Hole	Ref.	Especificación Specification	RPM	Caja Box
115	2.5	22.23	DCX007	ZA-60SXBF	13.300	50
125	2.5	22.23	DCX008	ZA-60SXBF	12.200	50
180	2.5	22.23	DCX009	ZA-60SXBF	8.600	50
230	2.5	22.23	DCX010	ZA-60SXBF	6.600	50
115	3.2	22.23	DCX011	ZA-60SXBF	13.300	50
125	3.2	22.23	DCX012	ZA-60SXBF	12.200	50
180	3.2	22.23	DCX013	ZA-60SXBF	8.600	50
230	3.2	22.23	DCX014	ZA-60SXBF	6.600	50

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



1.4 DISCO DE CORTE ALU

ALU CUTTING DISC

Diseñado para trabajos en aluminio y materiales blandos.

Designed for aluminium works and soft materials.

Ø	Espesor Thickness	Agujero Hole	Ref.	Especificación Specification	RPM	Caja Box
115	1.3	22.23	DCL001	A60ALU	13.300	25
125	1.3	22.23	DCL002	A60ALU	12.200	25
150	1.6	22.23	DCL009	A60ALU	12.200	25
180	2	22.23	DCL003	A60ALU	8.600	50
230	2	22.23	DCL004	A60ALU	6.600	50

Ø	Espesor Thickness	Agujero Hole	Ref.	Especificación Specification	RPM	Caja Box
115	3.2	22.23	DCL005	A60ALU	13.300	50
125	3.2	22.23	DCL006	A60ALU	12.200	50
180	3.2	22.23	DCL007	A60ALU	8.600	50
230	3.2	22.23	DCL008	A60ALU	6.600	50

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



1.5 DISCO DE CORTE PARA VÍA DE FERROCARRIL

CUTTING DISC FOR RAIL BEAM

Corte rápido, larga durabilidad y máxima precisión.

Fast cutting, long durability and maximum precision.

Ø	Espesor Thickness	Agujero Hole	Ref.	Especificación Specification	RPM	Caja Box
350	4	25.4	DCRC01	A24 RAIL CUTT	5.500	25
400	4	25.4	DCRC02	A24 RAIL CUTT	4.800	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.





2

Disponibles en cuatro líneas de desbaste; BASIC, GRIND POWER II, ALU y CÓNICO. Cuatro tipos de discos con distintas durezas y granulometrías apropiados para cada tipo de material.

Available in four grinding lines; BASIC, GRIND POWER II, ALU and CONICAL. Four types of discs with different hardnesses and granulometries appropriate for each type of material.

DISCOS DE DESBASTE

GRINDING DISCS



2.1 DISCO DE DESBASTE BASIC

BASIC GRINDING DISC

Para el desbaste de aceros y aceros aleados.

To grind steel and alloy steels.

Ø	Espesor Thickness	Agujero Hole	Ref.	Especificación Specification	RPM	Caja Box
115	8	22.23	DD0001	A30QBF	13.300	50
125	8	22.23	DD0002	A30QBF	12.200	50
150	7	22.23	DD0028	A30QBF	12.200	50
180	8	22.23	DD0003	A30QBF	8.600	25
230	8	22.23	DD0004	A30QBF	6.600	25

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



2.2 DISCO DE DESBASTE GRIND POWER

GRIND POWER GRINDING DISC

Desbaste rápido y agresivo de aceros aleados con un óptimo rendimiento. Ideal para máquinas de 1400W en acero inoxidable.

A quick and aggressive grinding of alloy steels with an optimal efficiency. Ideal for 1400W machines in stainless steel.

Ø	Espesor Thickness	Agujero Hole	Ref.	Especificación Specification	RPM	Caja Box
115	7	22.23	DDGP01	ZA24SXB	13.300	25
125	7	22.23	DDGP02	ZA24SXB	12.200	25
150	7	22.23	DDGP03	ZA24SXB	12.200	25
180	7	22.23	DDGP04	ZA24SXB	8.600	25
230	7	22.23	DDGP05	ZA24SXB	6.600	25

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



2.3 DISCO DE DESBASTE ALUMINIO

ALUMINIUM GRINDING DISC

Apropiado para trabajos en aluminio y aleaciones blandas.

Suitable for aluminium works and soft alloys.

Ø	Espesor Thickness	Agujero Hole	Ref.	Especificación Specification	RPM	Caja Box
115	6.5	22.23	DDL001	A-QAL	13.300	25
125	6.5	22.23	DDL002	A-QAL	12.200	25
150	7	22.23	DDL003	A-QAL	12.200	25
180	7	22.23	DDL004	A-QAL	8.600	25
230	7	22.23	DDL005	A-QAL	6.600	25

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



2.4 DISCOS DE DESBASTE CÓNICO

CONICAL GRINDING DISC

Disco con una forma cónica de 15 grados, especialmente diseñado para desbastar en posición horizontal. El área de contacto es mucho mayor que un disco convencional. Para aceros y aceros inoxidables.

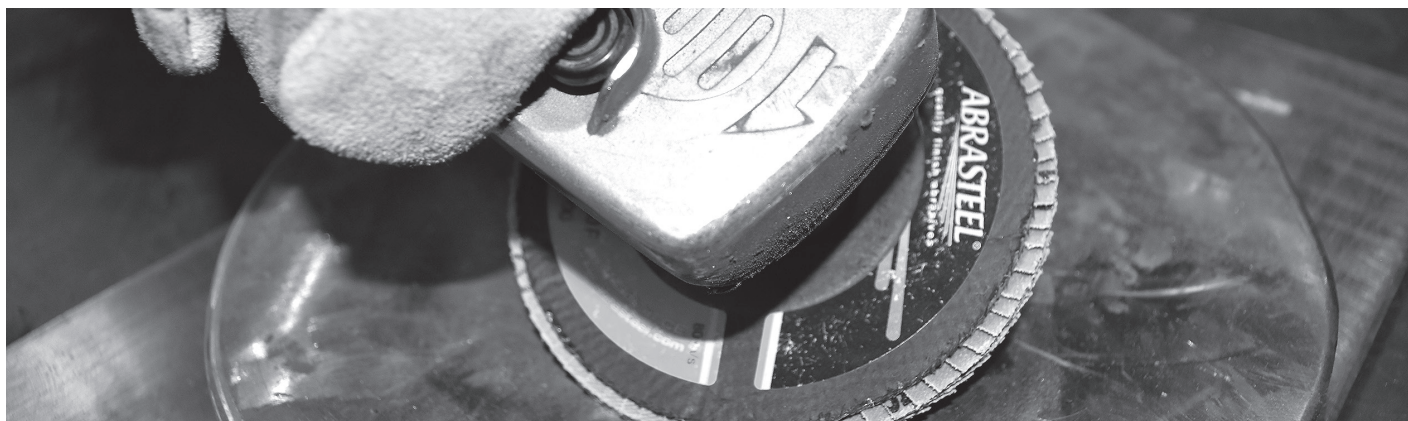
Disc with a conical shape of 15 degrees, specially designed for grinding in horizontal position. The contact area is much larger than a conventional disc. For steels and stainless steels.

Ø	Espesor Thickness	Agujero Hole	Ref.	Especificación Specification	RPM	Caja Box
115	6.5	22.23	DDC001	CONE A24-30-36R	13.300	25
125	6.5	22.23	DDC010	CONE A24-30-36R	12.200	25
180	8	22.23	DDC020	CONE A24-30-36R	8.600	25
230	8	22.23	DDC030	CONE A24-30-36R	6.600	25

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.





3

Abrasteel ofrece 10 líneas de discos de láminas: ZAFIR, BASIC, EXPERT, CERAMIC, HEAVY DUTY, MIXTO Z&C, TURBO, TURBO INOX, TURBO MIXTO Z&C y HYBRID. Según las necesidades del cliente, los discos de láminas Abrasteel se fabrican en varios tipos de soportes, FIBRA DE VIDRIO y PLÁSTICO M14, con distintas conicidades para el soporte y diferentes telas, siempre con una rugosidad inferior al disco de fibra en igualdad de granulometría y con un rendimiento superior.

Abrasteel offers 10 flap discs lines: ZAFIR, BASIC, EXPERT, CERAMIC, HEAVY DUTY, Z&C MIXED, TURBO, TURBO INOX, Z&C MIXED TURBO and HYBRID.

According to the customer needs, Abrasteel flap discs are manufactured in various types of backing pad, FIBREGLASS and M14 PLASTIC, with different conicities for the backing pad and different cloths, always with a roughness less than the fibre disc with the same granulometry and with a higher efficiency.

DISCOS DE LÁMINAS

FLAP DISCS



NOTAS

NOTES

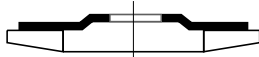
This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

3.1 DISCO DE LÁMINAS ZAFIR

ZAFIR FLAP DISC

Para aquellos que quieran trabajar todo tipo de metales y quieran obtener un trabajo óptimo al mejor precio. Soporte de fibra de vidrio.

For those who want to work with all type of metals and want to get an optimal work at the best price. Fiberglass backing pad.



Ø	Agujero Hole	Grano 40 Grit 40	Grano 60 Grit 60	Grano 80 Grit 80	Grano 120 Grit 120	RPM	Caja Box
115	22	DCZ001	DCZ002	DCZ003	DCZ004	13.300	30
125	22	DCZ010	DCZ011	DCZ012	DCZ013	12.200	30
178	22	DCZ020	DCZ021	DCZ022	DCZ023	8.600	10



Ø	Agujero Hole	Grano 40 Grit 40	Grano 60 Grit 60	Grano 80 Grit 80	Grano 120 Grit 120	RPM	Caja Box
115	22	DPZ001	DPZ002	DPZ003	DPZ004	13.300	30
125	22	DPZ010	DPZ011	DPZ012	DPZ013	12.200	30
178	22	DPZ020	DPZ021	DPZ022	DPZ023	8.600	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



3.2 DISCO DE LÁMINAS BASIC

BASIC FLAP DISC

Para trabajar todo tipo de materiales y tener una buena relación calidad-precio. Soporte de fibra de vidrio.

To work with all type of materials and have a good value. Fibreglass backing pad.



Ø	Agujero Hole	Grano 40 Grit 40	Grano 60 Grit 60	Grano 80 Grit 80	Grano 120 Grit 120	RPM	Caja Box
115	22	DLCZ02	DLCZ04	DLCZ05	DLCZ07	13.300	30
125	22	DLCZ09	DLCZ11	DLCZ12	DLCZ14	12.200	30
178	22	DLCZ16	DLCZ18	DLCZ19	DLCZ21	8.600	10



Ø	Agujero Hole	Grano 40 Grit 40	Grano 60 Grit 60	Grano 80 Grit 80	Grano 120 Grit 120	RPM	Caja Box
115	22	DLPZ02	DLPZ04	DLPZ05	DLPZ07	13.300	30
125	22	DLPZ09	DLPZ11	DLPZ12	DLPZ14	12.200	30
178	22	DLPZ16	DLPZ18	DLPZ19	DLPZ21	8.600	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



3.3 DISCO DE LÁMINAS EXPERT

EXPERT FLAP DISC

Disco fabricado 100% en tela de circonio con granos bastos y corindón refrigerado con granos finos. Especialmente adecuado para desbastes de cordones de soldadura sin que el disco pierda corte. Soporte de fibra de vidrio.

Disc 100% made of zirconium cloth with rough grits and cooled corundum with fine grits. Specially suitable for the grinding of weld beads without the disc losing its cutting. Fibreglass backing pad.



Ø	Agujero Hole	Grano 40 Grit 40	Grano 60 Grit 60	Grano 80 Grit 80	Grano 120 Grit 120	RPM	Caja Box
115	22	DLEC01	DLEC02	DLEC17	DLEC18	13.300	30
125	22	DLEC03	DLEC04	DLEC19	DLEC20	12.200	30
178	22	DLEC05	DLEC06	DLEC07	DLEC21	8.600	10



Ø	Agujero Hole	Grano 40 Grit 40	Grano 60 Grit 60	Grano 80 Grit 80	Grano 120 Grit 120	RPM	Caja Box
115	22	DLEP01	DLEP02	DLEP09	DLEP10	13.300	30
125	22	DLEP03	DLEP04	DLEP11	DLEP12	12.200	30
178	22	DLEP05	DLEP06	DLEP13	DLEP14	8.600	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



Tela AZUL grano 40/60
Tela ROJA grano 80/120

BLUE cloth grit 40/60

RED cloth grit 80/120

3.4 DISCO DE LÁMINAS CERAMIC

CERAMIC FLAP DISC

Con grano cerámico. Especialmente diseñado para desbastes de cordones de soldadura en aceros de alta dureza. Soporte de fibra de vidrio.

With ceramic grit. Specially designed for the grinding of weld beads in high hardness steels. Fibreglass backing pad.



Ø	Agujero Hole	Grano 40 Grit 40	Grano 60 Grit 60	RPM	Caja Box
115	22	DLCEC01	DLCEC02	13.300	20
125	22	DLCEC10	DLCEC11	12.200	20
178	22	DLCEC20	DLCEC21	8.600	10



Ø	Agujero Hole	Grano 40 Grit 40	Grano 60 Grit 60	RPM	Caja Box
115	22	DLCEP01	DLCEP02	13.300	20
125	22	DLCEP10	DLCEP11	12.200	20
178	22	DLCEP20	DLCEP21	8.600	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



3.5 DISCO DE LÁMINAS HEAVY DUTY

HEAVY DUTY FLAP DISC

Fabricado con un 70% más de tela que un disco convencional. La gran cantidad de tela que lleva el disco permite trabajar con granos bastos y dejar una rugosidad óptima. Soporte de fibra de vidrio.

Manufactured with a 70% plus of cloth than a conventional disc. The great amount of cloth that the disc has allows working with rough grits and leave an optimal roughness. Fibreglass backing pad.



Medidas Measures	Grano 40 Grit 40	Grano 60 Grit 60	Grano 80 Grit 80	Grano 120 Grit 120	RPM	Caja Box
115x22	DHDC01	DHDC04	DHDC07	DHDC09	13.300	16
125x22	DHDC02	DHDC05	DHDC08	DHDC10	12.200	16



Medidas Measures	Grano 40 Grit 40	Grano 60 Grit 60	Grano 80 Grit 80	Grano 120 Grit 120	RPM	Caja Box
115x22	DHDP01	DHDP04	DHDP07	DHDP11	13.300	16
125x22	DHDP02	DHDP05	DHDP08	DHDP09	12.200	16

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



3.6 DISCO DE LÁMINAS MIXTO Z&C

Z&C MIXED FLAP DISC

Disco con soporte de fibra de vidrio y una distribución de hojas de 2 en 2, montado con láminas de circonio y láminas de cerámica. Tiene un comportamiento muy agresivo.

Disc with a fibreglass backing pad and a 2 in 2 sheet distribution, assembled with zirconium and ceramic sheets. It has a very aggressive behaviour.



Ø	Agujero Hole	Grano 40 Grit 40	Grano 60 Grit 60	Grano 80 Grit 80	Grano 120 Grit 120	RPM	Caja Box
115	22	DMZC01	DMZC02	DMZC03	DMZC04	13.300	30
125	22	DMZC10	DMZC11	DMZC12	DMZC13	12.200	30



Ø	Agujero Hole	Grano 40 Grit 40	Grano 60 Grit 60	Grano 80 Grit 80	Grano 120 Grit 120	RPM	Caja Box
115	22	DMZP01	DMZP02	DMZP03	DMZP04	13.300	30
125	22	DMZP10	DMZP11	DMZP12	DMZP13	12.200	30

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



DISCOS CON LÁMINAS

FLAP DISCS

3.7 DISCO DE LÁMINAS TURBO

TURBO FLAP DISC

Fabricado con un soporte de plástico M14. Puede fijar el disco a la máquina a contra rosca sin ningún tipo de tuerca. La disposición de la hoja es bilámina de 2 en 2, con una cantidad de tela superior a cualquier disco de láminas. Ideal para trabajar superficies planas con cualquier tipo de material.

Made with a M14 plastic backing pad. The disc can be fixed to the machine against a thread without any type of screw. The blade arrangement is a double flap, 2 in 2, with a quantity of cloth higher than any other flap disc. Ideal for working flat surfaces with any kind of material.



Ø	Agujero Hole	Grano 40 Grit 40	Grano 60 Grit 60	Grano 80 Grit 80	Grano 120 Grit 120	RPM	Caja Box
115	M14	DLTC01	DLTC02	DLTC03	DLTC04	13.300	16
125	M14	DLTC10	DLTC11	DLTC12	DLTC13	12.200	16



Ø	Agujero Hole	Grano 40 Grit 40	Grano 60 Grit 60	Grano 80 Grit 80	Grano 120 Grit 120	RPM	Caja Box
115	M14	DLTP01	DLTP02	DLTP03	DLTP04	13.300	16
125	M14	DLTP10	DLTP11	DLTP12	DLTP13	12.200	16

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



3.8 DISCO DE LÁMINAS TURBO INOX

TURBO INOX FLAP DISC

Disco con un soporte de plástico M14. Se puede fijar el disco a la máquina a contra rosca sin ningún tipo de tuerca interior. La disposición de la hoja es bilámina, de 2 en 2, con una cantidad de tela muy superior a cualquier disco de láminas. Ideal para trabajar superficies planas de acero inoxidable.

Disc with a M14 plastic backing pad. The disc can be fixed to the machine against a thread without any type of inner screw. The blade arrangement is a double flap, 2 in 2, with a quantity of cloth much higher than any other flap disc. Ideal for working flat stainless steel surfaces.



Ø	Agujero Hole	Grano 40 Grit 40	Grano 60 Grit 60	Grano 80 Grit 80	Grano 120 Grit 120	RPM	Caja Box
115	M14	DLTIC01	DLTIC02	DLTIC03	DLTIC04	13.300	16
125	M14	DLTIC10	DLTIC11	DLTIC12	DLTIC13	12.200	16



Ø	Agujero Hole	Grano 40 Grit 40	Grano 60 Grit 60	Grano 80 Grit 80	Grano 120 Grit 120	RPM	Caja Box
115	M14	DLTIP01	DLTIP02	DLTIP03	DLTIP04	13.300	16
125	M14	DLTIP10	DLTIP11	DLTIP12	DLTIP13	12.200	16

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



3.9 DISCO DE LÁMINAS Z&C TURBO

Z&C TURBO FLAP DISC

Disco con soporte de fibra de vidrio y con una distribución de hojas de 2 en 2, montado con láminas de circonio y de cerámica. Tiene un comportamiento muy agresivo.

Disc with a fibreglass backing pad and with a 2 in 2 sheet distribution, assembled with zirconium and ceramic sheets. It has a very aggressive behaviour.



Ø	Agujero Hole	Grano 40 Grit 40	Grano 60 Grit 60	Grano 80 Grit 80	Grano 120 Grit 120	RPM	Caja Box
115	M14	DMTZ01	DMTZ02	DMTZ03	DMTZ04	13.300	16
125	M14	DMTZ10	DMTZ11	DMTZ12	DMTZ13	12.200	16



Ø	Agujero Hole	Grano 40 Grit 40	Grano 60 Grit 60	Grano 80 Grit 80	Grano 120 Grit 120	RPM	Caja Box
115	M14	DMTZP1	DMTZP2	DMTZP3	DMTZP4	13.300	16
125	M14	DMTZP10	DMTZP11	DMTZP12	DMTZP13	12.200	16

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



3.10 DISCO DE LÁMINAS HYBRID

HYBRID FLAP DISC

Montado sobre un soporte de fibra de vidrio con láminas de abrasivo cerámico y de surface conditioning. Según el ángulo de trabajo de la máquina, puede desbastar y satinar en una sola operación.

Assembled in a fibreglass backing pad with ceramic abrasive sheets and surface conditioning. According to the work angle of the machine, it can grind and give a satin finish in a single procedure.



Ø	Agujero Hole	Grano EXTRA C 80 EXTRA C Grit 80	Grano COARSE 150 COARSE Grit 150	Grano MEDIUM 180 MEDIUM Grit 180	Grano V. FINE 220 V. FINE Grit 220	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
115	22	DLMH01	DLMH02	DLMH03	DLMH04	6.000	13.300	10
125	22	DLMH10	DLMH11	DLMH12	DLMH13	5.500	12.200	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.





4

Cepillos de tela de óxido de aluminio con eje de 6mm y con soporte “X” de flexibilidad específica.

Para el pulido y acabado de superficies pequeñas de difícil acceso sobre aplicaciones de metales férricos/no férricos. También disponibles con eje de 8mm y con eje M6 (cambio rápido), en tela de óxido de aluminio, circonio y carburo de silicio.

Aluminium oxide flap wheels with a 6mm shaft and with an “X” backing pad of specific flexibility.

For the polishing and finishing of small surfaces with a difficult access on ferric/non-ferric metal applications. Also available with the 8mm shaft and with the M6 shaft (quick change), in aluminium oxide, zirconium and silicon carbide cloth.

CEPILLOS CON EJE

FLAP WHEELS WITH SHAFT



NOTES

100



4.1 CEPILLO CON EJE

FLAP WHEEL WITH SHAFT

Cepillo de tela óxido de aluminio con eje de 6mm y con soporte "X" de flexibilidad específica.

Aluminium oxide flap wheel with a 6mm shaft and with an "X" backing pad of specific flexibility.

