



Catálogo

01.22

40 AÑOS
SUMICAROL
- desde 1982 -

FOLLOW US    

Fabricamos soluciones



Historia

Sumicarol es una empresa familiar dedicada al suministro industrial, desde hace más de 40 años, que nace en Vigo en 1982. Inicialmente, la orientación del negocio se dirigió al comercio local y regional sobre todo en los mercados del metal, madera, industria del tablero, automoción y astilleros. Hasta llegar a estar presente, actualmente, tanto en el mercado nacional como internacional, abarcando nuevos mercados como el de la distribución.

La calidad nos identifica

En 1998, por propia iniciativa y como inicio de un proceso de renovación tecnológica de equipos y programas informáticos y de comunicaciones, que culminó antes del 2000, se ha obtenido la certificación de calidad según la Norma UNE-EN ISO 9001, vigente actualmente, que nos compromete a dar un servicio y producto de calidad.



Somos fabricantes

En el año 2005, se decide ir más allá, y dar un gran paso como consecuencia de un mercado altamente cambiante y globalizado, creando una fábrica de transformación de abrasivos propia, surgiendo así **STC Stacab**, dotada con la última tecnología en máquinas disponible para la producción de productos abrasivos en todas sus formas: bandas, rollos, discos de láminas, pliegos y discos de lija, lo que unido a un grupo de personas altamente cualificadas y con mucha experiencia nos convierte en una empresa referente en nuestro sector.

Crecimiento

Con la apertura al mercado nacional e internacional, en el año 2013, se inauguran las nuevas instalaciones de Sumicarol, en la que cuenta con mayor espacio de almacenaje y mejores condiciones para la conservación de los productos.



Su situación estratégica, con el resto de península, proporciona un mejor servicio a nuestros clientes.

A finales del 2019, se realiza el traslado de las instalaciones y aumento de líneas de fabricación en STC Stacab. Consiguiendo una mayor producción y ampliación de gama de productos.



Fundamento

Nuestra elevada y flexible capacidad de producción, alta tecnología y conocimientos del producto nos permite satisfacer las demandas más exigentes de nuestros clientes, adaptándonos a todas sus necesidades tanto técnicas como productivas. Todo ello está fundamentado en una excelente selección de proveedores de todo el mundo, líderes de la fabricación de productos para la industria, lo que conlleva, junto con una ágil red comercial y de distribución, a ofrecer un **amplio abanico de productos, servicios de alto nivel tecnológico a la mejor relación calidad-precio y un gran asesoramiento técnico.**



METAL | **METAL**

Astilleros | *Estaleiros Navais* | Caldererías | *Metalurgias* | Estructuristas
| *Fabricantes de Estruturas* | Cerrajerías | *Serralharias* | Fundiciones
| *Fundições* | Mantenimiento e Industria en general | *Manutenção industrial em geral* | Fabricantes de Tubería | *Fabricantes de Tubos* |
Fabricantes de Herramientas | *Fabricantes de Ferramentas* | Pulidores
| *Polidores* | Cuchillería | *Talheres*

MADERA | **MADEIRA**

Fabricantes de tableros | *Fabricantes de aglomerado e MDF*
Fabricantes de puertas | *Fabricantes de portas* | Carpinterías de
madera en general | *Carpintarias em geral* | Parquet | *Parquet*
Barnizadores | *Pulidores* | Ebanisterías | *Marcenarias*



AUTOMOCIÓN | **AUTOMOCIÓN**

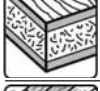
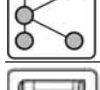
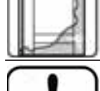
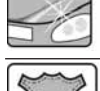
Reparación de automóviles | *Reparação automóvil* | Fabricación de
automóviles | *Industria automóvil* | Chapisterías | *Chapeiros*

Otros Mercados | **Outros mercados**

Vidrio | *Vidro* | Calzado | *Calçado* | Fibra de vidrio | *Fibra de vidro*
Cerámica | *Cerâmica* | Piedra | *Pedra* | Náutica | *Náutica*
| Composites | *Composites*



Índice pictogramas

	Económico <i>Económico</i>		Jirafa <i>Girafa</i>
	Manual <i>Manual</i>		Madera Dura <i>Madeira Dura</i>
	Manual taco <i>Manual com taco</i>		Madera Blanda <i>Madeira Branda</i>
	Orbital <i>Máquina vibratória</i>		MDF <i>MDF /HDF/PB</i>
	Banda Portátil <i>Banda Portátil</i>		Parquet <i>Parquet</i>
	Lijadora para suelos <i>Lixadora de chão</i>		Metales <i>Metais</i>
	Lijadora estacionaria <i>Lixadora estacionaria</i>		Acero Inox <i>Aço Inoxidável</i>
	Lijadora de poleas <i>Lixadora "Backstand"</i>		Metales no Ferrosos <i>Metais não Ferrosos</i>
	Lijadora de bordes <i>Lixadora de topos</i>		Vidrio <i>Vidro</i>
	Lijadora de tubo <i>Lixadora de tubo</i>		Mármol/Piedra <i>Mármore/Pedra</i>
	Satinadora <i>Satinadora</i>		Plástico <i>Plástico</i>
	Calibradora <i>Calibradora</i>		Barniz y Lacas <i>Verniz e Lacas</i>
	Rebarbadora <i>Rebarbadora</i>		Pintura Pared <i>Pintura de construção</i>
	Amoladora recta <i>Rebarbadora reta</i>		Automoción <i>Reparação automóvel</i>
	Fresadora <i>Fresadora manual</i>		Piel <i>Curtumes</i>
	Taladro <i>Berbequim</i>		Fundición <i>Fundição</i>
	Lijadora de pedestal <i>Lixadora de pedestal</i>		Construcción <i>Construção</i>
	Rotorbital <i>Rotorbital</i>		Zapateros <i>Calçado</i>

05

**Abrasivos
flexibles**
*Abrasivos
flexíveis*

09

Bandas de lija
Bandas de lixa

29

Cepillos
Lamelas

37

Discos de lija
Discos de lixa

47

Discos de fibra
Discos de fibra

51

Discos de láminas
Discos lamelados

59

Especialidades
Especialidades

67

Pliegos de lija
Folhas de lixa

73

Fibra sintética
Fibra sintética

79

Rollos de lija
Rolos de lixa

89

**Tacos y esponjas
de lija**
*Tacos e esponjas
de lixa*

93

Accesorios
Acesórios

101

**Productos para
el pulido**
*Produtos para
polimento*

107

**Discos de corte
y desbaste**
*Discos de corte
e rebarbar*

113

**Discos de
diamante**
*Discos de
diamante*

117

**Muelas
con vástago**
Mós com haste

127

**Fresas rotativas
de metal duro**
*Fresas rotativas
de metal duro*

147

Expositores
Expositores





**Abrasivos
flexibles**

***Abrasivos
flexíveis***

Introducción a los abrasivos | *Introdução aos abrasivos*

Los abrasivos flexibles se componen de 4, o en situaciones especiales, 5 partes:

1. Soporte
2. Aglomerante Base
3. Granos abrasivos
4. Aglomerante de superficie
5. Tratamiento especial

El soporte debe ser escogido en función de:

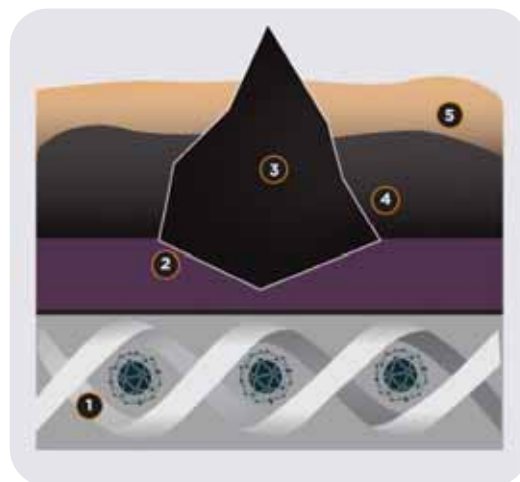
- **Condiciones de trabajo**
- **Presiones de lijado**
- **Necesidad de adaptación a la pieza**

Os abrasivos flexíveis são compostos por 4 ou em situações especiais 5 partes:

1. Suporte
2. Aglomerante de Base
3. Grãos abrasivos
4. Aglomerante de superfície
5. Tratamento especial

O suporte deve ser escolhido com base em:

- **Condições de trabalho**
- **Pressões de lixamento**
- **Necessidade de se adaptar à peça**



	Soporte / Suporte	Descripción / Descrição	Ejemplos de Aplicación / Exemplos de aplicações	Aplicación / aplicações
PAPEL	A	Aprox. 95 g/m ²	Lijado manual de superficies y perfiles / <i>Lixado manual de perfis e superfícies</i>	
	B	Aprox. 105 g/m ²	Lijado manual de superficies y perfiles / <i>Lixado manual de perfis e superfícies</i>	
	C	Aprox. 110 g/m ²	Lijado manual de superficies / <i>Lixado manual de superfícies</i>	
	D	Aprox. 130 g/m ²	Lijado manual / <i>Lixado manual</i>	
	E	Aprox. 250 g/m ²	Lijado mediante máquina de superficies / <i>Lixado com máquina de superfícies</i>	
	F	Aprox. 300 g/m ²	Lijado mediante máquina de superficies / <i>Lixado com máquina de superfícies</i>	
	G	Aprox. 400 g/m ²	Lijado mediante máquina de superficies / <i>Lixado com máquina de superfícies</i>	
TELA	JF	Ligero, altamente flexible	Lijado mediante máquina de piezas muy perfiladas / <i>Lixado com máquina de peças muito perfiladas</i>	
	Polycotton	Ligero, flexible	Lijado mediante máquina de piezas perfiladas / <i>Lixado com máquina de peças perfiladas</i>	
	J	Ligero, flexible	Lijado manual y mediante máquina de piezas muy perfiladas / <i>Lixado manual e mediante máquinas de peças muito perfiladas</i>	
	XF	Pesado, flexible	Lima eléctrica / <i>Lima eléctrica</i>	
	X	Pesado, sólido	Lijado mediante máquina de superficies, cantos y cuerpos de rotación / <i>Lixado com máquina de superfícies, cantos e corpos de rotação</i>	
	Y	Pesado, muy sólido	Lijado mediante máquina de superficies, cantos y cuerpos de rotación / <i>Lixado com máquina de superfícies, cantos e corpos de rotação</i>	
	Z	Pesado, muy sólido, apto para segmentación	Lijado mediante máquina de superficies / <i>Lixado com máquina de superfícies</i>	
FILM	Film	Lámina de polyester	Acabado fino / <i>Gran acabamento</i>	
FIBRA	Fibra	Fibra vulcanizada	Desde lijado basto hasta acabado fino en discos / <i>Desde lixamento áspero ao acabamento fino em discos</i>	

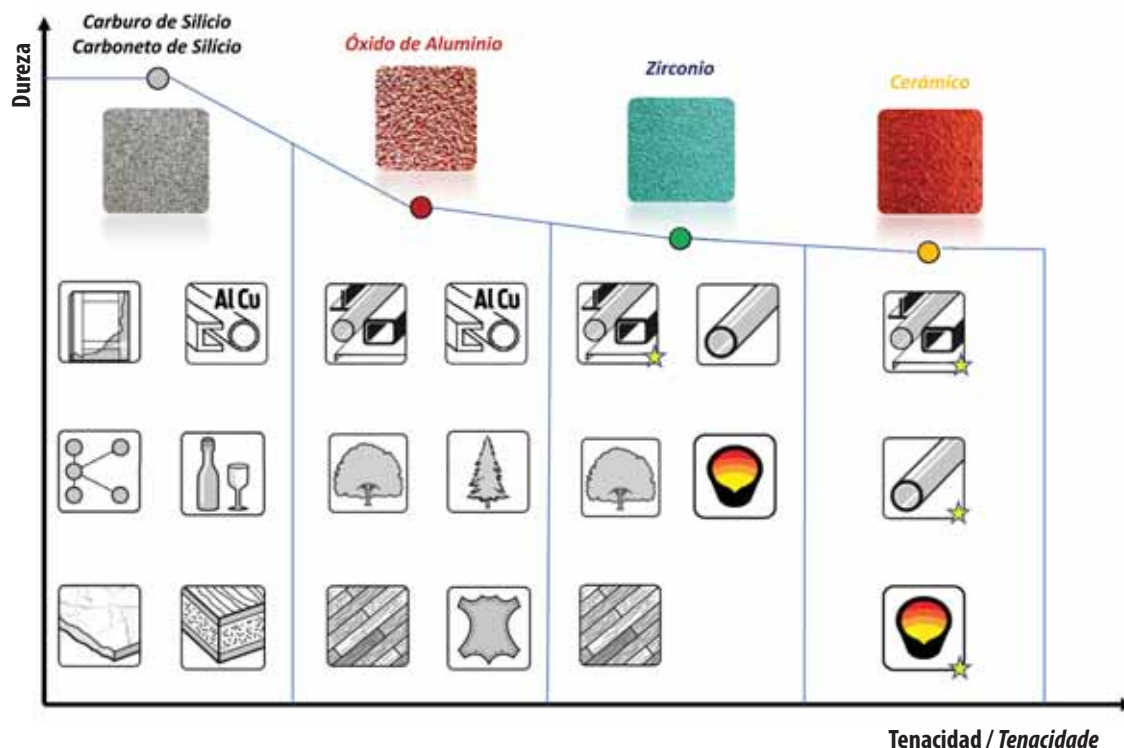
Abrasivos Flexibles / *Abrasivos Flexíveis*

El grano abrasivo es el responsable del arranque de material, a la hora de decidimos por uno u otro, debemos tener en cuenta:

- Dureza
- Tenacidad

O grão abrasivo é responsável pela remoção do material. Ao decidir entre um ou outro, devemos levar em consideração:

- Dureza
- Tenacidade



Información técnica para el almacenamiento y transporte de abrasivos / *Informações técnicas de armazenamento e transporte de abrasivos.*

Todos los abrasivos deben manipularse con cuidado, su manipulación incorrecta puede provocar daños en el producto, afectar a su rendimiento o hasta provocar un accidente.

En general, los productos abrasivos deben ser almacenados alejados de fuentes de calor, frío, paredes húmedas, puertas y ventanas, y sin contacto directo con el suelo.

La temperatura de la zona destinada para su almacenamiento debe estar entre el intervalo de 18 °C a 22 °C y una humedad relativa entre 45% a 65%, y su exposición directa a la luz del sol debe ser totalmente evitada.

Los productos deben mantenerse en su embalaje original hasta inmediatamente antes de su uso. Una vez desempaquetados, deben ser almacenados de manera que se evite la deformación.

Todos os abrasivos devem ser manuseados com cuidado, o manuseamento incorreto pode provocar danos no produto, afetar a sua performance ou até provocar um acidente.

Em geral os produtos abrasivos devem ser armazenados longe de fontes de calor, frio, paredes húmidas, portas e janelas, e sem contacto direto com o chão.

A temperatura da zona de armazenamento deve estar entre os 18 °C e os 22 °C, e a humidade relativa entre 45% a 65%, a exposição direta a luz solar deve ser evitada.

Os produtos devem manter-se na sua embalagem original até serem utilizados, uma vez que sejam desembalados, deverão ser armazenados de forma a evitar torção.

En diferentes formas | *Em diferentes formas*

Bandas de lija / *Bandas de lixa*



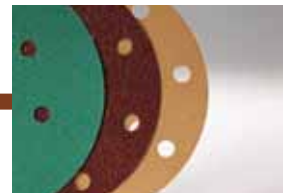
Rollos de lija / *Rolos de lixa*



Pliegos de lija / *Folhas de lixa*



Discos de lija / *Discos de lixa*



Discos de láminas / *Discos lamelados*



Cepillos / *Lamelas*



Tacos y esponjas de lija / *Tacos e esponjas de lixa*



Bandas de lija

Bandas de lixa

Bandas para máquinas portátiles | *Bandas para máquinas portáteis*

XD130 - TELA POLYCOTTON (A/O)	11
R205 - TELA POLYESTER ZIRCONIO	11

Bandas Parquet | *Bandas para taqueiro*

YD450 / YS450 - TELA POLYESTER (S/C)	12
YS870 - TELA POLYESTER ZIRCONIO	12
XZ677 - TELA POLYCOTTON ZIRCONIO	13

Bandas para máquina reparación calzado | *Bandas para máquina reparaçõ calçado*

XD130 - TELA POLYCOTTON (A/O)	13-15
XK880 - TELA POLYCOTTON ZIRCONIO 100%	15-16
XZ677 - TELA POLYCOTTON ZIRCONIO	17-18

Banda estrecha | *Banda estreita*

XS150 - TELA POLYCOTTON (A/O)	19
XD130 - TELA POLYCOTTON (A/O)	19

Banda satinadora | *Banda satinadora*

237AA - TRIZACT™	20
DSJ - Scotch A/O	20

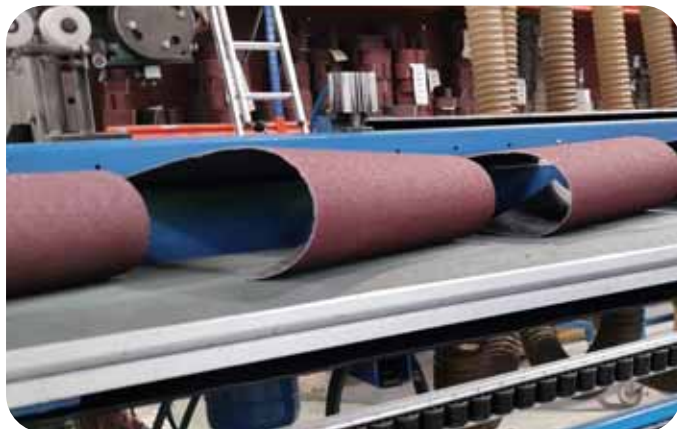
Banda ancha | *Banda larga*

B317W-B347W - PAPEL F ALTA RESISTENCIA (A/O)	21-22
B316W-B346W - PAPEL E ANTIESTÁTICO (A/O)	23-24
B546W - PAPEL E ANTIESTÁTICO - (S/C)	25-26
K35 - TELA POLYCOTTON (A/O)	27-28

Bandas de lija / *Bandas de lixa*

Las bandas de lija detalladas en este catálogo son una pequeña muestra de los productos y medidas más habituales. Producimos cualquier tipo de medida, con juntas estudiadas, testadas y adaptadas a su aplicación en el trabajo a desarrollar con el fin de obtener un mayor rendimiento del producto y el acabado requerido.

Las juntas utilizadas en las bandas confieren a la máquina empleada un rendimiento máximo en el proceso y unos acabados notables en todo tipo de aplicaciones según el abrasivo seleccionado. A su vez están diseñadas para la utilización en todo tipo de entornos: de la madera y del metal en su mayoría, y otros como: el vidrio, el calzado, el cuero y la cerámica.



As Bandas de lixa mencionadas neste catálogo são apenas uma amostra das medidas mais habituais, produzimos qualquer tipo de medida, com juntas estudadas e adaptadas de forma a maximizar o rendimento do produto e o acabamento necessário em cada uma das diferentes aplicações e mercados (madeira, metalomecânica, vidro, cerâmica, calçado, cortiça, etc..)



Bandas de lija / Bandas de lixa

Bandas para máquinas portátiles | Bandas para máquinas portáteis

XD130 - TELA POLYCOTTON (A/O)



Ancho x Largo Largura x Comprimento [mm]	Grano Grão								
	36	40	50	60	80	100	120	150	
60 x 400	LB0001	LB0002	LB0003	LB0004	LB0005	LB0006	LB0007	LB0008	20
65 x 410	LB0009	LB0010	LB0011	LB0012	LB0013	LB0014	LB0015	LB0016	20
75 x 457	LB0017	LB0018	LB0019	LB0020	LB0021	LB0022	LB0023	LB0024	20
75 x 480	LB0025	LB0026	LB0027	LB0028	LB0029	LB0030	LB0031	LB0032	20
75 x 510	LB0033	LB0034	LB0035	LB0036	LB0037	LB0038	LB0039	LB0040	20
75 x 520	LB0041	LB0042	LB0043	LB0044	LB0045	LB0046	LB0047	LB0048	20
75 x 533	LB0049	LB0050	LB0051	LB0052	LB0053	LB0054	LB0055	LB0056	20
100 x 560	LB0057	LB0058	LB0059	LB0060	LB0061	LB0062	LB0063	LB0064	20
100 x 600	LB0065	LB0066	LB0067	LB0068	LB0069	LB0070	LB0071	LB0072	20
100 x 610	LB0073	LB0074	LB0075	LB0076	LB0077	LB0078	LB0079	LB0080	20
100 x 620	LB0081	LB0082	LB0083	LB0084	LB0085	LB0086	LB0087	LB0088	20
100 x 675	LB0089	LB0090	LB0091	LB0092	LB0093	LB0094	LB0095	LB0096	20
100 x 690	LB0097	LB0098	LB0099	LB0100	LB0101	LB0102	LB0103	LB0104	20
110 x 620	LB0105	LB0106	LB0107	LB0108	LB0109	LB0110	LB0111	LB0112	20

* Otras medidas disponibles bajo consulta | Outras medidas disponíveis sob consulta.

Consulten nuestra amplia gama de productos para todo tipo de aplicaciones y materiales | Consultem a nossa vasta gama de produtos para todos os tipos de materiais



Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Tela Polycotton

Aplicación: Buen rendimiento, larga vida útil de la lija, en todo tipo de aplicaciones en madera.

Abrasivo: Óxido de Alumínio

Suporte: Tela Polycotton

Aplicação: Bom desempenho em todos os tipos de aplicações em madeira.

Bandas para máquinas portátiles / Bandas para máquinas portáteis

R205-TELA POLYESTER ZIRCONIO



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão								
	24	36	40	50	60	80	100	120	
100 x 690	LB0113	LB0114	LB0115	LB0116	LB0117	LB0118	LB0119	LB0120	20

* Otras medidas disponibles bajo consulta | Outras medidas disponíveis sob consulta.

Consulten nuestra amplia gama de productos para todo tipo de aplicaciones y materiales | Consultem a nossa vasta gama de produtos para todos os tipos de materiais



Abrasivo: Zirconio

Soporte: Tela Polyester

Descripción: Alto rendimiento y gran poder de corte en aplicaciones de lijado, larga duración. Apto tanto para lijado en húmedo o seco. Recomendado para acero inox, acero al carbono, aleación de Níquel, Titanio, hierro fundido y maderas duras.

Abrasivo: Zircónio

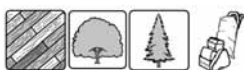
Suporte: Tela Polyester

Descrição: Alto desempenho com alta capacidade de corte, longa duração. Adequado para lixagem tanto a seco como em húmido. Recomendado para aço inoxidável, aço ao carbono, ligas de níquel, titânio, ferro fundido e madeiras duras.

Bandas de lija / Bandas de lixa



Bandas Parquet | Bandas para taqueiro YD450 / YS450 - TELA POLYESTER (S/C)



	Grano Grão	Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]			
		200 x 750	250 x 750	300 x 800	
YD450	24	LB0121	LB0129	LB0137	10
	36	LB0122	LB0130	LB0138	10
	40	LB0123	LB0131	LB0139	10
	50	LB0124	LB0132	LB0140	10
	60	LB0125	LB0133	LB0141	10
YS450	80	LB0126	LB0134	LB0142	20
	100	LB0127	LB0135	LB0143	20
	120	LB0128	LB0136	LB0144	20

* Otras medidas disponibles bajo consulta | Outras medidas disponíveis sob consulta.
Consulten nuestra amplia gama de productos para todo tipo de aplicaciones y materiales | Consultem a nossa vasta gama de produtos para todos os tipos de materiais

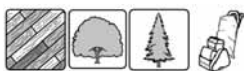


Abrasivo: Carburo de Silício
Soporte: Tela Polyester
Descripción: Buen rendimiento en aplicaciones de lijado de suelos en todo tipo de maderas.

Abrasivo: Carboneto Silício
Soporte: Tela Polyester
Descrição: Bom rendimento em lixagem de chão em todo o tipo de madeira



Bandas Parquet | Bandas para taqueiro YS870 - TELA POLYESTER ZIRCONIO



	Grano Grão	Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]			
		200 x 750	250 x 750	300 x 800	
	24	LB0145	LB0153	LB0161	10
	36	LB0146	LB0154	LB0162	10
	40	LB0147	LB0155	LB0163	10
	50	LB0148	LB0156	LB0164	10
	60	LB0149	LB0157	LB0165	10
	80	LB0150	LB0158	LB0166	20
	100	LB0151	LB0159	LB0167	20
	120	LB0152	LB0160	LB0168	20

* Otras medidas disponibles bajo consulta | Outras medidas disponíveis sob consulta.
Consulten nuestra amplia gama de productos para todo tipo de aplicaciones y materiales | Consultem a nossa vasta gama de produtos para todos os tipos de materiais



Abrasivo: Zirconio
Soporte: Tela Polyester
Descripción: Alto rendimiento y gran poder de corte en aplicaciones de lijado de suelos en todo tipo de maderas y especialmente recomendado para maderas duras.

Abrasivo: Zircónio
Soporte: Tela Polyester
Descrição: Alto desempenho, alta capacidade de desgaste em aplicações de chão de todo o tipo de madeira, especialmente recomendado para madeiras duras.

Bandas de lija / Bandas de lixa



Bandas Parquet | Bandas para taqueiro XZ677 - TELA POLYCOTTON ZIRCONIO



Grano Grão	Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]			
	200 x 750	250 x 750	300 x 800	
24	LB2816	LB2824	LB2832	10
36	LB2817	LB2825	LB2833	10
40	LB2818	LB2826	LB02834	10
50	LB2819	LB2827	LB2835	10
60	LB2820	LB2828	LB2836	10
80	LB2821	LB2829	LB2837	10
100	LB2822	LB2830	LB2838	10
120	LB2823	LB2831	LB2839	10

* Otras medidas disponibles bajo consulta | Outras medidas disponíveis sob consulta.

Consulten nuestra amplia gama de productos para todo tipo de aplicaciones y materiales | Consultem a nossa vasta gama de produtos para todos os tipos de materiais



Abrasivo: Zirconio

Suporte: Tela Polycotton

Descripción: Rendimiento de corte alto. Aumenta la productividad del trabajo.

Abrasivo: Zircónio

Suporte: Tela Polycotton

Descrição: Alto desempenho de corte. Aumenta a produtividade do trabalho



Bandas para máquina reparación calzado | Bandas para máquina reparação calçado XD130 - TELA POLYCOTTON (A/O)



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão								
	24	36	40	50	60	80	100	120	
25x600	LB2931	LB2932	LB2933	LB2934	LB2935	LB2936	LB2937	LB2938	50
25x625	LB2939	LB2940	LB2941	LB2942	LB2943	LB2944	LB2945	LB2946	50
35x435	LB2947	LB2948	LB2949	LB2950	LB2951	LB2952	LB2953	LB2954	50
35x440	LB2955	LB2956	LB2957	LB2958	LB2959	LB2960	LB2961	LB2962	50



Bandas de lija / Bandas de lixa



>> Bandas para máquina reparación calzado | Bandas para máquina reparar calçado
XD130 - TELA POLYCOTTON (A/O)



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão								
	24	36	40	50	60	80	100	120	
35x2125	LB2971	LB2972	LB2973	LB2974	LB2975	LB2976	LB2977	LB2978	20
38x375	LB2979	LB2980	LB2981	LB2982	LB2983	LB2984	LB2985	LB2986	50
38x1650	LB2987	LB2988	LB2989	LB2990	LB2991	LB2992	LB2993	LB2994	20
40x380	LB2995	LB2996	LB2997	LB2998	LB2999	LB3000	LB3001	LB3002	50
40x1150	LB3003	LB3004	LB3005	LB3006	LB3007	LB3008	LB3009	LB3010	20
40x1480	LB3011	LB3012	LB3013	LB3014	LB3015	LB3016	LB3017	LB3018	20
40x1500	LB3019	LB3020	LB3021	LB3022	LB3023	LB3024	LB3025	LB3026	20
40x1650	LB3027	LB3028	LB3029	LB3030	LB3031	LB3032	LB3033	LB3034	20
45x760	LB3035	LB3036	LB3037	LB3038	LB3039	LB3040	LB3041	LB3042	50
45x1320	LB3043	LB3044	LB3045	LB3046	LB3047	LB3048	LB3049	LB3050	20
45x1350	LB3051	LB3052	LB3053	LB3054	LB3055	LB3056	LB3057	LB3058	20
45x1380	LB3059	LB3060	LB3061	LB3062	LB3063	LB3064	LB3065	LB3066	20
50x280	LB3067	LB3068	LB3069	LB3070	LB3071	LB3072	LB3073	LB3074	50
50x430	LB3075	LB3076	LB3077	LB3078	LB3079	LB3080	LB3081	LB3082	50
50x460	LB3083	LB3084	LB3085	LB3086	LB3087	LB3088	LB3089	LB3090	50
50x1350	LB3091	LB3092	LB3093	LB3094	LB3095	LB3096	LB3097	LB3098	20
50x1500	LB3099	LB3100	LB3101	LB3102	LB3103	LB3104	LB3105	LB3106	20
50x1680	LB3107	LB3108	LB3109	LB3110	LB3111	LB3112	LB3113	LB3114	20
55x645	LB3115	LB3116	LB3117	LB3118	LB3119	LB3120	LB3121	LB3122	20
70x1000	LB3123	LB3124	LB3125	LB3126	LB3127	LB3128	LB3129	LB3130	20
70x1150	LB3131	LB3132	LB3133	LB3134	LB3135	LB3136	LB3137	LB3138	10
75x1480	LB3139	LB3140	LB3141	LB3142	LB3143	LB3144	LB3145	LB3146	10
75x1650	LB3147	LB3148	LB3149	LB3150	LB3151	LB3152	LB3153	LB3154	10
75x2080	LB3155	LB3156	LB3157	LB3158	LB3159	LB3160	LB3161	LB3162	10
80x1150	LB3163	LB3164	LB3165	LB3166	LB3167	LB3168	LB3169	LB3170	10
80x1350	LB3171	LB3172	LB3173	LB3174	LB3175	LB3176	LB3177	LB3178	10

>>

Bandas de lija / Bandas de lixa



>> Bandas para máquina reparación calzado | Bandas para máquina reparaçõ calçado
XD130 - TELA POLYCOTTON (A/O)



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão								
	24	36	40	50	60	80	100	120	
90x280	LB3179	LB3180	LB3181	LB3182	LB3183	LB3184	LB3185	LB3186	20
100x280	LB3187	LB3188	LB3189	LB3190	LB3191	LB3192	LB3193	LB3194	20
100x1480	LB3195	LB3196	LB3197	LB3198	LB3199	LB3200	LB3201	LB3202	10
100x1640	LB3203	LB3204	LB3205	LB3206	LB3207	LB3208	LB3209	LB3210	10



Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Tela Polycotton

Aplicación: Buen rendimiento, larga vida útil de la lija, en todo tipo de aplicaciones y materiales (rectificado de metales, lijado de madera, plástico etc.)

Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Tela Polycotton

Aplicação: Bom desempenho em todos os tipos de aplicações e materiais (metal, madeira, plástico, etc.)



Bandas para máquina reparación calzado | Banda para máquinas reparaçõ calçado
XK880 - TELA POLYCOTTON ZIRCONIO 100%



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão								
	24	36	40	50	60	80	100	120	
25x600	LB3211	LB3212	LB3213	LB3214	LB3215	LB3216	LB3217	LB3218	50
25x625	LB3219	LB3220	LB3221	LB3222	LB3223	LB3224	LB3225	LB3226	50
35x435	LB3227	LB3228	LB3229	LB3230	LB3231	LB3232	LB3233	LB3234	50
35x440	LB3235	LB3236	LB3237	LB3238	LB3239	LB3240	LB3241	LB3242	50
35x630	LB3243	LB3244	LB3245	LB3246	LB3247	LB3248	LB3249	LB3250	50
35x2125	LB3251	LB3252	LB3253	LB3254	LB3255	LB3256	LB3257	LB3258	20
38x375	LB3259	LB3260	LB3261	LB3262	LB3263	LB3264	LB3265	LB3266	50
38x1650	LB3267	LB3268	LB3269	LB3270	LB3271	LB3272	LB3273	LB3274	20
40x380	LB3275	LB3276	LB3277	LB3278	LB3279	LB3280	LB3281	LB3282	50

>>

Bandas de lija / Bandas de lixa



>> Bandas para máquina reparación calzado | Bandas para máquina reparaçõ calçado
XK880 - TELA POLYCOTTON ZIRCONIO 100%



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão								
	24	36	40	50	60	80	100	120	
40x1150	LB3283	LB3284	LB3285	LB3286	LB3287	LB3288	LB3289	LB3290	20
40x1480	LB3291	LB3292	LB3293	LB3294	LB3295	LB3296	LB3297	LB3298	20
40x1500	LB3299	LB3300	LB3301	LB3302	LB3303	LB3304	LB3305	LB3306	20
40x1650	LB3307	LB3308	LB3309	LB3310	LB3311	LB3312	LB3313	LB3314	20
45x760	LB3315	LB3316	LB3317	LB3318	LB3319	LB3320	LB3321	LB3322	50
45x1320	LB3323	LB3324	LB3325	LB3326	LB3327	LB3328	LB3329	LB3330	20
45x1350	LB3331	LB3332	LB3333	LB3334	LB3335	LB3336	LB3337	LB3338	20
45x1380	LB3339	LB3340	LB3341	LB3342	LB3343	LB3344	LB3345	LB3346	20
50x280	LB3347	LB3348	LB3349	LB3350	LB3351	LB3352	LB3353	LB3354	50
50x430	LB3355	LB3356	LB3357	LB3358	LB3359	LB3360	LB3361	LB3362	50
50x460	LB3363	LB3364	LB3365	LB3366	LB3367	LB3368	LB3369	LB3370	50
50x1350	LB3371	LB3372	LB3373	LB3374	LB3375	LB3376	LB3377	LB3378	20
50x1500	LB3379	LB3380	LB3381	LB3382	LB3383	LB3384	LB3385	LB3386	20
50x1680	LB3387	LB3388	LB3389	LB3390	LB3391	LB3392	LB3393	LB3394	20
55x645	LB3395	LB3396	LB3397	LB3398	LB3399	LB3400	LB3401	LB3402	20
70x1000	LB3403	LB3404	LB3405	LB3406	LB3407	LB3408	LB3409	LB3410	20
70x1150	LB3411	LB3412	LB3413	LB3414	LB3415	LB3416	LB3417	LB3418	10
75x1480	LB3419	LB3420	LB3421	LB3422	LB3423	LB3424	LB3425	LB3426	10
75x1650	LB3427	LB3428	LB3429	LB3430	LB3431	LB3432	LB3433	LB3434	10
75x2080	LB3435	LB3436	LB3437	LB3438	LB3439	LB3440	LB3441	LB3442	10
80x1150	LB3443	LB3444	LB3445	LB3446	LB3447	LB3448	LB3449	LB3450	10
80x1350	LB3451	LB3452	LB3453	LB3454	LB3455	LB3456	LB3457	LB3458	10
90x280	LB3459	LB3460	LB3461	LB3462	LB3463	LB3464	LB3465	LB3466	20
100x280	LB3467	LB3468	LB3469	LB3470	LB3471	LB3472	LB3473	LB3474	20
100x1480	LB3475	LB3476	LB3477	LB3478	LB3479	LB3480	LB3481	LB3482	10
100x1640	LB3483	LB3484	LB3485	LB3486	LB3487	LB3488	LB3489	LB3490	10



Abrasivo: Zirconio 100 %

Soporte: Tela Polycotton X

Aplicación: Gran poder de corte gracias a su alto contenido en grano Zirconio, estas bandas tienen una gran vida útil con un alto desempeño.

Abrasivo: Zircônio 100 %

Soporte: Suporte: Tela Polycotton X

Aplicação: Grande poder de corte graças à sua alta porcentagem de grão de zircônio, essas bandas têm uma longa vida útil com alto desempenho.

Bandas de lija / Bandas de lixa



Bandas para máquina reparación calzado | Bandas para máquina reparaçõ calçado
XZ677 - TELA POLYCOTTON ZIRCONIO



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão								
	24	36	40	50	60	80	100	120	
25x600	LB3491	LB3492	LB3493	LB3494	LB3495	LB3496	LB3497	LB3498	50
25x625	LB3499	LB3500	LB3501	LB3502	LB3503	LB3504	LB3505	LB3506	50
35x435	LB3507	LB3508	LB3509	LB3510	LB3511	LB3512	LB3513	LB3514	50
35x440	LB3515	LB3516	LB3517	LB3518	LB3519	LB3520	LB3521	LB3522	50
35x630	LB3523	LB3524	LB3525	LB3526	LB3527	LB3528	LB3529	LB3530	50
35x2125	LB3531	LB3532	LB3533	LB3534	LB3535	LB3536	LB3537	LB3538	20
38x375	LB3539	LB3540	LB3541	LB3542	LB3543	LB3544	LB3545	LB3546	50
38x1650	LB3547	LB3548	LB3549	LB3550	LB3551	LB3552	LB3553	LB3554	20
40x380	LB3555	LB3556	LB3557	LB3558	LB3559	LB3560	LB3561	LB3562	50
40x1150	LB3563	LB3564	LB3565	LB3566	LB3567	LB3568	LB3569	LB3570	20
40x1480	LB3571	LB3572	LB3573	LB3574	LB3575	LB3576	LB3577	LB3578	20
40x1500	LB3579	LB3580	LB3581	LB3582	LB3583	LB3584	LB3585	LB3586	20
40x1650	LB3587	LB3588	LB3589	LB3590	LB3591	LB3592	LB3593	LB3594	20
45x760	LB3595	LB3596	LB3597	LB3598	LB3599	LB3600	LB3601	LB3602	50
45x1320	LB3603	LB3604	LB3605	LB3606	LB3607	LB3608	LB3609	LB3610	20
45x1350	LB3611	LB3612	LB3613	LB3614	LB3615	LB3616	LB3617	LB3618	20
45x1380	LB3619	LB3620	LB3621	LB3622	LB3623	LB3624	LB3625	LB3626	20
50x280	LB3627	LB3628	LB3629	LB3630	LB3631	LB3632	LB3633	LB3634	50
50x430	LB3635	LB3636	LB3637	LB3638	LB3639	LB3640	LB3641	LB3642	50
50x460	LB3643	LB3644	LB3645	LB3646	LB3647	LB3648	LB3649	LB3650	50
50x1350	LB3651	LB3652	LB3653	LB3654	LB3655	LB3656	LB3657	LB3658	20
50x1500	LB3659	LB3660	LB3661	LB3662	LB3663	LB3664	LB3665	LB3666	20
50x1680	LB3667	LB3668	LB3669	LB3670	LB3671	LB3672	LB3673	LB3674	20
55x645	LB3675	LB3676	LB3677	LB3678	LB3679	LB3680	LB3681	LB3682	20
70x1000	LB3683	LB3684	LB3685	LB3686	LB3687	LB3688	LB3689	LB3690	20
70x1150	LB3691	LB3692	LB3693	LB3694	LB3695	LB3696	LB3697	LB3698	10

>>

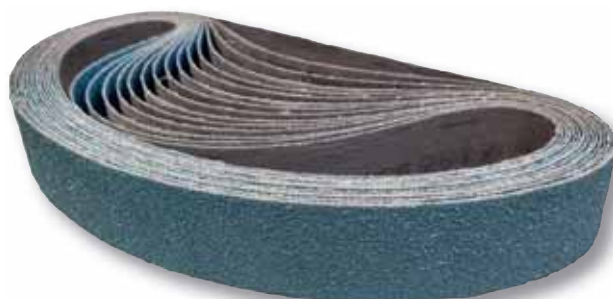
Bandas de lija / Bandas de lixa



>> Bandas para máquina reparación calzado | Bandas para máquina reparaçõ calçado
XZ677 - TELA POLYCOTTON ZIRCONIO



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão								
	24	36	40	50	60	80	100	120	
75x1480	LB3699	LB3700	LB3701	LB3702	LB3703	LB3704	LB3705	LB3706	10
75x1650	LB3707	LB3708	LB3709	LB3710	LB3711	LB3712	LB3713	LB3714	10
75x2080	LB3715	LB3716	LB3717	LB3718	LB3719	LB3720	LB3721	LB3722	10
80x1150	LB3723	LB3724	LB3725	LB3726	LB3727	LB3728	LB3729	LB3730	10
80x1350	LB3731	LB3732	LB3733	LB3734	LB3735	LB3736	LB3737	LB3738	10
90x280	LB3739	LB3740	LB3741	LB3742	LB3743	LB3744	LB3745	LB3746	20
100x280	LB3747	LB3748	LB3749	LB3750	LB3751	LB3752	LB3753	LB3754	20
100x1480	LB3755	LB3756	LB3757	LB3758	LB3759	LB3760	LB3761	LB3762	10
100x1640	LB3763	LB3764	LB3765	LB3766	LB3767	LB3768	LB3769	LB3770	10



Abrasivo: Zirconio

Soporte: Tela Polycotton X

Aplicación: Gran poder de corte, estas bandas tienen una gran vida útil con muy buen comportamiento en todo tipo de materiales.

Abrasivo: Zircônio

Soporte: Tela Polycotton X

Aplicação: Grande poder de corte, essas bandas têm uma longa vida útil com alto desempenho em todo tipo de materiais.

Bandas de lija / Bandas de lixa

Banda estrecha | Banda estreita

XS150 - TELA POLYCOTTON (A/O)



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão												
	40	50	60	80	100	120	150	180	220	280	320	400	
120 x 2580	LB0169	LB0170	LB0171	LB0172	LB0173	LB0174	LB0175	LB0176	LB0177	LB0178	LB0179	LB0180	20
150 x 1560	LB0181	LB0182	LB0183	LB0184	LB0185	LB0186	LB0187	LB0188	LB0189	LB0190	LB0191	LB0192	20
150 x 1720	LB0193	LB0194	LB0195	LB0196	LB0197	LB0198	LB0199	LB0200	LB0201	LB0202	LB0203	LB0204	20
150 x 1850	LB0205	LB0206	LB0207	LB0208	LB0209	LB0210	LB0211	LB0212	LB0213	LB0214	LB0215	LB0216	20
150 x 2000	LB0217	LB0218	LB0219	LB0220	LB0221	LB0222	LB0223	LB0224	LB0225	LB0226	LB0227	LB0228	20
150 x 6450	LB0229	LB0230	LB0231	LB0232	LB0233	LB0234	LB0235	LB0236	LB0237	LB0238	LB0239	LB0240	10
150 x 6820	LB0241	LB0242	LB0243	LB0244	LB0245	LB0246	LB0247	LB0248	LB0249	LB0250	LB0251	LB0252	10
150 x 6920	LB0253	LB0254	LB0255	LB0256	LB0257	LB0258	LB0259	LB0260	LB0261	LB0262	LB0263	LB0264	10
150 x 7400	LB0265	LB0266	LB0267	LB0268	LB0269	LB0270	LB0271	LB0272	LB0273	LB0274	LB0275	LB0276	10
150 x 7700	LB0277	LB0278	LB0279	LB0280	LB0281	LB0282	LB0283	LB0284	LB0285	LB0286	LB0287	LB0288	10
150 x 7950	LB0289	LB0290	LB0291	LB0292	LB0293	LB0294	LB0295	LB0296	LB0297	LB0298	LB0299	LB0300	10
150 x 8000	LB0301	LB0302	LB0303	LB0304	LB0305	LB0306	LB0307	LB0308	LB0309	LB0310	LB0311	LB0312	10
150 x 8150	LB0313	LB0314	LB0315	LB0316	LB0317	LB0318	LB0319	LB0320	LB0321	LB0322	LB0323	LB0324	10

* Otras medidas disponibles bajo consulta | Outras medidas disponíveis sob consulta.

Consulten nuestra amplia gama de productos para todo tipo de aplicaciones y materiales | Consultem a nossa vasta gama de produtos para todos os tipos de materiais



Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Tela Polycotton

Descripción: Universal de alta calidad para el lijado de metal y madera.

Abrasivo: Óxido de Aluminio

Suporte: Tela Polycotton

Descrição: Alta qualidade. Universal para lixar metal e madeira.

Banda estrecha | Banda estreita

XD130 - TELA POLYCOTTON (A/O)



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão							
	40	50	60	80	100	120	150	
120 x 2580	LB2840	LB2841	LB2842	LB2843	LB2844	LB2845	LB2846	20
150 x 1560	LB2847	LB2848	LB2849	LB2850	LB2851	LB2852	LB2853	20
150 x 1720	LB2854	LB2855	LB2856	LB2857	LB2858	LB2859	LB2860	20
150 x 1850	LB2861	LB2862	LB2863	LB2864	LB2865	LB2866	LB2867	20
150 x 2000	LB2868	LB2869	LB2870	LB2871	LB2872	LB2873	LB2874	20
150 x 6450	LB2875	LB2876	LB2877	LB2878	LB2879	LB2880	LB2881	10
150 x 6820	LB2882	LB2883	LB2884	LB2885	LB2886	LB2887	LB2888	10
150 x 6920	LB2889	LB2890	LB2891	LB2892	LB2893	LB2894	LB2895	10
150 x 7400	LB2896	LB2897	LB2898	LB2899	LB2900	LB2901	LB2902	10
150 x 7700	LB2903	LB2904	LB2905	LB2906	LB2907	LB2908	LB2909	10
150 x 7950	LB2910	LB2911	LB2912	LB2913	LB2914	LB2915	LB2916	10
150 x 8000	LB2917	LB2918	LB2919	LB2920	LB2921	LB2922	LB2923	10
150 x 8150	LB2924	LB2925	LB2926	LB2927	LB2928	LB2929	LB2930	10

Bandas de lija / Bandas de lixa

Banda satinadora / Banda satinadora

237AA - TRIZACT™



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão							
	A006	A016	A030	A045	A065	A100	A160	
100 x 285	LB0325	LB0326	LB0327	LB0328	LB0329	LB0330	LB0331	20
100 x 289	LB2804	LB2805	LB2806	LB2807	LB2808	LB2809	LB2810	20

* Otras medidas disponibles bajo consulta | Outras medidas disponíveis sob consulta.

Consulten nuestra amplia gama de productos para todo tipo de aplicaciones y materiales | Consultem a nossa vasta gama de produtos para todos os tipos de materiais



Abrasivo: Óxido de Aluminio (TRIZACT™)

Soporte: Tela X

Descripción: El uso de estas bandas con óxido de aluminio de corte rápido es aconsejable para lograr acabados consistentes en metales duros como el acero al carbono y el acero inoxidable. Recomendable el lijado intermedio y final de metales, superficies macizas y pintadas, así como para superficies lacadas y piezas de plástico.

Abrasivo: Óxido de Aluminio (TRIZACT™)

Soporte: Tela X

Descrição: Produto recomendado para um corte rápido e uniformizado com acabamentos consistentes em metais duros como aço carbono e aço inoxidável. Lixamento intermedio e final recomendado em metais e superfícies maciças e pintadas, bem como para superfícies lacadas e peças plásticas.

Banda satinadora / Banda satinadora

DSJ - Scotch A/O



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão				
	A/O VERY FINE	A/O MEDIUM	A/O COARSE	A/O EXTRA COARSE	
100 x 285	LB0332	LB0333	LB0334	LB2815	20
100 x 289	LB2811	LB2812	LB2813	LB2814	20

* Otras medidas disponibles bajo consulta | Outras medidas disponíveis sob consulta.

Consulten nuestra amplia gama de productos para todo tipo de aplicaciones y materiales | Consultem a nossa vasta gama de produtos para todos os tipos de materiais



Abrasivo: Óxido de aluminio.

Soporte: Fibra sintética.

Descripción: Óptimas para el satinado de metales y acero inoxidable, y para la eliminación de oxidaciones. Bandas resistente de soporte no tejido para el homogeneizado, desbarbado y limpieza eficaz. Su malla con estructura abierta previene el embozamiento. Eliminación de material con un excelente acabado. Previene el recalentamiento. Alta durabilidad. Disponible en varios granos para satisfacer las distintas necesidades de acabado.

Abrasivo: Óxido de alumínio.

Soporte: Fibra sintética.

Descrição: Ideal para acabamento acetinado de metais e aço inoxidável e para remoção de oxidação. Cintas de suporte não tecidas duráveis para homogeneização e limpeza eficaz. Remoção de material com excelente acabamento. Evita aquecimento. Alta durabilidade. Disponível em vários grãos para atender as distintas necessidades de acabamento.

Bandas de lija / Bandas de lixa

Banda ancha | Banda larga

B317W-B347W - PAPEL F ALTA RESISTENCIA (A/O)



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão													
	B317W									B347W				
	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	
630 x 1900	LB0335	LB0336	LB0337	LB0338	LB0339	LB0340	LB0341	LB0342	LB0343	LB0344	LB0345	LB0346	LB0347	6
640 x 1525	LB0348	LB0349	LB0350	LB0351	LB0352	LB0353	LB0354	LB0355	LB0356	LB0357	LB0358	LB0359	LB0360	6
645 x 1525	LB0361	LB0362	LB0363	LB0364	LB0365	LB0366	LB0367	LB0368	LB0369	LB0370	LB0371	LB0372	LB0373	6
650 x 1900	LB0374	LB0375	LB0376	LB0377	LB0378	LB0379	LB0380	LB0381	LB0382	LB0383	LB0384	LB0385	LB0386	6
900 x 1900	LB0387	LB0388	LB0389	LB0390	LB0391	LB0392	LB0393	LB0394	LB0395	LB0396	LB0397	LB0398	LB0399	6
910 x 1900	LB0400	LB0401	LB0402	LB0403	LB0404	LB0405	LB0406	LB0407	LB0408	LB0409	LB0410	LB0411	LB0412	6
910 x 2150	LB0413	LB0414	LB0415	LB0416	LB0417	LB0418	LB0419	LB0420	LB0421	LB0422	LB0423	LB0424	LB0425	6
920 x 1890	LB0426	LB0427	LB0428	LB0429	LB0430	LB0431	LB0432	LB0433	LB0434	LB0435	LB0436	LB0437	LB0438	6
920 x 1900	LB0439	LB0440	LB0441	LB0442	LB0443	LB0444	LB0445	LB0446	LB0447	LB0448	LB0449	LB0450	LB0451	6
930 x 1525	LB0452	LB0453	LB0454	LB0455	LB0456	LB0457	LB0458	LB0459	LB0460	LB0461	LB0462	LB0463	LB0464	6
930 x 1900	LB0465	LB0466	LB0467	LB0468	LB0469	LB0470	LB0471	LB0472	LB0473	LB0474	LB0475	LB0476	LB0477	6
950 x 1500	LB0478	LB0479	LB0480	LB0481	LB0482	LB0483	LB0484	LB0485	LB0486	LB0487	LB0488	LB0489	LB0490	6
950 x 1900	LB0491	LB0492	LB0493	LB0494	LB0495	LB0496	LB0497	LB0498	LB0499	LB0500	LB0501	LB0502	LB0503	6
950 x 2150	LB0504	LB0505	LB0506	LB0507	LB0508	LB0509	LB0510	LB0511	LB0512	LB0513	LB0514	LB0515	LB0516	6
960 x 1500	LB0517	LB0518	LB0519	LB0520	LB0521	LB0522	LB0523	LB0524	LB0525	LB0526	LB0527	LB0528	LB0529	6
970 x 1900	LB0530	LB0531	LB0532	LB0533	LB0534	LB0535	LB0536	LB0537	LB0538	LB0539	LB0540	LB0541	LB0542	6
990 x 1900	LB0543	LB0544	LB0545	LB0546	LB0547	LB0548	LB0549	LB0550	LB0551	LB0552	LB0553	LB0554	LB0555	6
1000 x 1900	LB0556	LB0557	LB0558	LB0559	LB0560	LB0561	LB0562	LB0563	LB0564	LB0565	LB0566	LB0567	LB0568	6
1005 x 1890	LB0569	LB0570	LB0571	LB0572	LB0573	LB0574	LB0575	LB0576	LB0577	LB0578	LB0579	LB0580	LB0581	6
1020 x 1900	LB0582	LB0583	LB0584	LB0585	LB0586	LB0587	LB0588	LB0589	LB0590	LB0591	LB0592	LB0593	LB0594	6
1030 x 1900	LB0595	LB0596	LB0597	LB0598	LB0599	LB0600	LB0601	LB0602	LB0603	LB0604	LB0605	LB0606	LB0607	6
1030 x 2150	LB0608	LB0609	LB0610	LB0611	LB0612	LB0613	LB0614	LB0615	LB0616	LB0617	LB0618	LB0619	LB0620	6
1050 x 1900	LB0621	LB0622	LB0623	LB0624	LB0625	LB0626	LB0627	LB0628	LB0629	LB0630	LB0631	LB0632	LB0633	6
1080 x 2140	LB0634	LB0635	LB0636	LB0637	LB0638	LB0639	LB0640	LB0641	LB0642	LB0643	LB0644	LB0645	LB0646	6

* Otras medidas disponibles bajo consulta | Outras medidas disponíveis sob consulta.

Consulten nuestra amplia gama de productos para todo tipo de aplicaciones y materiales | Consultem a nossa vasta gama de produtos para todos os tipos de materiais e aplicações.



Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Papel F de Alta resistencia con antiestático

Descripción: Alto rendimiento en operaciones de lijado en todo tipo de maderas. Especialmente apropiado para maderas duras, embozamiento reducido y mayor vida útil gracias a su tecnología con propiedades antiestáticas.

Abrasivo: Óxido de Alumínio

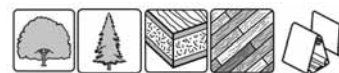
Suporte: Papel F de Alta resistencia com anti-estático

Descrição: Alta performance em operações em todo o tipo de madeira. Especialmente indicado para madeiras duras, maior vida útil graças à tecnologia anti-estática.

Bandas de lija / Bandas de lixa

>> Banda ancha | Banda larga

B317W-B347W - PAPEL F ALTA RESISTENCIA (A/O)



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão													
	B317W									B347W				
	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	
1100 x 1900	LB0647	LB0648	LB0649	LB0650	LB0651	LB0652	LB0653	LB0654	LB0655	LB0656	LB0657	LB0658	LB0659	6
1100 x 2150	LB0660	LB0661	LB0662	LB0663	LB0664	LB0665	LB0666	LB0667	LB0668	LB0669	LB0670	LB0671	LB0672	6
1100 x 2200	LB0673	LB0674	LB0675	LB0676	LB0677	LB0678	LB0679	LB0680	LB0681	LB0682	LB0683	LB0684	LB0685	6
1100 x 2620	LB0686	LB0687	LB0688	LB0689	LB0690	LB0691	LB0692	LB0693	LB0694	LB0695	LB0696	LB0697	LB0698	6
1115 x 1900	LB0699	LB0700	LB0701	LB0702	LB0703	LB0704	LB0705	LB0706	LB0707	LB0708	LB0709	LB0710	LB0711	6
1115 x 2150	LB0712	LB0713	LB0714	LB0715	LB0716	LB0717	LB0718	LB0719	LB0720	LB0721	LB0722	LB0723	LB0724	6
1115 x 2620	LB0725	LB0726	LB0727	LB0728	LB0729	LB0730	LB0731	LB0732	LB0733	LB0734	LB0735	LB0736	LB0737	6
1120 x 1900	LB0738	LB0739	LB0740	LB0741	LB0742	LB0743	LB0744	LB0745	LB0746	LB0747	LB0748	LB0749	LB0750	6
1120 x 2000	LB0751	LB0752	LB0753	LB0754	LB0755	LB0756	LB0757	LB0758	LB0759	LB0760	LB0761	LB0762	LB0763	6
1120 x 2100	LB0764	LB0765	LB0766	LB0767	LB0768	LB0769	LB0770	LB0771	LB0772	LB0773	LB0774	LB0775	LB0776	6
1120 x 2500	LB0777	LB0778	LB0779	LB0780	LB0781	LB0782	LB0783	LB0784	LB0785	LB0786	LB0787	LB0788	LB0789	6
1120 x 2620	LB0790	LB0791	LB0792	LB0793	LB0794	LB0795	LB0796	LB0797	LB0798	LB0799	LB0800	LB0801	LB0802	6
1130 x 1900	LB0803	LB0804	LB0805	LB0806	LB0807	LB0808	LB0809	LB0810	LB0811	LB0812	LB0813	LB0814	LB0815	6
1130 x 2000	LB0816	LB0817	LB0818	LB0819	LB0820	LB0821	LB0822	LB0823	LB0824	LB0825	LB0826	LB0827	LB0828	6
1130 x 2150	LB0829	LB0830	LB0831	LB0832	LB0833	LB0834	LB0835	LB0836	LB0837	LB0838	LB0839	LB0840	LB0841	6
1130 x 2200	LB0842	LB0843	LB0844	LB0845	LB0846	LB0847	LB0848	LB0849	LB0850	LB0851	LB0852	LB0853	LB0854	6
1130 x 2620	LB0855	LB0856	LB0857	LB0858	LB0859	LB0860	LB0861	LB0862	LB0863	LB0864	LB0865	LB0866	LB0867	6
1180 x 2520	LB0868	LB0869	LB0870	LB0871	LB0872	LB0873	LB0874	LB0875	LB0876	LB0877	LB0878	LB0879	LB0880	6
1200 x 2200	LB0881	LB0882	LB0883	LB0884	LB0885	LB0886	LB0887	LB0888	LB0889	LB0890	LB0891	LB0892	LB0893	6
1300 x 1900	LB0894	LB0895	LB0896	LB0897	LB0898	LB0899	LB0900	LB0901	LB0902	LB0903	LB0904	LB0905	LB0906	6
1310 x 2620	LB0907	LB0908	LB0909	LB0910	LB0911	LB0912	LB0913	LB0914	LB0915	LB0916	LB0917	LB0918	LB0919	6
1315 x 2620	LB0920	LB0921	LB0922	LB0923	LB0924	LB0925	LB0926	LB0927	LB0928	LB0929	LB0930	LB0931	LB0932	6
1320 x 1900	LB0933	LB0934	LB0935	LB0936	LB0937	LB0938	LB0939	LB0940	LB0941	LB0942	LB0943	LB0944	LB0945	6
1320 x 2600	LB0946	LB0947	LB0948	LB0949	LB0950	LB0951	LB0952	LB0953	LB0954	LB0955	LB0956	LB0957	LB0958	6
1320 x 2900	LB0959	LB0960	LB0961	LB0962	LB0963	LB0964	LB0965	LB0966	LB0967	LB0968	LB0969	LB0970	LB0971	6
1330 x 1900	LB0972	LB0973	LB0974	LB0975	LB0976	LB0977	LB0978	LB0979	LB0980	LB0981	LB0982	LB0983	LB0984	6
1330 x 2620	LB0985	LB0986	LB0987	LB0988	LB0989	LB0990	LB0991	LB0992	LB0993	LB0994	LB0995	LB0996	LB0997	6
1350 x 2620	LB0998	LB0999	LB1000	LB1001	LB1002	LB1003	LB1004	LB1005	LB1006	LB1007	LB1008	LB1009	LB1010	6
1350 x 3250	LB1011	LB1012	LB1013	LB1014	LB1015	LB1016	LB1017	LB1018	LB1019	LB1020	LB1021	LB1022	LB1023	6
1380 x 1900	LB1024	LB1025	LB1026	LB1027	LB1028	LB1029	LB1030	LB1031	LB1032	LB1033	LB1034	LB1035	LB1036	6
1400 x 2200	LB1037	LB1038	LB1039	LB1040	LB1041	LB1042	LB1043	LB1044	LB1045	LB1046	LB1047	LB1048	LB1049	6
1420 x 2620	LB1050	LB1051	LB1052	LB1053	LB1054	LB1055	LB1056	LB1057	LB1058	LB1059	LB1060	LB1061	LB1062	6
1420 x 2800	LB1063	LB1064	LB1065	LB1066	LB1067	LB1068	LB1069	LB1070	LB1071	LB1072	LB1073	LB1074	LB1075	6

* Otras medidas disponibles bajo consulta | Outras medidas disponíveis sob consulta.

Consulten nuestra amplia gama de productos para todo tipo de aplicaciones y materiales | Consultem a nossa vasta gama de produtos para todos os tipos de materiais e aplicações.



Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Papel F de Alta resistencia con antiestático

Descripción: Alto rendimiento en operaciones de lijado en todo tipo de maderas. Especialmente apropiado para maderas duras, embozamiento reducido y mayor vida útil gracias a su tecnología con propiedades antiestáticas.