Medidas Measures	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	320	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
20x5x3	CE0012	CE0013	CE0014	CE0015	CE0016	CE0017	CE0018	CE0019	CE0020	CE0021	CE0022	20.000	25.500	50
20x5x6	CE0023	CE0024	CE0025	CE0026	CE0027	CE0028	CE0029	CE0030	CE0031	CE0032	CE0033	20.000	25.500	50
20x10x3	CE0034	CE0035	CE0036	CE0037	CE0038	CE0039	CE0040	CE0041	CE0042	CE0043	CE0044	20.000	25.500	50
20x10x6	CE0045	CE0046	CE0047	CE0048	CE0049	CE0050	CE0051	CE0052	CE0053	CE0054	CE0055	20.000	25.500	50
20x15x3	CE0056	CE0057	CE0058	CE0059	CE0060	CE0061	CE0062	CE0063	CE0064	CE0065	CE0066	20.000	25.500	50
20x15x6	CE0067	CE0068	CE0069	CE0070	CE0071	CE0072	CE0073	CE0074	CE0075	CE0076	CE0077	20.000	25.500	50
20x20x6	CE0078	CE0079	CE0080	CE0081	CE0082	CE0083	CE0084	CE0085	CE0086	CE0087	CE0088	20.000	25.500	50
22x20x6	CE0089	CE0090	CE0091	CE0092	CE0093	CE0094	CE0095	CE0096	CE0097	CE0098	CE0099	20.000	25.500	50
25x5x3	CE0100	CE0101	CE0102	CE0103	CE0104	CE0105	CE0106	CE0107	CE0108	CE0109	CE0110	20.000	25.500	50
25x5x6	CE0111	CE0112	CE0113	CE0114	CE0115	CE0116	CE0117	CE0118	CE0119	CE0120	CE0121	20.000	25.500	50
25x10x3	CE0122	CE0123	CE0124	CE0125	CE0126	CE0127	CE0128	CE0129	CE0130	CE0131	CE0132	20.000	25.500	50
25x10x6	CE0133	CE0134	CE0135	CE0136	CE0137	CE0138	CE0139	CE0140	CE0141	CE0142	CE0143	20.000	25.500	50
25x15x6	CE0144	CE0145	CE0146	CE0147	CE0148	CE0149	CE0150	CE0151	CE0152	CE0153	CE0154	20.000	25.500	50
25x20x6	CE0155	CE0156	CE0157	CE0158	CE0159	CE0160	CE0161	CE0162	CE0163	CE0164	CE0165	20.000	25.500	50
25x25x6	CE0166	CE0167	CE0168	CE0169	CE0170	CE0171	CE0172	CE0173	CE0174	CE0175	CE0176	20.000	25.500	50
30x3x3	CE0177	CE0178	CE0179	CE0180	CE0181	CE0182	CE0183	CE0184	CE0185	CE0186	CE0187	16.500	25.500	50
30x3x6	CE0188	CE0189	CE0190	CE0191	CE0192	CE0193	CE0194	CE0195	CE0196	CE0197	CE0198	16.500	25.500	50
30x5x3	CE0199	CE0200	CE0201	CE0202	CE0203	CE0204	CE0205	CE0206	CE0207	CE0208	CE0209	16.500	25.500	50
30x5x6	CE0210	CE0211	CE0212	CE0213	CE0214	CE0215	CE0216	CE0217	CE0218	CE0219	CE0220	16.500	25.500	50
30x10x3	CE0221	CE0222	CE0223	CE0224	CE0225	CE0226	CE0227	CE0228	CE0229	CE0230	CE0231	16.500	25.500	50
30x10x6	CE0232	CE0233	CE0234	CE0235	CE0236	CE0237	CE0238	CE0239	CE0240	CE0241	CE0242	16.500	25.500	50
30x15x3	CE0243	CE0244	CE0245	CE0246	CE0247	CE0248	CE0249	CE0250	CE0251	CE0252	CE0253	16.500	25.500	50
30x15x6	CE0254	CE0255	CE0256	CE0257	CE0258	CE0259	CE0260	CE0261	CE0262	CE0263	CE0264	16.500	25.500	50
30x20x6	CE0265	CE0266	CE0267	CE0268	CE0269	CE0270	CE0271	CE0272	CE0273	CE0274	CE0275	16.500	25.500	50
30x30x6	CE0276	CE0277	CE0278	CE0279	CE0280	CE0281	CE0282	CE0283	CE0284	CE0285	CE0286	16.500	25.500	50
40x3x3	CE0287	CE0288	CE0289	CE0290	CE0291	CE0292	CE0293	CE0294	CE0295	CE0296	CE0297	12.500	19.100	50
40x5x3	CE0298	CE0299	CE0300	CE0301	CE0302	CE0303	CE0304	CE0305	CE0306	CE0307	CE0308	12.500	19.100	50
40x5x6	CE0309	CE0310	CE0311	CE0312	CE0313	CE0314	CE0315	CE0316	CE0317	CE0318	CE0319	12.500	19.100	50
40x10x3	CE0320	CE0321	CE0322	CE0323	CE0324	CE0325	CE0326	CE0327	CE0328	CE0329	CE0330	12.500	19.100	50
40x10x6	CE0331	CE0332	CE0333	CE0334	CE0335	CE0336	CE0337	CE0338	CE0339	CE0340	CE0341	12.500	19.100	50
40x15x6	CE0342	CE0343	CE0344	CE0345	CE0346	CE0347	CE0348	CE0349	CE0350	CE0351	CE0352	12.500	19.100	50
40x20x6	CE0353	CE0354	CE0355	CE0356	CE0357	CE0358	CE0359	CE0360	CE0361	CE0362	CE0363	12.500	19.100	50
40x30x6	CE0364	CE0365	CE0366	CE0367	CE0368	CE0369	CE0370	CE0371	CE0372	CE0373	CE0374	12.500	19.100	25
50x5x6	CE0375	CE0376	CE0377	CE0378	CE0379	CE0380	CE0381	CE0382	CE0383	CE0384	CE0385	10.000	15.300	50
50x10x6	CE0386	CE0387	CE0388	CE0389	CE0390	CE0391	CE0392	CE0393	CE0394	CE0395	CE0396	10.000	15.300	25
50x15x6	CE0397	CE0398	CE0399	CE0400	CE0401	CE0402	CE0403	CE0404	CE0405	CE0406	CE0407	10.000	15.300	25
50x20x6	CE0408	CE0409	CE0410	CE0411	CE0412	CE0413	CE0414	CE0415	CE0416	CE0417	CE0418	10.000	15.300	25
50x25x6	CE0419	CE0420	CE0421	CE0422	CE0423	CE0424	CE0425	CE0426	CE0427	CE0428	CE0429	10.000	15.300	25
50x30x6	CE0430	CE0431	CE0432	CE0433	CE0434	CE0435	CE0436	CE0437	CE0438	CE0439	CE0440	10.000	15.300	25
50x40x6	CE0441	CE0442	CE0443	CE0444	CE0445	CE0446	CE0447	CE0448	CE0449	CE0450	CE0451	10.000	15.300	25
60x10x6	CE0452	CE0453	CE0454	CE0455	CE0456	CE0457	CE0458	CE0459	CE0460	CE0461	CE0462	8.500	12.700	25
60x15x6	CE0463	CE0464	CE0465	CE0466	CE0467	CE0468	CE0469	CE0470	CE0471	CE0472	CE0473	8.500	12.700	25
60x20x6	CE0474	CE0475	CE0476	CE0477	CE0478	CE0479	CE0480	CE0481	CE0482	CE0483	CE0484	8.300	12.700	25
60x25x6	CE0485	CE0486	CE0487	CE0488	CE0489	CE0490	CE0491	CE0492	CE0493	CE0494	CE0495	8.300	12.700	25
60x30x6	CE0496	CE0497	CE0498	CE0499	CE0500	CE0501	CE0502	CE0503	CE0504	CE0505	CE0506	8.300	12.700	25
60x40x6	CE0507	CE0508	CE0509	CE0510	CE0511	CE0512	CE0513	CE0514	CE0515	CE0516	CE0517	8.300	12.700	25
60x50x6	CE0518	CE0519	CE0520	CE0521	CE0522	CE0523	CE0524	CE0525	CE0526	CE0527	CE0528	8.300	12.700	25
80x10x6	CE0529	CE0530	CE0531	CE0532	CE0533	CE0534	CE0535	CE0536	CE0537	CE0538	CE0539	6.200	9.600	24
80x15x6	CE0540	CE0541	CE0542	CE0543	CE0544	CE0545	CE0546	CE0547	CE0548	CE0549	CE0550	6.200	9.600	24
80x20x6	CE0551	CE0552	CE0553	CE0554	CE0555	CE0556	CE0557	CE0558	CE0559	CE0560	CE0561	6.200	9.600	24
80x30x6	CE0562	CE0563	CE0564	CE0565	CE0566	CE0567	CE0568	CE0569	CE0570	CE0571	CE0572	6.200	9.600	16
80x40x6	CE0573	CE0574	CE0575	CE0576	CE0577	CE0578	CE0579	CE0580	CE0581	CE0582	CE0583	6.200	9.600	16
80x50x6	CE0584	CE0585	CE0586	CE0587	CE0588	CE0589	CE0590	CE0591	CE0592	CE0593	CE0594	6.200	9.600	16
100x10x6	CE0595	CE0596	CE0597	CE0598	CE0599	CE0600	CE0601	CE0602	CE0603	CE0604	CE0605	4.950	7.650	16
100x15x6	CE0606	CE0607	CE0608	CE0609	CE0610	CE0611	CE0612	CE0613	CE0614	CE0615	CE0616	4.950	7.650	16
100x20x6	CE0617	CE0618	CE0619	CE0620	CE0621	CE0622	CE0623	CE0624	CE0625	CE0626	CE0627	4.950	7.650	16
100x30x6	CE0628	CE0629	CE0630	CE0631	CE0632	CE0633	CE0634	CE0635	CE0636	CE0637	CE0638	4.950	7.650	16

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.

CEPILLOS CON EJE

FLAP WHEELS WITH SHAFT



4.2 CEPILLO CON EJE DE TELA DE CIRCONIO

CIRCONIUM FLAP WHEEL WITH SHAFT

Cepillo de tela de circonio con eje de 6mm y con soporte "X" de flexibilidad específica.

Zirconium flap wheel with a 6mm shaft and with an "X" backing pad of specific flexibility.

Medidas Measures	40	50	60	80	100	120	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
20x20x6	CEZ001	CEZ002	CEZ003	CEZ004	CEZ005	CEZ006	20.000	25.500	50
25x10x6	CEZ007	CEZ008	CEZ009	CEZ010	CEZ011	CEZ012	20.000	25.500	50
30x10x6	CEZ013	CEZ014	CEZ015	CEZ016	CEZ017	CEZ018	20.000	25.500	50
30x15x6	CEZ019	CEZ020	CEZ021	CEZ022	CEZ023	CEZ024	16.500	25.500	50
30x20x6	CEZ025	CEZ026	CEZ027	CEZ028	CEZ029	CEZ030	16.500	25.500	50
30x30x6	CEZ031	CEZ032	CEZ033	CEZ034	CEZ035	CEZ036	16.500	25.500	50
40x15x6	CEZ037	CEZ038	CEZ039	CEZ040	CEZ041	CEZ042	12.500	19.100	50
40x20x6	CEZ043	CEZ044	CEZ045	CEZ046	CEZ047	CEZ048	12.500	19.100	50
40x30x6	CEZ049	CEZ050	CEZ051	CEZ052	CEZ053	CEZ054	12.500	19.100	50
50x15x6	CEZ055	CEZ056	CEZ057	CEZ058	CEZ059	CEZ060	10.000	15.300	50
50x20x6	CEZ061	CEZ062	CEZ063	CEZ064	CEZ065	CEZ066	10.000	15.300	50
50x30x6	CEZ067	CEZ068	CEZ069	CEZ070	CEZ071	CEZ072	10.000	15.300	50
50x40x6	CEZ073	CEZ074	CEZ075	CEZ076	CEZ077	CEZ078	10.000	15.300	50
60x10x6	CEZ079	CEZ080	CEZ081	CEZ082	CEZ083	CEZ084	8.500	12.700	50
60x20x6	CEZ085	CEZ086	CEZ087	CEZ088	CEZ089	CEZ090	8.300	12.700	50
60x30x6	CEZ091	CEZ092	CEZ093	CEZ094	CEZ095	CEZ096	8.300	12.700	50
60x40x6	CEZ097	CEZ098	CEZ099	CEZ100	CEZ101	CEZ102	8.300	12.700	50
80x15x6	CEZ103	CEZ104	CEZ105	CEZ106	CEZ107	CEZ108	6.200	9.600	50
80x20x6	CEZ109	CEZ110	CEZ111	CEZ112	CEZ113	CEZ114	6.200	9.600	50
80x30x6	CEZ115	CEZ116	CEZ117	CEZ118	CEZ119	CEZ120	6.200	9.600	50
80x50x6	CEZ121	CEZ122	CEZ123	CEZ124	CEZ125	CEZ126	6.200	9.600	50
100x10x6	CEZ127	CEZ128	CEZ129	CEZ130	CEZ131	CEZ132	4.950	7.650	50
100x15x6	CEZ133	CEZ134	CEZ135	CEZ136	CEZ137	CEZ138	4.950	7.650	50

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.

CEPILLOS CON EJE

FLAP WHEELS WITH SHAFT



4.3 CEPILLO CON EJE ROSCADO

FLAP WHEEL WITH THREADED SHAFT

Cepillo con métrico de 6mm para un cambio rápido del cepillo.

Flap wheel with a 6mm metric for a quick change of the flap wheel.

Medidas Measures	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	320	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
10x10xM6	CER001	CER002	CER003	CER004	CER005	CER006	CER007	CER008	CER009	CER010	CER011	35.000	40.000	50
20x5xM6	CER012	CER013	CER014	CER015	CER016	CER017	CER018	CER019	CER020	CER021	CER022	20.000	25.500	50
20x10xM6	CER023	CER024	CER025	CER026	CER027	CER028	CER029	CER030	CER031	CER032	CER033	20.000	25.500	50
20x15xM6	CER034	CER035	CER036	CER037	CER038	CER039	CER040	CER041	CER042	CER043	CER044	20.000	25.500	50
20x20xM6	CER045	CER046	CER047	CER048	CER049	CER050	CER051	CER052	CER053	CER054	CER055	20.000	25.500	50
22x20xM6	CER056	CER057	CER058	CER059	CER060	CER061	CER062	CER063	CER064	CER065	CER066	20.000	25.500	50
25x5xM6	CER067	CER068	CER069	CER070	CER071	CER072	CER073	CER074	CER075	CER076	CER077	20.000	25.500	50
25x10xM6	CER078	CER079	CER080	CER081	CER082	CER083	CER084	CER085	CER086	CER087	CER088	20.000	25.500	50
25x15xM6	CER089	CER090	CER091	CER092	CER093	CER094	CER095	CER096	CER097	CER098	CER099	20.000	25.500	50
25x20xM6	CER100	CER101	CER102	CER103	CER104	CER105	CER106	CER107	CER108	CER109	CER110	20.000	25.500	50
25x25xM6	CER111	CER112	CER113	CER114	CER115	CER116	CER117	CER118	CER119	CER120	CER121	20.000	25.500	50
30x3xM6	CER122	CER123	CER124	CER125	CER126	CER127	CER128	CER129	CER130	CER131	CER132	16.500	25.500	50
30x5xM6	CER133	CER134	CER135	CER136	CER137	CER138	CER139	CER140	CER141	CER142	CER143	16.500	25.500	50
30x10xM6	CER144	CER145	CER146	CER147	CER148	CER149	CER150	CER151	CER152	CER153	CER154	16.500	25.500	50
30x15xM6	CER155	CER156	CER157	CER158	CER159	CER160	CER161	CER162	CER163	CER164	CER165	16.500	25.500	50
30x20xM6	CER166	CER167	CER168	CER169	CER170	CER171	CER172	CER173	CER174	CER175	CER176	16.500	25.500	50
30x30xM6	CER177	CER178	CER179	CER180	CER181	CER182	CER183	CER184	CER185	CER186	CER187	16.500	25.500	50
40x5xM6	CER188	CER189	CER190	CER191	CER192	CER193	CER194	CER195	CER196	CER197	CER198	12.500	19.100	50
40x10xM6	CER199	CER200	CER201	CER202	CER203	CER204	CER205	CER206	CER207	CER208	CER209	12.500	19.100	50
40x15xM6	CER210	CER211	CER212	CER213	CER214	CER215	CER216	CER217	CER218	CER219	CER220	12.500	19.100	50
40x20xM6	CER221	CER222	CER223	CER224	CER225	CER226	CER227	CER228	CER229	CER230	CER231	12.500	19.100	50
40x30xM6	CER232	CER233	CER234	CER235	CER236	CER237	CER238	CER239	CER240	CER241	CER242	12.500	19.100	50
50x5xM6	CER243	CER244	CER245	CER246	CER247	CER248	CER249	CER250	CER251	CER252	CER253	10.000	15.300	50
50x10xM6	CER254	CER255	CER256	CER257	CER258	CER259	CER260	CER261	CER262	CER263	CER264	10.000	15.300	25
50x15xM6	CER265	CER266	CER267	CER268	CER269	CER270	CER271	CER272	CER273	CER274	CER275	10.000	15.300	25
50x20xM6	CER276	CER277	CER278	CER279	CER280	CER281	CER282	CER283	CER284	CER285	CER286	10.000	15.300	25
50x25xM6	CER287	CER288	CER289	CER290	CER291	CER292	CER293	CER294	CER295	CER296	CER297	10.000	15.300	25
50x30xM6	CER298	CER299	CER300	CER301	CER302	CER303	CER304	CER305	CER306	CER307	CER308	10.000	15.300	25
50x40xM6	CER309	CER310	CER311	CER312	CER313	CER314	CER315	CER316	CER317	CER318	CER319	10.000	15.300	25
60x10xM6	CER320	CER321	CER322	CER323	CER324	CER325	CER326	CER327	CER328	CER329	CER330	8.500	12.700	25
60x15xM6	CER331	CER332	CER333	CER334	CER335	CER336	CER337	CER338	CER339	CER340	CER341	8.500	12.700	25
60x20xM6	CER342	CER343	CER344	CER345	CER346	CER347	CER348	CER349	CER350	CER351	CER352	8.300	12.700	25
60x25xM6	CER353	CER354	CER355	CER356	CER357	CER358	CER359	CER360	CER361	CER362	CER363	8.300	12.700	25
60x30xM6	CER364	CER365	CER366	CER367	CER368	CER369	CER370	CER371	CER372	CER373	CER374	8.300	12.700	25
60x40xM6	CER375	CER376	CER377	CER378	CER379	CER380	CER381	CER382	CER383	CER384	CER385	8.300	12.700	25
60x50xM6	CER386	CER387	CER388	CER389	CER390	CER391	CER392	CER393	CER394	CER395	CER396	8.300	12.700	25
80x10xM6	CER397	CER398	CER399	CER400	CER401	CER402	CER403	CER404	CER405	CER406	CER407	6.200	9.600	50
80x15xM6	CER408	CER409	CER410	CER411	CER412	CER413	CER414	CER415	CER416	CER417	CER418	6.200	9.600	50
80x20xM6	CER419	CER420	CER421	CER422	CER423	CER424	CER425	CER426	CER427	CER428	CER429	6.200	9.600	50
80x30xM6	CER430	CER431	CER432	CER433	CER434	CER435	CER436	CER437	CER438	CER439	CER440	6.200	9.600	50
80x40xM6	CER441	CER442	CER443	CER444	CER445	CER446	CER447	CER448	CER449	CER450	CER451	6.200	9.600	50
80x50xM6	CER452	CER453	CER454	CER455	CER456	CER457	CER458	CER459	CER460	CER461	CER462	6.200	9.600	50
100x10xM6	CER463	CER464	CER465	CER466	CER467	CER468	CER469	CER470	CER471	CER472	CER473	4.950	7.650	50
100x15xM6	CER474	CER475	CER476	CER477	CER478	CER479	CER480	CER481	CER482	CER483	CER484	4.950	7.650	50
100x20xM6	CER485	CER486	CER487	CER488	CER489	CER490	CER491	CER492	CER493	CER494	CER495	4.950	7.650	50
100x30xM6	CER496	CER497	CER498	CER499	CER500	CER501	CER502	CER503	CER504	CER505	CER506	4.950	7.650	50

Nota: Se fabrica en cualquier medida o grano a partir de 100 unidades por tipo y se mantiene el mismo coste que los cepillos con eje.

Note: It is manufactured in any measure or grit from 100 units per type and the same cost as the flap wheels with shaft is kept.



4.3.1 VARILLA CON EJE ROSCADO

ROD WITH THREADED SHAFT

Varilla de acero templado de 150mm de largo para el fijado de los cepillos con eje roscado.

150mm long mild steel rod for the affix of the flap wheels with threaded shaft.

Medidas Measures	Ref.
150xM6	VAR001

Nota: Se puede cortar la varilla con el largo deseado.

Note: The rod can be cut with the desired length.



5

Cepillos de tela de óxido de aluminio con núcleo y con soporte “X” de flexibilidad específica.

Para el pulido y acabado de superficies planas, curvas e irregulares sobre aplicaciones de metales férricos /no férricos.

Disponibles en óxido de aluminio, circonio y carburo de silicio.

Aluminium oxide flap wheels with flanges and with an “X” backing pad of specific flexibility.

For the polishing and the finishing of flat, curved and irregular surfaces on ferric/non-ferric metal applications.

Available in aluminium oxide, zirconium and silicon carbide.

CEPILLOS CON NÚCLEO

FLAP WHEELS WITH FLANGES



NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.



5.1 CEPILLO CON NÚCLEO

FLAP WHEEL WITH FLANGES

Cepillo de tela óxido de aluminio con núcleo y con soporte "X" de flexibilidad específica.
Aluminium oxide flap wheel with flanges and with an "X" backing pad of specific flexibility.

Medidas Measures	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
80x20x8	CN0001	CN0002	CN0003	CN0004	CN0005	CN0006	CN0007	CN0008	CN0009	CN0010	CN0011	CN0012	CN0013	6.200	9.600	10
80x30x8	CN0014	CN0015	CN0016	CN0017	CN0018	CN0019	CN0020	CN0021	CN0022	CN0023	CN0024	CN0025	CN0026	6.200	9.600	10
100x10x25	CN0027	CN0028	CN0029	CN0030	CN0031	CN0032	CN0033	CN0034	CN0035	CN0036	CN0037	CN0038	CN0039	5.000	7.650	10
100x15x25	CN0040	CN0041	CN0042	CN0043	CN0044	CN0045	CN0046	CN0047	CN0048	CN0049	CN0050	CN0051	CN0052	5.000	7.650	10
100x20x25	CN0053	CN0054	CN0055	CN0056	CN0057	CN0058	CN0059	CN0060	CN0061	CN0062	CN0063	CN0064	CN0065	5.000	7.650	10
100x25x25	CN0066	CN0067	CN0068	CN0069	CN0070	CN0071	CN0072	CN0073	CN0074	CN0075	CN0076	CN0077	CN0078	5.000	7.650	10
100x30x25	CN0079	CN0080	CN0081	CN0082	CN0083	CN0084	CN0085	CN0086	CN0087	CN0088	CN0089	CN0090	CN0091	5.000	7.650	10
120x50x25	CN0092	CN0093	CN0094	CN0095	CN0096	CN0097	CN0098	CN0099	CN0100	CN0101	CN0102	CN0103	CN0104	5.000	7.650	10
150x25x25,4	CN0105	CN0106	CN0107	CN0108	CN0109	CN0110	CN0111	CN0112	CN0113	CN0114	CN0115	CN0116	CN0117	4.100	6.370	10
150x30x25,4	CN0118	CN0119	CN0120	CN0121	CN0122	CN0123	CN0124	CN0125	CN0126	CN0127	CN0128	CN0129	CN0130	4.100	6.370	10
150x50x25,4	CN0131	CN0132	CN0133	CN0134	CN0135	CN0136	CN0137	CN0138	CN0139	CN0140	CN0141	CN0142	CN0143	4.100	6.370	10
165x10x25,4	CN0144	CN0145	CN0146	CN0147	CN0148	CN0149	CN0150	CN0151	CN0152	CN0153	CN0154	CN0155	CN0156	3.000	4.630	10
165x15x25,4	CN0157	CN0158	CN0159	CN0160	CN0161	CN0162	CN0163	CN0164	CN0165	CN0166	CN0167	CN0168	CN0169	3.000	4.630	10
165x20x25,4	CN0170	CN0171	CN0172	CN0173	CN0174	CN0175	CN0176	CN0177	CN0178	CN0179	CN0180	CN0181	CN0182	3.000	4.630	10
165x25x25,4	CN0183	CN0184	CN0185	CN0186	CN0187	CN0188	CN0189	CN0190	CN0191	CN0192	CN0193	CN0194	CN0195	3.000	4.630	10
165x30x25,4	CN0196	CN0197	CN0198	CN0199	CN0200	CN0201	CN0202	CN0203	CN0204	CN0205	CN0206	CN0207	CN0208	3.000	4.630	10
165x40x25,4	CN0209	CN0210	CN0211	CN0212	CN0213	CN0214	CN0215	CN0216	CN0217	CN0218	CN0219	CN0220	CN0221	3.000	4.630	10
165x50x25,4	CN0222	CN0223	CN0224	CN0225	CN0226	CN0227	CN0228	CN0229	CN0230	CN0231	CN0232	CN0233	CN0234	3.000	4.630	10
165x75x25,4	CN0235	CN0236	CN0237	CN0238	CN0239	CN0240	CN0241	CN0242	CN0243	CN0244	CN0245	CN0246	CN0247	3.000	4.630	10
165x100x25,4	CN0248	CN0249	CN0250	CN0251	CN0252	CN0253	CN0254	CN0255	CN0256	CN0257	CN0258	CN0259	CN0260	2.500	3.820	10
200x20x54	CN0261	CN0262	CN0263	CN0264	CN0265	CN0266	CN0267	CN0268	CN0269	CN0270	CN0271	CN0272	CN0273	2.500	3.820	10
200x25x54	CN0274	CN0275	CN0276	CN0277	CN0278	CN0279	CN0280	CN0281	CN0282	CN0283	CN0284	CN0285	CN0286	2.500	3.820	10
200x30x54	CN0287	CN0288	CN0289	CN0290	CN0291	CN0292	CN0293	CN0294	CN0295	CN0296	CN0297	CN0298	CN0299	2.500	3.820	10
200x40x54	CN0300	CN0301	CN0302	CN0303	CN0304	CN0305	CN0306	CN0307	CN0308	CN0309	CN0310	CN0311	CN0312	2.500	3.820	10
200x50x54	CN0313	CN0314	CN0315	CN0316	CN0317	CN0318	CN0319	CN0320	CN0321	CN0322	CN0323	CN0324	CN0325	2.500	3.820	10
200x75x54	CN0326	CN0327	CN0328	CN0329	CN0330	CN0331	CN0332	CN0333	CN0334	CN0335	CN0336	CN0337	CN0338	2.500	3.820	10
200x100x54	CN0339	CN0340	CN0341	CN0342	CN0343	CN0344	CN0345	CN0346	CN0347	CN0348	CN0349	CN0350	CN0351	2.500	3.820	10
250x20x100	CN0352	CN0353	CN0354	CN0355	CN0356	CN0357	CN0358	CN0359	CN0360	CN0361	CN0362	CN0363	CN0364	2.000	3.050	5
250x25x100	CN0365	CN0366	CN0367	CN0368	CN0369	CN0370	CN0371	CN0372	CN0373	CN0374	CN0375	CN0376	CN0377	2.000	3.050	5
250x30x100	CN0378	CN0379	CN0380	CN0381	CN0382	CN0383	CN0384	CN0385	CN0386	CN0387	CN0388	CN0389	CN0390	2.000	3.050	5
250x40x100	CN0391	CN0392	CN0393	CN0394	CN0395	CN0396	CN0397	CN0398	CN0399	CN0400	CN0401	CN0402	CN0403	2.000	3.050	5
250x50x100	CN0404	CN0405	CN0406	CN0407	CN0408	CN0409	CN0410	CN0411	CN0412	CN0413	CN0414	CN0415	CN0416	2.000	3.050	5
250x60x100	CN0417	CN0418	CN0419	CN0420	CN0421	CN0422	CN0423	CN0424	CN0425	CN0426	CN0427	CN0428	CN0429	2.000	3.050	5
250x75x100	CN0430	CN0431	CN0432	CN0433	CN0434	CN0435	CN0436	CN0437	CN0438	CN0439	CN0440	CN0441	CN0442	2.000	3.050	5
250x100x100	CN0443	CN0444	CN0445	CN0446	CN0447	CN0448	CN0449	CN0450	CN0451	CN0452	CN0453	CN0454	CN0455	2.000	3.050	5
300x25x100	CN0456	CN0457	CN0458	CN0459	CN0460	CN0461	CN0462	CN0463	CN0464	CN0465	CN0466	CN0467	CN0468	1.650	2.550	5
300x30x100	CN0469	CN0470	CN0471	CN0472	CN0473	CN0474	CN0475	CN0476	CN0477	CN0478	CN0479	CN0480	CN0481	1.650	2.550	5
300x35x100	CN0482	CN0483	CN0484	CN0485	CN0486	CN0487	CN0488	CN0489	CN0490	CN0491	CN0492	CN0493	CN0494	1.650	2.550	5
300x40x100	CN0495	CN0496	CN0497	CN0498	CN0499	CN0500	CN0501	CN0502	CN0503	CN0504	CN0505	CN0506	CN0507	1.650	2.550	5
300x50x100	CN0508	CN0509	CN0510	CN0511	CN0512	CN0513	CN0514	CN0515	CN0516	CN0517	CN0518	CN0519	CN0520	1.650	2.550	5
300x60x100	CN0521	CN0522	CN0523	CN0524	CN0525	CN0526	CN0527	CN0528	CN0529	CN0530	CN0531	CN0532	CN0533	1.650	2.550	5
300x75x100	CN0534	CN0535	CN0536	CN0537	CN0538	CN0539	CN0540	CN0541	CN0542	CN0543	CN0544	CN0545	CN0546	1.650	2.550	5
300x100x100	CN0547	CN0548	CN0549	CN0550	CN0551	CN0552	CN0553	CN0554	CN0555	CN0556	CN0557	CN0558	CN0559	1.650	2.550	5
350x30x170	CN0560	CN0561	CN0562	CN0563	CN0564	CN0565	CN0566	CN0567	CN0568	CN0569	CN0570	CN0571	CN0572	1.400	2.200	5
350x40x170	CN0573	CN0574	CN0575	CN0576	CN0577	CN0578	CN0579	CN0580	CN0581	CN0582	CN0583	CN0584	CN0585	1.400	2.200	5
350x50x170	CN0586	CN0587	CN0588	CN0589	CN0590	CN0591	CN0592	CN0593	CN0594	CN0595	CN0596	CN0597	CN0598	1.400	2.200	5
350x60x132	CN0599	CN0600	CN0601	CN0602	CN0603	CN0604	CN0605	CN0606	CN0607	CN0608	CN0609	CN0610	CN0611	1.400	2.200	5
350x60x170	CN0612	CN0613	CN0614	CN0615	CN0616	CN0617	CN0618	CN0619	CN0620	CN0621	CN0622	CN0623	CN0624	1.400	2.200	5
350x75x170	CN0625	CN0626	CN0627	CN0628	CN0629	CN0630	CN0631	CN0632	CN0633	CN0634	CN0635	CN0636	CN0637	1.400	2.200	5
350x100x170	CN0638	CN0639	CN0640	CN0641	CN0642	CN0643	CN0644	CN0645	CN0646	CN0647	CN0648	CN0649	CN0650	1.400	2.200	5
400x30x170	CN0651	CN0652	CN0653	CN0654	CN0655	CN0656	CN0657	CN0658	CN0659	CN0660	CN0661	CN0662	CN0663	1.250	1.900	5
400x50x170	CN0664	CN0665	CN0666	CN0667	CN0668	CN0669	CN0670	CN0671	CN0672	CN0673	CN0674	CN0675	CN0676	1.250	1.900	5
400x60x170	CN0677	CN0678	CN0679	CN0680	CN0681	CN0682	CN0683	CN0684	CN0685	CN0686	CN0687	CN0688	CN0689	1.250	1.900	5
400x75x170	CN0690	CN0691	CN0692	CN0693	CN0694	CN0695	CN0696	CN0697	CN0698	CN0699	CN0700	CN0701	CN0702	1.250	1.900	5
400x100x170	CN0703	CN0704	CN0705	CN0706	CN0707	CN0708	CN0709	CN0710	CN0711	CN0712	CN0713	CN0714	CN0715	1.250	1.900	5
450x50x170	CN0716	CN0717	CN0718	CN0719	CN0720	CN0721	CN0722	CN0723	CN0724	CN0725	CN0726	CN0727	CN0728	1.100	1.700	5
450x75x170	CN0729	CN0730	CN0731	CN0732	CN0733	CN0734	CN0735	CN0736	CN0737	CN0738	CN0739	CN0740	CN0741	1.100	1.700	5
450x100x170	CN0742	CN0743	CN0744	CN0745	CN0746	CN0747	CN0748	CN0749	CN0750	CN0751	CN0752	CN0753	CN0754	1.100	1.700	5
500x50x254	CN0755	CN0756	CN0757	CN0758	CN0759	CN0760	CN0761	CN0762	CN0763	CN0764	CN0765	CN0766	CN0767	950	1.500	5
500x100x254	CN0768	CN0769	CN0770	CN0771	CN0772	CN0773	CN0774	CN0775	CN0776	CN0777	CN0778	CN0779	CN0780	950	1.500	5

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.

CEPILLOS CON NÚCLEO

FLAP WHEELS WITH FLANGES

5.2 CEPILLO CON NÚCLEO DE CIRCONIO

FLAP WHEEL WITH ZIRCONIUM FLANGES

Cepillo con núcleo de tela de circonio y con soporte "X" de flexibilidad específica.

Flap wheel with zirconium flanges and with an "X" backing pad of specific flexibility.



Medidas Measures	40	50	60	80	100	120	150	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
165x10x55	CNZ001	CNZ002	CNZ003	CNZ004	CNZ005	CNZ006	CNZ007	3.000	4.630	10
165x15x25,4	CNZ008	CNZ009	CNZ010	CNZ011	CNZ012	CNZ013	CNZ014	3.000	4.630	10
165x25x25,4	CNZ015	CNZ016	CNZ017	CNZ018	CNZ019	CNZ020	CNZ021	3.000	4.630	10
165x30x25,4	CNZ022	CNZ023	CNZ024	CNZ025	CNZ026	CNZ027	CNZ028	3.000	4.630	10
165x50x25,4	CNZ029	CNZ030	CNZ031	CNZ032	CNZ033	CNZ034	CNZ035	3.000	4.630	10
200x30x54	CNZ036	CNZ037	CNZ038	CNZ039	CNZ040	CNZ041	CNZ042	2.500	3.820	10
200x50x54	CNZ043	CNZ044	CNZ045	CNZ046	CNZ047	CNZ048	CNZ049	2.500	3.820	10
250x30x100	CNZ050	CNZ051	CNZ052	CNZ053	CNZ054	CNZ055	CNZ056	2.000	3.050	10
250x50x100	CNZ057	CNZ058	CNZ059	CNZ060	CNZ061	CNZ062	CNZ063	2.000	3.050	5
300x50x100	CNZ064	CNZ065	CNZ066	CNZ067	CNZ068	CNZ069	CNZ070	1.650	2.550	5

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.

5.3 CEPILLO CON NÚCLEO DE TELA PRECORTADA

FLAP WHEEL WITH SLASHED CLOTH FLANGES

Cepillo con núcleo de tela precortada de óxido de aluminio. Se obtiene un afinado óptimo en piezas irregulares.

Flap wheel with slashed cloth aluminium oxide flanges. You get an optimal polishing on irregular pieces.



Medidas Measures	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
120x50x25	CNF001	CNF002	CNF003	CNF004	CNF005	CNF006	CNF007	CNF008	CNF009	CNF010	CNF011	CNF012	CNF013	4.100	6.370	10
120x100x25	CNF014	CNF015	CNF016	CNF017	CNF018	CNF019	CNF020	CNF021	CNF022	CNF023	CNF024	CNF025	CNF026	4.100	6.370	10
165x30x25,4	CNF027	CNF028	CNF029	CNF030	CNF031	CNF032	CNF033	CNF034	CNF035	CNF036	CNF037	CNF038	CNF039	3.000	4.630	10
165x50x25,4	CNF040	CNF041	CNF042	CNF043	CNF044	CNF045	CNF046	CNF047	CNF048	CNF049	CNF050	CNF051	CNF052	3.000	4.630	10
200x30x54	CNF053	CNF054	CNF055	CNF056	CNF057	CNF058	CNF059	CNF060	CNF061	CNF062	CNF063	CNF064	CNF065	2.500	3.820	10
200x50x54	CNF066	CNF067	CNF068	CNF069	CNF070	CNF071	CNF072	CNF073	CNF074	CNF075	CNF076	CNF077	CNF078	2.500	3.820	10
250x50x100	CNF079	CNF080	CNF081	CNF082	CNF083	CNF084	CNF085	CNF086	CNF087	CNF088	CNF089	CNF090	CNF091	2.000	3.050	5
300x50x100	CNF092	CNF093	CNF094	CNF095	CNF096	CNF097	CNF098	CNF099	CNF100	CNF101	CNF102	CNF103	CNF104	1.650	2.550	5

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



5.4 CEPILLO CON NÚCLEO M14

FLAP WHEELS WITH M14 FLANGES

Cepillo fabricado con el agujero interior M14. Para un montaje rápido del cepillo en la máquina sin necesidad de ninguna tuerca.

Flap wheel manufactured with the M14 inner hole. It is suitable for a fast installation of the flap wheel without the need of any screw.



Medidas Measures	A40	A60	A80	A100	A120	A150	A180	A220	A240	A280	A320	MAX. RPM	Caja Box
125x20xM14	CNM001	CNM002	CNM003	CNM004	CNM005	CNM006	CNM007	CNM008	CNM009	CNM010	CNM011	12.200	10
125x25xM14	CNM101	CNM102	CNM103	CNM104	CNM105	CNM106	CNM107	CNM108	CNM109	CNM110	CNM111	12.200	10
125x30xM14	CNM201	CNM202	CNM203	CNM204	CNM205	CNM206	CNM207	CNM208	CNM209	CNM210	CNM211	12.200	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.

5.5 CEPILLO DE NÚCLEO DE TELA FLEXIBLE PARA EL SECTOR DE LA ORFEBRERÍA

FLAP WHEEL WITH FLEXIBLE CLOTH FLANGES FOR THE JEWELLERY AREA

Cepillos montados con un núcleo de tela flexible para el pulido del sector de la orfebrería.

Flap wheels assembled in flexible cloth flanges for the polishing for the jewellery area.



Medidas Measures	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	OPT. RPM	MAX. RPM
80x20x8	CNF001	CNF002	CNF003	CNF004	CNF005	CNF006	CNF007	CNF008	CNF009	CNF037	CNF038	CNF039	CNF040	6.200	9.600
80x30x8	CNF010	CNF011	CNF012	CNF013	CNF014	CNF015	CNF016	CNF017	CNF018	CNF041	CNF042	CNF043	CNF044	6.200	9.600
100x20x8	CNF019	CNF020	CNF021	CNF022	CNF023	CNF024	CNF025	CNF026	CNF027	CNF045	CNF046	CNF047	CNF048	5.000	7.650
100x30x8	CNF028	CNF029	CNF030	CNF031	CNF032	CNF033	CNF034	CNF035	CNF036	CNF049	CNF050	CNF051	CNF052	5.000	7.650

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.

5.6 CENTRADORES DE CEPILLO DE NÚCLEO CON TELA ABRASIVA

CENTERING DISCS FOR FLAP WHEELS WITH ABRASIVE CLOTH FLANGES

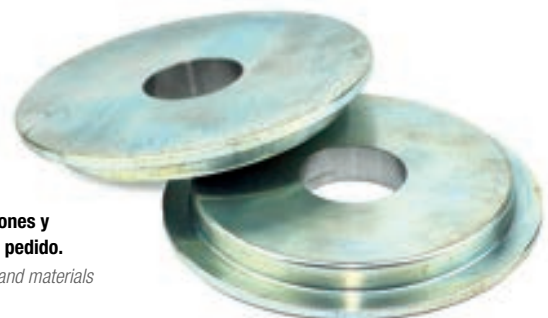
Centradores de cepillos de núcleo para todo tipo de máquinas.

Centering discs for flap wheels with flanges for all type of machines.

Medidas Measures	Ref.	Caja Box
25/M14	CT0001	1
25/M20	CT0002	1
100/Ø20	CT0003	1
100/Ø25	CT0004	1
100/Ø30	CT0005	1
170/Ø25	CT0006	1
170/Ø30	CT0007	1
170/Ø35	CT0008	1

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.





6

Discos y muelas de fibra comprimida con distintas granulometrías y densidades para el desbaste y el afinado de rugosidades. Disponibles en grano de carburo de silicio, corindón y cerámico.

Compressed fibre discs and grinding wheels with different granulometries and densities for the grinding and the polishing of roughnesses. Available in silicon carbide, corundum and ceramic grits.

DISCOS Y MUELAS DE FIBRA COMPRIMIDA

*COMPRESSED FIBRE DISCS
& GRINDING WHEELS*



6.1 DISCO DE FIBRA COMPRIMIDA MAGIC

COMPRESSED FIBRE MAGIC DISC

Fabricado en soporte de fibra de vidrio y con distintas densidades.

Manufactured with a fibreglass backing pad and with different densities.

Medidas Measures	Ref.	Tipo Type	Dureza Hardness	Abrasivo Abrasive	Grano Grain	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
115x22	COM001	A1	BLANDA	S/C	FINO	3.000	13.300	10
115x22	COM002	A2	MEDIA	S/C	FINO	3.000	13.300	10
115x22	COM003	A3	DURA	S/C	FINO	3.000	13.300	10
125x22	COM014	A1	BLANDA	S/C	FINO	3.000	12.200	10
125x22	COM015	A2	MEDIA	S/C	FINO	3.000	12.200	10
125x22	COM016	A3	DURA	S/C	FINO	3.000	12.200	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



6.2 DISCO DE FIBRA COMPRIMIDA RED

RED COMPRESSED FIBRE DISC

Fabricado en soporte de fibra y con grano cerámico. Desbasta como un grano 80 y deja una rugosidad óptima para satinar con un grano medio. DOS OPERACIONES EN UNA.

Manufactured with a fibre backing pad and with ceramic grit. It grinds like an 80 grit and it leaves an optimal roughness to give a satin finish with a medium grit. TWO PROCEDURES IN ONE.

Medidas Measures	Ref.	Tipo Type	Dureza Hardness	Abrasivo Abrasive	Grano Grit	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
115x22	COM013	A8	MEDIA	CER	FINO	3.000	13.300	10
125x22	COM012	A8	MEDIA	CER	FINO	3.000	12.200	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



6.3 MUELA MONTADA ESFÉRICA DE FIBRA

SPHERICAL FIBRE MOUNTED POINT

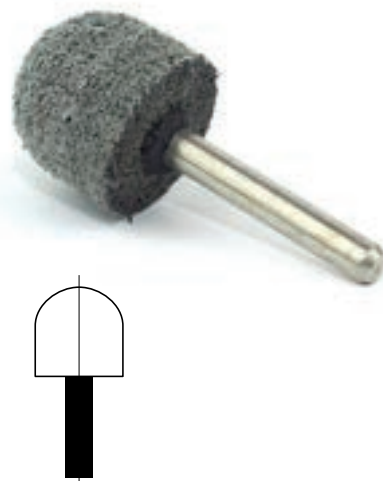
Para el afinado de rugosidades en zonas de acceso frontal. Disponible en varias durezas montadas en un eje de 6mm.

For polishing the roughnesses in frontal access zones. Available in different hardnesses assembled in a 6mm shaft.

Ø	Ref.	Eje Shaft	Dureza Hardness	Abrasivo Abrasive	Grano Grit	MAX. RPM	Caja Box
25	MMCO01	6	BLANDA	S/C	FINO	34.500	5
25	MMCO02	6	MEDIA	S/C	FINO	34.500	5
25	MMCO03	6	DURA	S/C	FINO	34.500	5

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



6.4 MUELA DE FIBRA COMPRIMIDA MAGIC

COMPRESSED FIBRE MAGIC GRINDING WHEEL

Para el afinado de rugosidades en zonas de difícil acceso. Disponible en varias durezas y espesores.

For polishing the roughnesses in difficult access zones. Available in different hardnesses and thicknesses.

Medidas Measures	Ref.	Dureza Hardness	Abrasivo Abrasive	Grano Grit	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
152x3x25	MCOE01	BLANDA	S/C	FINO	3.500	5.500	10
152x3x25	MCOE02	MEDIA	S/C	FINO	3.500	5.500	10
152x3x25	MCOE03	DURA	S/C	FINO	3.500	5.500	10
152x6x25	MCOE05	BLANDA	S/C	FINO	3.500	5.500	10
152x6x25	MCOE06	MEDIA	S/C	FINO	3.500	5.500	10
152x6x25	MCOE07	DURA	S/C	FINO	3.500	5.500	10
152x13x25	MCOE09	BLANDA	S/C	FINO	3.500	5.500	10
152x13x25	MCOE10	MEDIA	S/C	FINO	3.500	5.500	10
152x13x25	MCOE11	DURA	S/C	FINO	3.500	5.500	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



6.5 MUELA DE FIBRA COMPRIMIDA MAGIC RED

RED COMPRESSED FIBRE MAGIC GRINDING WHEEL

Para trabajos en zonas de difícil acceso. Es más agresiva que las muelas convencionales. Disponible en varias durezas y espesores.

For works in difficult areas to access. It is more aggressive than the conventional grinding wheels. Available in different hardnesses and thicknesses.

Medidas Measures	Ref.	Dureza Hardness	Abrasivo Abrasive	Grano Grit	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
152x3x25	MCOE04	DURA	CER	MED	3.500	5.500	10
152x6x25	MCOE08	DURA	CER	MED	3.500	5.500	10
152x13x25	MCOE12	DURA	CER	MED	3.500	5.500	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



6.6 MUELA DE FIBRA COMPRIMIDA REBEL ONE

COMPRESSED FIBRE REBEL ONE GRINDING WHEEL

Muela de fibra comprimida para desbastes de cordones de soldadura en acero inoxidable, aluminio y titanio. Deja un acabado uniforme.

Compressed fibre grinding wheel for the grinding of stainless steel, aluminium and titanium weld beads. It leaves a uniform finishing.

Medidas Measures	Ref.	Dureza Hardness	Abrasivo Abrasive	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
125x3x22	MFRO01	DURA	A/O	6.500	10.500	4
125x3x22	MFRO02	DURA	Z	6.500	10.500	4
125x6x22	MFRO03	DURA	A/O	6.500	8.000	4
125x6x22	MFRO04	DURA	Z	6.500	8.000	4
150x3x22	MFRO05	DURA	A/O	5.000	8.000	4
150x3x22	MFRO06	DURA	Z	5.000	8.000	4
150x6x22	MFRO07	DURA	A/O	5.000	8.000	4
150x6x22	MFRO08	DURA	Z	5.000	8.000	4

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



6.7 MUELA DE FIBRA COMPRIMIDA CON EJE EN FORMA DE "T"

COMPRESSED FIBRE GRINDING WHEEL WITH A T-SHAPE SHAFT

Muela de fibra comprimida de 13mm de espesor montada sobre un eje de 8mm. Obtiene un grado de inclinación óptimo para trabajar en zonas de difícil acceso.

13mm of thickness compressed fibre grinding wheel assembled in a 8mm shaft. It gets an optimal degree of inclination to work on areas of difficult access.

Medidas Measures	Ref.	Dureza Hardness	Abrasivo Abrasive	Grano Grit	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
150x13x8	MFC001	BLANDA	S/C	FINO	3.500	5.500	5

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.





7

Bandas de tejido no tejido y grano abrasivo para el afinado o satinado de piezas. Ideal para trabajos en aluminio, acero inoxidable, titanio y materiales no férricos.

Bands of non-woven cloth and abrasive grit for the polishing or the satin finishing of pieces. Ideal for aluminium stainless steel, titanium and non-ferrous materials works.

SURFACE CONDITIONING

SURFACE CONDITIONING





7.1 BANDA SURFACE CONDITIONING

SURFACE CONDITIONING BELT

Para el satinado de piezas de acero inoxidable. Ideal para procesos anteriores a la pintura.

For the satin finishing of stainless steel pieces. Ideal for processes prior to painting.

Medidas Measures	Extra Coarse	Coarse	Medium	Fine	Very Fine	Ultra Fine	Caja Box
100x620	BSC001	BSC002	BSC003	BSC004	BSC005	BSC006	6
1750x50	BSC007	BSC008	BSC009	BSC010	BSC011	BSC012	6
50x2000	BSC013	BSC014	BSC015	BSC016	BSC017	BSC018	6
2000x75	BSC019	BSC020	BSC021	BSC022	BSC023	BSC024	6
2450x50	BSC025	BSC026	BSC027	BSC028	BSC029	BSC030	6
2450x100	BSC031	BSC032	BSC033	BSC034	BSC035	BSC036	6
50x2500	BSC037	BSC038	BSC039	BSC040	BSC041	BSC042	6
100x2500	BSC043	BSC044	BSC045	BSC046	BSC047	BSC048	6

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



7.2 DISCO SURFACE CONDITIONING DE VELCRO

SURFACE CONDITIONING VELCRO DISC

Para el afinado de superficies. Agarre en soporte de velcro.

For the polishing of surfaces. Velcro backing pad grip.

Medidas Measures	Extra Coarse	Coarse	Medium	Very Fine	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
115	SCD001	SCD002	SCD003	SCD004	6.000	10.000	20
125	SCD010	SCD011	SCD012	SCD013	5.000	9.000	20
178	SCD020	SCD021	SCD022	SCD023	3.000	6.500	20

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



7.3 DISCO SURFACE CONDITIONING CON AGUJERO

SURFACE CONDITIONING DISC WITH HOLE

Para el afinado de superficies. Agarre con agujero central de 22mm.

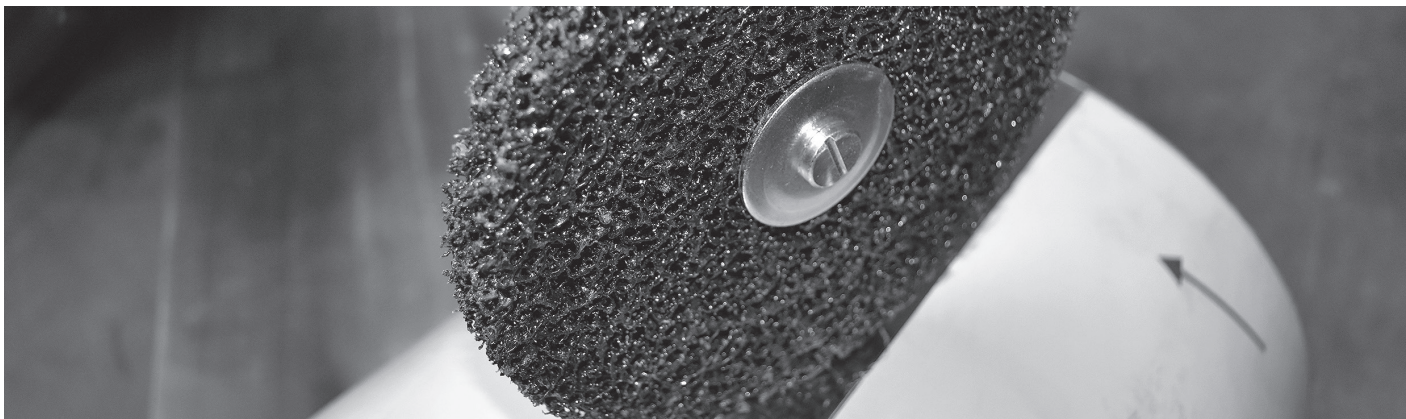
For the polishing of surfaces. Grip with a 22mm central hole.

Medidas Measures	Agujero Hole	Extra Coarse	Coarse	Medium	Very Fine	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
115x22	22	SCDA01	SCDA02	SCDA03	SCDA04	6.000	10.000	20
125x22	22	SCDA10	SCDA11	SCDA12	SCDA13	5.000	9.000	20
178x22	22	SCDA20	SCDA21	SCDA22	SCDA23	3.000	6.500	20

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.





8

Malla de nailon abrasivo impregnada con grano abrasivo de carburo de silicio en distintos formatos.

Para la limpieza de cualquier superficie que contiene óxidos, pinturas, cementos, etc. También con cordones de soldadura

Abrasive nylon mesh impregnated with silicon carbide abrasive grit in different formats. For the cleaning of any surface which contains oxides, paints, cements, etc. Also with weld beads.