Abrasivo: Óxido de Aluminio

Suporte: Papel F de Alta resistência com anti-estático

Descrição: Alta performance em operações de lixamento em todo o tipo de madeira. Especialmente indicado para madeiras duras, maior vida útil graças à tecnologia anti-estática.

Bandas de lija / Bandas de lixa

Banda ancha | Banda larga

B316W-B346W - PAPEL E ANTIESTÁTICO (A/O)



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão							
	B316W			B346W				
	150	180	220	240	280	320	360	
630 x 1900	LB1076	LB1077	LB1078	LB1079	LB1080	LB1081	LB1082	6
640 x 1525	LB1083	LB1084	LB1085	LB1086	LB1087	LB1088	LB1089	6
645 x 1525	LB1090	LB1091	LB1092	LB1093	LB1094	LB1095	LB1096	6
650 x 1900	LB1097	LB1098	LB1099	LB1100	LB1101	LB1102	LB1103	6
900 x 1900	LB1104	LB1105	LB1106	LB1107	LB1108	LB1109	LB1110	6
910 x 1900	LB1111	LB1112	LB1113	LB1114	LB1115	LB1116	LB1117	6
910 x 2150	LB1118	LB1119	LB1120	LB1121	LB1122	LB1123	LB1124	6
920 x 1890	LB1125	LB1126	LB1127	LB1128	LB1129	LB1130	LB1131	6
920 x 1900	LB1132	LB1133	LB1134	LB1135	LB1136	LB1137	LB1138	6
930 x 1525	LB1139	LB1140	LB1141	LB1142	LB1143	LB1144	LB1145	6
930 x 1900	LB1146	LB1147	LB1148	LB1149	LB1150	LB1151	LB1152	6
950 x 1500	LB1153	LB1154	LB1155	LB1156	LB1157	LB1158	LB1159	6
950 x 1900	LB1160	LB1161	LB1162	LB1163	LB1164	LB1165	LB1166	6
950 x 2150	LB1167	LB1168	LB1169	LB1170	LB1171	LB1172	LB1173	6
960 x 1500	LB1174	LB1175	LB1176	LB1177	LB1178	LB1179	LB1180	6
970 x 1900	LB1181	LB1182	LB1183	LB1184	LB1185	LB1186	LB1187	6
990 x 1900	LB1188	LB1189	LB1190	LB1191	LB1192	LB1193	LB1194	6
1000 x 1900	LB1195	LB1196	LB1197	LB1198	LB1199	LB1200	LB1201	6
1005 x 1890	LB1202	LB1203	LB1204	LB1205	LB1206	LB1207	LB1208	6
1020 x 1900	LB1209	LB1210	LB1211	LB1212	LB1213	LB1214	LB1215	6
1030 x 1900	LB1216	LB1217	LB1218	LB1219	LB1220	LB1221	LB1222	6
1030 x 2150	LB1223	LB1224	LB1225	LB1226	LB1227	LB1228	LB1229	6
1050 x 1900	LB1230	LB1231	LB1232	LB1233	LB1234	LB1235	LB1236	6
1080 x 2140	LB1237	LB1238	LB1239	LB1240	LB1241	LB1242	LB1243	6
1100 x 1900	LB1244	LB1245	LB1246	LB1247	LB1248	LB1249	LB1250	6
1100 x 2150	LB1251	LB1252	LB1253	LB1254	LB1255	LB1256	LB1257	6
1100 x 2200	LB1258	LB1259	LB1260	LB1261	LB1262	LB1263	LB1264	6
1100 x 2620	LB1265	LB1266	LB1267	LB1268	LB1269	LB1270	LB1271	6
1115 x 1900	LB1272	LB1273	LB1274	LB1275	LB1276	LB1277	LB1278	6
1115 x 2150	LB1279	LB1280	LB1281	LB1282	LB1283	LB1284	LB1285	6
1115 x 2620	LB1286	LB1287	LB1288	LB1289	LB1290	LB1291	LB1292	6
1120 x 1900	LB1293	LB1294	LB1295	LB1296	LB1297	LB1298	LB1299	6
1120 x 2000	LB1300	LB1301	LB1302	LB1303	LB1304	LB1305	LB1306	6
1120 x 2100	LB1307	LB1308	LB1309	LB1310	LB1311	LB1312	LB1313	6

* Otras medidas disponibles bajo consulta | Outras medidas disponíveis sob consulta.

Consulten nuestra amplia gama de productos para todo tipo de aplicaciones y materiales | Consultem a nossa vasta gama de produtos para todos os tipos de materiais e aplicações.



Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Papel E con antiestático

Descripción: Buen rendimiento en operaciones de lijado en todo tipo de maderas y especialmente recomendado para maderas blandas y resinosas, embozamiento reducido y mayor vida útil gracias a su tecnología con propiedades antiestáticas.

Abrasivo: Óxido de Alumínio

Suporte: Papel F de Alta resistência com anti-estático

Descrição: Alta performance em operações em todo o tipo de madeira. Especialmente indicada para madeiras brandas, maior vida útil graças à tecnologia anti-estática.

Bandas de lija / Bandas de lixa

>> Banda ancha | Banda larga

B316W-B346W - PAPEL E ANTIESTÁTICO (A/O)



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão							
	B316W			B346W				
	150	180	220	240	280	320	360	
1120 x 2500	LB1314	LB1315	LB1316	LB1317	LB1318	LB1319	LB1320	6
1120 x 2620	LB1321	LB1322	LB1323	LB1324	LB1325	LB1326	LB1327	6
1130 x 1900	LB1328	LB1329	LB1330	LB1331	LB1332	LB1333	LB1334	6
1130 x 2000	LB1335	LB1336	LB1337	LB1338	LB1339	LB1340	LB1341	6
1130 x 2150	LB1342	LB1343	LB1344	LB1345	LB1346	LB1347	LB1348	6
1130 x 2200	LB1349	LB1350	LB1351	LB1352	LB1353	LB1354	LB1355	6
1130 x 2620	LB1356	LB1357	LB1358	LB1359	LB1360	LB1361	LB1362	6
1180 x 2520	LB1363	LB1364	LB1365	LB1366	LB1367	LB1368	LB1369	6
1200 x 2200	LB1370	LB1371	LB1372	LB1373	LB1374	LB1375	LB1376	6
1300 x 1900	LB1377	LB1378	LB1379	LB1380	LB1381	LB1382	LB1383	6
1310 x 2620	LB1384	LB1385	LB1386	LB1387	LB1388	LB1389	LB1390	6
1315 x 2620	LB1391	LB1392	LB1393	LB1394	LB1395	LB1396	LB1397	6
1320 x 1900	LB1398	LB1399	LB1400	LB1401	LB1402	LB1403	LB1404	6
1320 x 2600	LB1405	LB1406	LB1407	LB1408	LB1409	LB1410	LB1411	6
1320 x 2900	LB1412	LB1413	LB1414	LB1415	LB1416	LB1417	LB1418	6
1330 x 1900	LB1419	LB1420	LB1421	LB1422	LB1423	LB1424	LB1425	6
1330 x 2620	LB1426	LB1427	LB1428	LB1429	LB1430	LB1431	LB1432	6
1350 x 2620	LB1433	LB1434	LB1435	LB1436	LB1437	LB1438	LB1439	6
1350 x 3250	LB1440	LB1441	LB1442	LB1443	LB1444	LB1445	LB1446	6
1380 x 1900	LB1447	LB1448	LB1449	LB1450	LB1451	LB1452	LB1453	6

* Otras medidas disponibles bajo consulta | Outras medidas disponíveis sob consulta.

Consulten nuestra amplia gama de productos para todo tipo de aplicaciones y materiales | Consultem a nossa vasta gama de produtos para todos os tipos de materiais e aplicações.



Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Papel E con antiestático

Descripción: Buen rendimiento en operaciones de lijado en todo tipo de maderas y especialmente recomendado para maderas blandas y resinosas, embozamiento reducido y mayor vida útil gracias a su tecnología con propiedades antiestáticas.

Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Papel F de Alta resistência com anti-estático

Descrição: Alta performance em operações em todo o tipo de madeira. Especialmente indicado para madeiras brandas, maior vida útil graças à tecnologia anti-estática.

Bandas de lija / Bandas de lixa

Banda ancha | Banda larga

B546W - PAPEL E ANTIESTÁTICO - (S/C)



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão											
	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	
630 x 1900	LB1454	LB1455	LB1456	LB1457	LB1458	LB1459	LB1460	LB1461	LB1462	LB1463	LB1464	6
640 x 1525	LB1465	LB1466	LB1467	LB1468	LB1469	LB1470	LB1471	LB1472	LB1473	LB1474	LB1475	6
645 x 1525	LB1476	LB1477	LB1478	LB1479	LB1480	LB1481	LB1482	LB1483	LB1484	LB1485	LB1486	6
650 x 1900	LB1487	LB1488	LB1489	LB1490	LB1491	LB1492	LB1493	LB1494	LB1495	LB1496	LB1497	6
900 x 1900	LB1498	LB1499	LB1500	LB1501	LB1502	LB1503	LB1504	LB1505	LB1506	LB1507	LB1508	6
910 x 1900	LB1509	LB1510	LB1511	LB1512	LB1513	LB1514	LB1515	LB1516	LB1517	LB1518	LB1519	6
910 x 2150	LB1520	LB1521	LB1522	LB1523	LB1524	LB1525	LB1526	LB1527	LB1528	LB1529	LB1530	6
920 x 1890	LB1531	LB1532	LB1533	LB1534	LB1535	LB1536	LB1537	LB1538	LB1539	LB1540	LB1541	6
920 x 1900	LB1542	LB1543	LB1544	LB1545	LB1546	LB1547	LB1548	LB1549	LB1550	LB1551	LB1552	6
930 x 1525	LB1553	LB1554	LB1555	LB1556	LB1557	LB1558	LB1559	LB1560	LB1561	LB1562	LB1563	6
930 x 1900	LB1564	LB1565	LB1566	LB1567	LB1568	LB1569	LB1570	LB1571	LB1572	LB1573	LB1574	6
950 x 1500	LB1575	LB1576	LB1577	LB1578	LB1579	LB1580	LB1581	LB1582	LB1583	LB1584	LB1585	6
950 x 1900	LB1586	LB1587	LB1588	LB1589	LB1590	LB1591	LB1592	LB1593	LB1594	LB1595	LB1596	6
950 x 2150	LB1597	LB1598	LB1599	LB1600	LB1601	LB1602	LB1603	LB1604	LB1605	LB1606	LB1607	6
960 x 1500	LB1608	LB1609	LB1610	LB1611	LB1612	LB1613	LB1614	LB1615	LB1616	LB1617	LB1618	6
970 x 1900	LB1619	LB1620	LB1621	LB1622	LB1623	LB1624	LB1625	LB1626	LB1627	LB1628	LB1629	6
990 x 1900	LB1630	LB1631	LB1632	LB1633	LB1634	LB1635	LB1636	LB1637	LB1638	LB1639	LB1640	6
1000 x 1900	LB1641	LB1642	LB1643	LB1644	LB1645	LB1646	LB1647	LB1648	LB1649	LB1650	LB1651	6
1005 x 1890	LB1652	LB1653	LB1654	LB1655	LB1656	LB1657	LB1658	LB1659	LB1660	LB1661	LB1662	6
1020 x 1900	LB1663	LB1664	LB1665	LB1666	LB1667	LB1668	LB1669	LB1670	LB1671	LB1672	LB1673	6
1030 x 1900	LB1674	LB1675	LB1676	LB1677	LB1678	LB1679	LB1680	LB1681	LB1682	LB1683	LB1684	6
1030 x 2150	LB1685	LB1686	LB1687	LB1688	LB1689	LB1690	LB1691	LB1692	LB1693	LB1694	LB1695	6
1050 x 1900	LB1696	LB1697	LB1698	LB1699	LB1700	LB1701	LB1702	LB1703	LB1704	LB1705	LB1706	6
1080 x 2140	LB1707	LB1708	LB1709	LB1710	LB1711	LB1712	LB1713	LB1714	LB1715	LB1716	LB1717	6
1100 x 1900	LB1718	LB1719	LB1720	LB1721	LB1722	LB1723	LB1724	LB1725	LB1726	LB1727	LB1728	6
1100 x 2150	LB1729	LB1730	LB1731	LB1732	LB1733	LB1734	LB1735	LB1736	LB1737	LB1738	LB1739	6
1100 x 2200	LB1740	LB1741	LB1742	LB1743	LB1744	LB1745	LB1746	LB1747	LB1748	LB1749	LB1750	6
1100 x 2620	LB1751	LB1752	LB1753	LB1754	LB1755	LB1756	LB1757	LB1758	LB1759	LB1760	LB1761	6
1115 x 1900	LB1762	LB1763	LB1764	LB1765	LB1766	LB1767	LB1768	LB1769	LB1770	LB1771	LB1772	6
1115 x 2150	LB1773	LB1774	LB1775	LB1776	LB1777	LB1778	LB1779	LB1780	LB1781	LB1782	LB1783	6
1115 x 2620	LB1784	LB1785	LB1786	LB1787	LB1788	LB1789	LB1790	LB1791	LB1792	LB1793	LB1794	6
1120 x 1900	LB1795	LB1796	LB1797	LB1798	LB1799	LB1800	LB1801	LB1802	LB1803	LB1804	LB1805	6

* Otras medidas disponibles bajo consulta | Outras medidas disponíveis sob consulta.

Consulten nuestra amplia gama de productos para todo tipo de aplicaciones y materiales | Consultem a nossa vasta gama de produtos para todos os tipos de materiais e aplicações.



Abrasivo: Carburo de Silicio

Soporte: Papel E con antiestático

Descripción: Alto rendimiento y excelente acabado en el lijado de barnices y lacas, embozamiento reducido y mayor vida útil gracias a su tecnología con propiedades antiestáticas.

Abrasivo: Carboneto de silício

Suporte: Papel E com anti-estático

Descrição: Alta eficiência e acabamento de vernizes e lacas, reduzido entupimento e maior vida útil graças à sua tecnologia com propriedades anti-estáticas.

Bandas de lija / Bandas de lixa

>> Banda ancha | Banda larga
B546W - PAPEL E ANTIESTÁTICO - (S/C)



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão											
	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	
1120 x 2000	LB1806	LB1807	LB1808	LB1809	LB1810	LB1811	LB1812	LB1813	LB1814	LB1815	LB1816	6
1120 x 2100	LB1817	LB1818	LB1819	LB1820	LB1821	LB1822	LB1823	LB1824	LB1825	LB1826	LB1827	6
1120 x 2500	LB1828	LB1829	LB1830	LB1831	LB1832	LB1833	LB1834	LB1835	LB1836	LB1837	LB1838	6
1120 x 2620	LB1839	LB1840	LB1841	LB1842	LB1843	LB1844	LB1845	LB1846	LB1847	LB1848	LB1849	6
1130 x 1900	LB1850	LB1851	LB1852	LB1853	LB1854	LB1855	LB1856	LB1857	LB1858	LB1859	LB1860	6
1130 x 2000	LB1861	LB1862	LB1863	LB1864	LB1865	LB1866	LB1867	LB1868	LB1869	LB1870	LB1871	6
1130 x 2150	LB1872	LB1873	LB1874	LB1875	LB1876	LB1877	LB1878	LB1879	LB1880	LB1881	LB1882	6
1130 x 2200	LB1883	LB1884	LB1885	LB1886	LB1887	LB1888	LB1889	LB1890	LB1891	LB1892	LB1893	6
1130 x 2620	LB1894	LB1895	LB1896	LB1897	LB1898	LB1899	LB1900	LB1901	LB1902	LB1903	LB1904	6
1180 x 2520	LB1905	LB1906	LB1907	LB1908	LB1909	LB1910	LB1911	LB1912	LB1913	LB1914	LB1915	6
1200 x 2200	LB1916	LB1917	LB1918	LB1919	LB1920	LB1921	LB1922	LB1923	LB1924	LB1925	LB1926	6
1300 x 1900	LB1927	LB1928	LB1929	LB1930	LB1931	LB1932	LB1933	LB1934	LB1935	LB1936	LB1937	6
1310 x 2620	LB1938	LB1939	LB1940	LB1941	LB1942	LB1943	LB1944	LB1945	LB1946	LB1947	LB1948	6
1315 x 2620	LB1949	LB1950	LB1951	LB1952	LB1953	LB1954	LB1955	LB1956	LB1957	LB1958	LB1959	6
1320 x 1900	LB1960	LB1961	LB1962	LB1963	LB1964	LB1965	LB1966	LB1967	LB1968	LB1969	LB1970	6
1320 x 2600	LB1971	LB1972	LB1973	LB1974	LB1975	LB1976	LB1977	LB1978	LB1979	LB1980	LB1981	6
1320 x 2900	LB1982	LB1983	LB1984	LB1985	LB1986	LB1987	LB1988	LB1989	LB1990	LB1991	LB1992	6
1330 x 1900	LB1993	LB1994	LB1995	LB1996	LB1997	LB1998	LB1999	LB2000	LB2001	LB2002	LB2003	6
1330 x 2620	LB2004	LB2005	LB2006	LB2007	LB2008	LB2009	LB2010	LB2011	LB2012	LB2013	LB2014	6
1350 x 2620	LB2015	LB2016	LB2017	LB2018	LB2019	LB2020	LB2021	LB2022	LB2023	LB2024	LB2025	6
1350 x 3250	LB2026	LB2027	LB2028	LB2029	LB2030	LB2031	LB2032	LB2033	LB2034	LB2035	LB2036	6
1380 x 1900	LB2037	LB2038	LB2039	LB2040	LB2041	LB2042	LB2043	LB2044	LB2045	LB2046	LB2047	6

* Otras medidas disponibles bajo consulta | Outras medidas disponíveis sob consulta.

Consulten nuestra amplia gama de productos para todo tipo de aplicaciones y materiales | Consultem a nossa vasta gama de produtos para todos os tipos de materiais e aplicações.



Abrasivo: Carburo de Silício

Soporte: Papel E con antiestático

Descripción: Alto rendimiento y excelente acabado en el lijado de barnices y lacas, embozamiento reducido y mayor vida útil gracias a su tecnología con propiedades antiestáticas.

Abrasivo: Carboneto de silício

Suporte: Papel E com anti-estático

Descrição: Alta eficiência e acabamento de vernizes e lacas, reduzido entupimento e maior vida útil graças à sua tecnologia com propriedades anti-estáticas.

Bandas de lija / Bandas de lixa

Banda ancha | Banda larga

K35 - TELA POLYCOTTON (A/O)



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão														
	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	280	320	400	
630 x 1900	LB2048	LB2049	LB2050	LB2051	LB2052	LB2053	LB2054	LB2055	LB2056	LB2057	LB2058	LB2059	LB2060	LB2061	4
640 x 1525	LB2062	LB2063	LB2064	LB2065	LB2066	LB2067	LB2068	LB2069	LB2070	LB2071	LB2072	LB2073	LB2074	LB2075	4
645 x 1525	LB2076	LB2077	LB2078	LB2079	LB2080	LB2081	LB2082	LB2083	LB2084	LB2085	LB2086	LB2087	LB2088	LB2089	4
650 x 1900	LB2090	LB2091	LB2092	LB2093	LB2094	LB2095	LB2096	LB2097	LB2098	LB2099	LB2100	LB2101	LB2102	LB2103	4
900 x 1900	LB2104	LB2105	LB2106	LB2107	LB2108	LB2109	LB2110	LB2111	LB2112	LB2113	LB2114	LB2115	LB2116	LB2117	4
910 x 1900	LB2118	LB2119	LB2120	LB2121	LB2122	LB2123	LB2124	LB2125	LB2126	LB2127	LB2128	LB2129	LB2130	LB2131	4
910 x 2150	LB2132	LB2133	LB2134	LB2135	LB2136	LB2137	LB2138	LB2139	LB2140	LB2141	LB2142	LB2143	LB2144	LB2145	4
920 x 1890	LB2146	LB2147	LB2148	LB2149	LB2150	LB2151	LB2152	LB2153	LB2154	LB2155	LB2156	LB2157	LB2158	LB2159	4
920 x 1900	LB2160	LB2161	LB2162	LB2163	LB2164	LB2165	LB2166	LB2167	LB2168	LB2169	LB2170	LB2171	LB2172	LB2173	4
930 x 1525	LB2174	LB2175	LB2176	LB2177	LB2178	LB2179	LB2180	LB2181	LB2182	LB2183	LB2184	LB2185	LB2186	LB2187	4
930 x 1900	LB2188	LB2189	LB2190	LB2191	LB2192	LB2193	LB2194	LB2195	LB2196	LB2197	LB2198	LB2199	LB2200	LB2201	4
950 x 1500	LB2202	LB2203	LB2204	LB2205	LB2206	LB2207	LB2208	LB2209	LB2210	LB2211	LB2212	LB2213	LB2214	LB2215	4
950 x 1900	LB2216	LB2217	LB2218	LB2219	LB2220	LB2221	LB2222	LB2223	LB2224	LB2225	LB2226	LB2227	LB2228	LB2229	4
950 x 2150	LB2230	LB2231	LB2232	LB2233	LB2234	LB2235	LB2236	LB2237	LB2238	LB2239	LB2240	LB2241	LB2242	LB2243	4
960 x 1500	LB2244	LB2245	LB2246	LB2247	LB2248	LB2249	LB2250	LB2251	LB2252	LB2253	LB2254	LB2255	LB2256	LB2257	4
970 x 1900	LB2258	LB2259	LB2260	LB2261	LB2262	LB2263	LB2264	LB2265	LB2266	LB2267	LB2268	LB2269	LB2270	LB2271	4
990 x 1900	LB2272	LB2273	LB2274	LB2275	LB2276	LB2277	LB2278	LB2279	LB2280	LB2281	LB2282	LB2283	LB2284	LB2285	4
1000 x 1900	LB2286	LB2287	LB2288	LB2289	LB2290	LB2291	LB2292	LB2293	LB2294	LB2295	LB2296	LB2297	LB2298	LB2299	4
1005 x 1890	LB2300	LB2301	LB2302	LB2303	LB2304	LB2305	LB2306	LB2307	LB2308	LB2309	LB2310	LB2311	LB2312	LB2313	4
1020 x 1900	LB2314	LB2315	LB2316	LB2317	LB2318	LB2319	LB2320	LB2321	LB2322	LB2323	LB2324	LB2325	LB2326	LB2327	4
1030 x 1900	LB2328	LB2329	LB2330	LB2331	LB2332	LB2333	LB2334	LB2335	LB2336	LB2337	LB2338	LB2339	LB2340	LB2341	4
1030 x 2150	LB2342	LB2343	LB2344	LB2345	LB2346	LB2347	LB2348	LB2349	LB2350	LB2351	LB2352	LB2353	LB2354	LB2355	4
1050 x 1900	LB2356	LB2357	LB2358	LB2359	LB2360	LB2361	LB2362	LB2363	LB2364	LB2365	LB2366	LB2367	LB2368	LB2369	4
1080 x 2140	LB2370	LB2371	LB2372	LB2373	LB2374	LB2375	LB2376	LB2377	LB2378	LB2379	LB2380	LB2381	LB2382	LB2383	4
1100 x 1900	LB2384	LB2385	LB2386	LB2387	LB2388	LB2389	LB2390	LB2391	LB2392	LB2393	LB2394	LB2395	LB2396	LB2397	4
1100 x 2150	LB2398	LB2399	LB2400	LB2401	LB2402	LB2403	LB2404	LB2405	LB2406	LB2407	LB2408	LB2409	LB2410	LB2411	4
1100 x 2200	LB2412	LB2413	LB2414	LB2415	LB2416	LB2417	LB2418	LB2419	LB2420	LB2421	LB2422	LB2423	LB2424	LB2425	4
1100 x 2620	LB2426	LB2427	LB2428	LB2429	LB2430	LB2431	LB2432	LB2433	LB2434	LB2435	LB2436	LB2437	LB2438	LB2439	4
1115 x 1900	LB2440	LB2441	LB2442	LB2443	LB2444	LB2445	LB2446	LB2447	LB2448	LB2449	LB2450	LB2451	LB2452	LB2453	4
1115 x 2150	LB2454	LB2455	LB2456	LB2457	LB2458	LB2459	LB2460	LB2461	LB2462	LB2463	LB2464	LB2465	LB2466	LB2467	4
1115 x 2620	LB2468	LB2469	LB2470	LB2471	LB2472	LB2473	LB2474	LB2475	LB2476	LB2477	LB2478	LB2479	LB2480	LB2481	4
1120 x 1900	LB2482	LB2483	LB2484	LB2485	LB2486	LB2487	LB2488	LB2489	LB2490	LB2491	LB2492	LB2493	LB2494	LB2495	4
1120 x 2000	LB2496	LB2497	LB2498	LB2499	LB2500	LB2501	LB2502	LB2503	LB2504	LB2505	LB2506	LB2507	LB2508	LB2509	4
1120 x 2100	LB2510	LB2511	LB2512	LB2513	LB2514	LB2515	LB2516	LB2517	LB2518	LB2519	LB2520	LB2521	LB2522	LB2523	4

* Otras medidas disponibles bajo consulta | Outras medidas disponíveis sob consulta.

Consulten nuestra amplia gama de productos para todo tipo de aplicaciones y materiales | Consultem a nossa vasta gama de produtos para todos os tipos de materiais e aplicações.



Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Tela Polycotton

Descripción: Universal, de alta calidad para operaciones de lijado en todo tipo de maderas.

Abrasivo: Óxido de Aluminio

Suporte: Tela Polycotton

Descrição: Universal, de alta qualidade para lixar todos os tipos de madeira.

Bandas de lija / Bandas de lixa

>> Banda ancha | Banda larga

K35 - TELA POLYCOTTON (A/O)



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão														
	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	280	320	400	
1120 x 2500	LB2524	LB2525	LB2526	LB2527	LB2528	LB2529	LB2530	LB2531	LB2532	LB2533	LB2534	LB2535	LB2536	LB2537	4
1120 x 2620	LB2538	LB2539	LB2540	LB2541	LB2542	LB2543	LB2544	LB2545	LB2546	LB2547	LB2548	LB2549	LB2550	LB2551	4
1130 x 1900	LB2552	LB2553	LB2554	LB2555	LB2556	LB2557	LB2558	LB2559	LB2560	LB2561	LB2562	LB2563	LB2564	LB2565	4
1130 x 2000	LB2566	LB2567	LB2568	LB2569	LB2570	LB2571	LB2572	LB2573	LB2574	LB2575	LB2576	LB2577	LB2578	LB2579	4
1130 x 2150	LB2580	LB2581	LB2582	LB2583	LB2584	LB2585	LB2586	LB2587	LB2588	LB2589	LB2590	LB2591	LB2592	LB2593	4
1130 x 2200	LB2594	LB2595	LB2596	LB2597	LB2598	LB2599	LB2600	LB2601	LB2602	LB2603	LB2604	LB2605	LB2606	LB2607	4
1130 x 2620	LB2608	LB2609	LB2610	LB2611	LB2612	LB2613	LB2614	LB2615	LB2616	LB2617	LB2618	LB2619	LB2620	LB2621	4
1180 x 2520	LB2622	LB2623	LB2624	LB2625	LB2626	LB2627	LB2628	LB2629	LB2630	LB2631	LB2632	LB2633	LB2634	LB2635	4
1200 x 2200	LB2636	LB2637	LB2638	LB2639	LB2640	LB2641	LB2642	LB2643	LB2644	LB2645	LB2646	LB2647	LB2648	LB2649	4
1300 x 1900	LB2650	LB2651	LB2652	LB2653	LB2654	LB2655	LB2656	LB2657	LB2658	LB2659	LB2660	LB2661	LB2662	LB2663	4
1310 x 2620	LB2664	LB2665	LB2666	LB2667	LB2668	LB2669	LB2670	LB2671	LB2672	LB2673	LB2674	LB2675	LB2676	LB2677	4
1315 x 2620	LB2678	LB2679	LB2680	LB2681	LB2682	LB2683	LB2684	LB2685	LB2686	LB2687	LB2688	LB2689	LB2690	LB2691	4
1320 x 1900	LB2692	LB2693	LB2694	LB2695	LB2696	LB2697	LB2698	LB2699	LB2700	LB2701	LB2702	LB2703	LB2704	LB2705	4
1320 x 2600	LB2706	LB2707	LB2708	LB2709	LB2710	LB2711	LB2712	LB2713	LB2714	LB2715	LB2716	LB2717	LB2718	LB2719	4
1320 x 2900	LB2720	LB2721	LB2722	LB2723	LB2724	LB2725	LB2726	LB2727	LB2728	LB2729	LB2730	LB2731	LB2732	LB2733	4
1330 x 1900	LB2734	LB2735	LB2736	LB2737	LB2738	LB2739	LB2740	LB2741	LB2742	LB2743	LB2744	LB2745	LB2746	LB2747	4
1330 x 2620	LB2748	LB2749	LB2750	LB2751	LB2752	LB2753	LB2754	LB2755	LB2756	LB2757	LB2758	LB2759	LB2760	LB2761	4
1350 x 2620	LB2762	LB2763	LB2764	LB2765	LB2766	LB2767	LB2768	LB2769	LB2770	LB2771	LB2772	LB2773	LB2774	LB2775	4
1350 x 3250	LB2776	LB2777	LB2778	LB2779	LB2780	LB2781	LB2782	LB2783	LB2784	LB2785	LB2786	LB2787	LB2788	LB2789	4
1380 x 1900	LB2790	LB2791	LB2792	LB2793	LB2794	LB2795	LB2796	LB2797	LB2798	LB2799	LB2800	LB2801	LB2802	LB2803	4

* Otras medidas disponibles bajo consulta | Outras medidas disponíveis sob consulta.

Consulten nuestra amplia gama de productos para todo tipo de aplicaciones y materiales | Consultem a nossa vasta gama de produtos para todos os tipos de materiais e aplicações.



Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Tela Polycotton

Descripción: Universal, de alta calidad para operaciones de lijado en todo tipo de maderas.

Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Tela Polycotton

Descrição: Universal, de alta qualidade para lixar todos os tipos de madeira.