CLEAN STRIP

CLEAN STRIP



8.1 DISCO CLEAN STRIP MONTADO SOBRE UN EJE

CLEAN STRIP DISC ASSEMBLED IN A SHAFT

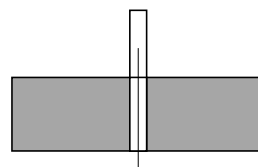
Disco montado sobre un eje. Para la limpieza de cordones de soldadura, óxidos, pinturas y cementos en cualquier superficie.

Disc assembled in a shaft. For the cleaning weld beads, oxides, paints and cements on any surface.

Medidas Measures	Ref.	MAX. RPM	Caja Box
50x13x6	CSDE01	11.500	10
50x26x6	CSDE02	11.500	10
75x13x6	CSDE03	7.000	10
75x26x6	CSDE04	7.000	10
100x13x6	CSDE05	5.700	10
100x26x6	CSDE06	5.700	10
150x13x8	CSDE07	3.800	10
150x26x8	CSDE08	3.800	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



8.2 DISCO CLEAN STRIP CON AGUJERO

CLEAN STRIP DISC WITH HOLE

Disco con agujero de 13mm para la limpieza de cordones de soldadura, óxidos, pinturas y cementos en cualquier superficie.

Disc with a 13mm hole for the cleaning of weld beads, oxides, paints and cements on any surface.

Medidas Measures	Ref.	MAX. RPM	Caja Box
50x13x13	CSD001	11.500	10
75x13x13	CSD002	7.000	10
100x13x13	CSD003	5.700	10
150x13x13	CSD004	3.800	10
200x13x13	CSD005	2.900	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



8.3 CLEAN STRIP PLUS

CLEAN STRIP PLUS

El disco Clean Strip PLUS es un disco fabricado con una inyección de poliuretano. Tiene la misma función que el Clean Strip pero con menos rugosidad.

The Clean Strip PLUS disc is made with a polyurethane injection. It has the same function as the Clean Strip but with less roughness.

Medidas Measures	Ref.	MAX. RPM	Caja Box
50x13x13	CSP001	11.500	10
75x13x13	CSP002	7.000	10
100x13x13	CSP003	5.700	10
150x13x13	CSP004	3.800	10
200x13x13	CSP005	2.900	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



8.4 CLEAN STRIP RED

RED CLEAN STRIP

El disco Clean Strip RED es un disco con la misma función que el Clean Strip pero con un mayor rendimiento.

The RED Clean Strip disc is a disc with the same function as the Clean Strip but with a higher performance.

Medidas Measures	Ref.	MAX. RPM	Caja Box
150x13x13	CSR001	3.800	10
200x13x13	CSR002	2.900	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



8.5 MANDRIL CON EJE

MANDREL WITH SHAFT

Mandrill para la fijación de los discos Clean Strip con agujero.

Mandrel for the attachment of the Clean Strip discs with hole.

Medidas Measures	Ref.	Caja Box
13x72x6	CSD006	1
13x72x8	CSD007	1

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



8.6 DISCO CLEAN STRIP MONTADO SOBRE UN SOPORTE DE FIBRA

CLEAN STRIP DISC ASSEMBLED IN A FIBRE BACKING PAD

Disco montado sobre un plato de fibra. Su función es la limpieza de óxidos, pinturas y cementos en cualquier superficie.

Disc assembled in a fibre backing pad. Its function is the cleaning of oxides, paints and cements on any surface.

Medidas Measures	Ref.	MAX. RPM	Caja Box
115x13x22	CSD01	10.000	10
125x13x22	CSD03	8.000	10
180x13x22	CSD02	6.500	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



8.7 DISCO CLEAN STRIP RED MONTADO SOBRE UN SOPORTE DE FIBRA

RED CLEAN STRIP DISC ASSEMBLED IN A FIBRE BACKING PAD

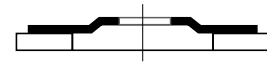
Disco montado sobre un plato de fibra, con la misma función que el Clean Strip pero con un mayor rendimiento.

Disc assembled in a fibre backing pad, with the same function as the Clean Strip but with a higher performance.

Medidas Measures	Ref.	MAX. RPM	Caja Box
115x13x22	CSRF01	10.000	10
125x13x22	CSRF02	10.000	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



8.8 CEPILLO CLEAN STRIP CON CHAVETERO

CLEAN STRIP FLAP WHEEL WITH KEYWAY

Cepillo chavetero para máquina satinadora. Ideal para la limpieza de óxidos, pinturas y cementos.

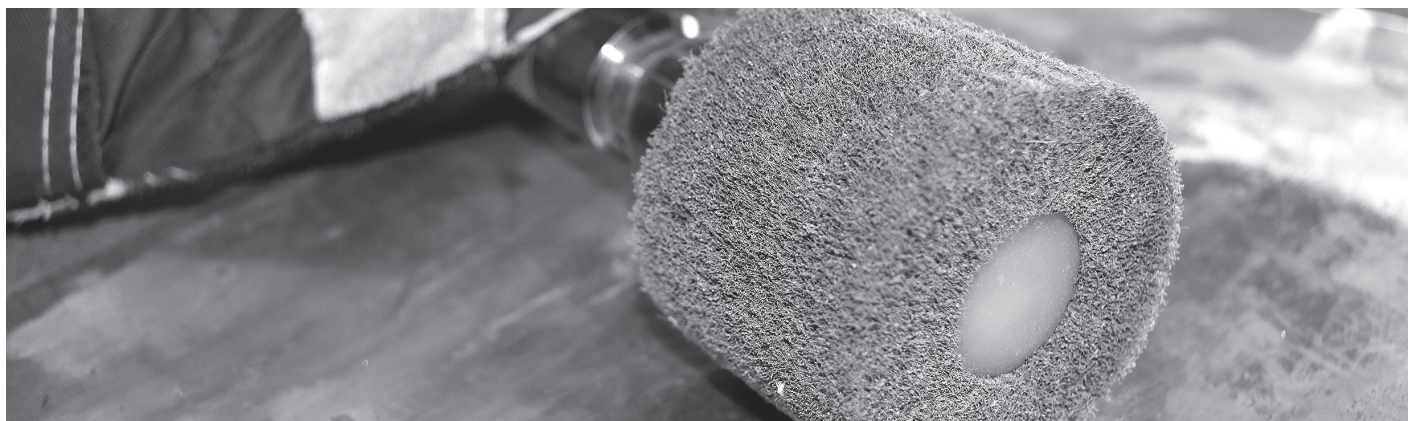
Flap wheel with keyway for satin machines. Ideal for the cleaning of oxides, paints and cements.

Medidas Measures	Ref.	MAX. RPM	Caja Box
100x50x19	CSCH01	5.730	1
100x100x19	CSCH03	5.730	1

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.





9

Malla de tejido no tejido impregnada con grano abrasivo y resina. En distintos formatos. Para el satinado de metales.

Disponibles en grano corindón y carburo silicio.

*Mesh of nonwoven cloth impregnated with abrasive grit and resin. In different formats. For the satin finishing of metals.
Available in corundum and silicon carbide grit.*

TEJIDOS NO TEJIDOS

NON-WOVEN CLOTHS





9.1 CEPILLO DE TEJIDO NO TEJIDO CON EJE

NON-WOVEN FLAP WHEEL WITH SHAFT

Cepillo montado sobre un eje de 6mm. Para el satinado de piezas.

Flap wheel assembled in a 6mm shaft. For the satin finishing of pieces.

Medidas Measures	OPT. RPM	MAX. RPM	A/C	A/M	A/F	A/VF	S/M	S/F	S/VF	S/UF	S/MF	CP/M	Caja Box
30x10x3	9.600	19.000	CES001	CES002	CES003	CES004	CES005	CES006	CES007	CES008	CES009		10
30x10x6	9.600	19.000	CES010	CES011	CES012	CES013	CES014	CES015	CES016	CES017	CES018		10
30x20x6	9.600	19.000	CES020	CES021	CES022	CES023	CES024	CES025	CES026	CES027	CES028		10
30x30x6	9.600	19.000	CES029	CES030	CES031	CES032	CES033	CES034	CES035	CES036	CES037	CES038	10
40x20x6	7.500	14.000	CES039	CES040	CES041	CES042	CES043	CES044	CES045	CES046	CES047	CES048	10
40x30x6	7.500	14.000	CES049	CES050	CES051	CES052	CES053	CES054	CES055	CES056	CES057	CES058	10
50x20x6	5.700	11.500	CES059	CES060	CES061	CES062	CES063	CES064	CES065	CES066	CES067		10
50x25x6	5.700	11.500	CES068	CES069	CES070	CES071	CES072	CES073	CES074	CES075	CES076		10
50x30x6	5.700	11.500	CES077	CES078	CES079	CES080	CES081	CES082	CES083	CES084	CES085	CES086	10
50x40x6	5.700	11.500	CES087	CES088	CES089	CES090	CES091	CES092	CES093	CES094	CES095		10
50x50x6	5.700	11.500	CES096	CES097	CES098	CES099	CES100	CES101	CES102	CES103	CES104		10
60x30x6	4.700	9.500	CES105	CES106	CES107	CES108	CES109	CES110	CES111	CES112	CES113	CES114	10
60x40x6	4.700	9.500	CES115	CES116	CES117	CES118	CES119	CES120	CES121	CES122	CES123		10
60x50x6	4.700	9.500	CES124	CES125	CES126	CES127	CES128	CES129	CES130	CES131	CES132		10
75x25x6	3.800	8.000	CES133	CES134	CES135	CES136	CES137	CES138	CES139	CES140	CES141	CES142	10
75x45x6	3.800	8.000	CES143	CES144	CES145	CES146	CES147	CES148	CES149	CES150	CES151		10
75x50x6	3.800	8.000	CES152	CES153	CES154	CES155	CES156	CES157	CES158	CES159	CES160		10
80x30x6	3.600	7.000	CES161	CES162	CES163	CES164	CES165	CES166	CES167	CES168	CES169	CES170	10
80x40x6	3.600	7.000	CES171	CES172	CES173	CES174	CES175	CES176	CES177	CES178	CES179		10
80x50x6	3.600	7.000	CES180	CES181	CES182	CES183	CES184	CES185	CES186	CES187	CES188	CES189	10
100x30x6	2.800	5.700	CES190	CES191	CES192	CES193	CES194	CES195	CES196	CES197	CES198		10
100x45x6	2.800	5.700	CES199	CES200	CES201	CES202	CES203	CES204	CES205	CES206	CES207		10
100x50x6	2.800	5.700	CES208	CES209	CES210	CES211	CES212	CES213	CES214	CES215	CES216	CES217	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



9.2 CEPILLO DE TEJIDO MIXTO CON EJE

MIXED CLOTH FLAP WHEEL WITH SHAFT

Cepillo montado sobre un eje de 6mm. Para el satinado de piezas quitando imperfecciones de la superficie.

Flap wheel assembled in a 6mm shaft. For the satin pieces and remove surface imperfections.

Medidas Measures	OPT. RPM	MAX. RPM	40	60	80	100	120	150	180	240	320	400	Caja Box
30x20x6	9.600	19.000	CEM001	CEM002	CEM003	CEM004	CEM005	CEM006	CEM007	CEM008	CEM009	CEM010	10
40x20x6	7.500	14.000	CEM011	CEM012	CEM013	CEM014	CEM015	CEM016	CEM017	CEM018	CEM019	CEM020	10
40x30x6	7.500	14.000	CEM021	CEM022	CEM023	CEM024	CEM025	CEM026	CEM027	CEM028	CEM029	CEM030	10
50x20x6	5.700	11.500	CEM031	CEM032	CEM033	CEM034	CEM035	CEM036	CEM037	CEM038	CEM039	CEM040	10
50x25x6	5.700	11.500	CEM041	CEM042	CEM043	CEM044	CEM045	CEM046	CEM047	CEM048	CEM049	CEM050	10
50x30x6	5.700	11.500	CEM051	CEM052	CEM053	CEM054	CEM055	CEM056	CEM057	CEM058	CEM059	CEM060	10
50x40x6	5.700	11.500	CEM061	CEM062	CEM063	CEM064	CEM065	CEM066	CEM067	CEM068	CEM069	CEM070	10
50x50x6	5.700	11.500	CEM071	CEM072	CEM073	CEM074	CEM075	CEM076	CEM077	CEM078	CEM079	CEM080	10
60x30x6	4.700	9.500	CEM081	CEM082	CEM083	CEM084	CEM085	CEM086	CEM087	CEM088	CEM089	CEM090	10
60x40x6	4.700	9.500	CEM091	CEM092	CEM093	CEM094	CEM095	CEM096	CEM097	CEM098	CEM099	CEM100	10
60x50x6	4.700	9.500	CEM101	CEM102	CEM103	CEM104	CEM105	CEM106	CEM107	CEM108	CEM109	CEM110	10
75x25x6	4.100	8.000	CEM111	CEM112	CEM113	CEM114	CEM115	CEM116	CEM117	CEM118	CEM119	CEM120	10
75x45x6	4.100	8.000	CEM121	CEM122	CEM123	CEM124	CEM125	CEM126	CEM127	CEM128	CEM129	CEM130	10
75x50x6	4.100	8.000	CEM131	CEM132	CEM133	CEM134	CEM135	CEM136	CEM137	CEM138	CEM139	CEM140	10
80x30x6	3.600	7.000	CEM141	CEM142	CEM143	CEM144	CEM145	CEM146	CEM147	CEM148	CEM149	CEM150	10
80x40x6	3.600	7.000	CEM151	CEM152	CEM153	CEM154	CEM155	CEM156	CEM157	CEM158	CEM159	CEM160	10
80x50x6	3.600	7.000	CEM161	CEM162	CEM163	CEM164	CEM165	CEM166	CEM167	CEM168	CEM169	CEM170	10
100x45x6	2.800	5.700	CEM171	CEM172	CEM173	CEM174	CEM175	CEM176	CEM177	CEM178	CEM179	CEM180	10
100x50x6	2.800	5.700	CEM181	CEM182	CEM183	CEM184	CEM185	CEM186	CEM187	CEM188	CEM189	CEM190	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.

9.3 CEPILLO DE TEJIDO NO TEJIDO CON NÚCLEO

NON-WOVEN FLAP WHEEL WITH FLANGES

Cepillo montado sobre un núcleo. Para el satinado de piezas inferiores al ancho del cepillo.

Flap wheel assembled in flanges. For the satin finishing of pieces lower than the width of the flap wheel.



Medidas Measures	OPT. RPM	MAX. RPM	A/C	A/M	A/F	A/VF	S/M	S/F	S/VF	S/UF	S/MF	CP/M	Caja Box
120x30x35	2.400	4.800	FL0001	FL0002	FL0003	FL0004	FL0005	FL0006	FL0007	FL0008	FL0009	FL0010	3
150x50x76	1.900	3.800	FL0011	FL0012	FL0013	FL0014	FL0015	FL0016	FL0017	FL0018	FL0019	FL0020	3
200x50x76	1.400	2.800	FL0021	FL0022	FL0023	FL0024	FL0025	FL0026	FL0027	FL0028	FL0029	FL0030	3
250x50x127	1.100	2.300	FL0031	FL0032	FL0033	FL0034	FL0035	FL0036	FL0037	FL0038	FL0039	FL0040	3
300x50x127	900	1.900	FL0041	FL0042	FL0043	FL0044	FL0045	FL0046	FL0047	FL0048	FL0049	FL0050	3
350x50x200	800	1.600	FL0051	FL0052	FL0053	FL0054	FL0055	FL0056	FL0057	FL0058	FL0059	FL0060	3
400x50x250	700	1.400	FL0061	FL0062	FL0063	FL0064	FL0065	FL0066	FL0067	FL0068	FL0069	FL0070	3
450x50x300	650	1.300	FL0071	FL0072	FL0073	FL0074	FL0075	FL0076	FL0077	FL0078	FL0079	FL0080	3

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.

9.4 CEPILLO DE TEJIDO Y TELA ABRASIVA CON NÚCLEO

NON-WOVEN AND ABRASIVE FLAP WHEEL WITH FLANGES

Cepillo mixto, contiene tejido no tejido y tela abrasiva y está montado sobre un núcleo. Para satinar piezas y quitar imperfecciones de la superficie de piezas inferiores al ancho del cepillo.

Mixed flap wheel, it contains non-woven and abrasive cloth and it is assembled in flanges. To give a satin finish of pieces and remove imperfections from the surface of pieces lower than the width of the flap wheel.



Medidas Measures	Ratio	OPT. RPM	MAX. RPM	40	60	80	100	120	150	180	240	Caja Box
150x50	1 / 1	1.900	3.800	FLM001	FLM002	FLM003	FLM004	FLM005	FLM006	FLM007	FLM008	3
200x76	1 / 1	1.400	2.800	FLM009	FLM010	FLM011	FLM012	FLM013	FLM014	FLM015	FLM016	3
200x76	5 / 2	1.400	2.800	FLM017	FLM018	FLM019	FLM020	FLM021	FLM022	FLM023	FLM024	3
250x115	1 / 1	1.100	2.300	FLM025	FLM026	FLM027	FLM028	FLM029	FLM030	FLM031	FLM032	3
250x115	5 / 2	1.100	2.300	FLM033	FLM034	FLM035	FLM036	FLM037	FLM038	FLM039	FLM040	3
300x150	1 / 1	950	1.900	FLM041	FLM042	FLM043	FLM044	FLM045	FLM046	FLM047	FLM048	3
300x150	5 / 2	950	1.900	FLM049	FLM050	FLM051	FLM052	FLM053	FLM054	FLM055	FLM056	3
350x200	1 / 1	800	1.650	FLM057	FLM058	FLM059	FLM060	FLM061	FLM062	FLM063	FLM064	3
350x200	5 / 2	800	1.650	FLM065	FLM066	FLM067	FLM068	FLM069	FLM070	FLM071	FLM072	3

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.

9.5 CEPILLO DE TEJIDO NO TEJIDO PARA SECTOR ORFEBRERIA

NON-WOVEN FLAP WHEEL FOR THE JEWELLERY AREA

Cepillo ventilado para el satinado de joyas y bisutería.

Ventilated flap wheel for the satin finishing of jewels and costume jewellery.

Medidas Measures	A/M	A/F	A/VF	S/M	S/F	S/VF	S/UF	Caja Box
100X30X6	CV0001	CV0002	CV0003	CV0004	CV0005	CV0006	CV0007	10
100X30X6*	CV0008	CV0009	CV0010	CV0011	CV0012	CV0013	CV0014	10
115X30X6	CV0015	CV0016	CV0017	CV0018	CV0019	CV0020	CV0021	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.

* Ventilado

* Ventilated



9.6 CEPILLO MIXTO DE TEJIDO NO TEJIDO Y TELA ABRASIVA CON NÚCLEO PARA EL SECTOR ORFEBRERIA

MIXED NON-WOVEN AND ABRASIVE CLOTH FLAP WHEEL WITH FLANGES FOR THE JEWELLERY AREA

Cepillo mixto, contiene tejido no tejido y tela abrasiva. Montado para satinar joyas y bisutería y para quitar imperfecciones de la pieza a tratar.

Mixed flap wheel, it contains non-woven and abrasive cloth. Assembled to give a satin finish to jewels and costume jewellery and to remove imperfections of the piece to be treated.

Medidas Measures	Disposición Provisions	150	180	240	320	400	500	Caja Box
100X30X6	1/1	FLM0001	FLM0002	FLM0003	FLM0004	FLM0005	FLM0006	10
100X30X6	2/1	FLM0007	FLM0008	FLM0009	FLM0010	FLM0011	FLM0012	10
115X30X6	1/1	FLM0013	FLM0014	FLM0015	FLM0016	FLM0017	FLM0018	10
115X30X6	2/1	FLM0019	FLM0020	FLM0021	FLM0022	FLM0023	FLM0024	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



9.7 CEPILLO VENTILADO DE TEJIDO NO TEJIDO DE CORINDÓN Y CON GRAPA

VENTILATED CORUNDUM NON-WOVEN FLAP WHEEL WITH STAPLE

Cepillo ventilado de tejido no tejido, en grano de óxido de aluminio y con grapa metálica. Para el satinado igualado de piezas más anchas que el cepillo.

Ventilated non-woven flap wheel, with aluminium oxide grit with metal staple. For the equalised satin finishing of pieces wider than the flap wheel.



Medidas Measures	A/C	A/M	A/F	A/VF	Caja Box
250 x 80	VC0001	VC0002	VC0003	VC0004	10
300 x 80	VC0005	VC0006	VC0007	VC0008	10
350 x 130	VC0009	VC0010	VC0011	VC0012	10
400 x 130	VC0013	VC0014	VC0015	VC0016	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.

9.8 CEPILLO VENTILADO DE TEJIDO NO TEJIDO DE CARBURO DE SILICIO Y CON GRAPA

VENTILATED SILICON CARBIDE NON-WOVEN FLAP WHEEL WITH STAPLE

Cepillo ventilado de tejido no tejido, en grano de carburo de silicio y con grapa metálica. Para satinar de manera igualada las piezas más anchas que el cepillo y para dejar un tono de chapa diferente al óxido de aluminio.

Ventilated non-woven flap wheel, with silicon carbide grit and with metal staple. To give an equalised satin finishing of pieces wider than the flap wheel and to leave a different tone of metal sheet from the aluminium oxide.



Medidas Measures	S/M	S/F	S/VF	Caja Box
250 x 80	VSC001	VSC002	VSC003	10
300 x 80	VSC004	VSC005	VSC006	10
350 x 130	VSC007	VSC008	VSC009	10
400 x 130	VSC010	VSC011	VSC012	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.

9.9 CEPILLO VENTILADO TEJIDO NO TEJIDO DE CORINDÓN CON NÚCLEO

VENTILATED CORUNDUM NON-WOVEN FLAP WHEEL WITH FLANGES

Cepillo ventilado para máquina portátil. Para el satinado de piezas superiores al ancho del cepillo.

Ventilated flap wheel for portable machines. For the satin finishing of pieces greater than the width of the flap wheel.

Medidas Measures	A/C	A/M	A/F	A/VF	S/M	S/F	S/VF	Caja Box
150x50x25/30	CVS001	CVS002	CVS003	CVS004	CVS005	CVS006	CVS007	5

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



9.10 ROLLO DE TEJIDO NO TEJIDO DE CORINDÓN

CORUNDUM NON-WOVEN CLOTH ROLL

Rollo de tejido no tejido de óxido de aluminio para trabajos a mano o a máquina.

Roll of aluminium oxide non-woven cloth for hand or machine works.

Medidas Measures	A/C	A/M	A/F	A/VF	Verde Green	Caja Box
100 x 10M	RTS001	RTS002	RTS003	RTS004	RTV001	1
120 x 10M	RTS005	RTS006	RTS007	RTS008	RTV002	1
250 x 10M	RTS009	RTS010	RTS011	RTS012	RTV003	1

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



9.11 ROLLO DE TEJIDO NO TEJIDO DE CARBURO DE SILICIO

SILICON CARBIDE NON-WOVEN CLOTH ROLL

Rollo de tejido no tejido de carburo de silicio para trabajos a mano o a máquina.

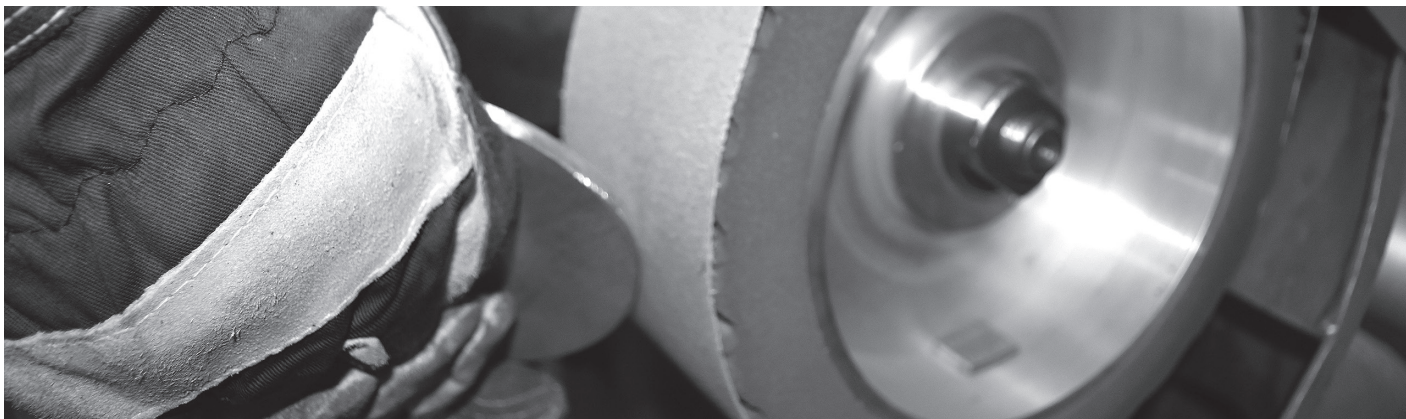
Roll of silicon carbide non-woven cloth for hand or machine works.

Medidas Measures	S/M	S/F	S/VF	S/UF	Caja Box
100 x 10M	RTS013	RTS014	RTS015	RTS016	1
120 x 10M	RTS017	RTS018	RTS019	RTS020	1
250 x 10M	RTS021	RTS022	RTS023	RTS024	1

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.





10

Bandas de tela abrasiva para el desbaste, el pulido y el súper acabado en todo tipo de metales, vidrio, piedra, cerámica, porcelana, etc.

Disponibles en grano corindón, circonio, cerámico, carburo de silicio, Trizact™ y fieltro en cualquier formato o medida.

Bands of abrasive cloth for the grinding, the polishing and the super finishing in all types of metals, glass, stone, ceramic and china, among others. Available in corundum, zirconium, ceramic, silicon carbide, Trizact™ and felt grit in any format or measure.

BANDAS DE TELA

CLOTH BELTS



NOTES

[illegible]

10.1 BANDA DE CORINDÓN CON SOPORTE "X"

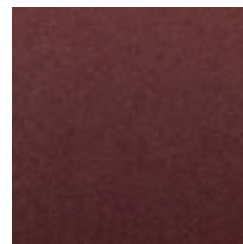
CORUNDUM BELT WITH AN "X" BACKING PAD

Banda fabricada en óxido de aluminio. VERSÁTIL.
Belt made of aluminium oxide. VERSATILE.

Medidas Measures	24	36	40	50	60	80	100+	Caja Box
100x620	BNC001	BNC002	BNC003	BNC004	BNC005	BNC006	BNC007	12
50x1750	BNC011	BNC012	BNC013	BNC014	BNC015	BNC016	BNC017	12
50x2000	BNC021	BNC022	BNC023	BNC024	BNC025	BNC026	BNC027	12
75x2000	BNC031	BNC032	BNC033	BNC034	BNC035	BNC036	BNC037	12
50x2450	BNC041	BNC042	BNC043	BNC044	BNC045	BNC046	BNC047	12
100x2450	BNC051	BNC052	BNC053	BNC054	BNC055	BNC056	BNC057	12
50x2500	BNC061	BNC062	BNC063	BNC064	BNC065	BNC066	BNC067	12
100x2500	BNC071	BNC072	BNC073	BNC074	BNC075	BNC076	BNC077	12

Nota: Disponibles en soportes Y / X / F. Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Available in brackets Y / X / F. Other measures, specifications and materials are available on demand.



10.2 BANDA DE C IRCONIO CON SOPORTE "X"

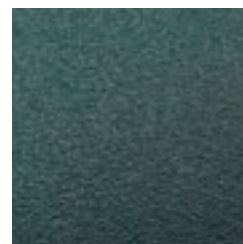
ZIRCONIUM BELT WITH AN "X" BACKING PAD

Banda fabricada en grano de circonio, con un alto índice de desbaste.
Belt made of zirconium grit, with a high index of grinding.

Medidas Measures	24	36	40	50	60	80	100+	Caja Box
100x620	BNZ001	BNZ002	BNZ003	BNZ004	BNZ005	BNZ006	BNZ007	12
50x1750	BNZ011	BNZ012	BNZ013	BNZ014	BNZ015	BNZ016	BNZ017	12
50x2000	BNZ021	BNZ022	BNZ023	BNZ024	BNZ025	BNZ026	BNZ027	12
75x2000	BNZ031	BNZ032	BNZ033	BNZ034	BNZ035	BNZ036	BNZ037	12
50x2450	BNZ041	BNZ042	BNZ043	BNZ044	BNZ045	BNZ046	BNZ047	12
100x2450	BNZ051	BNZ052	BNZ053	BNZ054	BNZ055	BNZ056	BNZ057	12
50x2500	BNZ061	BNZ062	BNZ063	BNZ064	BNZ065	BNZ066	BNZ067	12
100x2500	BNZ071	BNZ072	BNZ073	BNZ074	BNZ075	BNZ076	BNZ077	12

Nota: Disponibles en soportes Y / X / F. Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Available in brackets Y / X / F. Other measures, specifications and materials are available on demand.



10.3 BANDA DE CORINDÓN CERÁMICO CON SOPORTE “X”

CERAMIC CORUNDUM BELT WITH AN “X” BACKING PAD

Banda fabricada en grano de corindón cerámico. Máximo poder de abrasión con capacidad de autoafilado.

Belt made of ceramic corundum grit. Highest abrasion power with self-sharpening ability.

Medidas Measures	24	36	40	50	60	80	100+	Caja Box
100x620	BNCE01	BNCE02	BNCE03	BNCE04	BNCE05	BNCE06	BNCE07	12
50x1750	BNCE11	BNCE12	BNCE13	BNCE14	BNCE15	BNCE16	BNCE17	12
50x2000	BNCE21	BNCE22	BNCE23	BNCE24	BNCE25	BNCE26	BNCE27	12
75x2000	BNCE31	BNCE32	BNCE33	BNCE34	BNCE35	BNCE36	BNCE37	12
50x2450	BNCE41	BNCE42	BNCE43	BNCE44	BNCE45	BNCE46	BNCE47	12
100x2450	BNCE51	BNCE52	BNCE53	BNCE54	BNCE55	BNCE56	BNCE57	12
50x2500	BNCE61	BNCE62	BNCE63	BNCE64	BNCE65	BNCE66	BNCE67	12
100x2500	BNCE71	BNCE72	BNCE73	BNCE74	BNCE75	BNCE76	BNCE77	12

Nota: Disponibles en soportes Y / X / F. Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Available in brackets Y / X / F. Other measures, specifications and materials are available on demand.



10.4 BANDA DE CARBURO SILICIO CON SOPORTE “X”

SILICON CARBIDE BELT WITH AN “X” BACKING PAD

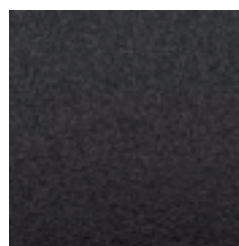
Banda fabricada en grano de carburo de silicio. Su extrema dureza lo hace indicado para trabajos con materiales muy duros; por ejemplo, vidrio, piedra, cerámica, porcelana, etc.

Belt made of silicon carbide grit. Its extreme hardness makes it suitable for works with very hard materials; for example, glass, stone, ceramic or china, among others.

Medidas Measures	A24	A36	A40	A50	A60	A80	A100+	Caja Box
100x620	BNCS01	BNCS02	BNCS03	BNCS04	BNCS05	BNCS06	BNCS07	12
50x1750	BNCS11	BNCS12	BNCS13	BNCS14	BNCS15	BNCS16	BNCS17	12
50x2000	BNCS21	BNCS22	BNCS23	BNCS24	BNCS25	BNCS26	BNCS27	12
75x2000	BNCS31	BNCS32	BNCS33	BNCS34	BNCS35	BNCS36	BNCS37	12
50x2450	BNCS41	BNCS42	BNCS43	BNCS44	BNCS45	BNCS46	BNCS47	12
100x2450	BNCS51	BNCS52	BNCS53	BNCS54	BNCS55	BNCS56	BNCS57	12
50x2500	BNCS61	BNCS62	BNCS63	BNCS64	BNCS65	BNCS66	BNCS67	12
100x2500	BNCS71	BNCS72	BNCS73	BNCS74	BNCS75	BNCS76	BNCS77	12

Nota: Disponibles en soportes Y / X / F. Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Available in brackets Y / X / F. Other measures, specifications and materials are available on demand.



10.5 BANDA TRIZACT™

TRIZACT™ BELT

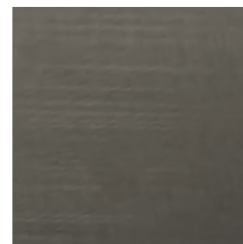
Banda y disco de grano en estructura piramidal para el lijado y el súper afinado de piezas de acero inoxidable.

Belt and grit disc in pyramidal structure for the sanding and the super polishing of stainless steel pieces.

Medidas Measures	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160	Caja Box
289x100	BTR001	BTR002	BTR003	BTR004	BTR005	BTR006	BTR007	BTR008	12
100x620	BTR010	BTR011	BTR012	BTR013	BTR014	BTR015	BTR016	BTR017	12
50x1750	BTR020	BTR021	BTR022	BTR023	BTR024	BTR025	BTR026	BTR027	12
50x2000	BTR030	BTR031	BTR032	BTR033	BTR034	BTR035	BTR036	BTR037	12
75x2000	BTR040	BTR041	BTR042	BTR043	BTR044	BTR045	BTR046	BTR047	12
50x2450	BTR050	BTR051	BTR052	BTR053	BTR054	BTR055	BTR056	BTR057	12
100x2450	BTR060	BTR061	BTR062	BTR063	BTR064	BTR065	BTR066	BTR067	12
50x2500	BTR070	BTR071	BTR072	BTR073	BTR074	BTR075	BTR076	BTR077	12
100x2500	BTR078	BTR079	BTR080	BTR081	BTR082	BTR083	BTR084	BTR085	12

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



10.6 BANDA FIELTRO

FELT BELT

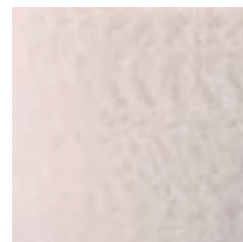
Banda fabricada con tejido sintético fino para pulir y dar un brillo intenso cuando se combina con las pastas de pulir.

Belt made of fine synthetic cloth to polish and give an intense shine when is combined with the polishing pastes.

Medidas Measures	Fieltro Felt	Caja Box
289x100	BSFF01	3
100x620	BSFF02	3
50x1750	BSFF03	3
50x2000	BSFF04	3
75x2000	BSFF05	3
50x2450	BSFF06	3
100x2450	BSFF07	3
50x2500	BSFF08	3
100x2500	BSFF09	3

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.





11

Manguitos de lija de óxido de aluminio y circonio, adecuados para trabajar en superficies curvas y en zonas de difícil acceso.

Aluminium oxide and zirconium sandpaper spiral bands, suitable for working on curved surfaces and on areas of difficult access.

MANGUITOS ABRASIVOS REFORZADOS

REINFORCED SPIRAL BANDS





11.1 MANGUITO CILÍNDRICO A/O CORINDÓN

CYLINDRICAL CORUNDUM A/O SPIRAL BAND

Manguito de lija reforzado con tela de óxido de aluminio.

Reinforced sandpaper spiral band with aluminium oxide cloth.

Medidas Measures	36	40	50	60	80	120	180	220	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
5x20	MGA001	MGA002	MGA003	MGA004	MGA005	MGA006	MGA007	MGA008	40.000	30.000	200
6x20	MGA009	MGA010	MGA011	MGA012	MGA013	MGA014	MGA015	MGA016	40.000	30.000	200
8x20	MGA017	MGA018	MGA019	MGA020	MGA021	MGA022	MGA023	MGA024	40.000	30.000	200
10x10	MGA025	MGA026	MGA027	MGA028	MGA029	MGA030	MGA031	MGA032	40.000	30.000	200
10x20	MGA033	MGA034	MGA035	MGA036	MGA037	MGA038	MGA039	MGA040	40.000	30.000	200
10x30	MGA041	MGA042	MGA043	MGA044	MGA045	MGA046	MGA047	MGA048	40.000	30.000	200
10x40	MGA049	MGA050	MGA051	MGA052	MGA053	MGA054	MGA055	MGA056	40.000	30.000	200
13x25	MGA057	MGA058	MGA059	MGA060	MGA061	MGA062	MGA063	MGA064	38.000	30.000	200
15x10	MGA065	MGA066	MGA067	MGA068	MGA069	MGA070	MGA071	MGA072	36.000	25.000	200
15x30	MGA073	MGA074	MGA075	MGA076	MGA077	MGA078	MGA079	MGA080	36.000	25.000	200
19x25	MGA081	MGA082	MGA083	MGA084	MGA085	MGA086	MGA087	MGA088	30.000	20.000	200
20x30	MGA089	MGA090	MGA091	MGA092	MGA093	MGA094	MGA095	MGA096	30.000	20.000	200
22x20	MGA097	MGA098	MGA099	MGA100	MGA101	MGA102	MGA103	MGA104	26.000	18.000	200
25x25	MGA105	MGA106	MGA107	MGA108	MGA109	MGA110	MGA111	MGA112	23.000	16.000	200
30x20	MGA113	MGA114	MGA115	MGA116	MGA117	MGA118	MGA119	MGA120	19.000	13.000	200
30x30	MGA121	MGA122	MGA123	MGA124	MGA125	MGA126	MGA127	MGA128	19.000	13.000	200
38x25	MGA129	MGA130	MGA131	MGA132	MGA133	MGA134	MGA135	MGA136	15.100	10.000	100
40x30	MGA137	MGA138	MGA139	MGA140	MGA141	MGA142	MGA143	MGA144	15.100	10.000	100
45x30	MGA145	MGA146	MGA147	MGA148	MGA149	MGA150	MGA151	MGA152	12.700	9.000	100
50x30	MGA153	MGA154	MGA155	MGA156	MGA157	MGA158	MGA159	MGA160	11.500	8.000	100
51x25	MGA161	MGA162	MGA163	MGA164	MGA165	MGA166	MGA167	MGA168	11.200	8.000	100
60x30	MGA169	MGA170	MGA171	MGA172	MGA173	MGA174	MGA175	MGA176	9.500	6.500	100
75x30	MGA177	MGA178	MGA179	MGA180	MGA181	MGA182	MGA183	MGA184	7.600	5.000	50
100x40	MGA185	MGA186	MGA187	MGA188	MGA189	MGA190	MGA191	MGA192	5.700	4.000	50

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



11.2 MANGUITO CILÍNDRICO Z CIRCONIO

CYLINDRICAL ZIRCONIUM Z SPIRAL BAND

Manguito de lija reforzado con tela de circonio.

Reinforced sandpaper spiral band with zirconium cloth.

Medidas Measures	36	40	50	60	80	120	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
5X20	MGZ001	MGZ002	MGZ003	MGZ004	MGZ005	MGZ006	40.000	30.000	200
6X20	MGZ007	MGZ008	MGZ009	MGZ010	MGZ011	MGZ012	40.000	30.000	200
8X20	MGZ013	MGZ014	MGZ015	MGZ016	MGZ017	MGZ018	40.000	30.000	200
10X10	MGZ019	MGZ020	MGZ021	MGZ022	MGZ023	MGZ024	40.000	30.000	200
10X20	MGZ025	MGZ026	MGZ027	MGZ028	MGZ029	MGZ030	40.000	30.000	200
10X30	MGZ031	MGZ032	MGZ033	MGZ034	MGZ035	MGZ036	40.000	30.000	200
10X40	MGZ037	MGZ038	MGZ039	MGZ040	MGZ041	MGZ042	40.000	30.000	200
13X25	MGZ043	MGZ044	MGZ045	MGZ046	MGZ047	MGZ048	38.000	30.000	200
15X10	MGZ049	MGZ050	MGZ051	MGZ052	MGZ053	MGZ054	36.000	25.000	200
15X30	MGZ055	MGZ056	MGZ057	MGZ058	MGZ059	MGZ060	36.000	25.000	200
19X25	MGZ061	MGZ062	MGZ063	MGZ064	MGZ065	MGZ066	30.000	20.000	200
20X30	MGZ067	MGZ068	MGZ069	MGZ070	MGZ071	MGZ072	30.000	20.000	200
22x20	MGZ073	MGZ074	MGZ075	MGZ076	MGZ077	MGZ078	26.000	18.000	200
25x25	MGZ079	MGZ080	MGZ081	MGZ082	MGZ083	MGZ084	23.000	16.000	200
30x20	MGZ085	MGZ086	MGZ087	MGZ088	MGZ089	MGZ090	19.000	13.000	200
30x30	MGZ091	MGZ092	MGZ093	MGZ094	MGZ095	MGZ096	19.000	13.000	200
38x25	MGZ097	MGZ098	MGZ099	MGZ100	MGZ101	MGZ102	15.100	10.000	100
40x30	MGZ103	MGZ104	MGZ105	MGZ106	MGZ107	MGZ108	15.100	10.000	100
45x30	MGZ109	MGZ110	MGZ111	MGZ112	MGZ113	MGZ114	12.700	9.000	100
50x30	MGZ115	MGZ116	MGZ117	MGZ118	MGZ119	MGZ120	4.500	8.000	100
51x25	MGZ121	MGZ122	MGZ123	MGZ124	MGZ125	MGZ126	11.200	8.000	100
60x30	MGZ127	MGZ128	MGZ129	MGZ130	MGZ131	MGZ132	9.500	6.500	100
75x30	MGZ133	MGZ134	MGZ135	MGZ136	MGZ137	MGZ138	7.600	5.000	50
100x40	MGZ139	MGZ140	MGZ141	MGZ142	MGZ143	MGZ144	5.700	4.000	50

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.

11.3 MANGUITO CÓNICO A/O CORINDÓN

CONICAL CORUNDUM A/O SPIRAL BAND

Manguito de lija cónico con tela de óxido de aluminio.

Conical sandpaper spiral band with aluminium oxide cloth.



Medidas Measures	40	60	80	120	220	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
14/20x63	MCA001	MCA002	MCA003	MCA004	MCA005	30.000	20.000	100
22/29x30	MCA011	MCA012	MCA013	MCA014	MCA015	19.000	13.000	100
22/36x60	MCA006	MCA007	MCA008	MCA009	MCA010	15.100	10.000	50
24/36x63	MCA016	MCA017	MCA018	MCA019	MCA020	15.100	10.000	50

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.

11.4 MANGUITO CÓNICO Z CIRCONIO

CONICAL ZIRCONIUM Z SPIRAL BAND

Manguito de lija cónico con tela de circonio.

Conical sandpaper spiral band with zirconium cloth.



Medidas Measures	36	40	50	60	80	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
14/20x63	MCZ001	MCZ002	MCZ003	MCZ004	MCZ005	30.000	20.000	100
22/29x30	MCZ011	MCZ012	MCZ013	MCZ014	MCZ015	19.000	13.000	100
22/36x60	MCZ006	MCZ007	MCZ008	MCZ009	MCZ010	15.100	10.000	50
24/38x63	MCZ016	MCZ017	MCZ018	MCZ019	MCZ020	15.100	10.000	50

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



11.5 MANGUITO CILÍNDRICO FLEXIBLE A/O CORINDÓN

FLEXIBLE CYLINDRICAL CORUNDUM A/O SPIRAL BAND

Manguito cilíndrico flexible con tela de óxido de aluminio.

Flexible cylindrical spiral band with aluminium oxide cloth.

Medidas Measures	40	60	80	120	220	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
22X20	MFA001	MFA002	MFA003	MFA004	MFA005	26.000	18.000	200
30X30	MFA011	MFA012	MFA013	MFA014	MFA015	19.000	13.000	100
45X30	MFA021	MFA022	MFA023	MFA024	MFA025	12.700	9.000	100
50X30	MFA006	MFA007	MFA008	MFA009	MFA010	11.200	8.000	100
60X30	MFA016	MFA017	MFA018	MFA019	MFA020	9.500	6.500	100

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



11.6 MANGUITO CILÍNDRICO FLEXIBLE Z CIRCONIO

FLEXIBLE CYLINDRICAL ZIRCONIUM Z SPIRAL BAND

Manguito cilíndrico flexible con tela de circonio.

Flexible cylindrical spiral band with zirconium cloth.

Medidas Measures	40	60	80	120	220	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
22X20	MFZ001	MFZ002	MFZ003	MFZ004	MFZ005	26.000	18.000	200
30X30	MFZ011	MFZ012	MFZ013	MFZ014	MFZ015	19.000	13.000	200
45X30	MFZ021	MFZ022	MFZ023	MFZ024	MFZ025	12.700	9.000	100
50X30	MFZ006	MFZ007	MFZ008	MFZ009	MFZ010	11.200	8.000	100
60X30	MFZ016	MFZ017	MFZ018	MFZ019	MFZ020	9.500	6.500	100

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



11.7 PORTAMANGUITOS CENTRÍFUGO

CENTRIFUGAL RUBBER DRUM HOLDERS

Portamanguitos de expansión centrífuga con eje de 6mm.

Centrifugal expansion rubber drum holder with a 6mm shaft.

Medidas Measures	OPT. RPM	MAX. RPM	Ref.	Caja Box
10x10x3	30.000	40.000	PMC001	5
10x10x6	30.000	40.000	PMC002	5
10x20x3	30.000	40.000	PMC003	5
10x20x6	30.000	40.000	PMC004	5
10x30x3	30.000	40.000	PMC005	5
10x30x6	30.000	40.000	PMC006	5
13x25x6	30.000	38.000	PMC007	5
15x10x6	25.000	36.000	PMC008	5
15x30x6	25.000	36.000	PMC009	5
19x25x6	20.000	30.000	PMC010	5
20x30x6	20.000	30.000	PMC011	5
22x20x6	18.000	26.000	PMC012	5
25x25x6	16.000	23.000	PMC013	5
30x20x6	13.000	19.000	PMC014	5
30x30x6	13.000	19.000	PMC015	5
38x25x6	10.000	15.100	PMC016	5
45x30x6	9.000	12.700	PMC017	5
51x25x6	8.000	11.200	PMC018	5
60x30x6	6.500	9.500	PMC019	5
75x30x8	5.000	7.600	PMC020	5
100x40x8	4.000	5.700	PMC021	5
14/20x63x6	16.000	23.000	PMC022	5
22/29x30x6	13.000	19.000	PMC023	5
22/36x60x6	10.000	15.100	PMC024	5
24/38x63x6	10.000	15.100	PMC025	5

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



11.8 PORTAMANGUITOS DE EXPANSIÓN MECÁNICA

MECHANICAL EXPANSION RUBBER DRUM HOLDER

Portamanguitos de expansión mecánica con eje de 6mm.

Mechanical expansion rubber drum holder with a 6mm shaft.

Medidas Measures	OPT. RPM	MAX. RPM	Ref.	Caja Box
10x10x3	30.000	40.000	PMM001	5
10x10x6	30.000	40.000	PMM002	5
10x20x3	30.000	40.000	PMM003	5
10x20x6	30.000	40.000	PMM004	5
10x30x3	30.000	40.000	PMM005	5
10x30x6	30.000	40.000	PMM006	5
13x25x6	30.000	38.000	PMM007	5
15x10x6	25.000	36.000	PMM008	5
15x30x6	25.000	36.000	PMM009	5
19x25x6	20.000	30.000	PMM010	5
20x30x6	20.000	30.000	PMM011	5
22x20x6	18.000	26.000	PMM012	5
25x25x6	16.000	23.000	PMM013	5
30x20x6	13.000	19.000	PMM014	5
30x30x6	13.000	19.000	PMM015	5
38x25x6	10.000	15.100	PMM016	5
45x30x6	9.000	12.700	PMM017	5
51x25x6	8.000	11.200	PMM018	5

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



12

Discos abrasivos con soporte de velcro con varias calidades de grano para distintos tipos de aplicaciones.

Disponibles en grano corindón cerámico, aglomerado, circonio, abrasivo piramidal y unitized.

Abrasive discs with Velcro backing pad with various grit qualities for different types of applications. Available in ceramic corundum, agglomerate, zirconium, pyramidal abrasive and unitized grit.

DISCOS EN SOPORTE DE VELCRO

*DISCS WITH VELCRO
BACKING PAD*



NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.



12.1 DISCO DE VELCRO DE TELA CERÁMICA

CERAMIC VELCRO DISC

Disco abrasivo cerámico con soporte de velcro, para desbaste de soldaduras.

Ceramic abrasive disc with Velcro backing pad, for grinding welds.

Ø	Grano 40 Grit 40	Grano 60 Grit 60	Grano 80 Grit 80	Grano 100 Grit 100	Grano 120 Grit 120	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
115	DVTC10	DVTC11	DVTC12	DVTC13	DVTC14	4.500	10.000	50
125	DVTC20	DVTC21	DVTC22	DVTC23	DVTC24	3.800	7.700	50

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



12.2 DISCO DE VELCRO DE TELA AGLOMERADA

AGGLOMERATED CLOTH VELCRO DISC

Disco abrasivo compacto ideal para procesos de pulido intermedios y finales. Después del desbaste, se puede preparar la pieza y dejar una rugosidad muy baja para un buen pulido. Gran rendimiento respecto al abrasivo piramidal.

Compact abrasive disc ideal for intermediate and final polishing processes. After the grinding, the piece can be prepared and leave a very low roughness for a good polishing. Great performance in relation to the pyramidal abrasive.

Ø	Grano 120 Grit 120	Grano 180 Grit 180	Grano 320 Grit 320	Grano 600 Grit 600	Grano 800 Grit 800	Grano 1000 Grit 1000	Grano 1200 Grit 1200	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
115	DVTA10	DVTA11	DVTA12	DVTA13	DVTA14	DVTA15	DVTA16	5.000	10.000	50
125	DVTA20	DVTA21	DVTA22	DVTA23	DVTA24	DVTA25	DVTA26	5.000	7.700	50

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.