Cepillos

Lamelas

Cepillos con vástago | *Lamelas com haste*

Serie CE-100 - TELA (A/O)	30-31
Serie CE-150 - MIXTO DE FIBRA SINTÉTICA/TELA (A/O)	32
Serie CE-155 - FIBRA SINTÉTICA (A/O)	33

Cepillos con núcleo | *Roda lamelada*

Serie CN-100 - TELA (A/O)	34
---------------------------------	----

Cepillos satinadora | *Lamelas de Satinadora*

Serie CS-100 - TELA (A/O)	35
Serie CS-150 - MIXTO FIBRA SINTÉTICA/TELA (A/O)	35
Serie CS-155 - FIBRA SINTÉTICA (A/O)	36
Serie CS-190 - FIBRA SINTÉTICA STRIP-IT	36

Cepillos / Lamelas

Nuestros cepillos cuentan con un amplio campo de aplicación. Las láminas de lija van montadas radialmente alrededor del eje del cepillo. Gracias a su flexibilidad se adaptan a todos los perfiles de la pieza a trabajar logrando un lijado uniforme de resaltes y hendiduras en las mismas.

As nossas Lamelas têm uma ampla aplicação, as lâminas de lixa são montadas radialmente em torno do eixo da lamela. Graças à sua flexibilidade, adapta-se a todo o tipo de perfis de peça a trabalhar conseguindo um acabamento uniforme sem ressaltos ou marcas.

Cepillos con vástago | Lamelas com haste

Serie CE-100 - TELA (A/O)



Diám x Alt x Ø Vást [mm]	Grano Grão											
	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	320	
20 x 10 x 3	CE0001	CE0002	CE0003	CE0004	CE0005	CE0006	CE0007	CE0008	CE0009	CE0010	CE0011	10
20 x 10 x 6	CE0012	CE0013	CE0014	CE0015	CE0016	CE0017	CE0018	CE0019	CE0020	CE0021	CE0022	10
20 x 15 x 3	CE0023	CE0024	CE0025	CE0026	CE0027	CE0028	CE0029	CE0030	CE0031	CE0032	CE0033	10
20 x 15 x 6	CE0034	CE0035	CE0036	CE0037	CE0038	CE0039	CE0040	CE0041	CE0042	CE0043	CE0044	10
20 x 20 x 3	CE0045	CE0046	CE0047	CE0048	CE0049	CE0050	CE0051	CE0052	CE0053	CE0054	CE0055	10
20 x 20 x 6	CE0056	CE0057	CE0058	CE0059	CE0060	CE0061	CE0062	CE0063	CE0064	CE0065	CE0066	10
25 x 10 x 6	CE0067	CE0068	CE0069	CE0070	CE0071	CE0072	CE0073	CE0074	CE0075	CE0076	CE0077	10
25 x 15 x 6	CE0078	CE0079	CE0080	CE0081	CE0082	CE0083	CE0084	CE0085	CE0086	CE0087	CE0088	10
25 x 20 x 6	CE0089	CE0090	CE0091	CE0092	CE0093	CE0094	CE0095	CE0096	CE0097	CE0098	CE0099	10
25 x 25 x 6	CE0100	CE0101	CE0102	CE0103	CE0104	CE0105	CE0106	CE0107	CE0108	CE0109	CE0110	10
30 x 10 x 3	CE0122	CE0123	CE0124	CE0125	CE0126	CE0127	CE0128	CE0129	CE0130	CE0131	CE0132	10
30 x 10 x 6	CE0133	CE0134	CE0135	CE0136	CE0137	CE0138	CE0139	CE0140	CE0141	CE0142	CE0143	10
30 x 15 x 3	CE0144	CE0145	CE0146	CE0147	CE0148	CE0149	CE0150	CE0151	CE0152	CE0153	CE0154	10
30 x 15 x 6	CE0155	CE0156	CE0157	CE0158	CE0159	CE0160	CE0161	CE0162	CE0163	CE0164	CE0165	10
30 x 20 x 3	CE0166	CE0167	CE0168	CE0169	CE0170	CE0171	CE0172	CE0173	CE0174	CE0175	CE0176	10
30 x 20 x 6	CE0177	CE0178	CE0179	CE0180	CE0181	CE0182	CE0183	CE0184	CE0185	CE0186	CE0187	10
30 x 30 x 6	CE0188	CE0189	CE0190	CE0191	CE0192	CE0193	CE0194	CE0195	CE0196	CE0197	CE0198	10
40 x 10 x 3	CE0199	CE0200	CE0201	CE0202	CE0203	CE0204	CE0205	CE0206	CE0207	CE0208	CE0209	10
40 x 10 x 6	CE0210	CE0211	CE0212	CE0213	CE0214	CE0215	CE0216	CE0217	CE0218	CE0219	CE0220	10
40 x 15 x 3	CE0221	CE0222	CE0223	CE0224	CE0225	CE0226	CE0227	CE0228	CE0229	CE0230	CE0231	10
40 x 15 x 6	CE0232	CE0233	CE0234	CE0235	CE0236	CE0237	CE0238	CE0239	CE0240	CE0241	CE0242	10
40 x 20 x 6	CE0243	CE0244	CE0245	CE0246	CE0247	CE0248	CE0249	CE0250	CE0251	CE0252	CE0253	10
40 x 25 x 6	CE0254	CE0255	CE0256	CE0257	CE0258	CE0259	CE0260	CE0261	CE0262	CE0263	CE0264	10
40 x 30 x 6	CE0265	CE0266	CE0267	CE0268	CE0269	CE0270	CE0271	CE0272	CE0273	CE0274	CE0275	10
50 x 10 x 6	CE0276	CE0277	CE0278	CE0279	CE0280	CE0281	CE0282	CE0283	CE0284	CE0285	CE0286	10
50 x 15 x 6	CE0287	CE0288	CE0289	CE0290	CE0291	CE0292	CE0293	CE0294	CE0295	CE0296	CE0297	10
50 x 20 x 6	CE0298	CE0299	CE0300	CE0301	CE0302	CE0303	CE0304	CE0305	CE0306	CE0307	CE0308	10
50 x 25 x 6	CE0309	CE0310	CE0311	CE0312	CE0313	CE0314	CE0315	CE0316	CE0317	CE0318	CE0319	10
50 x 30 x 6	CE0320	CE0321	CE0322	CE0323	CE0324	CE0325	CE0326	CE0327	CE0328	CE0329	CE0330	10
60 x 10 x 6	CE0331	CE0332	CE0333	CE0334	CE0335	CE0336	CE0337	CE0338	CE0339	CE0340	CE0341	10
60 x 15 x 6	CE0342	CE0343	CE0344	CE0345	CE0346	CE0347	CE0348	CE0349	CE0350	CE0351	CE0352	10
60 x 20 x 6	CE0353	CE0354	CE0355	CE0356	CE0357	CE0358	CE0359	CE0360	CE0361	CE0362	CE0363	10
60 x 25 x 6	CE0364	CE0365	CE0366	CE0367	CE0368	CE0369	CE0370	CE0371	CE0372	CE0373	CE0374	10
60 x 30 x 6	CE0375	CE0376	CE0377	CE0378	CE0379	CE0380	CE0381	CE0382	CE0383	CE0384	CE0385	10
60 x 40 x 6	CE0386	CE0387	CE0388	CE0389	CE0390	CE0391	CE0392	CE0393	CE0394	CE0395	CE0396	10

En negrita: artículos en stock, embalaje 10 uds.

Resto: artículos no en stock, embalaje de 10 uds. cantidad mínima de pedido 50 uds.



Em negrito: Itens em stock, embalagem 10 unidades.

Resto: Itens não em stock, embalagem de 10 unidades, quantidade mínima de encomenda 50 unidades.



Cepillos / Lamelas

>> Cepillos con vástago | Lamelas com haste

Serie CE-100 - TELA (A/O)



Diám x Alt x Ø Vást [mm]	Grano Grão											
	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	320	
60 x 50 x 6	CE0397	CE0398	CE0399	CE0400	CE0401	CE0402	CE0403	CE0404	CE0405	CE0406	CE0407	10
80 x 10 x 6	CE0408	CE0409	CE0410	CE0411	CE0412	CE0413	CE0414	CE0415	CE0416	CE0417	CE0418	10
80 x 15 x 6	CE0419	CE0420	CE0421	CE0422	CE0423	CE0424	CE0425	CE0426	CE0427	CE0428	CE0429	10
80 x 20 x 6	CE0430	CE0431	CE0432	CE0433	CE0434	CE0435	CE0436	CE0437	CE0438	CE0439	CE0440	10
80 x 30 x 6	CE0441	CE0442	CE0443	CE0444	CE0445	CE0446	CE0447	CE0448	CE0449	CE0450	CE0451	10
80 x 40 x 6	CE0452	CE0453	CE0454	CE0455	CE0456	CE0457	CE0458	CE0459	CE0460	CE0461	CE0462	10
80 x 50 x 6	CE0463	CE0464	CE0465	CE0466	CE0467	CE0468	CE0469	CE0470	CE0471	CE0472	CE0473	10

En negrita: artículos en stock, embalaje 10 uds.

Resto: artículos no en stock, embalaje de 10 uds. cantidad mínima de pedido 50 uds.

Em negrito: Itens em stock, embalagem 10 unidades.

Resto: Itens não em stock, embalagem de 10 unidades, quantidade mínima de encomenda 50 unidades.



Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Tela X algodón

Descripción: Cepillo compuesto de láminas montadas en forma de abanico sobre un eje central o vástago. Gracias a su flexibilidad se adaptan a todos los perfiles de la pieza a trabajar logrando un lijado uniforme.

Campos de aplicación: Elección apropiada con taladros, amoladoras rectas o máquinas de eje flexible, para uso universal en materiales de acero y acero inoxidable, en la fabricación de herramientas y moldes, calderería, tuberías, etc. Ideal para el mecanizado y rectificado de piezas pequeñas, complejas y de difícil acceso. La velocidad recomendada para un mayor rendimiento es de 15-25 m/s.

Abrasivo: Óxido de Aluminio

Suporte: Tela Algodão X

Descrição: Produto universal para aço e aço Inoxidável. As lâminas abrasivas são montadas radialmente em torno do eixo da lamela. Graças à sua flexibilidade adaptam-se a todo o tipo de perfis de peça, conseguindo uma lixagem uniforme.

Aplicação: Fabricação de ferramentas, moldes, chapas, tubos, etc.



Cepillos / Lamelas

Cepillos con vástago | Lamelas com haste

Serie CE-150 - MIXTO DE FIBRA SINTÉTICA/TELA (A/O)



Diám x Alt x Ø Vást [mm]	Grano Grão				
	A/O 60/COARSE	A/O 80/MEDIUM	A/O 150/ FINE	A/O 240/ VERY FINE	
30 x 20 x 6	CE0474	CE0475	CE0476	CE0477	10
30 x 30 x 6	CE0624	CE0625	CE0626	CE0627	10
40 x 20 x 6	CE0478	CE0479	CE0480	CE0481	10
40 x 30 x 6	CE0482	CE0483	CE0484	CE0485	10
50 x 20 x 6	CE0486	CE0487	CE0488	CE0489	100
50 x 25 x 6	CE0490	CE0491	CE0492	CE0493	100
50 x 30 x 6	CE0494	CE0495	CE0496	CE0497	10
50 x 40 x 6	CE0498	CE0499	CE0500	CE0501	100
50 x 50 x 6	CE0502	CE0503	CE0504	CE0505	100
60 x 30 x 6	CE0506	CE0507	CE0508	CE0509	10
60 x 40 x 6	CE0510	CE0511	CE0512	CE0513	10
60 x 50 x 6	CE0514	CE0515	CE0516	CE0517	100
80 x 30 x 6	CE0518	CE0519	CE0520	CE0521	100
80 x 40 x 6	CE0522	CE0523	CE0524	CE0525	100
80 x 50 x 6	CE0526	CE0527	CE0528	CE0529	10
100 x 50 x 6	CE0530	CE0531	CE0532	CE0533	10



Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Mixto de Tela X algodón y Fibra sintética

Descripción: Alto poder de corte y acabado de superficie fino en todo tipo de metales y especialmente en acero inoxidable gracias a la combinación de láminas de tela abrasiva y fibra sintética de alta calidad.

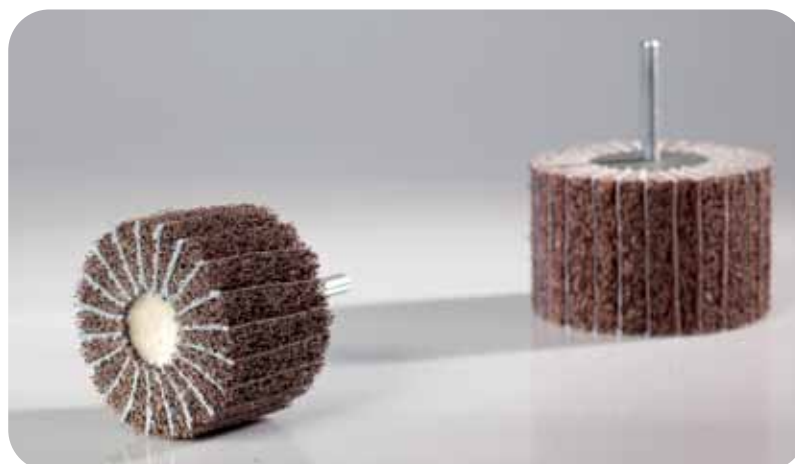
Campos de aplicación: Fabricación de herramientas y moldes, calderería, tuberías, etc.

Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Tela mista de algodão X e Fibra sintética

Descrição: Produto universal para aço e aço inoxidável. As lâminas abrasivas são montadas radialmente em torno do eixo da lamela. Graças à sua flexibilidade adaptam-se a todo o tipo de perfis de peça, conseguindo uma lixagem uniforme.

Aplicação: Fabricação de ferramentas e moldes, chapa, tubos, etc.



Cepillos / Lamelas

Cepillos con vástago | Lamelas com haste

Serie CE-155 - FIBRA SINTÉTICA (A/O)



Diám x Alt x Ø Vást [mm]	Grano Grão					
	A/O COARSE	A/O MEDIUM	A/O FINE	A/O VERY FINE	A/O ULTRA FINE	
30 x 20 x 6	CE0544	CE0545	CE0546	CE0547	CE0548	10
30 x 30 x 6	CE0549	CE0550	CE0551	CE0552	CE0553	10
40 x 20 x 6	CE0554	CE0555	CE0556	CE0557	CE0558	10
40 x 30 x 6	CE0559	CE0560	CE0561	CE0562	CE0563	10
50 x 20 x 6	CE0564	CE0565	CE0566	CE0567	CE0568	10
50 x 25 x 6	CE0569	CE0570	CE0571	CE0572	—	100
50 x 30 x 6	CE0574	CE0575	CE0576	CE0577	CE0578	10
50 x 40 x 6	CE0579	CE0580	CE0581	CE0582	—	100
50 x 50 x 6	CE0584	CE0585	CE0586	CE0587	—	100
60 x 30 x 6	CE0589	CE0590	CE0591	CE0592	CE0593	10
60 x 40 x 6	CE0594	CE0595	CE0596	CE0597	CE0598	10
60 x 50 x 6	CE0599	CE0600	CE0601	CE0602	—	100
80 x 30 x 6	CE0604	CE0605	CE0606	CE0607	CE0608	10
80 x 40 x 6	CE0609	CE0610	CE0611	CE0612	—	100
80 x 50 x 6	CE0614	CE0615	CE0616	CE0617	CE0618	10
100 x 50 x 6	CE0619	CE0620	CE0621	CE0622	—	10

En negrita: artículos en stock. / Em negrito: Itens em stock.

Resto: artículos no en stock. / Resto: Itens não em stock.



Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Fibra sintética

Descripción: Acabado uniforme durante toda su vida útil. Producto con laminas de fibra sintética de alta calidad para conseguir un acabado mate o satinado en todo tipo de metales y especialmente en acero inoxidable.

Campos de aplicación: Fabricación de herramientas y moldes, calderería, tuberías, etc.

Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Fibra sintética

Descrição: Acabamento uniforme durante toda a sua vida útil. Produto com folhas de fibra sintética de alta qualidade para um acabamento fosco ou acetinado em todos os metais, especialmente aço inoxidável.

Aplicação: Fabricação de ferramentas e moldes, chapas, tubos, etc.

Cepillos / Lamelas

Cepillos con núcleo | Roda lamelada

Serie CN-100 TELA (A/O)



Diám x Alt x Ø Agujero [mm]	Grano Grão												
	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	320	400	
100 x 30 x 25,4	CN0001	CN0002	CN0003	CN0004	CN0005	CN0006	CN0007	CN0008	CN0009	CN0010	CN0011	CN0012	5
100 x 50 x 25,4	CN0013	CN0014	CN0015	CN0016	CN0017	CN0018	CN0019	CN0020	CN0021	CN0022	CN0023	CN0024	5
150 x 25 x 25	CN0025	CN0026	CN0027	CN0028	CN0029	CN0030	CN0031	CN0032	CN0033	CN0034	CN0035	CN0036	5
150 x 25 x 54	CN0037	CN0038	CN0039	CN0040	CN0041	CN0042	CN0043	CN0044	CN0045	CN0046	CN0047	CN0048	5
150 x 50 x 25	CN0049	CN0050	CN0051	CN0052	CN0053	CN0054	CN0055	CN0056	CN0057	CN0058	CN0059	CN0060	5
150 x 50 x 54	CN0061	CN0062	CN0063	CN0064	CN0065	CN0066	CN0067	CN0068	CN0069	CN0070	CN0071	CN0072	5
165 x 25 x 25	CN0073	CN0074	CN0075	CN0076	CN0077	CN0078	CN0079	CN0080	CN0081	CN0082	CN0083	CN0084	5
165 x 25 x 54	CN0085	CN0086	CN0087	CN0088	CN0089	CN0090	CN0091	CN0092	CN0093	CN0094	CN0095	CN0096	5
165 x 30 x 25	CN0097	CN0098	CN0099	CN0100	CN0101	CN0102	CN0103	CN0104	CN0105	CN0106	CN0107	CN0108	5
165 x 30 x 54	CN0109	CN0110	CN0111	CN0112	CN0113	CN0114	CN0115	CN0116	CN0117	CN0118	CN0119	CN0120	5
165 x 50 x 25	CN0121	CN0122	CN0123	CN0124	CN0125	CN0126	CN0127	CN0128	CN0129	CN0130	CN0131	CN0132	5
165 x 50 x 54	CN0133	CN0134	CN0135	CN0136	CN0137	CN0138	CN0139	CN0140	CN0141	CN0142	CN0143	CN0144	5
200 x 30 x 54	CN0145	CN0146	CN0147	CN0143	CN0149	CN0150	CN0151	CN0152	CN0153	CN0154	CN0155	CN0156	1
200 x 50 x 54	CN0157	CN0158	CN0159	CN0160	CN0161	CN0162	CN0163	CN0164	CN0165	CN0166	CN0167	CN0168	1
250 x 25 x 100	CN0169	CN0170	CN0171	CN0172	CN0173	CN0174	CN0175	CN0176	CN0177	CN0178	CN0179	CN0180	1
250 x 30 x 100	CN0181	CN0182	CN0183	CN0184	CN0185	CN0186	CN0187	CN0188	CN0189	CN0190	CN0191	CN0192	1
250 x 50 x 100	CN0193	CN0194	CN0195	CN0196	CN0197	CN0198	CN0199	CN0200	CN0201	CN0202	CN0203	CN0204	1
300 x 25 x 100	CN0205	CN0206	CN0207	CN0208	CN0209	CN0210	CN0211	CN0212	CN0213	CN0214	CN0215	CN0216	1
300 x 30 x 100	CN0217	CN0218	CN0219	CN0220	CN0221	CN0222	CN0223	CN0224	CN0225	CN0226	CN0227	CN0228	1
300 x 40 x 100	CN0229	CN0230	CN0231	CN0232	CN0233	CN0234	CN0235	CN0236	CN0237	CN0238	CN0239	CN0240	1
300 x 50 x 100	CN0241	CN0242	CN0243	CN0244	CN0245	CN0246	CN0247	CN0248	CN0249	CN0250	CN0251	CN0252	1
300 x 75 x 100	CN0253	CN0254	CN0255	CN0256	CN0257	CN0258	CN0259	CN0260	CN0261	CN0262	CN0263	CN0264	1
300 x 100 x 100	CN0265	CN0266	CN0267	CN0268	CN0269	CN0270	CN0271	CN0272	CN0273	CN0274	CN0275	CN0276	1
350 x 30 x 132	CN0277	CN0278	CN0279	CN0280	CN0281	CN0282	CN0283	CN0284	CN0285	CN0286	CN0287	CN0288	1
350 x 50 x 132	CN0289	CN0290	CN0291	CN0292	CN0293	CN0294	CN0295	CN0296	CN0297	CN0298	CN0299	CN0300	1
350 x 60 x 132	—	—	—	—	—	—	CN0301	CN0302	CN0303	CN0304	CN0305	CN0306	5

En negrita: artículos en stock. / Em negrito: Itens em stock.

El grano de 400 gr es una fabricación especial, cantidad mínima 20 uds.



Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Tela X algodón

Descripción: Producto universal para uso en todo tipo de metales y especialmente en acero inoxidable. Las láminas de lija van montadas radialmente alrededor del núcleo del cepillo. Gracias a su flexibilidad se adaptan a todos los perfiles de la pieza a trabajar logrando un lijado uniforme.

Campos de aplicación: Fabricación de herramientas y moldes, calderería, tuberías, etc.

Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Tela Algodão X

Descrição: Produto universal para uso em todo o tipo de metais e aço inoxidável, as lâminas abrasivas são montadas radialmente em torno do núcleo. Graças à sua flexibilidade abrange todo o tipo de perfis obtendo um desgaste uniforme.

Aplicação: Fabricação de ferramentas e moldes, chapas, tubos, etc.

Cepillos / Lamelas

Cepillos satinadora | Lamelas de Satinadora Serie CS-100 - TELA (A/O)



Diám x Alt x Ø Agujero [mm]	Grano Grão											
	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	320	
100 x 30 x 19,1/25	CS0001	CS0002	CS0003	CS0004	CS0005	CS0006	CS0007	CS0008	CS0009	CS0010	CS0011	20
100 x 40 x 19,1/25	CS0012	CS0013	CS0014	CS0015	CS0016	CS0017	CS0018	CS0019	CS0020	CS0021	CS0022	20
100 x 50 x 19,1/25	CS0023	CS0024	CS0025	CS0026	CS0027	CS0028	CS0029	CS0030	CS0031	CS0032	CS0033	20
100 x 100 x 19,1/25	CS0034	CS0035	CS0036	CS0037	CS0038	CS0039	CS0040	CS0041	CS0042	CS0043	CS0044	20

En negrita: artículos en stock. / Em negrito: Itens em stock.



Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Tela X algodón

Descripción: Producto universal para materiales de acero y acero inoxidable. Las láminas de lija van montadas radialmente alrededor del núcleo del cepillo. Gracias a su flexibilidad se adaptan a todos los perfiles de la pieza a trabajar logrando un lijado uniforme.

Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Tela Algodão X

Descrição: Produto universal para materiais de aço e aço inoxidável. As Folhas de lixa são montadas radialmente em torno do núcleo. Graças à sua flexibilidade adaptam-se a todos os perfis da peça a trabalhar para um acabamento uniforme.

Cepillos satinadora | Lamelas de Satinadora Serie CS-150 - MIXTO FIBRA SINTÉTICA/TELA (A/O)



Diám x Alt x Ø Agujero [mm]	Grano Grão							
	A/O 40/ COARSE	A/O 60/ MEDIUM	A/O 80/ MEDIUM	A/O 100/ MEDIUM	A/O 120/ FINE	A/O 150/ FINE	A/O 240/ VERY FINE	
100 x 50 x 19,1/25	CS0045	CS0046	CS0047	CS0048	CS0049	CS0050	CS0051	5
100 x 100 x 19,1/25	CS0052	CS0053	CS0054	CS0055	CS0056	CS0057	CS0058	5



Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Mixto de Tela X algodón y Fibra sintética

Descripción: Alto poder de corte y acabado de superficie fino en todo tipo de metales y especialmente en acero inoxidable gracias a la combinación de láminas de tela abrasiva y fibra sintética de alta calidad.

Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Tela Mista de Algodão X e Fibra sintética

Descrição: Alta capacidade de desgaste e acabamento fino em todos os tipos de metais, aço inoxidável, graças a combinação de folhas de lixa e fibra sintética de alta qualidade.

Cepillos / Lamelas

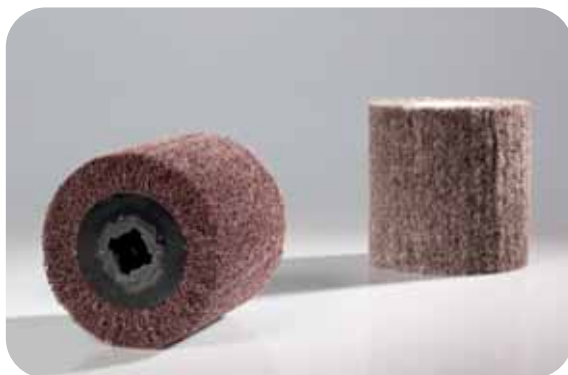
Cepillos satinadora | Lamelas de Satinadora

Serie CS-155 - FIBRA SINTÉTICA (A/O)



Diám x Alt x Ø Agujero [mm]	Grano Grão					
	A/O COARSE	A/O MEDIUM	A/O FINE	A/O VERY FINE	A/O ULTRA FINE	
100 x 50 x 19,1/25	CS0059	CS0060	CS0061	CS0062	CS0063	5
100 x 100 x 19,1/25	CS0064	CS0065	CS0066	CS0067	CS0068	5

En negrita: artículos en stock. / Em negrito: Itens em stock.



Abrasivo: Óxido de aluminio

Soporte: Fibra sintética

Descripción: Acabado uniforme durante toda su vida útil. Producto con laminas de fibra sintética de alta calidad para conseguir un acabado mate o satinado en todo tipo de metales y especialmente en acero inoxidable.

Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Fibra sintética

Descrição: Acabamento uniforme durante toda a vida útil. Produto com folhas de fibra sintética de alta qualidade para conseguir um acabamento mate ou acetinado em todos os metais, especialmente em aço inoxidável.

Cepillos satinadora | Lamelas de Satinadora

Serie CS-190 - FIBRA SINTÉTICA STRIP-IT



Diám x Alt x Ø Agujero [mm]	Grano Grão		
	SOFT	HARD	
100 x 50 x 19	CS0069	-	1
100 x 100 x 19	CS0070	CS0071	1



Descripción: Apropriados para limpieza de Soldadura, eliminación de óxido, pinturas, calamina y cementos. Su estructura abierta evita el emboce.

Aplicación: Apto para múltiples aplicaciones. Limpieza rápida y acondicionamiento de superficies sobre todo tipo de metales.

Descrição: Adequado para limpeza de solda, remoção de ferrugem, tintas e cimentos. A estrutura aberta evita entupimentos.

Aplicação: Adequado para múltiplas aplicações. Limpeza e condicionamento rápidos de superfícies em todos os tipos de metais.

Discos de lija

Discos de lixa

Tipos de perforaciones | *Tipos de perfurações* 38

Disco de lija sujeción Hook&Loop | *Discos com Hook&Loop*

BR121-BD231 - PAPEL LATEX (A/O) 39

BS241 - PAPEL LATEX (A/O) 39

BS251 - PAPEL LATEX (A/O) PREMIUM 40

ES150 - PAPEL E (A/O) 40

237AA ESPECIAL TRIZACT™ 41

LS241 - FILM (A/O) 41

LS251 - FILM (A/O) 42

LS951 - FILM (CERAMICO) 42

XZ677-TELA POLYCOTTON ZIRCONIO 43

Discos de lija | *Discos de lixa*

R205-TELA POLYESTER ZIRCONIO 43

Discos de malla abrasiva | *Discos de rede*

RS151 con/com Hook&Loop 44

QA450 44

QK450 45

Discos lija de doble cara | *Discos de lixa de dupla face*

SF450 - COMBINACIÓN TELA/PAPEL (S/C) 45

YD450 / YS450 - TELA POLYESTER (S/C) 46

Discos de lija / Discos de lixa

Disponemos de una amplia gama de productos con diferentes soportes (papel, tela, combinación, film) y diferentes fijaciones (Hook&Loop, adhesivo) que cubren todas las necesidades del mercado en sectores como la automoción, aeronáutica, piedra, vidrio, madera, construcciones metálicas, etc.

Temos uma vasta gama de produtos com diferentes suportes (papel, tela, combinação, filme) e diferentes fixadores (Hook&Loop, adesivo) que abrangem todas as necessidades do mercado em setores como a automôvel, aeronáutica, pedra, vidro, madeira, estruturas metálicas, etc.