12.3 DISCO ABRASIVO PIRAMIDAL DE VELCRO

PYRAMIDAL ABRASIVE VELCRO DISC

Disco con grano abrasivo de estructura piramidal para el afinado de piezas de acero inoxidable.

Disc with a pyramidal structure abrasive grit for the polishing of stainless steel pieces.



Ø	A100	A80	A65	A45	A30	A16	A6	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
115	DTR007	DTR006	DTR005	DTR004	DTR003	DTR002	DTR001	5.000	7.000	50

Nota: Otras medidas, a consultar.

Note: Other measures, on request.

12.4 DISCO ABRASIVO PIRAMIDAL PRECORTADO DE VELCRO

PRE-CUT PYRAMIDAL ABRASIVE VELCRO DISC

Disco con grano abrasivo de estructura piramidal con un precortado en el centro de 75 mm de diámetro. Para consumir la totalidad del material del disco.

Disc with pyramidal structure abrasive grit with a pre-cut in the centre of 75 mm of diameter. To consume all the material of the disc.



Ø	A100	A80	A65	A45	A30	A16	A6	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
115	DTR040	DTR041	DTR035	DTR037	DTR034	DTR033	DTR042	5.000	7.000	50

Nota: Otras medidas, a consultar.

Note: Other measures, on request.

12.5 DISCO DE VELCRO DE TELA DE CIRCONIO

ZIRCONIUM VELCRO DISC

Disco de velcro de tela de circonio para máquinas roto-orbitales; tiene un rendimiento muy superior a los discos de papel.

Zirconium Velcro disc for roto-orbital machines; it has a higher performance than paper discs.

Ø	Grano 40 Grit 40	Grano 60 Grit 60	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
125	DVTZ20	DVTZ21	4.500	9.000	50
150	DVTZ30	DVTZ31	3.800	7.700	50

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



12.6 DISCO DE VELCRO UNITIZED

UNITIZED VELCRO DISC

Disco de velcro de fibra comprimida Magic para un afinado óptimo.

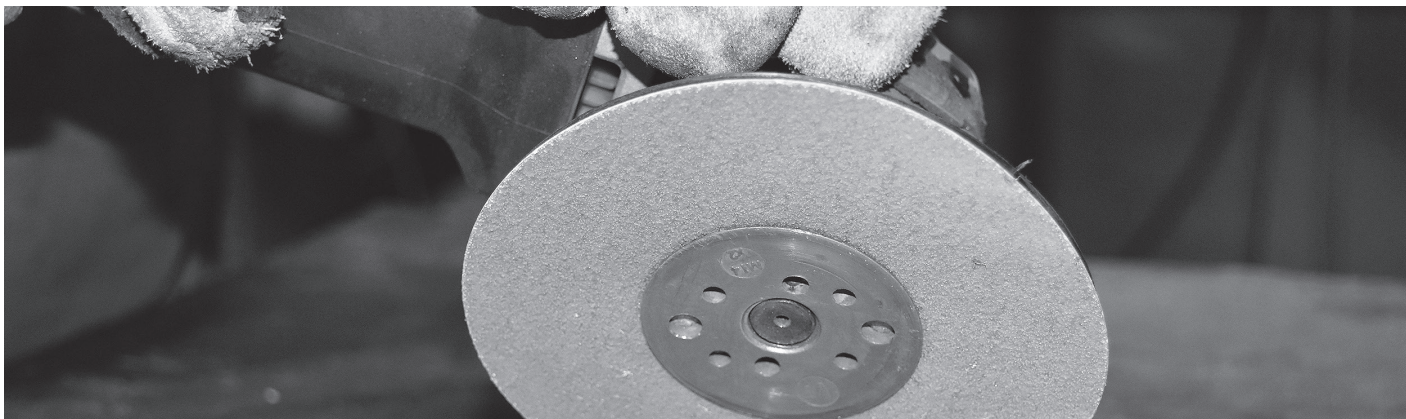
Compressed fibre Velcro Magic disc for an optimal polishing.

Medidas Measures	Espesor Thickness	Ref.	Dureza Hardness	Abrasivo Abrasive	Grano Grit	Caja Box
115	6	COMV01	BLANDA	S/C	FINO	10
115	6	COMV02	MEDIA	S/C	FINO	10
115	6	COMV03	DURA	S/C	FINO	10
115	13	COMV04	BLANDA	S/C	FINO	10
115	13	COMV05	MEDIA	S/C	FINO	10
115	13	COMV06	DURA	S/C	FINO	10
125	6	COMV07	BLANDA	S/C	FINO	10
125	6	COMV08	MEDIA	S/C	FINO	10
125	6	COMV09	DURA	S/C	FINO	10
125	13	COMV10	BLANDA	S/C	FINO	10
125	13	COMV11	MEDIA	S/C	FINO	10
125	13	COMV12	DURA	S/C	FINO	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.





13

Discos abrasivos montados sobre un soporte de fibra vulcanizada.

Para el desbaste de soldaduras y el lijado de aceros y metales no férricos. Disponibles en los formatos 115mm, 125mm y 178mm. Disponibles en calidades de corindón, circonio, corindón cerámico y en grano compacto.

Abrasive discs assembled in a vulcanized fibre backing pad.

For the grinding of welds and the sanding of steels and non-ferrous metals. Available in 115mm, 125mm and 178mm formats.

Available in corundum, zirconium, ceramic corundum and compact grit qualities

DISCOS DE FIBRA VULCANIZADA

VULCANIZED FIBRE DISCS





13.1 DISCO DE FIBRA DE CORINDÓN

CORUNDUM FIBRE DISC

Disco de fibra vulcanizada con grano de óxido de aluminio.

Vulcanized fibre disc with aluminium oxide grit.

Medidas Measures	MAX. RPM	24	36	40	50	60	80	100	120	Caja Box
115x22	13.000	DFC001	DFC002	DFC003	DFC004	DFC005	DFC006	DFC007	DFC008	50
125x22	12.000	DFC009	DFC010	DFC011	DFC012	DFC013	DFC014	DFC015	DFC016	50
178x22	8.500	DFC017	DFC018	DFC019	DFC020	DFC021	DFC022	DFC023	DFC024	50

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



13.2 DISCO DE FIBRA DE CIRCONIO

ZIRCONIUM FIBRE DISC

Disco de fibra vulcanizada con grano de circonio.

Vulcanized fibre disc with zirconium grit.

Medidas Measures	MAX. RPM	24	36	40	50	60	80	100	120	Caja Box
115x22	13.000	DFZ001	DFZ002	DFZ003	DFZ004	DFZ005	DFZ006	DFZ007	DFZ008	50
125x22	12.000	DFZ009	DFZ010	DFZ011	DFZ012	DFZ013	DFZ014	DFZ015	DFZ016	50
178x22	8.500	DFZ017	DFZ018	DFZ019	DFZ020	DFZ021	DFZ022	DFZ023	DFZ024	50

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



13.3 DISCO DE FIBRA DE CORINDÓN CERÁMICO

CERAMIC CORUNDUM FIBRE DISC

Disco de fibra vulcanizada con grano de corindón cerámico.

Vulcanized fibre disc with ceramic corundum grit.

Medidas Measures	MAX. RPM	24	36	40	50	60	80	100	120	Caja Box
115x22	13.000	DCC001	DCC002	DCC003	DCC004	DCC005	DCC006	DCC007	DCC008	50
125x22	12.000	DCC009	DCC010	DCC011	DCC012	DCC013	DCC014	DCC015	DCC016	50
178x22	8.500	DCC017	DCC018	DCC019	DCC020	DCC021	DCC022	DCC023	DCC024	50

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.

13.4 DISCO DE FIBRA COMPACTO

COMPACT FIBRE DISC

Disco de fibra vulcanizada con grano compacto.

Vulcanized fibre disc with compact grit.

Medidas Measures	MAX. RPM	A120	A180	Caja Box
115x0.8x22	13.000	DFCM01	DFCM02	50
125x0.8x22	12.000	DFCM03	DFCM04	50

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.





14

Rollos de tela abrasiva en diferentes soportes flexibles y distintas calidades de grano.

Para trabajos a máquina o manuales.

Disponibles en grano de corindón y de carburo de silicio en cualquier formato.

Rolls of abrasive cloth in different flexible backing pads and different grit qualities. For machine or manual works. Available in corundum and silicon carbide grit in any format.

ROLLOS DE TELA

CLOTH ROLLS





14.1 ROLLO DE TELA DE CORINDÓN

CORUNDUM CLOTH ROLL

Rollo de tela de corindón flexibilizada. Ideal para trabajos a mano o a máquina vibradora. Disponible en varios tipos de soportes, anchos y granulometrías.

Roll of flexible corundum cloth. Ideal for hand or vibrating machines works. Available in various types of backing pads, widths and granulometries.

Ancho Width	Largo Length	Grano 40 Grit 40	Grano 60 Grit 60	Grano 80 Grit 80	Grano 100 Grit 100	Grano 120 Grit 120	Grano 150 Grit 150	Grano 180 Grit 180	Grano 220 Grit 220	Grano 240 Grit 240	Grano 280 Grit 280	Grano 320 Grit 320	Grano 400 Grit 400	Grano 500 Grit 500	Grano 600 Grit 600	Caja Box
40	50	RTS100	RTS101	RTS102	RTS103	RTS104	RTS105	RTS106	RTS107	RTS108	RTS109	RTS110	RTS111	RTS112	RTS113	50
50	50	RTS200	RTS201	RTS202	RTS203	RTS204	RTS205	RTS206	RTS207	RTS208	RTS209	RTS210	RTS211	RTS212	RTS213	50
100	50	RTS300	RTS301	RTS302	RTS303	RTS304	RTS305	RTS306	RTS307	RTS308	RTS309	RTS310	RTS311	RTS312	RTS313	50
120	50	RTS400	RTS401	RTS402	RTS403	RTS404	RTS405	RTS406	RTS407	RTS408	RTS409	RTS410	RTS411	RTS412	RTS413	50

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



14.2 ROLLO DE TELA DE CARBURO DE SILICIO

SILICON CARBIDE CLOTH ROLL

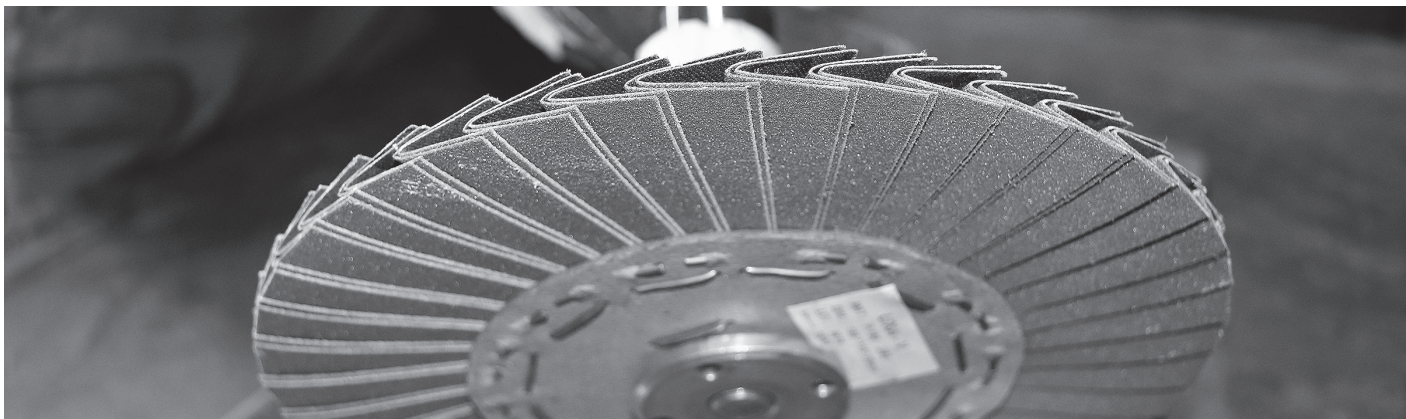
Rollo de tela de carburo de silicio con soporte "X". Para trabajos a mano o a máquina. Disponibles en varios tipos de soportes, anchos y granulometrías.

Roll of silicon carbide cloth with an "X" backing pad. For hand or machine works. Available in various types of backing pads, widths and granulometries.

Ancho Width	Largo Length	Grano 24 Grit 24	Grano 36 Grit 36	Grano 40 Grit 40	Grano 50 Grit 50	Grano 60 Grit 60	Grano 80 Grit 80	Grano 100 Grit 100	Grano 120 Grit 120	Grano 150 Grit 150	Grano 180 Grit 180	Grano 220 Grit 220	Grano 240 Grit 240	Grano 320 Grit 320	Grano 400 Grit 400	Grano 600 Grit 600	Caja Box
40	50	RTS500	RTS501	RTS502	RTS503	RTS504	RTS505	RTS506	RTS507	RTS508	RTS509	RTS510	RTS511	RTS512	RTS513	RTS514	50
50	50	RTS600	RTS601	RTS602	RTS603	RTS604	RTS605	RTS606	RTS607	RTS608	RTS609	RTS610	RTS611	RTS612	RTS613	RTS614	50
100	50	RTS700	RTS701	RTS702	RTS703	RTS704	RTS705	RTS706	RTS707	RTS708	RTS709	RTS710	RTS711	RTS712	RTS713	RTS714	50
120	50	RTS800	RTS801	RTS802	RTS803	RTS804	RTS805	RTS806	RTS807	RTS808	RTS809	RTS810	RTS811	RTS812	RTS813	RTS814	50

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



15

Discos de hojas de tela abrasiva de corindón en forma de V, montadas sobre un núcleo.

Para el desbaste y pulido de soldaduras en zonas de difícil acceso. Se puede trabajar en punta y para trabajar metales férricos y no férricos.

Disponible en cualquier formato bajo pedido.

V-shaped corundum abrasive cloth blades discs, assembled in flanges.

For the grinding and polishing of welds in areas of difficult access. It can work in tip and it can be used in ferrous and non-ferrous metals. Available on request in any format.

DISCOS TIPO V

V TYPE DISCS



NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.



15.1 DISCO TIPO V

V TYPE DISC

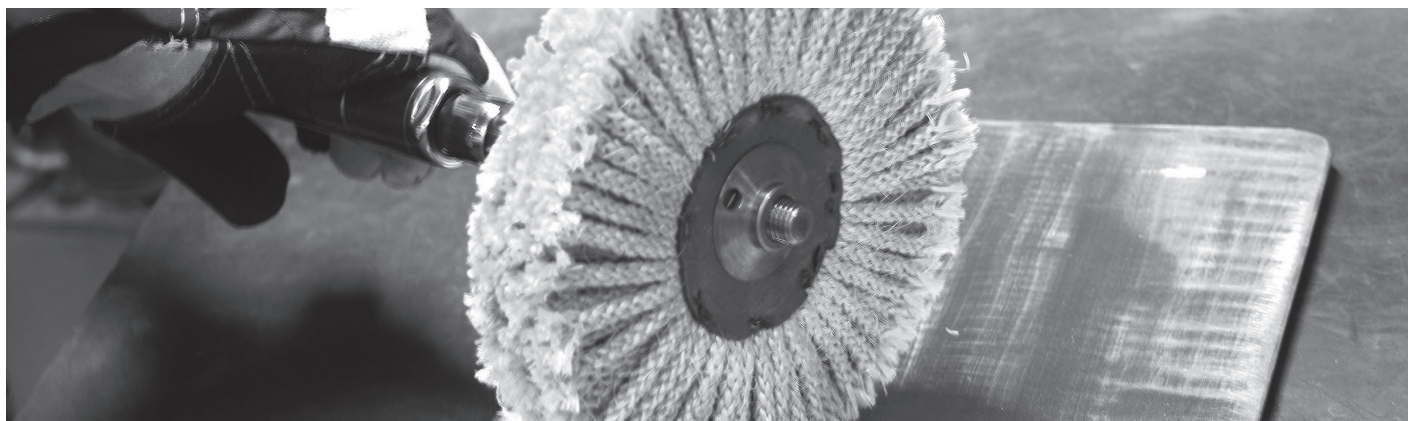
Disco con hojas de tela abrasiva en forma de V montadas sobre un núcleo. Ideal para el desbaste y pulido de soldaduras en zonas de difícil acceso; puede trabajar en punta.

Disc with V-shaped abrasive cloth blades assembled in flanges. Ideal for the grinding and polishing of welds in areas of difficult access; it can be used in tip.

Medidas Measures	A80	A150	A220	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
150x25	DIV001	DIV002	DIV003	5.000	5.800	10
165x25	DIV004	DIV005	DIV006	4.500	5.500	10
200x25	DIV007	DIV008	DIV009	3.800	4.500	10
250x25	DIV010	DIV011	DIV012	3.000	3.500	10
300x25	DIV013	DIV014	DIV015	2.500	2.800	10
350x25	DIV016	DIV017	DIV018	2.000	2.500	10
400x35	DIV019	DIV020	DIV021	1.500	2.200	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



16

Discos de cuerda, algodón y mixtos para el pulido de metales.

Disponibles en varios diámetros, agujeros e impregnaciones.

*Rope, cotton and mixed discs for the polishing of metals.
Available in various diameters, holes and impregnations.*

DISCOS DE CUERDA Y ALGODÓN

ROPE & COTTON DISCS



16.1 DISCO DE CUERDA Y ALGODÓN RECOSIDO

RESEWED ROPE AND COTTON DISC

Disco de malla de cuerda intercalada con láminas de algodón recosidas en forma de caracol.

Mesh disc of interleaved rope with sheets of cotton resewed in snail form.
For the polishing of stainless steel.

Medidas Measures	Agujero Hole	Ref.	Caja Box
100	8	DCA001	10
150	8	DCA002	10
200	8	DCA003	10
250	8	DCA004	2
300	8	DCA005	2
350	8	DCA006	2
400	8	DCA007	2

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



16.2 DISCO DE CUERDA Y ALGODÓN RECOSIDO IMPREGNADO

IMPREGNATED RESEWED ROPE AND COTTON DISC

Disco de malla de cuerda intercalada con láminas de algodón recosidas en forma de caracol bañado en impregnaciones de distintas durezas. Para el pulido de acero inoxidable.

Mesh disc of interleaved rope with sheets of cotton resewed in snail form coated with impregnations of different hardnesses. For the polishing of stainless steel.

Medidas Measures	Agujero Hole	Ref.	Dureza Hardness	Caja Box
100	8	DCAI01	MEDIA (ROJA)	10
100	8	DCAI02	DURA (VERDE)	10
150	8	DCAI03	MEDIA (ROJA)	10
150	8	DCAI04	DURA (VERDE)	10
200	8	DCAI05	MEDIA (ROJA)	10
200	8	DCAI06	DURA (VERDE)	10
250	8	DCAI07	MEDIA (ROJA)	2
250	8	DCAI08	DURA (VERDE)	2
300	8	DCAI09	MEDIA (ROJA)	2
300	8	DCAI10	DURA (VERDE)	2
350	8	DCAI11	MEDIA (ROJA)	2
350	8	DCAI12	DURA (VERDE)	2
400	8	DCAI13	MEDIA (ROJA)	2
400	8	DCAI14	DURA (VERDE)	2



Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.

16.3 DISCO DE ALGODÓN RECOSIDO

RESEWED COTTON DISC

Disco de hojas de algodón recosidas en forma de caracol. Para el pulido de metales.

Disc of cotton sheets resewed in snail form. For the polishing of metals.

Medidas Measures	Agujero Hole	Ref.	Caja Box
100	8	DAR001	10
150	8	DAR002	10
200	8	DAR003	10
250	8	DAR004	2
300	8	DAR005	2
350	8	DAR006	2
400	8	DAR007	2

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



16.4 DISCO DE CUERDA

ROPE DISC

Disco de cuerdas montadas sobre un núcleo. Para el pulido de metales.

Rope disc assembled in flanges. For the polishing of metals.

Medidas Measures	Agujero Hole	Ref.	Caja Box
100	19	DCS001	10
150	22	DCS002	10
200	25	DCS003	10
250	80	DCS004	2
300	80	DCS005	2
350	130	DCS006	2
400	130	DCS007	2

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



16.5 DISCO DE CUERDA IMPREGNADA

IMPREGNED ROPE DISC

Disco de cuerdas montadas sobre un núcleo bañadas en impregnaciones de distintas durezas. Para el pulido de metales.

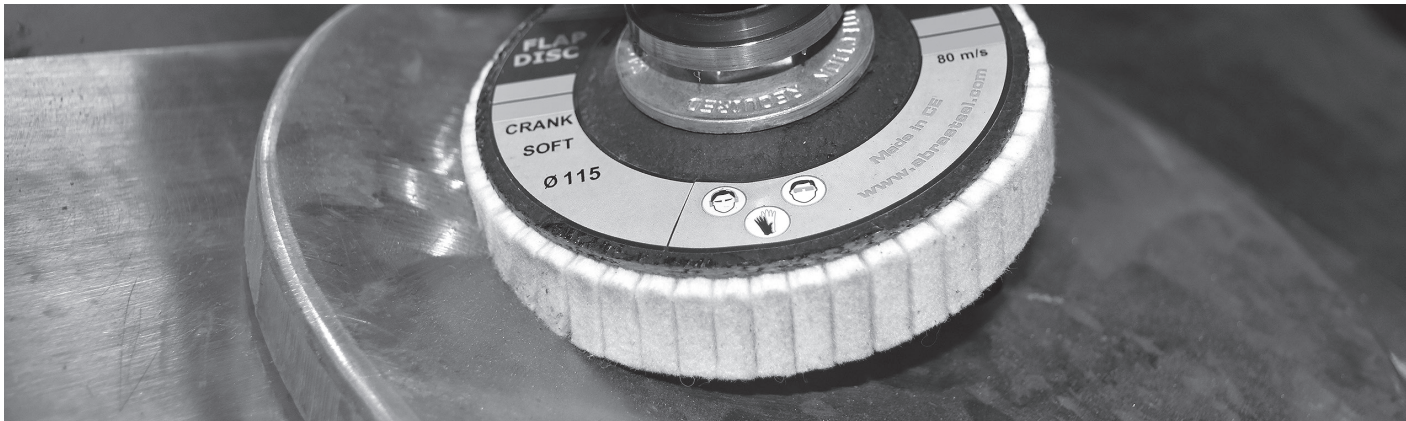
Rope disc assembled in flanges and coated with impregnations of different hardnesses. For the polishing of metals.

Medidas Measures	Agujero Hole	Ref.	Dureza Hardness	Caja Box
100	19	DCSI01	MEDIA (ROJA)	10
100	19	DCSI02	DURA (VERDE)	10
150	22	DCSI03	MEDIA (ROJA)	10
150	22	DCSI04	DURA (VERDE)	10
200	25	DCSI05	MEDIA (ROJA)	10
200	25	DCSI06	DURA (VERDE)	10
250	80	DCSI07	MEDIA (ROJA)	2
250	80	DCSI08	DURA (VERDE)	2
300	80	DCSI09	MEDIA (ROJA)	2
300	80	DCSI10	DURA (VERDE)	2
350	130	DCSI11	MEDIA (ROJA)	2
350	130	DCSI12	DURA (VERDE)	2
400	130	DCSI13	MEDIA (ROJA)	2
400	130	DCSI14	DURA (VERDE)	2



Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



17

Discos y cepillos de fieltro de lana de oveja tratada. Para el pulido y abrillantado de tubos y perfiles. Para el súper abrillantado de metales. Disponibles en varias densidades y formatos.

Discs and flap wheels of wool felt of treated sheep. For the polishing of tubes and sections. For the super polishing of metals. Available in various densities and formats.

DISCOS Y CEPILLOS CRANK DE FIELTRO

*FELT CRANK DISCS & FLAP
WHEELS*



17.1 DISCO CRANK MONTADO SOBRE UN SOPORTE DE FIBRA

CRANK DISC ASSEMBLED IN A FIBRE BACKING PAD

Disco con soporte fibra de vidrio con fijación M14. Disponible en dos densidades: **HARD**, para el prepulido con la pasta rosa y **SOFT**, para el abrillantado de piezas con la pasta de brillo.

*Disc with a fibreglass backing pad with M14 attachment. Available in two densities: **HARD**, for the pre-polishing with pink paste and **SOFT**, for the polishing of pieces with polishing paste.*

Medidas Measures	SOFT	HARD	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
115 x M14	DKS001	DKH002	1.650	8.500	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



17.2 DISCO CRANK DE FIELTRO CON SOPORTE DE VELCRO

FELT CRANK DISC WITH VELCRO BACKING PAD

Disco de fieltro con soporte de velcro.

Felt disc with Velcro backing pad.

Medidas Measures	Ref.	Densidad Density	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
115 velcro	DCF001	MEDIUM	3.700	10.000	2

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



17.3 CEPILLO DE FIELTRO CON CHAVETERO

FELT FLAP WHEEL WITH KEYWAY

Cepillo de fieltro con chavetero para máquinas satinadoras.

Flap wheel with keyway for satin machines.

Medidas Measures	Ref.	Densidad Density	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
100x50x19	CCF001	MEDIUM	1.900	3.700	1
100x100x19	CCF002	MEDIUM	1.900	3.700	1

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



17.4 CEPILLO CRANK DE FIELTRO CON EJE

FELT CRANK FLAP WHEEL WITH SHAFT

Cepillo con eje de 6mm montado con láminas de fieltro.

Flap wheel with a 6mm shaft assembled with felt sheets.

Medidas Measures	HARD	Densidad Density	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
30x30x6	CKE030	MEDIUM	4.000	12.500	10
40x30x6	CKE040	MEDIUM	4.000	9.500	10
50x30x6	CKE050	MEDIUM	4.000	7.500	10
60x30x6	CKE060	MEDIUM	4.000	6.000	10
80x30x6	CKE080	MEDIUM	4.000	4.500	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



17.5 MUELA CILÍNDRICA CON EJE CRANK*CYLINDRICAL POINT WITH CRANK SHAFT*

Muela cilíndrica de fieltro montada en un eje de 6mm.

Cylindrical felt point assembled in a 6mm shaft.

Medidas Measures	Ref.	Forma Shape	Densidad Density	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
8x10x6	MKCI01	CILINDRICA	MEDIUM	12.000	24.000	10
10x14x6	MKCI02	CILINDRICA	MEDIUM	10.000	20.000	10
15x20x6	MKCI03	CILINDRICA	MEDIUM	6.000	12.000	10
20x25x6	MKCI04	CILINDRICA	MEDIUM	5.000	10.000	10
25x30x6	MKCI05	CILINDRICA	MEDIUM	4.000	10.000	10
30x30x6	MKCI06	CILINDRICA	MEDIUM	4.000	10.000	10
40x40x6	MKCI07	CILINDRICA	MEDIUM	4.000	10.000	10
50x50x6	MKCI08	CILINDRICA	MEDIUM	4.000	10.000	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.

**17.6 MUELA CÓNICA CON EJE CRANK***CONICAL POINT WITH CRANK SHAFT*

Muela cónica de fieltro montada en un eje de 6mm.

Conical felt point assembled in a 6mm shaft.

Medidas Measures	Ref.	Forma Shape	Densidad Density	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
8x12x6	MKCO01	CONICA	MEDIUM	12.000	24.000	10
15x20x6	MKCO02	CONICA	MEDIUM	10.000	20.000	10
15x30x6	MKCO03	CONICA	MEDIUM	6.000	12.000	10
20x25x6	MKCO04	CONICA	MEDIUM	5.000	10.000	10
25x30x6	MKCO05	CONICA	MEDIUM	4.000	10.000	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



17.7 MUELA CON NÚCLEO DE FIELTRO CRANK

GRINDING WHEEL WITH FELT CRANK FLANGES

Muela con núcleo de fieltro.

Grinding wheel with felt flanges.

Medidas Measures	Ref.	Densidad Density	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
30x10x6	MKN01	MEDIUM	6.000	7.000	10
45x10x6	MKN02	MEDIUM	4.500	3.500	10
60x10x6	MKN03	MEDIUM	3.000	4.000	10
80x10x10	MKN04	MEDIUM	2.500	3.500	10
100x13x10	MKN05	MEDIUM	2.000	3.000	2
150x13x15	MKN06	MEDIUM	1.280	2.500	2
150x25x15	MKN07	MEDIUM	1.280	2.500	2
200x13x15	MKN08	MEDIUM	1.000	2.000	2
200x25x15	MKN09	MEDIUM	1.000	2.000	2
250x25x15	MKN10	MEDIUM	750	1.500	2



Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.

17.8 PLANCHA DE FIELTRO

FELT SHEET

Plancha de fieltro, disponible en varias densidades.

Felt sheet, available in different densities.

Medidas Measures	Ref.	Caja Box
400x400x50	PF0001	1

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.





18

**Pastas sólidas y líquidas para pulir y abrillantar metales.
Disponible en formato de 1 kg o en cajas de 22 kg para
las pastas sólidas.**

Disponible en formato de 1 kg para las pastas líquidas.

*Solid and liquid pastes to polish metals. Available in 1 kg
format or in boxes of 22 kg for solid paste. Available in 1 kg
format in liquid pastes.*

PASTAS DE PULIR

POLISHING PASTES



18.1 PASTA ROSA*PINK PASTE***Para el prepulido, pasta de corte y brillo.***For the pre-polishing, cutting and polishing paste.*

Tipo Type	Ref.
Pasta Rosa Pink Compound	PR0001

**18.2 PASTA BLANCA***WHITE PASTE***Pulido seco, pasta de brillo.***Dry polishing, polishing paste.*

Tipo Type	Ref.
Pasta Blanca White Compound	PB0002

**18.3 PASTA AZUL***BLUE PASTE***Pulido medio, pasta de brillo.***Medium polishing, polishing paste.*

Tipo Type	Ref.
Pasta Azul Blue Compound	PA0003

**18.4 PASTA VERDE***GREEN PASTE***Pulido graso, pasta de brillo.***Greasy polish, polishing paste.*

Tipo Type	Ref.
Pasta Verde Green Compound	PV0004



18.5 PASTA CEBO

BAIT PASTE

Para alargar la duración del disco o la banda en materiales no férricos (aluminio).

To extend the life of the disc or the band in non-ferrous materials (aluminium).

Tipo Type	Ref.
Pasta Cebo Fodder Compound	PC0005



18.6 PASTA PÓMEZ

PUMICE PASTE

Pulido graso, pasta de brillo.

Greasy polish, polishing paste.

Tipo Type	Ref.
Pasta Pómez Pumice Compound	PP0006



18.7 PASTA LÍQUIDA PARA PULIR Y ABRILLANTAR

POLISHING LIQUID PASTE

Para el prepulido, pasta de corte y brillo.

For the pre-polishing, cutting and polishing paste.

Tipo Type	Ref.
Pasta Líquida Rosa Pink Liquid Paste	PLR002



18.8 PASTA LÍQUIDA PARA ABRILLANTAR

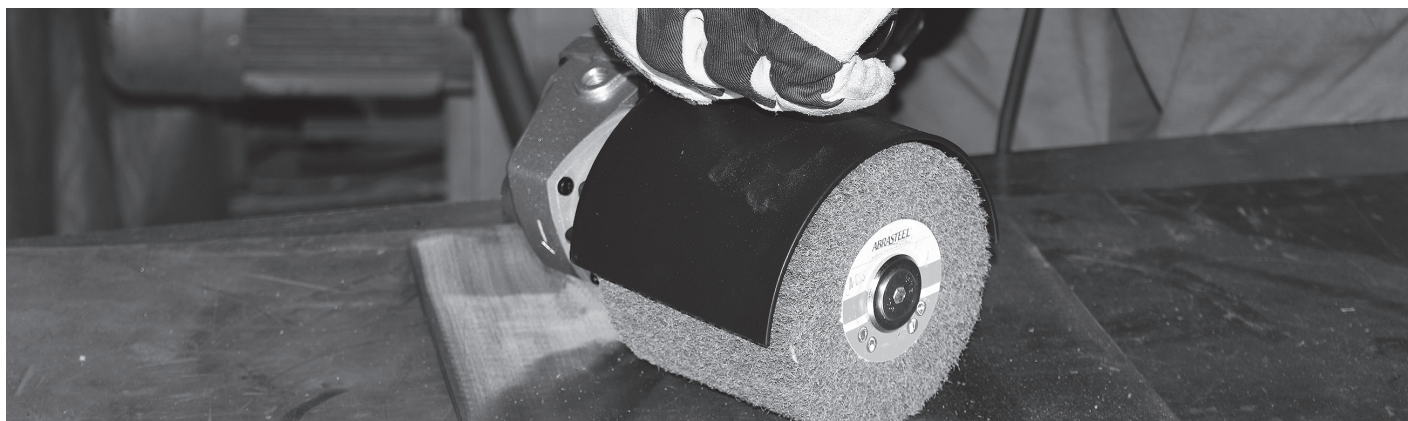
POLISHING LIQUID PASTE

Para dejar un acabado espejo después de aplicar la pasta rosa.

To have a mirror finishing after applying the pink paste.

Tipo Type	Ref.
Pasta Líquida Azul Blue Liquid Paste	PLA001





19

Accesorios para pulir, afinar y abrillantar todo tipo de metales con máquina satinadora.

Disponibles en tela de corindón, tejido no tejido, tejido no tejido mixto, fibra comprimida, clean strip, manguitos en tela cerámica, surface conditioning, poleas neumáticas, poleas centrífugas, cepillos de cuerda, cepillos de algodón, cepillos de fieltro y cepillos de púas.

Accessories for sanding, refining and polishing all kinds of metals with satin machine.

Available in corundum cloth, nonwoven cloth, mixed nonwoven cloth, compressed fibre, clean strip, ceramic cloth spiral bands, surface conditioning, pneumatic pulleys, centrifugal pulleys, rope flap wheels, cotton flap wheels, felt flap wheels and barbed flap wheels.

ACCESORIOS PARA SATINADORAS

*ACCESSORIES FOR SATIN
MACHINES*



19.1 CEPILLO DE TELA ABRASIVA CON CHAVETERO

ABRASIVE FLAP WHEEL WITH KEYWAY

Para el afinado de superficies.

For the polishing of surfaces.



Medidas Measures	Ref.	Grano Grit	Caja Box
100x50x19K	CCA001	40	10
100x50x19K	CCA002	50	10
100x50x19K	CCA003	60	10
100x50x19K	CCA004	80	10
100x50x19K	CCA005	100	10
100x50x19K	CCA006	120	10
100x50x19K	CCA007	150	10
100x50x19K	CCA008	180	10
100x50x19K	CCA009	220	10
100x50x19K	CCA010	240	10
100x50x19K	CCA011	280	10
100x50x19K	CCA012	320	10
100x50x19K	CCA013	400	10
100x100x19K	CCA027	40	10
100x100x19K	CCA028	50	10
100x100x19K	CCA029	60	10
100x100x19K	CCA030	80	10
100x100x19K	CCA031	100	10
100x100x19K	CCA032	120	10
100x100x19K	CCA033	150	10
100x100x19K	CCA034	180	10
100x100x19K	CCA035	220	10
100x100x19K	CCA036	240	10
100x100x19K	CCA037	280	10
100x100x19K	CCA038	320	10
100x100x19K	CCA039	400	10

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.

19.2 CEPILLO DE TEJIDO NO TEJIDO CON CHAVETERO

NON-WOVEN FLAP WHEEL WITH KEYWAY

Para el satinado de superficies.

For the satin finishing of surfaces.

Medidas Measures	Ref.	Grano Grit	Caja Box
110x50x19K	CH0001	A/C	10
110x50x19K	CH0002	A/M	10
110x50x19K	CH0003	A/F	10
110x50x19K	CH0004	A/VF	10
110x50x19K	CH0005	S/M	10
110x50x19K	CH0006	S/F	10
110x50x19K	CH0007	S/VF	10
110x50x19K	CH0008	S/SF	10
110x50x19K	CH0009	S/VF	10
110x100x19K	CH0010	A/C	10
110x100x19K	CH0011	A/M	10
110x100x19K	CH0012	A/F	10
110x100x19K	CH0013	A/VF	10
110x100x19K	CH0014	S/M	10
110x100x19K	CH0015	S/F	10
110x100x19K	CH0016	S/VF	10
110x100x19K	CH0017	S/SF	10
110x100x19K	CH0018	S/UF	10



Nota: Disponible en grano coarse, medium, fine y very fine en corindón y en carburo de silicio.

Note: Available in coarse, medium, fine and very fine corundum and silicon carbide grit.

19.3 CEPILLO MIXTO DE TEJIDO NO TEJIDO Y TELA CON CHAVETERO

MIXED NON-WOVEN AND CLOTH FLAP WHEEL WITH KEYWAY

Para el satinado de superficies, para el disimulo de imperfecciones.

For the satin finishing of surfaces, for the concealment of imperfections.

Medidas Measures	Ref.	Grano Grit	Caja Box
110x50x19K	CHM001	40/C	10
110x50x19K	CHM002	60/M	10
110x50x19K	CHM003	80/M	10
110x50x19K	CHM004	120/F	10
110x50x19K	CHM005	180/F	10
110x50x19K	CHM006	240/VF	10
110x50x19K	CHM007	320/VF	10
110x100x19K	CHM008	40/C	10
110x100x19K	CHM009	60/M	10
110x100x19K	CHM010	80/M	10
110x100x19K	CHM011	120/F	10
110x100x19K	CHM012	180/F	10
110x100x19K	CHM013	240/VF	10
110x100x19K	CHM014	320/VF	10



Nota: Disponible en tela del grano 40 al 320 y en tejido no tejido del coarse al very fine.

Note: Available in cloth with grit 40 to 320 and in non-woven cloth, from coarse to very fine.

19.4 CEPILLO DE FIBRA COMPRIMIDA CON CHAVETERO*COMPRESSED FIBRE FLAP WHEEL WITH KEYWAY*

Para el afinado de superficies en procesos anteriores al pulido.

For the sanding of surfaces in processes prior to polishing.

Medidas Measures	Ref.	Grano Grit	Caja Box
100x50x19K	CFC001	46	1
100x50x19K	CFC003	120	1
100x100x19K	CFC002	46	1
100x100x19K	CFC004	120	1

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.

**19.5 CEPILLO CLEAN STRIP CON CHAVETERO***CLEAN STRIP FLAP WHEEL WITH KEYWAY*

Para la limpieza de soldaduras, óxidos y pinturas.

For the cleaning of welds, oxides and paints.

Medidas Measures	Ref.	Caja Box
100x50x19K	CSCH01	1
100x100x19K	CSCH03	1

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.

**19.6 MANGUITO DE TELA CERÁMICA***CERAMIC CLOTH SPIRAL BAND*

Manguito de corindón cerámico para un desbaste rápido y frío.

Ceramic corundum spiral band for a quick and cold grinding.

Medidas Measures	Grano Grit	Ref.	Caja Box
289x100	40	BSF1123	12
289x100	60	BSF1129	12
289x100	80	BSF502	12
289x100	100	BSF1066	12
289x100	120	BSF1124	12

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



19.7 MANGUITO SURFACE CONDITIONING

SURFACE CONDITIONING SPIRAL BAND

Para satinar superficies y quitar imperfecciones en procesos anteriores a la pintura.

To give a satin finish of surfaces and remove imperfections in processes prior to painting.

Medidas Measures	Grano Grit	Ref.	Caja Box
289x100	A/C	MSC01	1
289x100	A/M	MSC02	1
289x100	A/VF	MSC03	1

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



19.8 POLEA DE EXPANSIÓN NEUMÁTICA

PNEUMATIC EXPANSION PULLEY

Para el montaje de manguitos de surface conditioning y tela abrasiva, fieltro y Trizact™.

For the assembly of surface conditioning and abrasive cloth spiral bands, felt grit and Trizact™.

Medidas Measures	Eje Shaft	Ref.	Caja Box
92x96	M14	REN001	1

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



19.9 POLEA DE EXPANSIÓN CENTRÍFUGA

CENTRIFUGAL EXPANSION PULLEY

Para el montaje de manguitos de surface conditoning, tela abrasiva, fieltro y Trizact™.

For the assembly of surface conditioning and abrasive cloth spiral bands, felt grit and Trizact™.

Medidas Measures	Eje Shaft	Ref.	Caja Box
90x100	19K	REN002	1

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



19.10 CEPILLO DE CUERDA CON CHAVETERO*ROPE FLAP WHEEL WITH KEYWAY***Para el prepulido de superficies.***For the pre-polishing of surfaces.*

Medidas Measures	Ref.	Caja Box
100x50x19K	DSV001	1
100x100x19K	DSV002	1

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.*Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.***19.11 CEPILLO DE ALGODÓN CON CHAVETERO***COTTON FLAP WHEEL WITH KEYWAY***Para el pulido de superficies.***For the polishing of surfaces.*

Medidas Measures	Ref.	Caja Box
100x50x19K	DSV003	1
100x100x19K	DSV004	1

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.*Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.*



19.12 CEPILLO DE FIELTRO CRANK CON CHAVETERO

FELT CRANK FLAP WHEEL WITH KEYWAY

Para el súper acabado de superficies.

For the super finishing of surfaces.

Medidas Measures	Ref.	Densidad Density	OPT. RPM	MAX. RPM	Caja Box
100x50x19K	CCF001	MEDIUM	1.900	3.700	1
100x100x19K	CCF002	MEDIUM	1.900	3.700	1

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.

19.13 CEPILLO DE PÚAS CON CHAVETERO

BARBED FLAP WHEEL WITH KEYWAY

Para una agresiva limpieza de superficies.

For an aggressive cleaning of surfaces.

	Acero Latonado (0,20) Brass-plated steel (0,20)	Acero Inox. (0,20) Stainless steel (0,20)	Nylon Abrasivo Abrasive nylon	
Medidas Measures	Ref.	Ref.	Ref.	Caja Box
100x70x19K	CPA001	CPA002	CPA003	1

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.





20

Máquina para satinar tubos y planchas de acero inoxidable.

Máquina para ensayos de identificación de los aceros más frecuentes.

Machine to give a satin finish to stainless steel tubes and sheets. Machine for identification tests of the most frequent steels.

MAQUINARIA

MACHINERY





20.1 SATINADORA AGF110/1010E

AGF110/1010E SATIN MACHINE

Satinadora diseñada especialmente para trabajar metales. Satina, abrillanta, pule y limpia. Incluye un protector ajustable para poder ver mejor la pieza de trabajo o según necesidades. Doble empuñadura que facilita los trabajos en vertical.

Si se utiliza el accesorio adecuado, se puede utilizar para resaltar la veta de la madera (por ejemplo, para envejecer vigas).

Satin machine specially designed to work metals. It satins, sands, polishes and cleans. Includes an adjustable protector to be able to see the workpiece in a better way or according to needs. Double grip that facilitates vertical works.

If the suitable accessory is used, it can be used to emphasize the wood grain (for example, to age beams).

Modelo Model	Ref.	Potencia Power	Tamaño rodillo Roller Size	RPM	KG	Caja Box
AGF110/1010E	MQ0001	1.010 W	115x100x19	1.800-3.900	2	1



Regulador de velocidad
Speed regulator



Declaramos bajo la sola responsabilidad del fabricante que los productos descritos en este manual AGF110/101CE están en conformidad con las normas o documentos normalizados siguientes: EN60745-1:2008, EN60745-2-3, EN60745-2-4, EN55014-1:2006+A1, EN55014-2:1997+A1+A2 y EN61000-3-3:2008 de acuerdo con las directivas 2006/42/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE y 2002/95/CE.

We declare under only responsibility by manufacturer that the products described in this manual AGF110/101CE are in conformity with the following rules or standard documents: EN60745-1:2008, EN60745-2-3, EN60745-2-4, EN55014-1:2006+A1, EN55014-2:1997+A1+A2 and EN61000-3-3:2008 in accordance with the directives 2006/42/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE and 2002/95/CE.



20.2 MÁQUINA EASY TEST

EASY TEST MACHINE

INOX TEST es un instrumento de identificación de las aleaciones de acero inoxidable más frecuentes.

A través de un test electroquímico rápido y limpio, permite distinguir, sin posibilidad de error, entre los tipos de aceros AISI 400, AISI 200 y AISI 300.

Además, una vez reconocida la aleación de inoxidable del tipo AISI 300, 316/316L, con INOX TEST es posible llevar a cabo una distinción posterior para determinar si se trata de acero inoxidable AISI 300 (304, 308, etc.) o AISI.

INOX TEST is an instrument of identification of the most frequent stainless steel alloys.

Through a quick and clean electrochemical test it is possible to distinguish, without making a mistake, between the types of AISI 400, AISI 200 and AISI 300 steel.

In addition, once the stainless steel alloy of type AISI 300, 316 / 316L is recognized with INOX TEST, it is possible to carry out a later distinction to determine whether it is AISI 300 stainless steel (304, 308, among others) or AISI.

Modelo Model	Ref.	Caja Box
EASY TEST	MQ0017	1

INOX TEST es un instrumento portátil (cabe en la palma de la mano) que no utiliza líquidos que puedan gotear sobre la chapa de acero inoxidable durante la prueba. Ofrece resultados inmediatos (10/15 segundos de análisis) y, sobre todo, no resulta dañino para el metal.

INOX TEST permite reconocer las aleaciones de acero inoxidable mediante unas pruebas sencillas y rápidas:

1. Prueba magnética (para reconocer el acero inoxidable tipo AISI 400).
2. Prueba para determinar la presencia de magnesio (para distinguir un acero inoxidable tipo AISI 200 de uno tipo AISI 300).
3. Prueba para determinar la presencia del molibdeno (para distinguir un acero inoxidable tipo AISI 300 de uno tipo AISI 316).

INOX TEST is a portable instrument (it fits in the palm of the hand) which does not use liquids that could drip on the stainless steel sheet during the test. It offers immediate results (10/15 seconds of analysis) and, above all, it is not harmful to the metal.

INOX TEST allows recognizing the stainless steel alloys by simple and quick tests:

1. Magnetic test (to recognize the stainless steel AISI 400 type).
2. Test to determine the presence of magnesium (to distinguish an AISI 200 type and an AISI 300 type stainless steel).
3. Test to determine the presence of molybdenum (to distinguish an AISI 300 type to an AISI 316 type stainless steel).

Test-it-Easy

Está conforme con las siguientes directivas:

It is in compliance with the following directives:



CEI EN 61326

Aparato eléctrico de medición, verificación y de laboratorio. Disposiciones de compatibilidad electromagnética.

Electrical measuring and verification laboratory apparatus. Electromagnetic compatibility dispositions.



2002/95/EC RoHS

Se ataña a la restricción del uso de las seis sustancias específicas y peligrosas para los aparatos eléctricos y electrolíticos vendidos en la UE.

It concerns the restriction of the use of the six specific and dangerous substances for electrical and electrolytic equipment sold in the EU.

(Cd - Hg - Pb - Cr hexavalent - PBB - PBDE).



21

Las muelas con vástago se caracterizan por su elevada y constante capacidad para arrancar material y por lograr una alta calidad superficial en la pieza a trabajar. Su utilización en rectificadoras rectas y ejes flexibles posibilita llegar hasta las aéreas de más difícil acceso en las piezas a trabajar y conseguir, a su vez, una mejora de la superficie.

Disponemos de una amplia gama de formas, medidas, abrasivos y estructuras para obtener el máximo rendimiento en todo tipo de aplicaciones (fundiciones, construcción de moldes, calderería, astilleros, etc.) y materiales (acero, acero inoxidable, acero templado, acero rápido, acero para herramientas, fundición, aluminio, etc.).

The mounted points with rod are characterized by their high and constant capacity to wrench material and to achieve a high superficial quality in the workpiece. Its use in straight grinders and flexible shafts makes it possible to reach the most difficult areas in the workpieces and, in turn, obtain an improvement of the surface. We have a wide range of shapes, sizes, abrasives and structures to obtain the maximum performance in all type of applications (smelting, construction of moulds, boilermaking and shipyards, among others) and materials (steel, stainless steel, mild steel, high-speed steel, steel for tools, cast iron and aluminium, among others).

MUELAS MONTADAS SOBRE UN EJE

*MOUNTED POINTS ASSEMBLED
IN A SHAFT*



MUELAS MONTADAS SOBRE UN EJE

MOUNTED POINTS ASSEMBLED IN A SHAFT

MUELAS CON VÁSTAGO

MOUNTED POINTS WITH ROD

ESK GRIS MARRON

GREY BROWN ESK

Gris marrón duro muy tenaz para el desbaste, molienda genérica, afilado normal.

Hard and very hard grey brown for the roughing, the generic grinding and the normal sharpening.



WSK BLANCO

WHITE WSK

Blanco, durísimo y frágil per el afilado mecánico, resistente a la alta presión de aceros aleados.

White, very hard and fragile for the mechanical sharpening, resistant to the high pressure of alloy steels.



32A MONOCRISTALINO

MONOCRYSTALLINE

Blanco sucio. El grano compacto de la estructura mono-cristalina tiene un grado mayor de corte debido a sus bordes cortantes. Se usa en la rectificación de precisión y la afiladura de aceros aleados.

Dirty white. The compact grit of the monocrystalline structure has a higher degree of cutting due to its sharp edges. It is used in precision grinding and the sharpening of alloy steels.



FRSK-SEMIDESMENUZABLE

HALF CRUMBLY FRSK

Este tipo de óxido de aluminio es considerado semidesmenuzable. Se utiliza especialmente en operaciones del rectificado de aceros blandos.