Tipos de perforaciones | Tipos de perfurações

Tipo 0

Sin perforaciones, amplio abanico de medidas. Consulten |
Sem Perfuração, mais medidas disponíveis sob consulta



Tipo 1

Agujero simple en el centro, amplio abanico de medidas.
Consulten | *1 Furo central, mais medidas disponíveis sob consulta*



Tipo 2

Agujero en estrella: Ø 125 mm: agujero Ø 20mm. - Ø 150 mm: agujero Ø 12 mm. - Ø 180 mm: agujero Ø 22 mm. - Ø 185 mm: agujero Ø 12 mm. | *1 Furo central em estrela: Ø 125 mm: furo Ø 20mm. - Ø 150 mm: furo Ø 12 mm. - Ø 180 mm: furo Ø 22 mm. - Ø 185 mm: furo Ø 12 mm.*



Tipo 3

Ø 150 mm. 8 agujeros de aspiración Ø 10 mm en círculo de agujeros Ø 116 mm, 8 agujeros de aspiración Ø 10 mm en círculo de agujeros Ø 65 mm mas un agujero central de Ø 7 mm | *Ø 150 mm. 8 furos de aspiração, Ø 10 mm em círculo de furos Ø 116 mm, 8 furos de aspiração, Ø 10 mm em círculo de furos Ø 65 mm mais um furo central de Ø 7 mm*



Tipo 5

Ø 150 mm: 14 agujeros Ø 10 mm., más un agujero central Ø 19 mm | *Ø 150 mm: 14 furos Ø 10 mm., mais um furo central Ø 19 mm.*



Tipo 6

:Ø 150 mm: 6 agujeros de aspiración Ø 10 mm en círculo de agujeros Ø 80 mm. - Ø 225 mm: 6 agujeros de aspiración Ø 15 mm en círculo de agujeros | *Ø 150 mm: 6 furos de aspiração Ø 10 mm em círculo de furos Ø 80 mm. - Ø 225 mm: 6 furos de aspiração Ø 15 mm em círculo de furos.*



Tipo 8

Ø 150, 125 o 115 mm. 8 agujeros de aspiración Ø 10 mm en círculo de agujeros Ø 65 mm | *Ø 150, 125 o 115 mm. 8 furos de aspiração Ø 10 mm em círculo de furos Ø 65 mm*



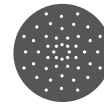
Tipo 9

Ø 125 mm: 8 agujeros de aspiración Ø 10 mm en círculo, más un agujero central de Ø 10 mm. - Ø 150 mm: 8 agujeros de aspiración Ø 10 mm en, más un agujero central de Ø 19 mm. - Ø 225 mm: 8 agujeros de aspiración Ø 10 mm en, más un agujero central de Ø 19 mm. | *Ø 125 mm: 8 furos de aspiração Ø 10 mm em círculo de furos, mais um furo central de Ø 10 mm. - Ø 150 mm: 8 furos de aspiração Ø 10 mm em círculo de furos, mais um furo central de Ø 19 mm. - Ø 225 mm: 8 furos de aspiração Ø 10 mm em círculo de furos, mais um furo central de Ø 19 mm.*



Tipo 10

Ø 225 multiperforado. 49 agujeros de Ø 5 mm. Discos jirafa | *Ø 225 multiperforado. 49 furos Ø 5 mm. Discos "jirafa"*



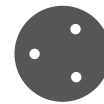
Tipo 12

Ø 150 mm: 6 agujeros de aspiración Ø 10 mm en círculo de agujeros Ø 80 mm. más un agujero central de Ø 19 mm. - Ø 91 mm: 6 agujeros de aspiración Ø 8 mm. más un agujero central de Ø 8 mm. | *Ø 150 mm. 6 furos de aspiração Ø 10 mm em círculo de furos Ø 80 mm. Mais um furo central de Ø 19 mm. - Ø 91 mm. 6 furos de aspiração Ø 8 mm. mais um furo central de Ø 8 mm.*



Tipo 13

Ø 75 mm. 3 perforaciones de Ø 8 mm | *Ø 75 mm. 3 furos de Ø 8 mm*



Tipo 14

Ø 225 mm. con 10 agujeros de aspiración de 14 mm en círculo de agujeros Ø 103 mm. | *Ø 225 mm. con 10 furos de aspiração de 14 mm em círculo de furos Ø 103 mm.*



Tipo 15

Ø 125 mm. 5 agujeros Ø 10 mm | *Ø 125 mm. 5 furos Ø 10 mm*



Tipo 19

Ø 225 mm. con 8 agujeros de aspiración de 10 mm en círculo de agujeros Ø 70 mm. en el Ø 106 tiene 10 agujeros de aspiración de 10 mm y un agujero central de 16 mm | *Ø 225 mm. con 8 furos de aspiração de 10 mm em círculo de furos Ø 70 mm. no 106 mm ten 10 furos de aspiração de 10 mm e um furo central de 16 mm.*



Tipo 49

Ø 150 mm: multiperforado, 49 agujeros. | *Ø 150 mm: multiperforado, 49 furos.*



Tipo 99

Multiperforado Ø 225 mm o 150 mm. | *Multiperforado Ø 225 mm o 150 mm*



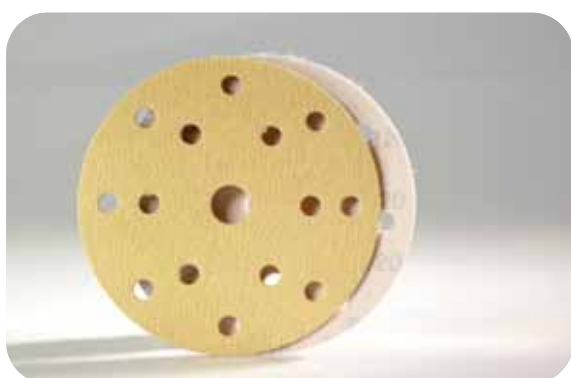
* Para otro tipo de perforaciones rogamos consulten | *Para outro tipo de perfuração por favor consultem*

Discos de lija / Discos de lixa

Disco de lija sujeción Hook&Loop | Discos com Hook&Loop BR121 - BD231 PAPEL LATEX (A/O)



Diám. [mm]	Perforaciones Perfuração	Grano Grão															
		60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	
115	Consultar pag. 32	DL0041	DL0042	DL0043	DL0044	DL0045	DL0046	DL0047	DL0048	DL0049	DL0050	DL0051	DL0052	DL0370	DL0053	DL0054	100
125	Consultar pag. 32	DL0055	DL0056	DL0057	DL0058	DL0059	DL0060	DL0061	DL0062	DL0063	DL0064	DL0065	DL0066	DL0371	DL0067	DL0068	100
150	Consultar pag. 32	DL0069	DL0070	DL0071	DL0072	DL0073	DL0074	DL0075	DL0076	DL0077	DL0078	DL0079	DL0080	DL0372	DL0081	DL0082	100
225	Consultar pag. 32	DL0083	DL0084	DL0085	DL0086	DL0087	DL0088	DL0089	DL0090	DL0091	DL0092	DL0093	DL0094	DL0373	DL0095	DL0096	25



Abrasivo: Óxido de aluminio con capa de estearato de Zinc antiembozante
Soporte: Papel látex flexible y resistente al desgarro
Descripción: Especialmente indicado para lijado de maderas blancas, superficies pintadas, acabados en automoción, etc.
 Gran rendimiento para discos jirafa.

Abrasivo: Óxido de alumínio com revestimento de estearato antiembozante
Suporte: Papel de latex flexível e resistente ao desgaste
Descrição: Produto ideal para lixar madeiras brancas, superfícies pintadas, acabamentos da indústria do automóvel, etc. Excelente desempenho para discos girafa.

Disco de lija sujeción Hook&Loop | Discos com Hook&Loop BS241 - PAPEL LATEX (A/O)



Diám. [mm]	Perforaciones Perfuração	Grano Grão														
		80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	
125	Consultar pag. 32	DL0097	DL0098	DL0099	DL0100	DL0101	DL0102	DL0103	DL0104	DL0105	DL0106	DL0107	DL0374	DL0108	DL0109	100
150	Consultar pag. 32	DL0110	DL0111	DL0112	DL0113	DL0114	DL0115	DL0116	DL0117	DL0118	DL0119	DL0120	DL0375	DL0121	DL0122	100
225	Consultar pag. 32	DL0123	DL0124	DL0125	DL0126	DL0127	DL0128	DL0129	DL0130	DL0131	DL0132	DL0133	DL0376	DL0134	DL0135	25



Abrasivo: Óxido de aluminio premium con capa de estearato antiembozante
Soporte: Cwt-Papel con Hook&Loop.
Descripción: Especialmente indicado en industria de automoción y en maderas (Blancas y Pintadas). Alto rendimiento de corte sin entupir. Excelente acabado, larga durabilidad y alto rendimiento.

Abrasivo: Óxido de alumínio com revestimento de estearato antiembozante
Suporte: Cwt - Papel com Hook&Loop
Descrição: Especialmente desenvolvido para a indústria do automóvel e para madeiras brancas e pintadas. Alto desempenho de corte sem entupimento. Excelente acabamento, longa durabilidade e alta performance.

Discos de lija / Discos de lixa

Disco de lija sujeción Hook&Loop | Discos com Hook&Loop

BS251 - PAPEL LATEX (A/O) PREMIUM



Diám. [mm]	Perforaciones Perfuração	Grano Grão															
		60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	
75	Consultar pag. 32	DL0136	DL0137	DL0138	DL0139	DL0140	DL0141	DL0142	DL0143	DL0144	DL0145	DL0146	DL0147	DL0148	DL0149	DL0150	100
115	Consultar pag. 32	DL0151	DL0152	DL0153	DL0154	DL0155	DL0156	DL0157	DL0158	DL0159	DL0160	DL0161	DL0162	DL0163	DL0164	DL0165	100
125	Consultar pag. 32	DL0166	DL0167	DL0168	DL0169	DL0170	DL0171	DL0172	DL0173	DL0174	DL0175	DL0176	DL0177	DL0178	DL0179	DL0180	100
150	Consultar pag. 32	DL0181	DL0182	DL0183	DL0184	DL0185	DL0186	DL0187	DL0188	DL0189	DL0190	DL0191	DL0192	DL0193	DL0194	DL0195	100



Abrasivo: Óxido de aluminio premium con capa de estearato antiembozante

Soporte: Film-Papel Cwt-Awt

Descripción: Especialmente indicado en industria de automoción y en maderas (Blancas y Pintadas). Alto rendimiento de corte sin entupir. Excelente acabado, larga durabilidad y alto rendimiento.

Abrasivo: Óxido de alumínio com revestimento de estearato antiembozante

Soporte: Film-Papel Cwt-Awt

Descrição: Especialmente desenvolvido para a indústria do automóvel e para madeiras brancas e pintadas. Alto desempenho de corte sem entupimento. Excelente acabamento, longa durabilidade e alta performance.

Disco de lija sujeción Hook&Loop | Discos com Hook&Loop

ES150 - PAPEL E (A/O)



Diám. [mm]	Perforaciones Perfuração	Grano Grão						
		40	60	80	100	120	180	
115	Consultar pag. 32	DL0196	DL0197	DL0198	DL0199	DL0200	DL0377	100
125	Consultar pag. 32	DL0201	DL0202	DL0203	DL0204	DL0205	DL0378	100
150	Consultar pag. 32	DL0206	DL0207	DL0208	DL0209	DL0210	DL0379	100
180	Consultar pag. 32	DL0211	DL0212	DL0213	DL0214	DL0215	DL0380	100
225	Consultar pag. 32	DL0216	DL0217	DL0218	DL0219	DL0220	DL0381	25



Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Papel E

Descripción: Producto de alto rendimiento polivalente para madera, escayola, imprimaciones, metal, plástico, cuero etc.

Abrasivo: Óxido de Alumínio

Soporte: Papel E

Descrição: Produto de alto performance para madeira, gesso, primário, metal, plástico, couro etc.

Discos de lija / Discos de lixa

Disco de lija sujeción Hook&Loop | Discos com Hook&Loop 237AA ESPECIAL TRIZACT™



Diám. [mm]	Perforaciones Perfuração	Grano Grão						
		A-16	A-30	A-45	A-65	A-100	A-160	
115	Tipo 0	DL0221	DL0222	DL0223	DL0224	DL0225	DL0226	50



Abrasivo: Óxido de aluminio
Soporte: Tela x Hook & Loop
Descripción: Producto de alto rendimiento para el lijado de metal, gracias a su estructura tridimensional proporciona un poder de corte constante y un acabado uniforme y replicable.
Abrasivo: Óxido de aluminio
Suporte: Tela x Hook & Loop
Descrição: Produto de alto desempenho para metal, graças à estrutura tridimensional fornece um poder de corte constante e um acabamento uniforme

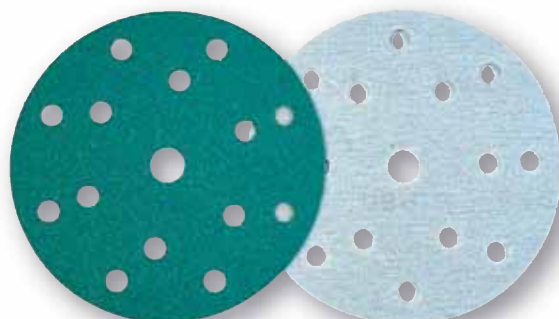
Disco de lija sujeción Hook&Loop | Discos com Hook&Loop LS241 - FILM (A/O)



Diám. [mm]	Perforaciones Perfuração	Grano Grão							
		60	80	100	120	150	180	220	
150	Consultar pag. 32	DL0241	DL0242	DL0243	DL0244	DL0245	DL0246	DL0247	100



Diám. [mm]	Perforaciones Perfuração	Grano Grão					
		240	320	400	500	600	
150	Consultar pag. 32	DL0248	DL0250	DL0252	DL0253	DL0254	100



Abrasivo: Óxido de aluminio con capa de estearato antiembozante.
Soporte: Film (Alta resistencia al desgarro y ruptura).
Descripción: Mucha mayor duración y mejor acabado que los discos convencionales con soporte de papel. Especialmente indicado para lijado de fundición, aprestos, lacas, pinturas, chapistería, etc. Excelente acabado y alto rendimiento.
Abrasivo: Óxido de aluminio com revestimento de estearato antiembozante.
Suporte: Filme plástico com alta resistência ao desgaste.
Descrição: Vida útil mais longa e melhor acabamento do que os discos convencionais em papel. Especialmente adequado para liga de fundição, verniz, tinta, chapas de metal, etc. Excelente acabamento e alto desempenho.

Discos de lija / Discos de lixa

Disco de lija sujeción Hook&Loop | Discos com Hook&Loop

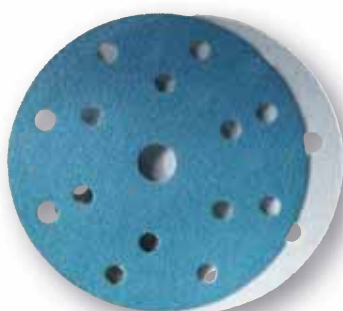
LS251 - FILM (A/O)



Diám. [mm]	Perforaciones Perfuração	Grano Grão										
		40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	
75	Consultar pag. 32	DL0255	DL0256	DL0257	DL0258	DL0259	DL0260	DL0261	DL0262	DL0263	DL0264	100
150	Consultar pag. 32	DL0275	DL0276	DL0277	DL0278	DL0279	DL0280	DL0281	DL0282	DL0283	DL0284	100



Diám. [mm]	Perforaciones Perfuração	Grano Grão										
		320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
75	Consultar pag. 32	DL0265	DL0266	DL0267	DL0268	DL0269	DL0270	DL0271	DL0272	DL0273	DL0274	100
150	Consultar pag. 32	DL0285	DL0286	DL0287	DL0288	DL0289	DL0290	DL0291	DL0292	DL0293	DL0294	100



Abrasivo: Óxido de aluminio premium con capa de estearato antiembozante

Soporte: Film (Alta resistencia al desgarro y ruptura)

Descripción: Mucha mayor duración y mejor acabado que los discos convencionales con soporte de papel. Especialmente indicado para lijado de fundición, aprestos, lacas, pinturas, chapistería, etc. Excelente acabado y alto rendimiento.

Abrasivo: Óxido de aluminio premium com revestimento de estearato antiembozante

Soporte: Filme plástico com alta resistência ao desgaste

Descrição: Vida útil mais longa e melhor acabamento do que os discos convencionais em papel. Especialmente adequado para liga de fundição, verniz, tinta, chapas de metal, etc. Excelente acabamento e alto desempenho.

Disco de lija sujeción Hook & Loop | Discos com Hook & Loop

LS951 - FILM (CERAMICO)



Diám. [mm]	Perforaciones Perfuração	Grano Grão							
		60	80	100	120	150	180	220	
150	Consultar pag. 32	DL0295	DL0296	DL0297	DL0298	DL0299	DL0300	DL0301	100



Diám. [mm]	Perforaciones Perfuração	Grano Grão					
		240	320	400	500	600	
150	Consultar pag. 32	DL0302	DL0304	DL0306	DL0307	DL0308	100



Abrasivo: Cerámico

Soporte: Film Hook & Loop

Descripción: Producto de última tecnología en grano cerámico, con una larga vida útil, buenos acabados superficiales y un gran poder de corte. Diseñado para automoción, pinturas, lacados y barnices con muy buenos resultados.

Abrasivo: Cerámico

Soporte: Film Hook & Loop

Descrição: Produto de última tecnologia em grãos cerâmicos, com longa vida útil, bons acabamentos de superfície e grande poder de corte. Projetado para automóveis, tintas, lacas e vernizes com resultados excepcionais.

Discos de lija / Discos de lixa

Disco de lija sujeción Hook & Loop | Discos com Hook & Loop XZ677-TELA POLYCOTTON ZIRCONIO



Diám. [mm]	Perforaciones Perfuração	Grano Grão								
		24	36	40	50	60	80	100	120	
125	Consultar pag. 32	DL0346	DL0347	DL0348	DL0349	DL0350	DL0351	DL0352	DL0355	100
150	Consultar pag. 32	DL0354	DL0355	DL0356	DL0357	DL0358	DL0359	DL0360	DL0361	100
180	Consultar pag. 32	DL0362	DL0363	DL0364	DL0365	DL0366	DL0367	DL0368	DL0369	100

* Otras medidas disponibles bajo consulta | Outras medidas disponíveis sob consulta.

Consulten nuestra amplia gama de productos para todo tipo de aplicaciones y materiales | Consultem a nossa vasta gama de produtos para todos os tipos de materiais



Abrasivo: Zirconio
Soporte: Algodón con velcro
Descripción: Producto con gran poder de corte y vida útil, muy buenos resultados en el lijado de suelos.
Abrasivo: Zircônio
Suporte: Algodão com velcro
Descrição: Produto com grande poder de corte e larga vida útil, bom resultados nos taqueiros.

Discos de lija | Discos de lixa R205-TELA POLYESTER ZIRCONIO



Diám. [mm]	Perforaciones Perfuração	Grano Grão							
		24	36	40	50	60	80	120	
115	Consultar pag. 32	DL0318	DL0319	DL0320	DL0321	DL0322	DL0323	DL0324	100
125	Consultar pag. 32	DL0325	DL0326	DL0327	DL0328	DL0329	DL0330	DL0331	100
150	Consultar pag. 32	DL0332	DL0333	DL0334	DL0335	DL0336	DL0337	DL0338	100
180	Consultar pag. 32	DL0339	DL0340	DL0341	DL0342	DL0343	DL0344	DL0345	100

* Otras medidas disponibles bajo consulta | Outras medidas disponíveis sob consulta.

Consulten nuestra amplia gama de productos para todo tipo de aplicaciones y materiales | Consultem a nossa vasta gama de produtos para todos os tipos de materiais



Abrasivo: Zirconio
Soporte: Tela Polyester
Descripción: Alto rendimiento y gran poder de corte en aplicaciones de lijado, larga duración. Apto tanto para lijado en húmedo o seco. Recomendado para acero inox, acero al carbono, aleación de Níquel, Titanio, hierro fundido y maderas duras.
Abrasivo: Zircônio
Suporte: Tela Polyester
Descrição: Alto desempenho com alta capacidade de corte, longa duração. Adequado para lixagem tanto a seco como em húmido. Recomendado para aço inoxidável, aço ao carbono, ligas de níquel, titânio, ferro fundido e madeiras duras.

Discos de lija / Discos de lixa

Discos de malla abrasiva Hook & Loop |
Discos de malha abrasiva Hook & Loop
RS151



Diám [mm]	Grano Grão								
	80	120	150	180	240	320	400	600	
150	DL0227	DL0228	DL0382	DL0229	DL0230	DL0231	DL0232	DL0233	50
225	DL0234	DL0235	DL0383	DL0236	DL0237	DL0238	DL0239	DL0240	25



Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Red-Hook & Loop

Descripción: Revolucionario sistema de lijado sin polvo. Su estructura aspira el polvo, evitando la formación de embozamiento y grumos, realizando un trabajo limpio. Apropriado para automoción, lacados, pinturas y madera

Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Red-Hook & Loop

Descrição: Revolucionário sistema de filtração sem orifícios, seu sistema de rede permite aspirar por toda a superfície. Adequado para automóveis, lacados, tintas e madeira



Discos de malla abrasiva | Discos de rede
QA450



Diám [mm]	Grano Grão								
	40	60	80	100	120	150	180	220	
406	DL0309	DL0001	DL0002	DL0003	DL0004	DL0005	DL0006	DL0007	10
457	DL0310	DL0311	DL0312	DL0313	DL0314	DL0315	DL0316	DL0317	10



Abrasivo: Carburo de silício

Soporte: Malla de fibra reticulada

Descripción: Abrasivo en malla de alto rendimiento cuya estructura abierta permite una gran aspiración del polvo provocado en el lijado consiguiendo un mejor acabado superficial sin embozamiento. Ideal para todo tipo de maderas, masillas, imprimaciones, barnices, pinturas y composites.

Abrasivo: Carboneto de silício

Soporte: Malha de fibra

Descrição: Malha abrasiva de alta performance, cuja estrutura aberta permite uma maior aspiração do pó, conseguindo um melhor acabamento superficial sem causar acumulação. Ideal para todos os tipos de madeiras, massa de vidraceiro, primários, vernizes tintas e compósitos.

Discos de lija / Discos de lixa



Discos de malla abrasiva | Discos de rede QK450



Diám [mm]								
	60	80	100	120	150	180	220	
406	DL0399	DL0400	DL0401	DL0402	DL0403	DL0404	DL0405	10



Abrasivo: Carburo de silicio
Soporte: Malla de fibra reticulada
Descripción: Abrasivo en malla de alto rendimiento cuya estructura abierta permite una gran aspiración del polvo provocado en el lijado consiguiendo un mejor acabado superficial sin embozamiento. Ideal para todo tipo de maderas, masillas, imprimaciones, barnices, pinturas y composites.

Abrasivo: Carboneto de silício
Soporte: Malha de fibra
Descrição: Malha abrasiva de alta performance, cuja estrutura aberta permite uma maior aspiração do pó, conseguindo um melhor acabamento superficial sem causar acumulação. Ideal para todos os tipos de madeiras, massa de vidraceiro, primários, vernizes tintas e compósitos.



Discos lija de doble cara | Discos de lixa de dupla face SF450 - COMBINACIÓN TELA/PAPEL (S/C)



Diám. [mm]	Grano Grão								
	SF450			FI450					
	16	24	36	40	60	80	100	120	
400	DL0008	DL0009	DL0010	DL0384	DL0385	DL0386	DL0387	DL0388	10
450	DL0011	DL0012	DL0013	DL0389	DL0390	DL0391	DL0392	DL0393	10
500	DL0014	DL0015	DL0016	DL0394	DL0395	DL0396	DL0397	DL0398	10



Abrasivo: Carburo de Silício
Soporte: Combinación (Tela + Papel) (Discos doble cara)
Descripción: Producto de alto rendimiento con soporte extra fuerte para el lijado agresivo de materiales como madera, cemento, escayola etc.

Abrasivo: Carboneto de Silício
Soporte: Combinação (Tela + Papel)
Descrição: Produto de alta performance com suporte extra forte para lixar materiais agressivos, tais como madeira, cimento, gesso etc.

Discos de lija / Discos de lixa



Discos lija de doble cara | Discos de lixa de dupla face
YD450 / YS450 - TELA POLYESTER (S/C)



Diám. [mm]	Grano Grão								
	YD450					YS450			
	24	36	40	50	60	80	100	120	
400	DL0017	DL0018	DL0019	DL0020	DL0021	DL0022	DL0023	DL0024	10
450	DL0025	DL0026	DL0027	DL0028	DL0029	DL0030	DL0031	DL0032	10
500	DL0033	DL0034	DL0035	DL0036	DL0037	DL0038	DL0039	DL0040	10



Abrasivo: Carburo de Silício

Soporte: Tela Polyester (Discos doble cara)

Descripción: Buen rendimiento en aplicaciones de lijado de suelos en todo tipo de maderas.

Abrasivo: Carboneto de Silício

Suporte: Tela Polyester (discos duas faces)

Descrição: Bom desempenho em aplicações de taco de todo tipo de madeiras.





Discos de fibra

Discos de fibra

Serie FB-10 - Óxido de Aluminio	48
Serie FB-20 - Zirconio.....	49
Serie FB-50 - Carburo de Silicio	49

Discos de fibra / Discos de fibra

Los discos de fibra vulcanizada son muy adaptables y adecuados para el desbaste rápido de soldaduras, matizado y acabado de superficies planas y curvas. Disponibles en una amplia gama de abrasivos como el óxido de aluminio, carburo de silicio, zirconio y material cerámico, garantizan el máximo rendimiento en todas las aplicaciones e inmejorables resultados en materiales como aluminio, acero, acero inox, madera, piedra, etc.

Os discos de fibra vulcanizada são muito adaptáveis e adequados para desbaste rápido de soldas, matizado e acabamento de superfícies planas e curvas. Disponível numa ampla gama de abrasivos, como óxido de alumínio, carboneto de silício, zircónio e cerâmico, que asseguram o máximo desempenho em todas as aplicações e excelentes resultados em materiais como alumínio, aço, aço inoxidável, madeira, pedra, etc.



Serie FB-10 - Óxido de Aluminio



Diám x Alt x Ø Agujero [mm]	Grano Grão								
	16	24	36	40	60	80	100	120	
115 X 22	DF0001	DF0002	DF0003	DF0004	DF0005	DF0006	DF0007	DF0008	25
125 X 22	DF0009	DF0010	DF0011	DF0012	DF0013	DF0014	-	DF0015	25
180 X 22	DF0016	DF0017	DF0018	DF0019	DF0020	DF0021	DF0022	DF0023	25



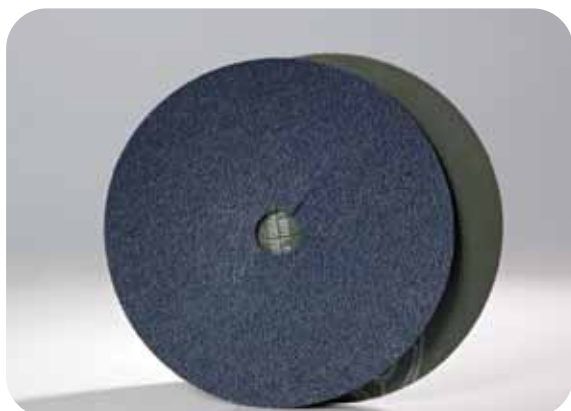
Abrasivo: Óxido de Aluminio
Soporte: Fibra Vulcanizada
Forma: Tipo 2 (Con cortes)
Campo de aplicación: Uso universal con una excelente relación calidad/precio, especialmente indicado para materiales ferrosos y no ferrosos en diversas aplicaciones como: conformado, matizado, lijado de bordes y soldadura.
Apto para amoladoras angulares
Abrasivo: Óxido de alumínio
Soporte: Fibra Vulcanizada
Forma: Tipo 2 (Com cortes)
Aplicações: Uso universal com uma excelente relação qualidade/preço, especialmente indicado para materiais ferrosos e não ferrosos em diversas aplicações como: modelagem, sombreamento, lixar arestas e soldas.
Indicado para rebarbadora

Discos de fibra / Discos de fibra

Serie FB-20 - Zirconio



Diám x Alt x Ø Agujero [mm]	Grano Grão						
	24	36	40	60	80	120	
115 X 22	DF0024	DF0025	DF0069	DF0026	DF0027	DF0028	25
125 X 22	DF0029	DF0030	DF0070	DF0031	DF0032	DF0033	25
180 X 22	DF0034	DF0035	DF0071	DF0036	DF0037	DF0038	25



Abrasivo: Zirconio
Soporte: Fibra Vulcanizada
Forma: Tipo 2 (Con cortes)
Campo de aplicación: Mayor poder de corte y más duración que los abrasivos convencionales. Uso general en todo tipo de materiales ferrosos y no ferrosos. Ideal para eliminar grandes cantidades de material en tiempo reducido. Apto para amoladoras angulares.

Abrasivo: Zircónio
Suporte: Fibra Vulcanizada
Forma: Tipo 2 (Com cortes)
Aplicação: Maior poder de corte e vida útil do que os abrasivos convencionais. Uso em geral em todos os tipos de materiais ferrosos e não ferrosos. Ideal para remoção de grandes quantidades de material em curto período de tempo. Indicado para rebarbadoras

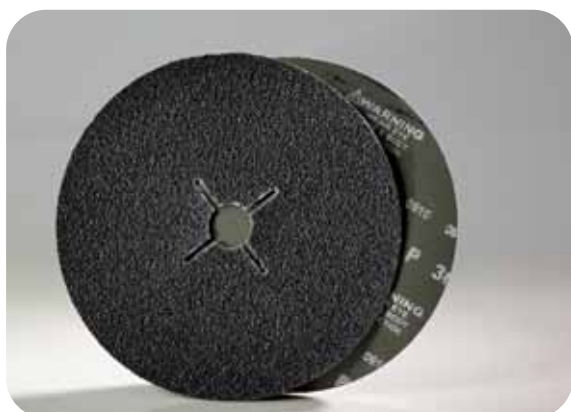
Serie FB-50 - Carburo de Silicio



Diám x Alt x Ø Agujero [mm]	Grano Grão							
	16	24	36	40	50	60	80	
115 X 22	DF0072	DF0039	DF0040	DF0075	DF0078	DF0041	DF0042	50
125 X 22	DF0073	DF0049	DF0050	DF0076	-	DF0051	DF0052	50
180 X 22	DF0074	DF0059	DF0060	DF0077	DF0079	DF0061	DF0062	50



Diám x Alt x Ø Agujero [mm]									
	100	120	150	180	220	240	320	400	
115 X 22	DF0043	DF0044	DF0080	DF0045	DF0046	-	DF0048	DF0083	50
125 X 22	-	DF0054	-	DF0055	DF0056	-	DF0058	DF0084	50
180 X 22	DF0063	DF0064	DF0081	DF0065	DF0066	DF0082	DF0068	DF0085	50



Abrasivo: Carburo de Silicio
Soporte: Fibra Vulcanizada
Forma: Tipo 2 (Con cortes)
Campo de aplicación: Excelente ratio de corte con baja presión, recomendado para el lijado de materiales no ferrosos y piedra. Apto para amoladoras angulares

Abrasivo: Carboneto de Silício
Suporte: Fibra Vulcanizada
Forma: Tipo 2 (Com cortes)
Aplicação: Excelente relação de corte com baixa pressão, recomendado para lixar pedra e materiais não ferrosos
Indicado para rebarbadora



Discos de láminas

Discos lamelados

Serie SPA20E - ZIRCONIO DENSIDAD BAJA <i>ZIRCÓNIO DE BAIXA DENSIDADE</i>	53
Serie SPA200/SPA210/SPA220 - ZIRCONIO DENSIDAD STANDARD <i>ZIRCÓNIO DE DENSIDADE STANDARD</i>	53
Serie SPA202 - ZIRCONIO DENSIDAD ALTA <i>ZIRCÓNIO DE DENSIDADE ALTA</i>	54
Serie SPA205 - ZIRCONIO DENSIDAD EXTRA <i>ZIRCÓNIO DE DENSIDADE EXTRA</i>	54
Serie SPA226-ZIRCONIO-ESPECIAL ALUMINIO <i>ZIRCÓNIO-ESPECIAL ALUMÍNIO</i>	55
Serie SPA240-ZIRCONIO -TELA POLYCOTTON <i>ZIRCÓNIO - TELA POLYCOTTON</i>	55
Serie SPA359 - CERÁMICO- ALTO RENDIMIENTO <i>CERÁMICO - ALTA PERFORMANCE</i>	56
Serie SPA520 - CARBURO DE SILICIO DENSIDAD STANDARD <i>CARBONETO DE SILÍCIO DE DENSIDADE STANDARD</i>	56
Serie SPA525 - CARBURO DE SILICIO DENSIDAD STANDARD <i>CARBONETO DE SILÍCIO DE DENSIDADE STANDARD</i>	57
Serie SPA600 / SPA610 - SCOTCH A /O <i>SCOTCH A /O</i>	57
SPA 650 MIXTO LIJA - <i>SCOTCH / SPA 650 MIXTO LIXA</i> – <i>SCOTCH</i>	58
Serie SPA700 - TRIZACT <i>TRIZACT</i>	58

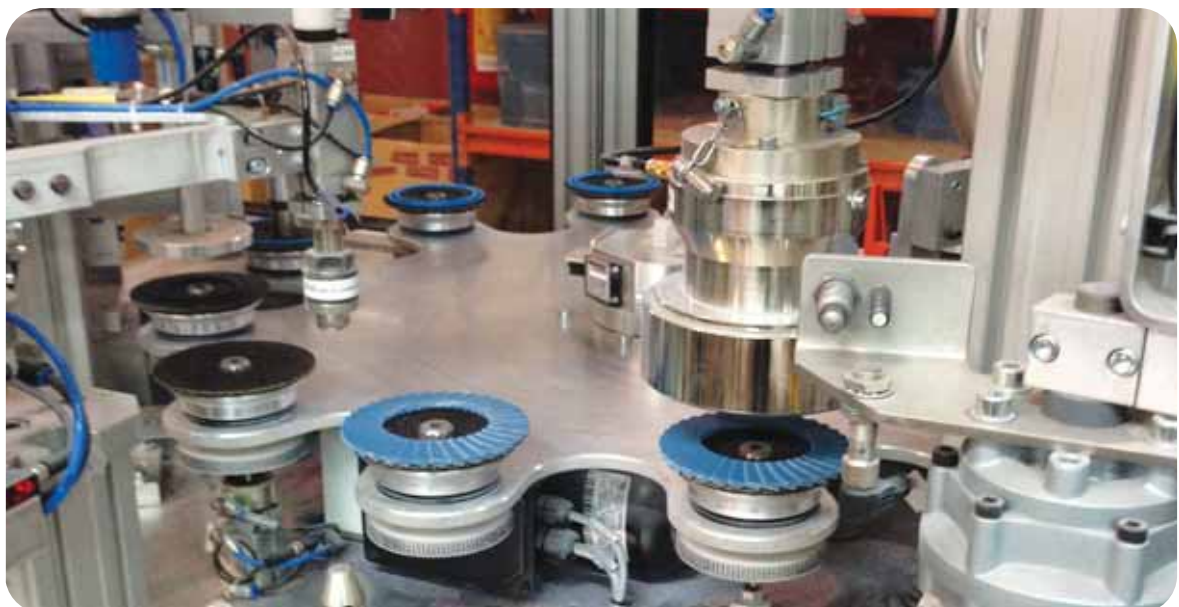
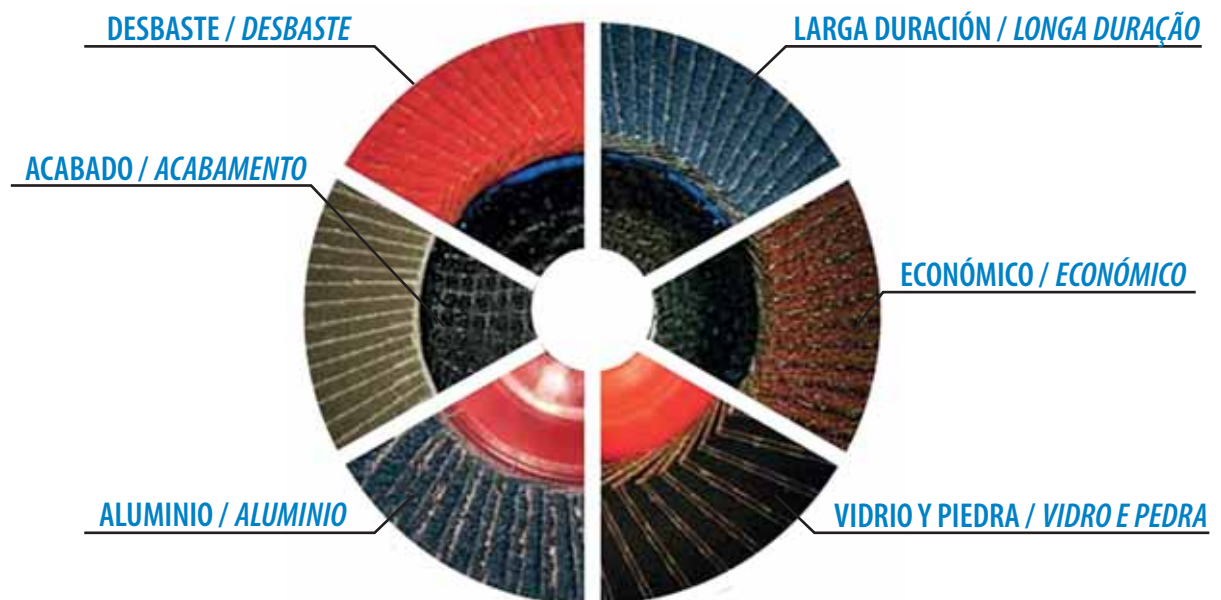
Discos de láminas / Discos lamelados

Los discos de láminas entran en el mercado con la idea de sustituir a los discos de corte y repaso en ciertas aplicaciones, se trata de láminas de abrasivo dispuestas sobre platos que pueden ser de Nylon o de fibra de vidrio, con su flexibilidad consiguen adaptarse a la superficie de contacto permitiendo al disco mayor capacidad de corte, esto sumado a la posibilidad de poder seleccionar el tipo de abrasivo y agresividad del grano, hace de este un producto versátil, ya que se puede controlar el tipo de acabado que vas a obtener.

En nuestra empresa fabricamos discos de láminas cumpliendo con las normativas europeas sobre fabricación de abrasivos flexibles EN13743:2009 y a continuación detallamos una pequeña muestra de la numerosa gama de productos técnicos que fabricamos a día de hoy. Día a día estudiamos las últimas aplicaciones en el mercado para estar siempre a la vanguardia de lo que el mercado exige.

Os discos lamelados entram no mercado com a ideia de substituir os discos de corte e rebarbar em determinadas aplicações, são lâminas abrasivas dispostas em pratos que podem ser de nylon ou fibra de vidro. Com a sua flexibilidade conseguem-se adaptar á superfície de contato, permitindo maior capacidade de corte, além da possibilidade de selecionar o tipo de agressividade abrasiva e de grãos, faz deste um produto versátil, pois permite controlar o tipo de acabamento pretendido.

Na nossa empresa, fabricamos discos lamelados, em conformidade com os regulamentos europeus sobre a fabricação de abrasivos flexíveis EN13743: 2009. Abaixo, uma pequena amostra da grande variedade de produtos técnicos que fabricamos atualmente. Dia após dia, estudamos as aplicações mais recentes do mercado para estar sempre na vanguarda do que o mercado exige.



Discos de láminas / Discos lamelados

Serie SPA20E - ZIRCONIO DENSIDAD BAJA | ZIRCÓNIO DE BAIXA DENSIDADE



Refª	Forma	Soporte	Diámetro [mm]	Grano Grão				
				40	60	80	120	
SPA20E	Convexo	Fibra de Vidrio	115	DS0045	DS0046	DS0047	DS0048	10
SPA20E	Convexo	Fibra de Vidrio	125	DS0049	DS0050	DS0051	DS0052	10



Abrasivo: Zirconio - Tela X Algodón

Densidad: Baja

Descripción: La serie SPA 20E ofrece un buen rendimiento de trabajo por su colocación especial de doble lámina. Uso general en todo tipo de materiales ferrosos y no ferrosos

Abrasivo: Zircónio - Tela x Algodão - lâmina dupla

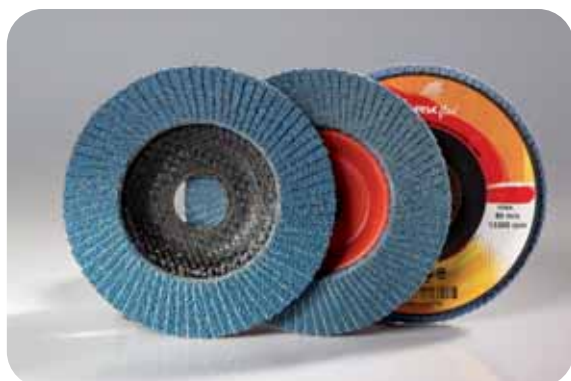
Densidade: Baixa

Descrição: Os discos Série SPA20E oferecem bom rendimento de trabalho pela forma especial de colocação das lâminas em pares. Uso geral em todo tipo de materiais ferrosos e não ferrosos

Serie SPA200/SPA210/SPA220 - ZIRCONIO DENSIDAD STANDARD | ZIRCÓNIO DE DENSIDADE STANDARD



Refª	Forma	Soporte Suporte	Diámetro [mm]	Grano Grão				
				40	60	80	120	
SPA200	Convexo	Fibra de Vidrio	115	DS0053	DS0054	DS0055	DS0056	10
SPA200	Convexo	Fibra de Vidrio	125	DS0057	DS0058	DS0059	DS0060	10
SPA200	Convexo	Fibra de Vidrio	150	DS0061	DS0062	DS0063	DS0064	10
SPA200	Convexo	Fibra de Vidrio	180	DS0065	DS0066	DS0067	DS0068	10
SPA210	Plano	Fibra de Vidrio	115	DS0069	DS0070	DS0071	DS0072	10
SPA210	Plano	Fibra de Vidrio	125	DS0073	DS0074	DS0075	DS0076	10
SPA210	Plano	Fibra de Vidrio	180	DS0081	DS0082	DS0083	DS0084	10
SPA220	Plano	Nylon	115	DS0085	DS0086	DS0087	DS0088	10
SPA220	Plano	Nylon	125	DS0089	DS0090	DS0091	DS0092	10
SPA220	Plano	Nylon	170	DS0093	DS0094	DS0095	DS0096	10



Abrasivo: Zirconio - Tela X Algodón

Densidad: Standard

Descripción: La serie SPA 200/210/220 se compone de discos de elevado rendimiento gracias al abrasivo de zirconio de alta calidad que le proporciona además un elevado poder de corte. Uso recomendado para todo tipo de materiales ferrosos y no ferrosos y especialmente para acero inoxidable.

Abrasivo: Zircónio - Tela X Algodão

Densidade: Standard

Descrição: A série SPA 200/210/220 Uso recomendado para todo tipo de materiais ferrosos e não ferrosos, especialmente para aço inoxidável.

Discos de láminas / Discos lamelados

Serie SPA202 - ZIRCONIO DENSIDAD ALTA / ZIRCÓNIO DE DENSIDADE ALTO



Refª	Forma	Soporte	Diámetro [mm]	Grano Grão				
				40	60	80	120	
SPA202	Convexo	Fibra de Vidrio	115	DS0038	DS0039	DS0040	DS0041	10
SPA202	Convexo	Fibra de Vidrio	125	DS0042	DS0043	DS0113	DS0114	10



Abrasivo: Zirconio - Tela X Algodón

Densidad: Alta

Descripción: Los discos Serie SPA202 son discos de alto rendimiento y larga duración. Apropriadados para el lijado de superficies, cordones de soldadura y canteado en todo tipo de aceros y acero inoxidable.

Abrasivo: Zircão - Tecido X Algodão

Densidade: Alta

Descrição: Os discos da série SPA202 são discos de alta performance e longa duração. Adequado para lixar superfícies, cordões de solda e rebordos em todos os tipos de aço e aço inoxidável.

Serie SPA205 - ZIRCONIO DENSIDAD EXTRA | ZIRCÓNIO DE DENSIDADE EXTRA



Refª	Forma	Soporte	Diámetro [mm]	Grano Grão				
				40	60	80	120	
SPA205	Convexo	Fibra de Vidrio	115	DS0097	DS0098	DS0099	DS0100	10
SPA205	Convexo	Fibra de Vidrio	125	DS0101	DS0102	DS0103	DS0104	10



Abrasivo: Zirconio - Tela X Algodón

Densidad: Extra

Descripción: Los discos Serie SPA205 se componen de discos de gran rendimiento gracias al abrasivo de zirconio de alta calidad y su fabricación con densidad extra de láminas, recomendado para los trabajos más exigentes en todo tipo de aceros y acero inoxidable.

Abrasivo: Zircónio - Tela X Algodão

Densidade: Extra

Descrição: Os discos Serie SPA205 de alta performance, incluem Zircónio de alta qualidade, fabricada com densidade extra de lâminas. Recomendado para os trabalhos mais exigentes em todos os tipos de aço inoxidável.

Discos de láminas / Discos lamelados

Serie SPA226-ZIRCONIO-ESPECIAL ALUMINIO | ZIRCÓNIO-ESPECIAL ALUMÍNIO



Refª	Forma	Soporte	Diámetro [mm]	Grano Grão			
				40	60	80	
SPA226	Plano	Nylon	115	DS0001	DS0002	DS0003	10
SPA226	Plano	Nylon	125	DS0004	DS0005	DS0006	10
SPA226	Plano	Nylon	180	DS0007	DS0008	DS0009	10



Abrasivo: Zirconio - Tela X Algodón

Densidad: Especial Doble lámina

Descripción: Disco desarrollado para trabajos en aluminio con excelentes resultados, llantas de coche, perfiles de aluminio, soldaduras de aluminio, etc.

Abrasivo: Zirconio - Tela X Algodão

Densidade: Especial Dupla lâmina

Descrição: Disco desenvolvido para trabalhos em alumínio com excelentes resultados, jantes de carro, perfis de alumínio, soldas de alumínio, etc

Serie SPA240-ZIRCONIO -TELA POLYCOTTON | ZIRCÓNIO - TELA POLYCOTTON



Refª	Forma	Soporte	Diámetro [mm]	Grano Grão		
				40	60	
SPA240	Convexo	Fibra de Vidrio	115	DS0105	DS0106	10
SPA240	Convexo	Fibra de Vidrio	125	DS0107	DS0108	10
SPA240	Convexo	Fibra de Vidrio	150	DS0109	DS0110	10
SPA240	Convexo	Fibra de Vidrio	180	DS0111	DS0112	10



Abrasivo: Zirconio - Tela Polycotton

Densidad: Standard

Descripción: Los discos Serie SPA240 se componen de discos de gran rendimiento gracias al abrasivo de zirconio de alta calidad y al uso de la tela polycotton que aumenta su duración, recomendado para los trabajos mas exigentes en todo tipo de aceros y acero inoxidable.

Abrasivo: Zircónio - Tela Polycotton

Densidade: Standard

Descrição: Os discos Serie SPA240 de alta performance, incluem Zircónio de alta qualidade e o uso de tela polycotton aumenta a sua duração, recomendado para os trabalhos mais exigentes em todo o tipo de Aço e Aço Inoxidável.

Discos de láminas / Discos lamelados

Serie SPA359 - CERÁMICO- ALTO RENDIMIENTO | CERÁMICO - ALTA PERFORMANCE



Refª	Forma	Soporte	Diámetro [mm]	Grano Grão				
				40	60	80	120	
SPA359	Convexo	Fibra de Vidrio	115	DS0010	DS0011	DS0012	DS0013	10
SPA359	Convexo	Fibra de Vidrio	125	DS0014	DS0015	DS0016	DS0017	10
SPA359	Convexo	Fibra de Vidrio	150	DS0018	DS0019	DS0020	DS0021	10
SPA359	Convexo	Fibra de Vidrio	180	DS0022	DS0023	DS0024	DS0025	10



Abrasivo: Cerámico - Tela Polycotton

Densidad: Standard

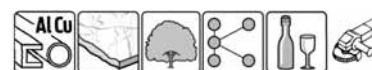
Descripción: Los discos Serie SPA359 ofrecen el máximo rendimiento en cualquier aplicación, gracias al grano cerámico autoafilable y al contenido de aditivos refrigerantes, se consigue un corte más frío y un elevadísimo poder de corte, incluso a bajas presiones de trabajo. Recomendado para los trabajos más exigentes en todo tipo de materiales de difícil mecanización como acero inoxidable, cobalto, titanio, cromo, etc.

Abrasivo: Cerámico - Tela Polycotton

Densidade: Standard

Descrição: Os discos Serie SPA359 oferecem o máximo rendimento em qualquer aplicação. Graças ao grão cerâmico autoafivel e aos aditivos refrigerantes, consegue-se um corte mais frio com elevado poder, mesmo com baixas pressões de trabalho. Recomendado para os trabalhos mais exigentes em todo o tipo de materiais de difícil mecanização, tais como o Aço Inoxidável, Cobalto, Titânio, cromo, etc.

Serie SPA520 - CARBURO DE SILICIO DENSIDAD STANDARD |
CARBONETO DE SILÍCIO DE DENSIDADE STANDARD



Refª	Forma	Soporte	Diámetro [mm]	Grano Grão					
				40	60	80	120	320	
SPA520	Plano	Nylon	115	DS0026	DS0027	DS0028	DS0029	DS0115	10
SPA520	Plano	Nylon	125	DS0030	DS0031	DS0032	DS0033	DS0116	10
SPA520	Plano	Nylon	165	DS0034	DS0035	DS0036	DS0037	DS0117	10



Abrasivo: Carburo de Silicio - Tela X Algodón

Densidad: Standard

Descripción: La Serie SPA520 se compone de discos de elevado rendimiento para aplicaciones en materiales no férricos como aluminio, piedra, madera, plástico etc. Especial vidrio.

Abrasivo: Carboneto de Silício - Tela X Algodão

Densidade: Standard

Descrição: A Serie SPA520 consiste em discos de elevado desempenho para aplicações em materiais não ferrosos, como alumínio, pedra, madeira e plástico, etc. Especial vidro.

Discos de láminas / Discos lamelados

Serie SPA525 - CARBURO DE SILICIO DENSIDAD EXTRA |
CARBONETO DE SILÍCIO DE DENSIDADE EXTRA



Refª	Forma	Soporte	Diámetro [mm]	Grano Grão					
				40	60	80	120	320	
SPA525	Plano	Nylon	115	DS0118	DS0119	DS0120	DS0121	DS0122	10
SPA525	Plano	Nylon	125	DS0123	DS0124	DS0125	DS0126	DS0127	10
SPA525	Plano	Nylon	165	DS0128	DS0129	DS0130	DS0131	DS0132	10



Abrasivo: Carburo de Silicio - Tela X Algodón

Densidad: Extra

Descripción: La Serie SPA525 se compone de discos de elevado rendimiento para aplicaciones en materiales no férricos como aluminio, piedra, madera, plástico etc. Especial vidrio.

Abrasivo: Carboneto de Silício - Tela X Algodão

Densidade: Extra

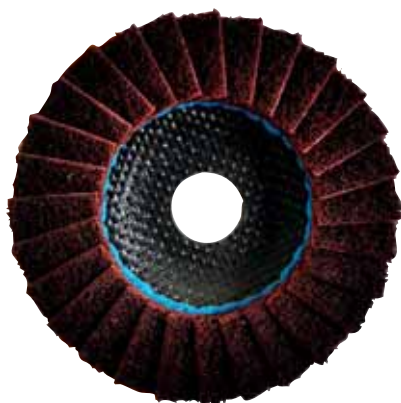
Descrição: A Serie SPA525 consiste em discos de elevado desempenho para aplicações em materiais não ferrosos, como alumínio, pedra, madeira e plástico, etc. Especial para vidro.

Serie SPA600 / SPA610

SPA600 / SPA610 - SCOTCH A / O | SCOTCH A / O



Refª	Forma	Soporte	Diámetro [mm]	Grano Grão			
				A/O Very Fine	A/O Medio	A/O Coarse	
SPA600	Convexo	Fibra de Vidrio	115	DS0307	DS0308	DS0309	10
SPA600	Convexo	Fibra de Vidrio	125	DS0310	DS0311	DS0312	10
SPA610	Plano	Fibra de Vidrio	115	DS0313	DS0314	DS0315	10
SPA610	Plano	Fibra de Vidrio	125	DS0316	DS0317	DS0318	10



Abrasivo: Óxido de aluminio.

Densidad: Standard

Descripción: Los discos Serie SPA600 y SPA610 están elaborados con malla abierta. Ideal para aplicar en inoxidable. No se calienta, es resistente al embozamiento, alta resistencia y larga vida útil. No daña ni araña el material a trabajar. Uso en amoladoras angulares.

Abrasivo: Óxido de Alumínio - Scotch

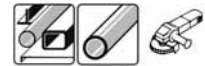
Densidade: Standard

Descrição: Os discos SPA600 e SPA610 são feitos com produto não tecido. Ideal para aplicação em aço inoxidável. Não aquece, é resistente ao entupimento, alta resistência e longa vida útil. Não danifica nem risca o material a ser trabalhado. Use em rebabadora angulares.

Discos de láminas / Discos lamelados

Serie SPA650

SPA 650 MIXTO SCOTCH + LIJA - / MIXTO SCOTCH + LIXA



Refª	Diámetro [mm]	Grano Grão	
		A/O Medio	A/O Coarse
SPA650-Mixto	125	DS0323	DS0324
SPA650-Mixto	125	DS0326	DS0327



Abrasivo: Óxido de aluminio - Scotch + Lixa.

Densidad: Standard - Doble lámina.

Descripción: Los discos Serie SPA650 están fabricados con una mezcla de producto scotch con lija. Este producto debido a su composición está diseñado para su utilización en acero inoxidable. Tiene una larga vida útil y un excelente acabado. Uso en amoladoras angulares.

Abrasivo: Óxido de Aluminio - Scotch + Lixa

Densidade: Standard - Dupla lâmina

Descrição: Os discos da série SPA650 são feitos de uma mistura de scotch e lixa. Devido à sua composição, este produto foi projetado para uso em aço inoxidável. Possui longa vida útil e excelente acabamento. Use em rebarbadoras.

Serie SPA700 - TRIZACT | TRIZACT



Refª	Forma	Soporte	Diámetro [mm]	Grano Grão			
				A/O Very Fine	A/O Medio	A/O Coarse	
SPA700	Convexo	Fibra de Vidrio	115	DS0319	DS0320	DS0321	10



Abrasivo: Trizact

Densidad: Standard

Descripción: Los discos SPA700 ofrecen excelentes resultados de pulido. Indicado para acero inoxidable, acero, aluminio y metales no ferrosos. Alto rendimiento, ahorro de tiempo y menores costes de producción en comparación con procesos convencionales, ya que necesita menos pasos. Alto grado de eliminación de material, manteniendo un acabado de esmerilado fino, efecto espejo. Evita que se produzcan daños y arañazos en la superficie. Larga vida útil, con lijado uniforme hasta el final.

Abrasivo: Trizact™

Densidade: Standard

Descrição: Os discos SPA700 oferecem excelentes resultados de polimento. Indicado para aço inox, aço, alumínio e metais não ferrosos. Alto desempenho, economia de tempo e menores custos de produção em relação aos processos convencionais, pois requer menos etapas. Alto poder de corte, mantendo um acabamento fosco fino, efeito espelhado. Evite danos na superfície e riscos. Longa vida útil, com lixamento uniforme até o final.



Especialidades

Especialidades

Bandas SB | *Bandas SB*

SB-A (A/O)	60
SB-Z (Zirconio)	61
SB-C (Cerámico)	61

Conos de lija | *Cones de lixa*

Óxido de aluminio <i>Óxido de alumínio</i>	62
Zirconio <i>Zircónio</i>	62
Cerámico - YK951	63

Discos de cambio rápido | *Discos de mudança rápida*

Óxido de aluminio <i>Óxido de alumínio</i>	64
Zirconio <i>Zircónio</i>	64
Cerámico <i>Cerâmico</i>	65
Scotch <i>Scotch</i>	65

Ampla selecção de formas, tamanhos, qualidades e grãos. esta gama de especialidades pode ser utilizada em aplicações quer de uso geral quer mais

114



Campo de Aplicación: Uso recomendado en el pulido de piezas inyectadas, tubos, partes interiores de cilindros, piezas con agujeros en general, en todo tipo de aceros, acero inoxidable, materiales no férricos y sus aleaciones, plástico, madera, etc.

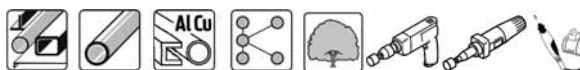
Abrasivo: Óxido de alumínio

Aplicações: *Uso recomendado no polimento de peças injectadas, tubos, zonas interiores de cilindros, peças com furos em geral, em todo o tipo de aço, aços inoxidáveis, materiais não ferrosos e suas ligas.*



Bandas SB | Bandas SB

SB-Z (Zirconio)



Dimensiones Dimensões diam x altura	Grano Grão				
	40	60	80	120	
10 x 20	LV0066	LV0067	LV0068	LV0069	100
10 x 30	LV0070	LV0071	LV0072	LV0073	100
13 x 25	LV0074	LV0075	LV0076	LV0077	100
15 x 30	LV0078	LV0079	LV0080	LV0081	100
19 x 25	LV0082	LV0083	LV0084	LV0085	100
20 x 30	LV0086	LV0087	LV0088	LV0089	100
22 x 20	LV0090	LV0091	LV0092	LV0093	100
25 x 25	LV0094	LV0095	LV0096	LV0097	100
30 x 30	LV0098	LV0099	LV0100	LV0101	100
38 x 25	LV0102	LV0103	LV0104	LV0105	100
45 x 30	LV0106	LV0107	LV0108	LV0109	100
51 x 25	LV0110	LV0111	LV0112	LV0113	100
60 x 30	LV0114	LV0115	LV0116	LV0117	100
75 x 30	LV0118	LV0119	LV0120	LV0121	100



Abrasivo: Zirconio

Descripción: Cilindros de tela abrasiva. Más agresivos y mayor poder de corte que los de abrasivo convencional de Óxido de aluminio. Amplio rango de medidas y granos que posibilitan su uso en espacios muy reducidos. La óptima adherencia a la tela de soporte y la alta calidad del abrasivo utilizado garantizan una larga duración del producto. Deben de ser utilizados en su correspondiente soporte de goma expansor coincidiendo con la medida.

Campo de Aplicación: Uso recomendado en el pulido de piezas inyectadas, tubos, partes interiores de cilindros, piezas con agujeros en general, en todo tipo de aceros, acero inoxidable, materiales no férricos y sus aleaciones, plástico, madera, etc.

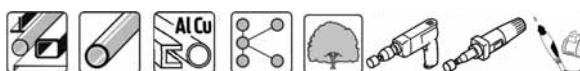
Abrasivo: Zircônio

Descrição: Cilindros de tela abrasiva. Mais agressivos e com maior poder de corte que os abrasivos convencionais de óxido de alumínio. Ampla gama de medidas e grãos que possibilita o uso em espaços muito reduzidos. A ótima aderência à tela de suporte e a alta qualidade do abrasivo utilizado garantem uma longa duração do produto.

Aplicações: Uso recomendado no polimento de peças injetadas, tubos, zonas interiores de cilindros, peças com furos em geral, em todo o tipo de aços, aços inoxidáveis, materiais não ferrosos e suas ligas.

Bandas SB | Bandas SB

SB-C (Cerámico)



Dimensiones I Dimensões diam x altura	Grano Grão			
	40	60	80	
10 x 20	LV0197	LV0198	-	100
15 x 30	LV0199	LV0200	LV0201	100
22 x 20	LV0202	LV0203	LV0204	100
25 x 25	LV0205	LV0206	LV0207	100
30 x 30	LV0208	LV0209	LV0210	100
45 x 30	LV0211	LV0212	LV0213	100



Abrasivo: Cerámico

Descripción: Cilindros de tela abrasiva. Pulido rápido. Hecho de materiales resistentes para mayor durabilidad, alta eliminación y trabajo rápido, pulido incluso en los materiales más duros. Amplio rango de medidas y granos que posibilitan su uso en espacios muy reducidos. La óptima adherencia a la tela de soporte y la alta calidad del abrasivo utilizado garantizan una larga duración del producto. Deben de ser utilizados en su correspondiente soporte de goma expansor coincidiendo con la medida.

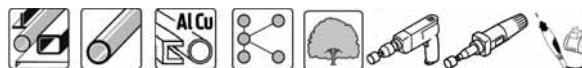
Campo de Aplicación: Pulido rápido, especialmente en superficies endurecidas, yesca, revestimientos duros y soldaduras blindadas.

Abrasivo: Cerâmico

Descrição: Cilindros de tela abrasiva. Polimento rápido. Feito de materiais resistentes para durabilidade, alta remoção e trabalho rápido, polindo até os materiais mais duros. Ampla gama de tamanhos e grãos que permitem seu uso em espaços muito pequenos. A ótima adesão ao tecido de suporte e a alta qualidade do abrasivo utilizado garantem uma longa vida útil do produto. Devem ser utilizados em seu suporte de borracha expansor correspondente à medida.

Aplicações: Polimento rápido, principalmente em superfícies endurecidas, mecha, revestimentos duros e soldas blindadas.

Conos de lija | Cones de lixa Óxido De Aluminio | Óxido De Alumínio



D1/D2 x Largo Longo [mm]	Grano Grão					MAX RPM	
	36	40	60	80	120		
36/22 X 60	LV0192	LV0193	LV0194	LV0195	LV0196	21000	Consultar



Abrasivo: Óxido de Aluminio.

Descripción: Conos de tela abrasiva. Amplio rango de medidas y granos que posibilitan su uso en espacios muy reducidos. La óptima adherencia a la tela de soporte y la alta calidad del abrasivo utilizado garantizan una larga duración del producto. Deben de ser utilizados en su correspondiente soporte de goma expansor coincidiendo con la medida.