This type of aluminium oxide is considered half crumbly. It is specially used in grinding procedures in soft steels.



CORINDON ROSA

PINK CORUNDUM

Duro y tenaz. Se utiliza para el rectificado de precisión, rectifica todo tipo de materiales.

Hard and durable. It is used for precision grinding; it rectifies all types of materials.



CORINDON RUBI

RUBY CORUNDUM

Dureza y tenacidad elevada. Se usa para el afilado y rectificado de alta presión.

Hardness and high durability. It is used for the sharpening and the high pressure grinding.



MK-CUBITRON

MK-CUBITRON

Es un óxido de aluminio cerámico. Parecido a una estructura mono-cristalina con una dureza superior a cualquier óxido de aluminio. Es particularmente apto para operaciones de rectificado de precisión de todo tipo de aceros con un índice bajo de desbaste.

It is a ceramic aluminium oxide. Similar to a monocrystalline structure with a hardness higher than any aluminium oxide. It is particularly suitable for precise grinding procedures of all type of steels with a low grinding rate.



CARBURO DE SILICIO VERDE

GREEN SILICON CARBIDE

Durísimo, cortante, frágil y sensible a las tensiones mecánicas. Se usa para rectificar útiles de metal duro, para materiales cerámicos y orgánicos.

Very hard, it cuts easily, fragile and sensitive to mechanical stresses. It is used to grind hard metal tools, for ceramic and organic materials.



CARBURO SILICIO NEGRO

BLACK SILICON CARBIDE

Duro y tenaz. Se usa para la elaboración de aluminio, bronce y latón de materiales cerámicos y orgánicos.

Hard and durable. It is used for the elaboration of aluminium, bronze and brass of ceramic and organic materials.



ZPSK

GREY BROWN ESK

Velocidad de corte elevada, buena exportación de material en materiales duros cementados.

High cutting speed, good export of material in hard cemented materials.



Todos estos abrasivos están disponibles en distintos granos, durezas y mezclas:

All these abrasives are available in different grits, hardnesses and mixtures:

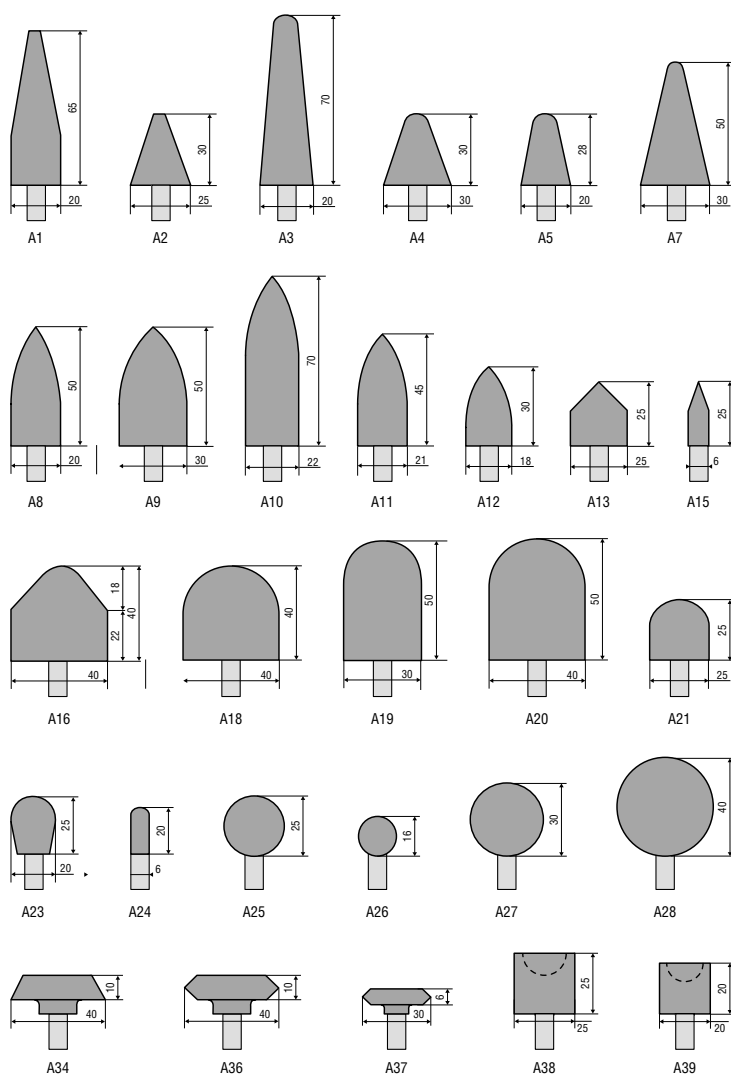
20-24-30-36-46-54-60-70-80-90-100-120-150-180-200-220-250-280

21.1 MUELA CON VÁSTAGO STANDARD SERIE A

TYPE A STANDARD MOUNTED POINT WITH ROD

Muelas de grano abrasivo y resina montadas sobre un eje. Para el desbaste frontal de aristas o soldaduras de difícil acceso. Disponibles en ESK gris marrón, WSK blanco, 32A monocristalino, FRSK-semidesmenzable, corindón rosa, corindón rubí, MK-CUBITRON, carburo de silicio verde, carburo silicio negro, ZPSK y mezclas entre sí. También en todo tipo de granulometrías, durezas y formas.

Abrasive grit and resin mounted point assembled in a shaft. For the front grinding of edges or welds with a difficult access. Available in grey brown ESK, white WSK, 32A monocrystalline, half crumbly FRSK, pink corundum, ruby corundum, MK-CUBITRON, green silicon carbide, black silicon carbide, ZPSK and mixtures among them. Also in all kinds of granulometries, hardnesses and forms.



Modelo Model	Medidas Ø x altura Dimensions Ø x Height
A1	20x65
A2	25x30
A3	22x70
A4	30x30
A5	20x28
A7	30x50
A8	20x50
A9	30x50
A10	22x70
A11	21x45
A12	18x30
A13	25x25
A15	6x25
A16	40x40
A18	40x40
A19	30x50
A20	40x50
A21	25x25
A23	20x25
A24	6x20
A25	Ø25
A26	Ø16
A27	Ø30
A28	Ø40
A34	40x10
A36	40x10
A37	30x6
A38	25x25
A39	20x20

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.

21.2 MUELA CON VÁSTAGO STANDARD SERIE B

TYPE B STANDARD MOUNTED POINTS WITH ROD

Muelas de grano abrasivo y resina montadas sobre un eje.

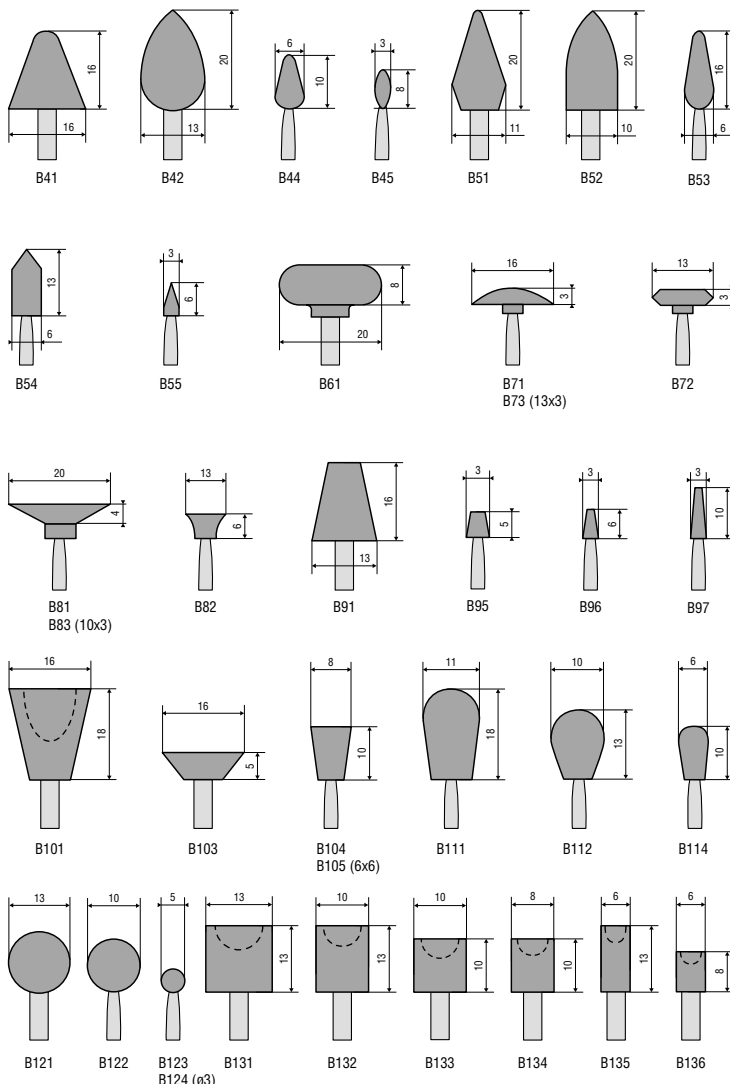
Para el desbaste frontal de aristas o soldaduras de difícil acceso.

Disponibles en ESK gris marrón, WSK blanco, 32A monocristalino, FRSK-semidesmenzable, corindón rosa, corindón rubí, MK-CUBITRON, carburo de silicio verde, carburo de silicio negro, ZPSK y mezclas entre sí. También en todo tipo de granulometrías, durezas y formas.

Abrasive grit and resin mounted points assembled in a shaft.

For the front grinding of edges or welds with a difficult access.

Available in grey brown ESK, white WSK, 32A monocrystalline, half crumbly FRSK, pink corundum, ruby corundum, MK-CUBITRON, green silicon carbide, black silicon carbide, ZPSK and mixtures among them. Also in all kinds of granulometries, hardnesses and forms.



Modelo Model	Medidas Ø x altura Dimensions Ø x Height
B41	16x16
B42	13x20
B44	6x10
B45	3x8
B51	11x20
B52	10x20
B53	6x16
B54	6x13
B55	3x6
B61	20x8
B71	16x3
B72	13x3
B73	13x3
B81	20x4
B82	13x6
B83	10x3
B91	13x16
B95	3x5
B96	3x6
B97	3x10
B101	16x18
B103	16x5
B104	8x10
B105	6x6
B111	11x18
B112	10x13
B114	6x10
B121	Ø13
B122	Ø10
B123	Ø5
B124	Ø3
B131	13x13
B132	10x13
B133	10x10
B134	8x10
B135	6x13
B136	6x8

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



22

Centradores y mandriles para centrar los cepillos en las máquinas manuales y automáticas.

Centering discs and mandrels to centre the flap wheels to the manual and automatic machines.

CENTRADORES

CENTERING DISCS



22.1 CENTRADOR PARA CEPILLO CON NÚCLEO DE TELA ABRASIVA

CENTERING DISC FOR FLAP WHEEL WITH ABRASIVE CLOTH FLANGES

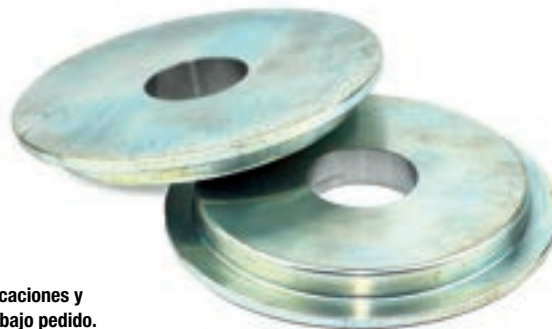
Centrador para centrar el cepillo con núcleo.

Centering disc to centre the flap wheel with flanges.

Medidas Measures	Ref.	Caja Box
25/M14	CT0001	1
25/M20	CT0002	1
100/Ø20	CT0003	1
100/Ø25	CT0004	1
100/Ø30	CT0005	1
170/Ø25	CT0006	1
170/Ø30	CT0007	1
170/Ø35	CT0008	1

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



22.2 CENTRADOR DE CUELLO PARA CEPILLO CON NÚCLEO 165 X 50

NECK CENTERING DISC FOR FLAP WHEEL WITH FLANGES 165 X 50

Centrador para centrar el cepillo de 165x50 en radiales.

Centering disc to centre the flap wheel of 165x50 in radial.

Medidas Measures	Ref.	Caja Box
25/M14	CT0009	1

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



22.3 MANDRIL CON EJE DE 6mm

MANDREL WITH A 6mm SHAFT

Para los discos de tela sisal o clean strip.

For the sisal cloth or clean strip discs.

Medidas Measures	Ref.	Caja Box
13/72x6	CSD006	1
13/72x8	CSD007	1

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



22.4 CENTRADOR DE FUNDICIÓN PARA CEPILLOS VENTILADOS DE TEJIDO NO TEJIDO

SMELTING CENTERING DISC FOR VENTILATED NON-WOVEN FLAP WHEELS

Para los cepillos ventilados de tejido no tejido.

For non-woven ventilated flap wheels.

Medidas Measures	Ref.	Caja Box
80/Ø20	CT0011	1
80/Ø25	CT0012	1
130/Ø20	CT0013	1
130/Ø25	CT0014	1
130/Ø30	CT0046	1
130/Ø35	CT0015	1

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



22.5 CENTRADOR PARA CEPILLOS

CENTERING DISC FOR FLAP WHEELS

Para centrar los cepillos de tejido no tejido.

To centre the non-woven flap wheels.

Medidas Measures	Ref.	Caja Box
35	PCF001	1
50	PCF002	1
76	PCF003	1
115	PCF004	1
127	PCF005	1
150	PCF006	1
200	PCF007	1
250	PCF008	1

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



22.6 VARILLA CON EJE ROSCADO

ROD WITH THREADED SHAFT

Para los cepillos con eje métrico de 6mm para un cambio rápido.

For flap wheels with a metric shaft of 6mm for a quick change.

Medidas Measures	Ref.	Caja Box
150xM6	CCN001	1

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.





23

**Platos de caucho para discos de fibra y velcro.
Disponibles en varias durezas.**

*Rubber backing pads for fibre and Velcro discs. Available in
different hardnesses.*

PLATOS

BACKING PADS





23.1 PLATO DE DISCO DE FIBRA

FIBRE DISC BACKING PAD

Plato de caucho para los discos de fibra. Disponible en tres durezas.

Rubber backing pad for fibre discs. Available in three hardnesses.

Medidas Measures	Agujero Hole	Dureza Hardness	Ref.	Caja Box
115	22	BLANDA <i>SOFT</i>	PLFB01	1
125	22	BLANDA <i>SOFT</i>	PLFB02	1
178	22	BLANDA <i>SOFT</i>	PLFB03	1
115	22	MEDIA <i>AVERAGE</i>	PLFM01	1
125	22	MEDIA <i>AVERAGE</i>	PLFM02	1
178	22	MEDIA <i>AVERAGE</i>	PLFM03	1
115	22	DURA <i>HARD</i>	PLFD01	1
125	22	DURA <i>HARD</i>	PLFD02	1
178	22	DURA <i>HARD</i>	PLFD03	1

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.

23.2 PLATO DE DISCO DE VELCRO

VELCRO DISC BACKING PAD

Plato de velcro con M14 con espuma de 11mm para el agarre de los discos velcro y tener un acople de la pieza perfecto.

Velcro backing pads with M14 with 11mm foam for the grip of the Velcro discs and have a perfect join of the piece.

Medidas Measures	Agujero Hole	Dureza Hardness	Ref.	Caja Box
75	M14	BLANDA	PLV003	1
115	M14	BLANDA	PLV001	1
125	M14	BLANDA	PLV002	1

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.



23.3 PLATO DE DISCO SURFACE CONDITIONING

SURFACE CONDITIONING DISC BACKING PAD

Plato de velcro con M14 para un agarre de los discos surface conditioning.

Velcro backing pad with M14 for a grip of the surface conditioning discs.

Medidas Measures	Agujero Hole	Dureza Hardness	Ref.	Caja Box
115	M14	MEDIA	PLSC01	1
125	M14	MEDIA	PLSC02	1

Nota: Otras medidas, especificaciones y materiales están disponibles bajo pedido.

Note: Other measures, specifications and materials are available on demand.





24

Líquidos de limpieza para decapar, pasivar, descontaminar y matizar aceros aleados.

Cleaning liquids to strip, passivate, decontaminate and tinge alloy steels.

LÍQUIDOS DE LIMPIEZA

CLEANING LIQUIDS



24.1 DECAPANTE INOX*INOX PAINT REMOVER*

Decapante de acero inoxidable en formato de bote de plástico de 3kg con pincel. Para el decapado y el pasivado de las soldaduras y las superficies de los aceros inoxidables.

Stainless steel paint remover in a 3 kg plastic container format with a brush. For the stripping and the passivation of stainless steels welds and surfaces.

KG.	Ref.	Caja Box
2.5	LDE001	1

**24.2 RESTORE***RESTORE*

Líquido restaurador de metales de 400ml. En bote de plástico con dosificador. Limpia y descontamina aceros inoxidables de óxidos y la superficie de futuras corrosiones. Respeta el pulido o el satinado de la chapa. Ideal para restaurar superficies expuestas a las inclemencias del tiempo o al salitre. 100% biodegradable.

Metal restorer liquid of 400ml. In a plastic container with dispenser. It cleans and decontaminates oxides from stainless steels and the surface for future corrosions. It respects the polishing or the satin finishing of the metal sheet. Ideal to restore exposed surfaces to the inclement weather or the saltpetre. 100% biodegradable.

KG.	Ref.	Caja Box
0.5	LRE001	1



24.3 RESTORE FOAM

RESTORE FOAM

Espuma restauradora de metales en formato aerosol de 500ml. Igual que el Restore pero en formato aerosol.

Metal restorer foam in 500ml spray format. It's the same as the Restore but in a spray format.

KG.	Ref.	Caja Box
0.4	LRF001	1



24.4 ANTIHUELLAS

ANTI-FINGERPRINT

Aerosol anti huellas en formato de 400ml. Elimina, de una manera rápida y sin esfuerzo, las huellas dactilares, la suciedad y los restos de petróleo de acero inoxidable acabado, metal, plástico, baldosas etc. Da un acabado suave e impecable a la superficie. Se aplica una fina película protectora que combate eficazmente la adherencia de una nueva contaminación

Anti-fingerprint spray in 400ml format. It removes, in a fast and effortless way, fingerprints, the dirt and oil debris from finished stainless steel, metal, plastic and floor tiles, among others. It gives a smooth and perfect finish to the surface. A thin protective film is applied that combats the adhesion of a new contamination in an effectively way.

KG.	Ref.	Caja Box
0.4	LAN001	1



24.5 LÍQUIDO MATIZADOR

LIQUID TO TINGE

Líquido matizador de aceros aleados para aplicaciones de tejido no tejido.

Liquid to tinge alloy steels for non-woven applications.

KG.	Ref.	Caja Box
0.4	LMA001	1



CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Los precios, las dimensiones y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Queda prohibida la reimpresión y/o el copiado total o parcial no autorizado por cualquier medio. Limitación de responsabilidad: a pesar de que este catálogo se ha elaborado con el máximo cuidado, Abrasteel no puede responsabilizarse de cualquier error en lo que se refiere a precios y/o información del mismo.

FORMA DE PAGO

- 1) La forma de pago no sobrepasará nunca los 60 días de la fecha de la factura.
- 2) En caso de existir un día fijo de vencimiento, las condiciones serán de 30 días para no sobrepasar los 60 días.
- 3) Cualquier aplazamiento de facturas, su vencimiento originará el cierre de la cuenta a crédito, hasta la satisfacción de la deuda y un recargo de demora.
- 4) Todas nuestras ventas están aseguradas.

IVA

Se aplicará el valor oficial vigente en el momento de la compra.

PEDIDOS

Los pedidos siempre se servirán redondeando a la alza las unidades del embalaje indicado en esta tarifa.

EMBALAJES

Nuestros precios incluyen embalaje estándar.

DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍAS

- 1) Ninguna devolución será aceptada sin la previa conformidad del departamento comercial.
- 2) Las devoluciones siempre serán a portes PAGADOS.
- 3) En caso de devolución por error en el envío o por causas imputables a ABRASTEEL, S.L., se aceptarán a portes debidos por la agencia que le indiquemos. Si viene por otra agencia, se descontará el importe del porte en el abono.
- 4) Se debe incluir el albarán de entrega con el indicador de referencia de compra del material en las devoluciones (nº de albarán o factura y fecha).
- 5) No se admitirán devoluciones en caso de que el material suministrado sea de medidas especiales.
- 6) No se admitirán devoluciones en caso de que el material o su embalaje no estén en perfectas condiciones para su posterior venta.
- 7) Se descontará un 15% para cubrir los gastos de administración.
- 8) Los abonos serán descontados en las próximas facturas.
- 9) **IMPORTANTE:** La mercancía sale de nuestros almacenes en perfectas condiciones. Por este motivo, si llega dañada, se debe hacer la reclamación por escrito en un plazo de 24 horas a la agencia de transportes (que normalmente cobra un seguro) para reclamar el desperfecto. No aceptaremos ningún tipo de reclamación al respecto.

PORTES

- 1) Nuestra mercancía siempre viaja a portes debidos.
- 2) Los portes serán pagados para pedidos netos de más de 600€.
- 3) Podemos mandarles la mercancía a portes pagados y cargárselo en la factura con precios negociados según la tarifa por la zona de reparto que su comercial le entregará.
- 4) Excepcionalmente, cuando el porte sea pagado, la mercancía viajará por el transporte elegido por ABRASTEEL, S.L. Cualquier otro que se indique será a cargo del comprador.

JURISDICCIÓN

En caso de litigio, los juzgados y tribunales de Manresa serán los únicos competentes.

GARANTÍAS

La garantía que se concede a los productos incluidos en este catálogo es la expresada por el fabricante de dichos productos. La garantía cubre exclusivamente los defectos de fabricación, nunca su mal uso.

GENERAL CONDITIONS OF SALE

Prices, dimensions and specifications are subject to changes without notice. The reprinting and/or the whole or partial unauthorized copying by any means is forbidden. Limitation of responsibility: Although this catalogue has been elaborated with the utmost care, Abrasteel cannot be taken on responsibility for any error regarding prices and/or information thereof.

PAYMENT METHOD

- 1) *The payment method will never exceed 60 days from the date of the invoice.*
- 2) *If there is an expiry date, the conditions will be 30 days to avoid the exceed of the 60 days.*
- 3) *Any postponement of the invoices, in its expiry date will result in the closing of the credit account, up to the satisfaction of the debt and a charge of a late fee.*
- 4) *All our sales are insured.*

VAT

The official valid value at the time of the purchase will be applied.

ORDERS

The orders will always be served rounding up the units of the packaging indicated in this rate.

PACKAGING

Our prices include standard packaging.

RETURN OF GOODS

- 1) *No refund will be accepted without the prior agreement of the commercial department.*
- 2) *The reimbursement will always be carriage PAID.*
- 3) *In case of a mistaken reimbursement on shipping or for chargeable reasons to ABRASTEEL, S.L., freight C.O.D will be accepted by the agency that we indicate. If it comes by another agency, the amount of the postage will be deducted in the payment.*
- 4) *Returns must include the dispatch note with the reference indicator of the purchase of the material (invoice number or invoice and date).*
- 5) *Returns will not be accepted if the supplied material has special measures.*
- 6) *Returns will not be accepted if the material or its packaging is not in perfect conditions for its subsequent sale.*
- 7) *A 15% will be deducted to cover administration expenses.*
- 8) *The payment will be deducted in the next invoices.*
- 9) *IMPORTANT: The goods leave our storehouses in perfect conditions. For this reason, if it arrives damaged, the complaint must be written within 24 hours to the transport agency (which normally charges an insurance) to claim the flaw. We will not accept any kind of claim on that subject.*

SHIPPING FEES

- 1) *Our goods always travel to freight C.O.D.*
- 2) *The shipping fees will be paid for net orders of more than 600 €.*
- 3) *We can send you the goods freight C.O.D. and charge it on the invoice with negotiated prices according to the rate for the delivery area that your commercial will deliver.*
- 4) *Exceptionally, when the shipping fee is paid, the goods will travel with the transport chosen by ABRASTEEL, S.L. Any other that is indicated will be in charge of the customer.*

JURISDICTION

In case of litigation, the courts and tribunals of Manresa will be the only competent ones.

GUARANTEES

The guarantee granted to the products included in this catalogue is the expressed by the manufacturer of those products. The guarantee exclusively covers the manufacturing defects, never its misuse.

NOTES

100

NOTAS
NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

NOTES

100

NOTES

100

NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins or other markings on the paper.

NOTAS
NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

NOTES

100





ABRASTEEL®

quality finish abrasives

Marconi s/n, Nave 5 - Polígono Industrial Saelles II

08253 Sant Salvador de Guardiola - (Barcelona) - ESPAÑA

T. +34 93 835 50 20 - F. +34 93 835 50 22 - info@abrasteel.com - www.abrasteel.com