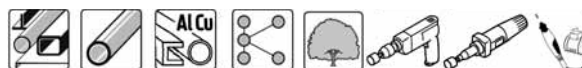
Campo de Aplicación: Uso recomendado en el desbaste y pulido de piezas inyectadas, tubos, partes interiores de cilindros, piezas con formas irregulares como curvas o huecos en general, en todo tipo de aceros, acero inoxidable, materiales no férricos y sus aleaciones, plástico, madera, etc.

Abrasivo: Óxido de Aluminio Fe

Descrição: Conectar de tela abrasiva com forma cônica. Ampla gama de medidas e grãos que possibilita o uso em espaços muito reduzidos. A ótima aderência à tela de suporte e a alta qualidade do abrasivo utilizado garantem uma longa duração do produto. Devem ser utilizados com o suporte de borracha expansivo na medida correspondente.

Aplicações: Uso recomendado no desbaste e pulimento de peças injetadas, tubos, zonas interiores de cilindros, peças com formas irregulares como curvas, em todo o tipo de aços, aços inoxidáveis, materiais não ferrosos e suas ligas, plástico, madeira, etc.

Conos de lija | Cones de lixa Zirconio | Zircônio



D1/D2 x Largo Longo [mm]	Grano Grão				MAX RPM	
	40	60	80	120		
20/14 x 63	LV0122	LV0123	LV0124	LV0125	21000	Consultar
29/22 x 30	LV0126	LV0127	LV0128	LV0129	21000	Consultar
36/22 x 60	LV0130	LV0131	LV0132	LV0133	13500	100



Abrasivo: Zirconio.

Descripción: Conos de tela abrasiva. Amplio rango de medidas y granos que posibilitan su uso en espacios muy reducidos. La óptima adherencia a la tela de soporte y la alta calidad del abrasivo utilizado garantizan una larga duración del producto. Deben de ser utilizados en su correspondiente soporte de goma expansor coincidiendo con la medida.

Campo de Aplicación: Uso recomendado en el desbaste y pulido de piezas inyectadas, tubos, partes interiores de cilindros, piezas con formas irregulares como curvas o huecos en general, en todo tipo de aceros, acero inoxidable, materiales no férricos y sus aleaciones, plástico, madera, etc.

Abrasivo: Zircônio

Descrição: Conectar de tela abrasiva com forma cônica. Ampla gama de medidas e grãos que possibilita o uso em espaços muito reduzidos. A ótima aderência à tela de suporte e a alta qualidade do abrasivo utilizado garantem uma longa duração do produto. Devem ser utilizados com o suporte de borracha expansivo na medida correspondente.

Aplicações: Uso recomendado no desbaste e pulimento de peças injetadas, tubos, zonas interiores de cilindros, peças com formas irregulares como curvas, em todo o tipo de aços, aços inoxidáveis, materiais não ferrosos e suas ligas, plástico, madeira, etc.

Conos de lija | Cones de lixa

Cerámico - YK951



D1/D2 x Largo Longo [mm]	Grano Grão					MAX RPM	
	36	40	60	80	120		
36/22 x 60	LV0134	LV0135	LV0136	LV0137	LV0138	13500	100



Abrasivo: Cerámico (Alto rendimiento).

Descripción: Conos de tela abrasiva. Amplio rango de medidas y granos que posibilitan su uso en espacios muy reducidos. La óptima adherencia a la tela de soporte y la alta calidad del abrasivo utilizado garantizan una larga duración del producto. Deben de ser utilizados en su correspondiente soporte de goma expansor coincidiendo con la medida.

Campo de Aplicación: Uso recomendado en el desbaste y pulido de piezas inyectadas, tubos, partes interiores de cilindros, piezas con formas irregulares como curvas o huecos en general, en todo tipo de aceros, acero inoxidable, materiales no férricos y sus aleaciones, plástico, etc.

Abrasivo: Cerâmico (Alto rendimento)

Descrição: Conectar de tela abrasiva com forma cônica. Ampla gama de medidas e grãos que possibilita o uso em espaços muito reduzidos. A ótima aderência à tela de suporte e a alta qualidade do abrasivo utilizado garantem uma longa duração do produto. Devem ser utilizados com o suporte de borracha expansivo na medida correspondente.

Aplicações: Uso recomendado no desbaste e pulimento de peças injetadas, tubos, zonas interiores de cilindros, peças com formas irregulares como curvas, em todo o tipo de aços, aços inoxidáveis, materiais não ferrosos e suas ligas, plástico, etc.



Discos de cambio rápido | Discos de mudança rápida Óxido de alumínio | Óxido de alumínio



Diámetro [mm]	Grano Grão					Sistema*	
	36	60	80	120	180		
38	LV0139	LV0140	LV0141	LV0142	LV0143	ROSCA	100
50	LV0144	LV0145	LV0146	LV0147	LV0148	ROSCA	100
75	LV0149	LV0150	LV0151	LV0152	LV0153	ROSCA	50



Abrasivo: Óxido de alumínio.

Descripción: El disco de cambio rápido con rosca es el producto ideal para trabajos de aplicación frontal en pequeñas superficies y reducidos espacios. La sujeción al plato soporte mediante cualquiera de los sistemas elegidos garantiza un óptimo amarre y una extrema rapidez de cambio.

Campo de Aplicación: Construcción de moldes, modelos, industria aeronáutica, aeroespacial, depósitos, construcción y reparación de automóviles, mobiliario de hostelería, etc.

Abrasivo: Óxido de alumínio

Descrição: O disco de mudança rápida com rosca é o produto ideal para trabalhos de aplicação frontal em pequenas superfícies e espaços reduzidos. O meio de fixação ao prato de suporte por qualquer um dos sistemas escolhidos garante ótimo amarração e extrema rapidez na mudança.

Com o Óxido de alumínio, como abrasivo, estes discos oferecem uma utilização universal em operações de desbaste. Adequado para superfícies curvas.

Campo de Aplicação: Construção de moldes, modelos, indústria aeronáutica, aeroespacial, depósitos, construção e reparação de automóveis, mobiliário de hotelaria, etc.

Discos de cambio rápido | Discos de mudança rápida Zirconio | Zircónio



Diámetro [mm]	Grano Grão				Sistema*	
	36	60	80	120		
25	LV0154	LV0155	LV0156	LV0157	ROSCA	100
38	LV0158	LV0159	LV0160	LV0161	ROSCA	100
50	LV0162	LV0163	LV0164	LV0165	ROSCA	100
75	LV0166	LV0167	LV0168	LV0169	ROSCA	50



Abrasivo: Zirconio.

Descripción: El disco de cambio rápido con rosca es el producto ideal para trabajos de aplicación frontal en pequeñas superficies y reducidos espacios. La sujeción al plato soporte mediante cualquiera de los sistemas elegidos garantiza un óptimo amarre y una extrema rapidez de cambio.

Discos con gran resistencia y agresividad eliminando material. Adequado para aceros inoxidables y metales de alta resistencia, tanto en superficies planas como curvas.

Campo de Aplicación: Construcción de moldes, modelos, industria aeronáutica, aeroespacial, depósitos, construcción y reparación de automóviles, mobiliario de hostelería, etc.

Abrasivo: Zircónio

Descrição: O disco de mudança rápida com rosca é o produto ideal para trabalhos de aplicação frontal em pequenas superfícies e espaços reduzidos. A fixação ao prato de suporte mediante qualquer dos sistemas escolhido garante uma ótima fixação e uma rapidez extrema na mudança.

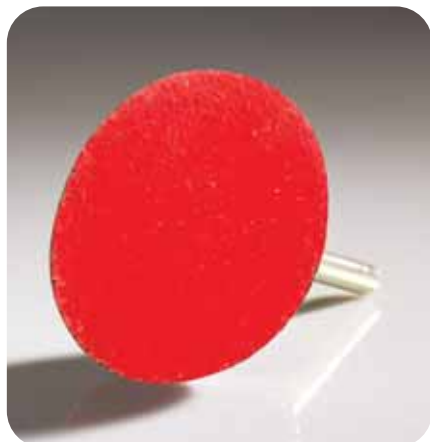
Discos com grande resistência e agressividade em eliminar materiais. Adequado para aços inoxidáveis e metais de alta resistência, tanto em superfícies planas como curvas.

Campo de Aplicação: Construção de moldes, modelos, indústria aeronáutica, aeroespacial, depósitos, construção e reparação de automóveis, mobiliário de hotelaria, etc.

Discos de cambio rápido | Discos de mudança rápida Cerámico | Cerâmico



Diámetro [mm]	Grano Grão					Sistema*	
	24	36	60	80	120		
50	LV0170	LV0171	LV0172	LV0173	LV0174	ROSCA	100
75	LV0175	LV0176	LV0177	LV0178	LV0179	ROSCA	50



Abrasivo: Cerámico (Alto Rendimiento)

Descripción: El disco de cambio rápido con rosca es el producto ideal para trabajos de aplicación frontal en pequeñas superficies y reducidos espacios. La sujeción al plato soporte mediante cualquiera de los sistemas elegidos garantiza un óptimo amarre y una extrema rapidez de cambio.

Campo de Aplicación: Construcción de moldes, modelos, industria aeronautica, aeroespacial, depósitos, construcción y reparación de automoviles, mobiliario de hosteleria, etc.

Abrasivo: Cerâmica (High Performance)

Descrição: O disco de mudança rápida com rosca é ideal para o trabalho frente aplicação em áreas pequenas e confinado produto espaços. O meio de fixação à placa de suporte por qualquer um dos sistemas escolhidos garante ótimo amarração e extrema rapidez da mudança.

Âmbito: Construção de moldes, modelos, indústria aeronáutica, aeroespacial, de armazenamento, de construção e reparação de automóveis, móveis de qualidade, etc.

Discos de cambio rápido | Discos de mudança rápida Scotch | Scotch



Diámetro [mm]	Grano Grão			Sistema*	
	COARSE	MEDIUM	VERY FINE		
25	LV0180	LV0181	LV0182	ROSCA	25
38	LV0183	LV0184	LV0185	ROSCA	25
50	LV0186	LV0187	LV0188	ROSCA	25
75	LV0189	LV0190	LV0191	ROSCA	25



Abrasivo: Scotch

Descripción: El disco de cambio rápido con rosca es el producto ideal para trabajos de aplicación frontal en pequeñas superficies y reducidos espacios. La sujeción al plato soporte mediante cualquiera de los sistemas elegidos garantiza un óptimo amarre y una extrema rapidez de cambio.

Campo de Aplicación: Construcción de moldes, modelos, industria aeronautica, aeroespacial, depósitos, construcción y reparación de automoviles, mobiliario de hosteleria, etc. Eliminación de oxidos, barnices, cemento y hormigon

Abrasivo: Scotch

Descrição: O disco de mudança rápida com rosca é ideal para o trabalho frente aplicação em áreas pequenas e confinado produto espaços. O meio de fixação à placa de suporte por qualquer um dos sistemas escolhidos garante ótimo amarração e extrema rapidez da mudança.

Âmbito: Construção de moldes, modelos, indústria aeronáutica, aeroespacial, de armazenamento, de construção e reparação de automóveis, móveis de qualidade, etc. Eliminação de ferrugem, verniz, cimento e concreto



Pliegos de lija

Folhas de lixa

Tipo de pliegos | Tipo de folhas 68

JT110 - Tela flexible (A/O) | JT110 - Tela flexível (A/O) 69

TR450 - Papel latex impermeable (S/C) | TR450 - Papel latex impermeável (S/C) 69

CI130 - Papel (A/O) | CI130 - Papel (A/O) 70

CI140 - Papel (A/O) | CI140 - Papel (A/O) 70

Pliegos de lija Hook&Loop | Folhas de lixa Hook&Loop

BR121 - Papel latex flexible (A/O) | BR121 - Papel de látex flexível (A/O) 71

ES150 - PAPEL E (A/O) | ES150 - PAPEL (A/O) 71

Pliegos de lija / Folhas de lixa

Disponemos de una amplia gama de productos con diferentes soportes (papel, tela, combinación de ambos...) y distintos tipos de fijación (Hook&Loop, adhesivo) que cubren todas las necesidades del mercado en sectores como la automoción, ebanistería, cantería, vidrio, construcciones metálicas, etc.

Disponemos de uma ampla gama de produtos com diferentes suportes (papel, tela, combinação de ambos...) e distintos tipos de fixação (Hook&Loop, adesivo) que cobrem todas as necessidades do mercado em setores como o automóvel, polidores, construção, vidro, construção metálica, etc.

Tipo de pliegos | Tipo de folhas

Tipo 0

Sin perforaciones, amplio abanico de medidas, consulten | *Sem furos, mais medidas disponíveis sob consulta.*



Tipo 6

75 x 102 mm. 4 agujeros de aspiración de Ø 10 mm | *75 x 102 mm. 4 furos de aspiração Ø 10 mm*



Tipo 8

81 x 133 mm. 8 agujeros de aspiración Ø 10 mm, amplio abanico de medidas, consulten | *81 x 133 mm. 8 furos de aspiração Ø 10 mm, mais medidas disponíveis sob consulta.*



Tipo 11

70 x 198 mm. 8 agujeros de aspiración Ø 7 mm, 14 agujeros de aspiración Ø 5 mm. | *70 x 198 mm. 8 furos de aspiração Ø 7 mm, 14 furos de aspiração Ø 5 mm.*



Tipo 13

115 x 115 mm. 8 agujeros de aspiración Ø 10 mm. | *115 x 115 mm. 8 furos de aspiração Ø 10 mm*



Tipo 30

95 x 95 mm. 6 agujeros de aspiración Ø 8 mm | *95 x 95 mm. 6 furos de aspiração Ø 8 mm*



Tipo 32

100 x 150 mm. 11 agujeros de aspiración Ø 8 mm | *100 x 150 mm. 11 furos de aspiração Ø 8 mm*



Tipo 34

70 x 75 mm., sin perforaciones | *70 x 75 mm., sem furos*



Tipo 2

90 x 230 mm. 8 agujeros de aspiración Ø 10 mm | *90 x 230 mm. 8 furos de aspiração Ø 10 mm*



Tipo 7

93 x 180 mm. 8 agujeros de aspiración | *93 x 180 mm. 8 furos de aspiração*



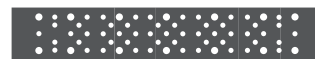
Tipo 10

115 x 230 mm. 10 agujeros de aspiración Ø 10 mm | *115 x 230 mm. 10 furos de aspiração Ø 10 mm*



Tipo 12

70 x 420 mm. multiperforado | *70 x 420 mm. multiperfurado*



Tipo 14

80 x 133 mm. 14 agujeros de aspiración Ø 6 mm | *80 x 133 mm. 14 furos de aspiração Ø 6 mm*



Tipo 31

98 x 148 mm. 7 agujeros de aspiración Ø 10 mm | *98 x 148 mm. 7 furos de aspiração Ø 10 mm*



Tipo 33

100 x 147 mm. Sin perforaciones | *100 x 147 mm. Sem furos*



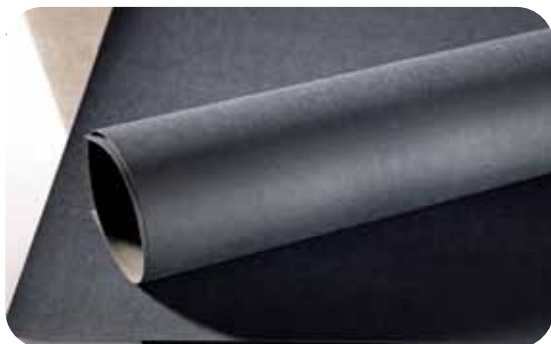
Tipo 35

280 x 242 mm. 12 agujeros de aspiración Ø 15 mm. | *280 x 242 mm. 12 furos de aspiração Ø 15 mm.*



Tipo 36

76 x 104 mm. Sin perforaciones | *76 x 104 mm. Sem furos*



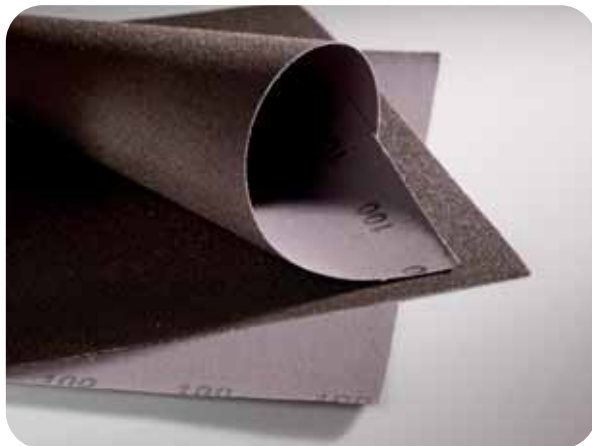
Pliegos de lija / Folhas de lixa

Pliegos de lija | Folhas de lixa

JT110 - Tela flexível (A/O) | JT110 - Tela flexível (A/O)



Dimensiones Dimensões [mm]	Grano Grão									
	40 / Nº 3	60 / Nº 2	80 / Nº 1	100	120	150 / Nº 0	180 / Nº 00	220 / Nº 000	240 / Nº 0000	
230 x 280	PG0001	PG0002	PG0003	PG0004	PG0005	PG0006	PG0007	PG0008	PG0009	50



Abrasivo: Óxido de Alumínio

Soporte: Tela flexível

Descripción: Tela flexível para uso universal en madeira y en el lijado de metales para la eliminación de suciedad y óxido, rebarbado lijero etc.

Abrasivo: Óxido de alumínio

Soporte: Tela flexível

Descrição: Tela flexível para uso universal em madeira e na lixagem de metais para eliminar sujeira e óxido, rebarbagem ligeira etc.

Pliegos de lija | Folhas de lixa

TR450 - Papel latex impermeable (S/C) | TR450 - Papel latex impermeável (S/C)



Dimensiones Dimensões [mm]	Grano Grão									
	80	100	120	150	180	220	240	280	320	
230 x 280	PG0010	PG0011	PG0012	PG0013	PG0014	PG0015	PG0016	PG0017	PG0018	100



Dimensiones Dimensões [mm]	Grano Grão										
	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	
230 x 280	PG0019	PG0020	PG0160	PG0021	PG0022	PG0023	PG0024	PG0025	PG0026	PG0027	100



Abrasivo: Carburo de silício

Soporte: Papel Latex Impermeable

Descripción: Papel abrasivo muy flexible, resistente al agua, de alta calidad y gran rendimiento. Para el lijado de imprimaciones, pinturas, lacas y masillas. Producto de alto rendimiento para el trabajo en Automoción

Abrasivo: Carboneto de silício

Soporte: Papel Latex resistente a água

Descrição: Papel abrasivo muito flexível, resistente a água, de alta qualidade e grande rendimento. Para lixar primários, pinturas, lacas e massas. Produto de alto desempenho para trabalho setor automotivo.

Pliegos de lija / Folhas de lixa

Pliegos de lija | Folhas de lixa
CI130 - Papel (A/O) | CI130 - Papel (A/O)



Dimensiones Dimensões [mm]	Grano Grão							
	40 / N°3	60 / N°5	80 / N°6	100	120	150 / N°0	180 / N°00	
230 x 280	PG0028	PG0029	PG0030	PG0031	PG0032	PG0033	PG0034	100



Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Papel D

Descripción: Producto con excelente relación calidad/precio y con un gran rango de aplicación, recomendado para el lijado de pinturas, lacas, barnices y maderas en general.

Abrasivo: Óxido de Alumínio

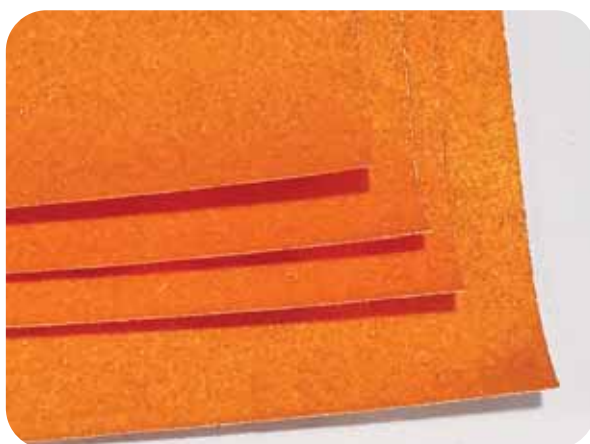
Suporte: Papel D

Descrição: Produto com excelente relação qualidade/preço e com um grande campo de aplicação, recomendado para lixar pinturas, lacas, vernizes e madeiras em geral.

Pliegos de lija | Folhas de lixa
CI140 - Papel (A/O) | CI140 - Papel (A/O)



Dimensiones Dimensões [mm]	Grano Grão											
	40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	
230 x 280	PG0150	PG0151	PG0152	PG0153	PG0154	PG0155	PG0156	PG0157	PG0161	PG0158	PG0159	100



Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Papel C, D

Descripción: Producto con excelente relación calidad/precio y con un gran rango de aplicación, recomendado para el lijado de pinturas, lacas, barnices y maderas en general.

Abrasivo: Óxido de Alumínio

Suporte: Papel C, D

Descrição: Produto com excelente relação qualidade/preço e com um grande campo de aplicação, recomendado para lixar pinturas, lacas, vernizes e madeiras em geral.

Pliegos de lija / Folhas de lixa

Pliegos de lija Hook&Loop | Folhas de lixa Hook&Loop

BR121 - Papel latex flexible (A/O) | BR121 - Papel de látex flexível (A/O)



Dimensiones Dimensões [mm]	Perforaciones Perfurações	Grano Grão								
		60	80	100	120	150	180	220	240	
70 x 125	Tipo 0	PG0035	PG0036	PG0037	PG0038	PG0039	PG0040	PG0041	PG0042	100
70 x 198	Tipo 11	PG0050	PG0051	PG0052	PG0053	PG0054	PG0055	PG0056	PG0057	100
70 x 420	Tipo 0	PG0065	PG0066	PG0067	PG0068	PG0069	PG0070	PG0071	PG0072	100
70 x 420	Tipo 12	PG0080	PG0081	PG0082	PG0083	PG0084	PG0085	PG0086	PG0087	100
80 x 133	Tipo 8	PG0095	PG0096	PG0097	PG0098	PG0099	PG0100	PG0101	PG0102	100
115 x 230	Tipo 10	PG0110	PG0111	PG0112	PG0113	PG0114	PG0115	PG0116	PG0117	100

>>

Dimensiones Dimensões [mm]	Perforaciones Perfurações	Grano Grão							
		280	320	360	400	500	600	800	
70 x 125	Tipo 0	PG0043	PG0044	PG0045	PG0046	PG0047	PG0048	PG0049	100
70 x 198	Tipo 11	PG0058	PG0059	PG0060	PG0061	PG0062	PG0063	PG0064	100
70 x 420	Tipo 0	PG0073	PG0074	PG0075	PG0076	PG0077	PG0078	PG0079	100
70 x 420	Tipo 12	PG0088	PG0089	PG0090	PG0091	PG0092	PG0093	PG0094	100
80 x 133	Tipo 8	PG0103	PG0104	PG0105	PG0106	PG0107	PG0108	PG0109	100
115 x 230	Tipo 10	PG0118	PG0119	PG0120	PG0121	PG0122	PG0123	PG0124	100



Abrasivo: Óxido de aluminio con capa de estearato antiembozante

Soporte: Papel latex flexible y resistente al desgarro

Descripción: Especialmente indicado para lijado de fundición, aprestos, lacas, escayola, pinturas, barniz, chapistería, etc.

Abrasivo: Óxido de alumínio com capa de estearato antiembozante

Suporte: Papel látex flexível e resistente ao desgaste

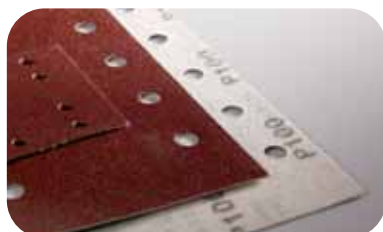
Descrição: Especialmente adequado para lixar, ligas de fundição, acabamentos, lacas, gesso, tinta, verniz, trabalhos em metal, etc.

Pliegos de lija Hook&Loop | Folhas de lixa Hook&Loop

ES150 - PAPEL E (A/O) | ES150 - PAPEL (A/O)



Dimensiones Dimensões [mm]	Perforaciones Perfurações	Grano Grão					
		40	60	80	100	120	
70 x 125	Tipo 0	PG0125	PG0126	PG0127	PG0128	PG0129	50
70 x 198	Tipo 11	PG0130	PG0131	PG0132	PG0133	PG0134	50
70 x 420	Tipo 9	PG0135	PG0136	PG0137	PG0138	PG0139	50
80 x 133	Tipo 8	PG0140	PG0141	PG0142	PG0143	PG0144	50
95 x 95	Tipo 30	PG0162	PG0163	PG0165	PG0165	PG0174	50
98 x 148	Tipo 31	PG0166	PG0167	PG0168	PG0169	PG0175	50
100 x 150	Tipo 32	PG0170	PG0172	PG0173	PG0174	PG0176	50
115 x 230	Tipo 10	PG0145	PG0146	PG0147	PG0148	PG0149	50



Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Papel E

Descripción: Producto de alto rendimiento polivalente para madera, escayola, imprimaciones, metal, plástico, cuero etc.

Abrasivo: Óxido de alumínio

Suporte: Papel E

Descrição: Produto de alta performance, versátil para todo o tipo de madeira, gesso, primário, metal, plástico, couro etc.

Fibra sintética

Fibra sintética

Rollos de fibra sintética <i>Rolos de fibra sintética</i>	74
Discos de fibra sintética para la limpieza de suelos <i>Discos de fibra sintética para limpeza de pisos</i>	75
Flap wheels.....	76
Discos strip <i>Discos strip</i>	76
Disco Scotch F. Vidrio Tipo 1 Strip-It Negro <i>Disco Scotch F. Vidrio Tipo 1 Strip-It Preto</i>	77
Disco Scotch Nylon Tipo 1 Strip-It Negro ventilado <i>Disco Scotch Nylon Tipo 1 Strip-It Preto ventilado</i>	77
Discos unitized con soporte de fibra de vidrio <i>Discos unitized com apoio de fibra de vidro</i>	78
Muela unitized <i>Roda Unitized</i>	78

Fibra sintética / Fibra sintética

La fibra sintética, está compuesta por granos abrasivos adheridos a un soporte tridimensional formado por hilos de fibra de nylon de alta calidad y tecnología a base de resina flexible. La uniforme distribución del abrasivo junto con su flexibilidad y adaptabilidad garantizan un acabado homogéneo.

Sus principales ventajas son:

- * Alto rendimiento y acabado constante durante toda su aplicación
- * Elevada ventilación que evita el sobrecalentamiento de la superficie trabajada
- * Alta flexibilidad y adaptabilidad del producto sobre la superficie o pieza trabajada
- * Baja rumorosidad
- * Resistencia al embozamiento
- * Puede ser utilizado tanto en seco como en humedo

A fibra sintética é constituída por grãos abrasivos aderidos a um suporte tridimensional, formado por fios de fibra de nylon de alta qualidade e tecnologia flexível á base de resina. A distribuição uniforme de abrasivo, juntamente com a sua flexibilidade e adaptabilidade garantem um acabamento uniforme.

As suas principais vantagens são:

- * *Alto desempenho e acabamento constante durante toda a sua vida útil.*
- * *Alta ventilação para evitar o superaquecimento da superfície tratada.*
- * *Alta flexibilidade e adaptabilidade do produto na superfície ou peça*
- * *Baixo nível de ruído.*
- * *Resistência a entupimento*
- * *Pode ser utilizado tanto em seco como húmido.*

Rollos de fibra sintética | Rolos de fibra sintética



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão		
	A/O VERY FINE - GRANATE	A/O VERY FINE - VERDE	
100 x 10000	FS0001	FS0007	1
120 x 10000	FS0002	FS0008	1
200 x 10000	FS0003	FS0009	1
100 x 20000	FS0004	FS0010	1
120 x 20000	FS0005	FS0011	1
200 x 20000	FS0006	FS0012	1



Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Fibra sintética

Descripción: Alta flexibilidad y adaptabilidad para obtener un acabado homogéneo. Adecuado para aplicaciones manuales y a baja velocidad/presión, se obtienen acabados con calidad de microlijado sobre metal, plástico, revestimientos y composites, con un ataque homogéneo y controlado.

Campos de aplicación: Especialmente adecuado para ligero desbarbe, limpieza, pulido manual y para el lijado previo a la aplicación de pintura, laca o imprimaciones, en diversos sectores, acero inoxidable, metales, madera, composites, etc.

Abrasivo: Óxido de alumínio

Soporte: Fibra sintética

Descrição: Alta flexibilidade e adaptabilidade para obter um acabamento homogéneo. Indicado para aplicações manuais e com baixa velocidade/pressão, acabamento de qualidade obtido com microlixagem em metal, plásticos e revestimentos compostos com um ataque homogéneo e controlado.

Aplicação: Especialmente adequado para rebarbagem ligeira, lim-peça, polimento manual e para antes da aplicação da tinta, verniz ou primário, aço inoxidável, metal, madeira, materiais compostos, etc..

Fibra sintética / Fibra sintética

Discos de fibra sintética para la limpieza de suelos | Discos de fibra sintética para limpeza de pisos



Diámetro x Espesor Diâmetro x espessura [mm]	Color cor			
	BLANCO	NEGRO	VERDE	
407 x 25	FS0013	FS0014	FS0015	5
432 x 25	FS0016	FS0017	FS0018	5
457 x 25	FS0019	FS0020	FS0021	5
483 x 25	FS0022	FS0023	FS0024	5

Blanco: Sin abrasivo, el producto ideal para el pulido de suelos. Uso en seco o en humedo | **Branco:** Não abrasivo, produto ideal para polir pisos. Uso seco ou húmido.

Negro: Alta agresividad, ideal para la preparación de superficies antes del acabado final, muy recomendado para eliminar restos de cera. Elevada resistencia a los ácidos. Uso en humedo | **Preto:** Alta agressividade, ideal para a preparação de superfícies antes do acabamento final, altamente recomendado para remover resíduos de cera. Alta resistência a ácidos. Uso molhado.

Verde: Agresividad media, para limpieza de suelos sin protección. Uso en humedo | **Verde:** Agressividade média, ideal para limpeza de pisos, sem proteção. Uso molhado.



Descripción: La línea de discos de fibra sintética para limpieza de suelos, está fabricada con la más alta tecnología para obtener los mejores resultados, óptima distribución del grano abrasivo por todo el soporte tridimensional mediante la técnica de spray y impregnación, que garantiza el más alto rendimiento en todo tipo de operaciones de limpieza **sobre cualquier superficie.**

Descrição: A linha de discos de fibra sintética para limpeza de pisos, é feita com a mais alta tecnologia para obter os melhores resultados, ótima distribuição de grãos abrasivos em todos os tipos de operações de limpeza em todo o tipo de superfícies.



Flap wheels



Dimensiones Dimensões		Grano Grão				
Diám. [mm]	Agujero [mm]	A/O COARSE	A/O MEDIUM	A/O FINE	A/O VERY FINE	S/C ULTRA FINE
150	30-50	Consultar Consult	Consultar Consult	Consultar Consult	Consultar Consult	Consultar Consult
200	76					
250	115-127					
300	150					
350	200					



Descripción: Los flap wheels están compuestas de láminas de fibra sintética de nylon dispuestas radialmente alrededor de un núcleo. Se producen en varios granos y densidades. Pueden ser utilizadas sobre superficies planas o perfiladas adaptándose perfectamente a la forma del perfil y manteniéndola durante todo el trabajo.

Aplicación: Lijado de molduras de madera, M.D.F y barnices, satinado, limpieza y eliminación de óxido en metales, etc.

Descrição: As rodas com lamelas são compostas de folhas de fibra sintética de nylon dispostas radialmente em torno de um núcleo. Produzido em vários grãos e densidades, podem ser utilizados em superfícies planas ou perfiladas, adaptando-se perfeitamente à forma do perfil mantendo-a durante todo o trabalho.

Aplicação: Lixar molduras de madeira, M.D.F e vernizes, cetim, limpeza e remoção de ferrugem em metal, etc.

Discos strip | Discos strip



Diám. x Ancho x Agujero Dia. x largura x Buraco [mm]	Especificación	Referencia	
100 x 15 x 12	STRIP - NEGRO / STRIP - PRETO	FS0025	10
150 x 15 x 12	STRIP - NEGRO / STRIP - PRETO	FS0026	10
200 x 15 x 12	STRIP - NEGRO / STRIP - PRETO	FS0027	10



Descripción: Los discos Strip gracias a su estructura abierta son altamente recomendables para múltiples aplicaciones como, limpieza de soldaduras, la eliminación de óxido, calamina y pintura, etc.

Aplicación: Limpieza rápida y acondicionamiento de superficies sobre todo tipo de metales.

Descrição: Os discos Strip, graças à sua estrutura aberta são altamente recomendados para múltiplas aplicações, limpeza de solda, remoção de ferrugem, tinta e calamina ect.

Aplicação: Limpeza rápida e condicionamento de superfícies de todos tipos de metal.

Disco Scotch F. Vidrio Tipo 1 Strip-It Negro | Disco Scotch F. Vidrio Tipo 1 Strip-It Preto



Diám. x Ancho x Agujero Dia. x largura x Buraco [mm]	Especificación	Referencia	
115 x 22	F. Vidrio Tipo 1 Strip - It Negro / Preto	FS0028	10
125 x 22	F. Vidrio Tipo 1 Strip - It Negro / Preto	FS0029	10
180 x 22	F. Vidrio Tipo 1 Strip - It Negro / Preto	FS0030	10



Descripción: Los discos Strip gracias a su composición son recomendados para el decapado, eliminación de óxido, pintura, esmaltes, oxidaciones, sedimentos, rebabas ligeras, etc. Los principales sectores donde se utilizan: automoción, mantenimiento naval, construcción y soldadura.

Aplicación: En amoladoras angulares de velocidad variable, que se utilizan para limpiar superficies, tanto metálicas como no metálicas (piedra, plástico, etc.), de recubrimientos de diversa naturaleza sin dañarlas, con una acción abrasiva suave y agresiva.

Descrição: Os discos Strip são recomendados para decapar, eliminar óxidos, pintura, esmaltes, ferrugem, sedimentos, rebarbas ligeiras, etc. Normalmente utilizados, na indústria automóvel, manutenção naval, construção e soldadura.

Aplicação: Em lixadoras de velocidade regulável, utilizam-se para limpar superfícies, tanto metálicas como não metálicas (pedra, plástico, etc.). Remoção de recobrimientos de diversa natureza sem danificar a superfície, com uma ação suave mas eficaz.

Disco Scotch Nylon Tipo 1 Strip-It Negro Ventilado | Disco Scotch Nylon Tipo 1 Strip-It Preto ventilado



Diám. x Ancho x Agujero Dia. x largura x Buraco [mm]	Especificación	Referencia	
115 X M14	NYLON TIPO 1 STRIP-IT NEGRO VENTILADO	FS0031	10



Descripción: Con accesorio M14, fáciles y rápidos de montar. Las tomas de aire en el plato favorecen la dispersión del calor y la eliminación del polvo de la pieza. Gracias a su composición son recomendados para el decapado, eliminación de óxido, pintura, esmaltes, oxidaciones, sedimentos, rebabas ligeras, etc. Los principales sectores donde se utilizan: automoción, mantenimiento naval, construcción y soldadura.

Aplicación: En amoladoras angulares de velocidad variable, que se utilizan para limpiar superficies, tanto metálicas como no metálicas (piedra, plástico, etc.), de recubrimientos de diversa naturaleza sin dañarlas, con una acción abrasiva suave y agresiva.

Descrição: Com acessório M14, são fáceis e rápidos de montar. A forma em hélice do prato, favorece o arrefecimento e a eliminação do pó depositado na peça, os discos Strip são recomendados para decapar, eliminar óxidos, pintura, esmaltes, ferrugem, sedimentos, rebarbas ligeiras, etc. Normalmente utilizados, na indústria automóvel, manutenção naval, construção e soldadura.

Aplicação: Em lixadoras de velocidade regulável, utilizam-se para limpar superfícies, tanto metálicas como não metálicas (pedra, plástico, etc.). Remoção de recobrimientos de diversa natureza sem danificar a superfície, com uma ação suave mas eficaz.

Fibra sintética / Fibra sintética

Discos unitized con soporte de fibra de vidrio |
Discos unitized com apoio de fibra de vidro



Forma	Soporte	Diám. [mm]	Especificación	Referencia	
Plano Plano	Fibra de Vidrio Fibra de vidro	115	Sparkflex Densidad Media - Grano Fino Sparkflex Densidade Média - Grão Fino	FS0032	5
Plano Plano	Fibra de Vidrio Fibra de vidro	115	Sparkflex Densidad Blanda - Grano Fino Sparkflex Densidade Macia - Grão Fino	FS0034	5



Muela unitized |
Roda Unitized



Diám. x Ancho x Agujero Dia. x largura x Buraco [mm]	Especificación	Referencia	
152 x 3 x 25	Sparkflex D. Media-Dura – Gr. Fino/ Sparkflex Densidade Média - Dura - Grão Fino	FS0035	10
152 x 3 x 22	Sparkflex D. Muy Dura – Grano Basto/ Sparkflex Densidade Dura - Grão Grosso	FS0037	10
152 x 3 x 22	Sparkflex D. Media-Dura – Gr. Medio/ Sparkflex Densidade Média - Dura - Grão Medio	FS0036	10



Descripción: Los productos Unitized pertenecen a una nueva generación de abrasivos, están compuestas por una red tridimensional de fibras de nylon impregnadas de abrasivo y resina sintética, convenientemente unidos, bajo control de temperatura y presión. Son prensadas en hojas consiguiéndose diferentes densidades, estas hojas se utilizan posteriormente para la fabricación de muelas y discos. Se producen en varios granos y densidades. Pueden ser utilizadas sobre superficies planas o perfiladas adaptándose perfectamente a la forma del perfil y manteniéndola durante todo el trabajo. Excelente acabado.

Aplicación: Las principales aplicaciones de estos productos son desbaste ligero, satinado y pulido en una gran variedad de materiales como metales (uso especialmente recomendado en acero inoxidable), plástico y materiales compuestos. Eliminación, de marcas sobre piezas, recubrimientos, soldaduras TIG, etc.

Los campos de aplicación pueden ser: Los campos de aplicación pueden ser: objetos de diseño, instrumentos quirúrgicos, motores de aviones, piezas de turbinas, barcos, pulido decorativo en acero inoxidable, industria química y de alimentación etc.

Descrição: Os produtos Unitized pertencem a uma nova geração de abrasivos. Compostos por uma rede tridimensional de fibras de nylon impregnadas em abrasivo e resina sintética, convenientemente unidos em folhas por prensagem a temperatura e pressão controladas, de forma a conseguir diferentes densidades. Essas folhas são posteriormente utilizadas na fabricação de mós e discos. São produzidos em diferentes grãos e densidades para serem utilizadas sobre superfícies planas ou perfiladas, adaptando-se durante todo o trabalho. Excelente acabamento.

Aplicação: As principais aplicações destes produtos são desbaste de ligeiro, satinado e polimento de uma grande variedade de materiais como metais, uso especialmente recomendado em aço inoxidável, plásticos e materiais compostos. Eliminar marcas em peças, recobrimentos soldaduras TIG, etc.

As áreas de Aplicação incluem: Objetos de design, instrumentos cirurgicos, motores de aeronaves, peças de turbinas, barcos, aço inoxidável polido decorativo, produtos químicos e indústria alimentar, etc.

Rollos de lija

Rolos de lixa

CI130 - PAPEL (A/O) CI130 - PAPEL (A/O).....	80
CI140 - PAPEL (A/O) CI140 - PAPEL (A/O).....	80
B317W-B347W - PAPEL ALTA RESISTENCIA (A/O) PAPEL ALTA RESISTÊNCIA (A/O)	81
BS251 - PAPEL LATEX FLEXIBLE (A/O) PAPEL LÁTEX FLEXÍVEL	81
BS251 - PAPEL LATEX FLEXIBLE (A/O) HOOK & LOOP PAPEL LÁTEX FLEXÍVEL HOOK & LOOP	82
BS241 - PAPEL LATEX FLEXIBLE (A/O) HOOK & LOOP PAPEL LÁTEX FLEXÍVEL HOOK & LOOP	82
RS151-MALLA ABRASIVA HOOK & LOOP MALHA ABRASIVA HOOK & LOOP	83
JL110 - TELA FLEXIBLE (A/O) TELA FLEXÍVEL (A/O).....	83
JR110 - TELA FLEXIBLE (A/O) TELA FLEXÍVEL (A/O)	84

Rollos de lijado para el lijado de suelos (parquet) | Rolos de lixa para pisos (parquet)

B317W- PAPEL ALTA RESISTENCIA (A/O)	84
FA450 - PAPEL ALTA RESISTENCIA (S/C).....	85
YD450 / YS450 - TELA POLYESTER (S/C)	85
YS870 - TELA POLYESTER ZIRCONIO	86
XZ677 - TELA POLYCOTTON ZIRCONIO	86

BS251 - ESPUMA PRECORTADA (A/O).....	87
BS241 - ESPUMA SIN PRECORTAR (A/O)	87
BS241 - ESPUMA PRECORTADA (A/O).....	87

Rollos de lija / Rolos de lixa

Los rollos de lija son muy versátiles, disponemos de una amplia gama de productos y soportes (papel, tela, combinación de ambos) para el lijado tanto manual como con máquinas lijadoras y para todo tipo de aplicaciones en metal, pinturas, maderas, etc.

Os rolos de lixa são muito versáteis, dispomos de uma ampla gama de produtos e suportes (papel, tela e combinação de ambos) para lixagem, tanto manual como com máquinas lijadoras, e para todo o tipo de aplicações em madeira metal, pintura, etc.

Rollos de lija | Rolos de lixa

CI130 - PAPEL (A/O) | CI130 - PAPEL (A/O)



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão							
	40	60	80	100	120	150	180	
100 x 50000	RL0001	RL0002	RL0003	RL0004	RL0005	RL0006	RL0007	1
120 x 50000	RL0008	RL0009	RL0010	RL0011	RL0012	RL0013	RL0014	1
100 x 25000	RL0015	RL0016	RL0017	RL0018	RL0019	RL0020	RL0021	2
120 x 25000	RL0022	RL0023	RL0024	RL0025	RL0026	RL0027	RL0028	2
100 x 10000	RL0421	RL0422	RL0423	RL0424	RL0425	RL0426	RL0427	30
120 x 10000	RL0428	RL0429	RL0430	RL0431	RL0432	RL0433	RL0434	30



Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Papel D

Descripción: Producto con excelente relación calidad/precio y con un gran rango de aplicación, recomendado para el lijado de pinturas, lacas, barnices y maderas en general.

Abrasivo: Óxido de alumínio

Suporte: Papel D

Descrição: Produto com excelente relação qualidade/preço e com uma ampla gama de aplicações, recomendado para lixar lacas, vernizes e madeiras em geral.

Rollos de lija | Rolos de lixa

CI140 - PAPEL (A/O) | CI140 - PAPEL (A/O)



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão											
	40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	
100 x 50000	RL0365	RL0366	RL0367	RL0368	RL0369	RL0370	RL0371	RL0372	RL0417	RL0373	RL0374	1
120 x 50000	RL0375	RL0376	RL0377	RL0378	RL0379	RL0380	RL0381	RL0382	RL0418	RL0383	RL0384	1
100 x 25000	RL0385	RL0386	RL0387	RL0388	RL0389	RL0390	RL0391	RL0392	RL0419	RL0393	RL0394	2
120 x 25000	RL0395	RL0396	RL0397	RL0398	RL0399	RL0400	RL0401	RL0402	RL0420	RL0403	RL0404	2
100 x 10000	RL0435	RL0436	RL0437	RL0438	RL0439	RL0440	RL0441					30
120 x 10000	RL0442	RL0443	RL0444	RL0445	RL0446	RL0447	RL0448					30



Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Papel C,D

Descripción: Producto con excelente relación calidad/precio y con un gran rango de aplicación, recomendado para el lijado de pinturas, lacas, barnices y maderas en general.

Abrasivo: Óxido de alumínio

Suporte: Papel C,D

Descrição: Produto com excelente relação qualidade/preço e com uma ampla gama de aplicações, recomendado para lixar lacas, vernizes e madeiras em geral.

Rollos de lija / Rolos de lixa

Rollos de lija | Rolos de lixa

B317W - PAPEL ALTA RESISTENCIA (A/O) | PAPEL ALTA RESISTÊNCIA (A/O)



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão									
	B317W									
	40	50	60	80	100	120	150	180	220	
100 x 50000	RL0029	RL0030	RL0031	RL0032	RL0033	RL0034	RL0035	RL0036	RL0037	1
120 x 50000	RL0042	RL0043	RL0044	RL0045	RL0046	RL0047	RL0048	RL0049	RL0050	1



Abrasivo: Óxido de Aluminio
Soporte: Papel F de Alta resistencia
Descripción: Alto rendimiento en operaciones de lijado en todo tipo de maderas y metales. Especialmente apropiado para maderas duras, embozamiento reducido y mayor vida útil gracias a su tecnología con propiedades antiestáticas.

Abrasivo: Óxido de alumínio
Soporte: Papel F de Alta resistência
Descrição: Alta performance para lixar todos os tipos de madeira e metal. Especialmente indicado para madeiras, corte e vida útil mais longa graças a tecnologia antiestática.

Rollos de lija | Rolos de lixa

BS251 - PAPEL LATEX FLEXIBLE (A/O) | PAPEL LÁTEX FLEXÍVEL



Ancho x Largo x comprimento [mm]	Grano Grão						
	150	180	220	240	320	400	
100 x 50000	RL0055	RL0056	RL0057	RL0058	RL0059	RL0060	1
120 x 50000	RL0061	RL0062	RL0063	RL0064	RL0065	RL0066	1
100 x 100000	RL0067	RL0068	RL0069	RL0070	RL0071	RL0072	1
120 x 100000	RL0073	RL0074	RL0075	RL0076	RL0077	RL0078	1



Abrasivo: Óxido de aluminio premium con capa de estearato antiembozante
Soporte: Papel latex flexible y resistente al desgarro
Descripción: Especialmente indicado para lijado de fundición, aprestos, lacas, pinturas, chapistería, etc. Excelente acabado y alto rendimiento.

Abrasivo: Óxido de alumínio premium com revestimento de estearato antiembozante
Soporte: Papel látex flexível e resistente ao desgaste
Descrição: Especialmente indicado para ligas de fundição, acabamentos, lacas, tintas, chapas de metal, etc. Excelente acabamento e alto desempenho.

Rollos de lija / Rolos de lixa

Rollos de lija | Rolos de lixa

BS251 - PAPEL LÁTEX FLEXIBLE (A/O) HOOK & LOOP | PAPEL LÁTEX FLEXÍVEL HOOK & LOOP



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão															
	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	
100 x 25000	RL0079	RL0080	RL0081	RL0082	RL0083	RL0084	RL0085	RL0086	RL0087	RL0088	RL0089	RL0090	RL0091	RL0092	RL0093	1
120 x 25000	RL0094	RL0095	RL0096	RL0097	RL0098	RL0099	RL0100	RL0101	RL0102	RL0103	RL0104	RL0105	RL0106	RL0107	RL0108	1



Abrasivo: Óxido de alumínio premium com capa de estearato antiembozante

Soporte: Papel latex flexible y resistente al desgarro

Descripción: Especialmente indicado para lijado de fundición, aprestos, lacas, pinturas, chistería, etc. Excelente acabado y alto rendimiento.

Abrasivo: Óxido de alumínio premium com revestimento de estearato antiembozante

Soporte: Papel látex flexível e resistente ao desgaste

Descrição: Especialmente indicado para ligas de fundição, acabamentos, lacas, tintas, chapas de metal, etc. Excelente acabamento e alto desempenho.

Rollos de lija | Rolos de lixa

BS241 - PAPEL LÁTEX FLEXIBLE (A/O) HOOK & LOOP / PAPEL LÁTEX FLEXÍVEL HOOK & LOOP



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão												
	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600	
100x25000	RL0456	RL0457	RL0458	RL0459	RL0460	RL0461	RL0462	RL0463	RL0464	RL0465	RL0466	RL0467	1
120x25000	RL0468	RL0469	RL0470	RL0471	RL0472	RL0473	RL0474	RL0475	RL0476	RL0477	RL0478	RL0479	1



Abrasivo: Óxido de alumínio premium com capa de estearato antiembozante

Soporte: Cwt-Papel con Hook&Loop.

Descripción: Especialmente indicado en industria de automoción y en maderas (Blancas y Pintadas). Alto rendimiento de corte sin entupir. Excelente acabado, larga durabilidad y alto rendimiento.

Abrasivo: Óxido de alumínio com revestimento de estearato antiembozante

Soporte: Cwt - Papel con Hook&Loop

Descrição: Especialmente desenvolvido para a indústria do automóvel e para madeiras brancas e pintadas. Alto desempenho de corte se entupimento. Excelente acabamento, longa durabilidade e alta performance. Excelente acabamento e alto desempenho.

Rollos de lija / Rolos de lixa

Rollos de lija | Rolos de lixa

RS151-MALLA ABRASIVA HOOK & LOOP | MALHA ABRASIVA HOOK & LOOP



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão							
	80	120	180	240	320	400	600	
70x10000	RL0449	RL0450	RL0451	RL0452	RL0453	RL0454	RL0455	1
120 x 10000	RL0109	RL0110	RL0111	RL0112	RL0113	RL0114	RL0115	1



Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Red-Hook & Loop

Descripción: Revolucionario sistema de lijado sin polvo. Su estructura aspira el polvo, evitando la formación de embozamiento y grumos, realizando un trabajo limpio. Apropiado para automoción, lacados, pinturas y madera.

Abrasivo: Óxido de Aluminio

Suporte: Red-Hook & Loop

Descrição: Revolucionário sistema de filtração sem orifícios, seu sistema de rede permite aspirar por toda a superfície. Adequado para automóveis, lacados, tintas e madeira.

Rollos de lija | Rolos de lixa

JL110 - TELA FLEXIBLE (A/O) | TELA FLEXÍVEL (A/O)



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão										
	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	
38 x 25000	RL0116	RL0117	RL0118	RL0119	RL0120	RL0121	RL0122	RL0123	RL0124	RL0125	2
50 x 25000	RL0126	RL0127	RL0128	RL0129	RL0130	RL0131	RL0132	RL0133	RL0134	RL0135	2
100 x 25000	RL0136	RL0137	RL0138	RL0139	RL0140	RL0141	RL0142	RL0143	RL0144	RL0145	2
120 x 25000	RL0146	RL0147	RL0148	RL0149	RL0150	RL0151	RL0152	RL0153	RL0154	RL0155	2
38 x 50000	RL0156	RL0157	RL0158	RL0159	RL0160	RL0161	RL0162	RL0163	RL0164	RL0165	1
50 x 50000	RL0166	RL0167	RL0168	RL0169	RL0170	RL0171	RL0172	RL0173	RL0174	RL0175	1
100 x 50000	RL0176	RL0177	RL0178	RL0179	RL0180	RL0181	RL0182	RL0183	RL0184	RL0185	1
120 x 50000	RL0186	RL0187	RL0188	RL0189	RL0190	RL0191	RL0192	RL0193	RL0194	RL0195	1



Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Tela flexible

Descripción: Tela flexible para uso universal en madera y en el lijado de metales para la eliminación de suciedad y óxido, rebarbado ligero etc.

Abrasivo: Óxido de Aluminio

Suporte: Tela flexível

Descrição: Especialmente adequado para liga de fundição, acabamentos, vernizes, tintas, chapas de metal, etc. Excelente acabamento e alto desempenho.

Rollos de lija / Rolos de lixa

Rollos de lija | Rolos de lixa

JR110 – TELA FLEXIBLE (A/O) | TELA FLEXÍVEL (A/O)



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão										
	40	60	80	100	120	150	180	220	240	320	
38 x 25000	RL0196	RL0197	RL0198	RL0199	RL0200	RL0201	RL0202	RL0203	RL0204	RL0205	2
50 x 25000	RL0206	RL0207	RL0208	RL0209	RL0210	RL0211	RL0212	RL0213	RL0214	RL0215	2
100 x 25000	RL0216	RL0217	RL0218	RL0219	RL0220	RL0221	RL0222	RL0223	RL0224	RL0225	2
120 x 25000	RL0226	RL0227	RL0228	RL0229	RL0230	RL0231	RL0232	RL0233	RL0234	RL0235	2
38 x 50000	RL0236	RL0237	RL0238	RL0239	RL0240	RL0241	RL0242	RL0243	RL0244	RL0245	1
50 x 50000	RL0246	RL0247	RL0248	RL0249	RL0250	RL0251	RL0252	RL0253	RL0254	RL0255	1
100 x 50000	RL0256	RL0257	RL0258	RL0259	RL0260	RL0261	RL0262	RL0263	RL0264	RL0265	1
120 x 50000	RL0266	RL0267	RL0268	RL0269	RL0270	RL0271	RL0272	RL0273	RL0274	RL0275	1



Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Tela flexible

Descripción: Tela flexible para uso universal en madera y en el lijado de metales para la eliminación de suciedad y óxido, rebardado ligero etc.

Abrasivo: Óxido de Alumínio

Suporte: Tela flexível

Descrição: Especialmente adequado para liga de fundição, acabamentos, vernizes, tintas, chapas de metal, etc. Excelente acabamento e alto desempenho.



Rollos de lijado para el lijado de suelos (parquet) |

Rolos de lixa para pisos (parquet)

B317W- PAPEL ALTA RESISTENCIA (A/O)



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão						
	40	50	60	80	100	120	
200 x 25000	RL0276	RL0277	RL0278	RL0279	RL0280	RL0281	1
250 x 25000	RL0282	RL0283	RL0284	RL0285	RL0286	RL0287	1
300 x 25000	RL0288	RL0289	RL0290	RL0291	RL0292	RL0293	1



Abrasivo: Óxido de Aluminio

Soporte: Papel F de Alta resistencia con antiestático

Descripción: Alto rendimiento en operaciones de lijado en todo tipo de maderas y metales. Especialmente apropiado para maderas duras, embozamiento reducido y mayor vida útil gracias a su tecnología con propiedades antiestáticas.

Abrasivo: Óxido de Alumínio

Suporte: Papel F de Alta resistência com antiestático

Descrição: Alta performance em todos os tipos de madeira e metal. Especialmente indicado para madeira, maior corte e vida útil graças a sua tecnologia com propriedades antiestáticas.

* Otras medidas disponibles bajo consulta | Outras medidas disponíveis sob consulta.

Consulten nuestra amplia gama de productos para todo tipo de aplicaciones y materiales | Consultem a nossa vasta gama de produtos para todos os tipos de materiais

Rollos de lija / Rolos de lixa



Rollos de lijado para el lijado de suelos (parquet) | Rolos de lixa para pisos (parquet)

FA450 - PAPEL ALTA RESISTENCIA (S/C)



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão					
	36	40	60	80	100	
200 x 25000	RL0294	RL0295	RL0296	RL0297	RL0298	1
250 x 25000	RL0299	RL0300	RL0301	RL0302	RL0303	1
300 x 25000	RL0304	RL0305	RL0306	RL0307	RL0308	1



Abrasivo: Carburo de Silício

Soporte: Papel F de Alta resistencia con antiestático

Descripción: Alto rendimiento y excelente acabado en el lijado de barnices y lacas, embozamiento reducido y mayor vida útil gracias a su tecnología con propiedades antiestáticas.

Abrasivo: Carboneto de Silício

Soporte: Papel F de Alta resistência com antiestático

Descrição: Alta eficiência e acabamento em vernizes e lacas, maior vida útil graças à sua tecnologia com propriedades antiestáticas.

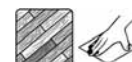
* Otras medidas disponibles bajo consulta | Outras medidas disponíveis sob consulta.

Consulten nuestra amplia gama de productos para todo tipo de aplicaciones y materiales | Consultem a nossa vasta gama de produtos para todos os tipos de materiais

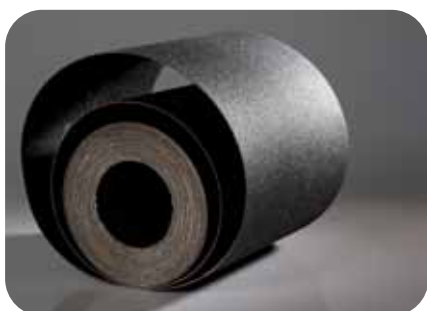


Rollos de lijado para el lijado de suelos (parquet) | Rolos de lixa para pisos (parquet)

YD450 / YS450 - TELA POLYESTER (S/C)



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão						
	YD450				YS450		
	24	36	40	60	80	100	
200 x 25000	RL0309	RL0310	RL0311	RL0312	RL0313	RL0314	1
250 x 25000	RL0315	RL0316	RL0317	RL0318	RL0319	RL0320	1
300 x 25000	RL0321	RL0322	RL0323	RL0324	RL0325	RL0326	1



Abrasivo: Carburo de Silício

Soporte: Tela Polyester

Descripción: Alto rendimiento en aplicaciones de lijado de suelos en todo tipo de maderas.

Abrasivo: Carboneto de Silício

Soporte: Tela Polyester

Descrição: Alto rendimento em todo o tipo de piso de madeira.

* Otras medidas disponibles bajo consulta | Outras medidas disponíveis sob consulta.

Consulten nuestra amplia gama de productos para todo tipo de aplicaciones y materiales | Consultem a nossa vasta gama de produtos para todos os tipos de materiais

Rollos de lija / Rolos de lixa



Rollos de lijado para el lijado de suelos (parquet) | Rolos de lixa para pisos (parquet)

YS870 - TELA POLYESTER ZIRCONIO



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão							
	24	36	40	50	60	80	100	
200 x 10000	RL0327	RL0328	RL0329	RL0528	RL0330	RL0331	RL0332	1
250 x 10000	RL0333	RL0334	RL0335	RL0529	RL0336	RL0337	RL0338	1
300 x 10000	RL0339	RL0340	RL0341	RL0530	RL0342	RL0343	RL0344	1



Abrasivo: Zirconio

Soporte: Tela Polyester

Descripción: Alto rendimiento y gran poder de corte en aplicaciones de lijado de suelos en todo tipo de maderas y especialmente recomendado para maderas duras.

Abrasivo: Zircónio

Suporte: Tela Polyester

Descrição: Alto desempenho em todos os tipos de piso de madeira. Especialmente indicado para madeiras duras.

* Otras medidas disponibles bajo consulta | Outras medidas disponíveis sob consulta.

Consulten nuestra amplia gama de productos para todo tipo de aplicaciones y materiales | Consultem a nossa vasta gama de produtos para todos os tipos de materiais



Rollos de lijado para el lijado de suelos (parquet) | Rolos de lixa para pisos (parquet)

XZ677 - TELA POLYCOTTON ZIRCONIO



Ancho x Largo Largura x comprimento [mm]	Grano Grão								
	24	36	40	50	60	80	100	120	
200 x 10000	RL0480	RL0481	RL0482	RL0483	RL0484	RL0485	RL0486	RL0487	1
250 x 10000	RL0488	RL0489	RL0490	RL0491	RL0492	RL0493	RL0494	RL0495	1
300 x 10000	RL0496	RL0497	RL0498	RL0499	RL0500	RL0501	RL0502	RL0503	1
200 x 25000	RL0504	RL0505	RL0506	RL0507	RL0508	RL0509	RL0510	RL0511	1
250 x 25000	RL0512	RL0513	RL0514	RL0515	RL0516	RL0517	RL0518	RL0519	1
300 x 25000	RL0520	RL0521	RL0522	RL0523	RL0524	RL0525	RL0526	RL0527	1



Abrasivo: Zirconio

Soporte: Tela Polycotton

Descripción: Rendimiento de corte alto. Aumenta la productividad del trabajo.

Abrasivo: Zircónio

Suporte: Tela Polycotton

Descrição: Alto desempenho de corte. Aumenta a produtividade do trabalho.

Rollos de lija / Rolos de lixa

Rollos de lija | Rolos de lixa

BS251 - ESPUMA PRECORTADA (A/O)



Ancho x Largo <i>Largura x comprimento</i> [mm]	Grano <i>Grão</i>									
	180	220	240	320	400	500	600	800	1000	
115 x 25000	RL0345	RL0346	RL0347	RL0348	RL0349	RL0350	RL0351	RL0352	RL0353	1



Abrasivo: Óxido de aluminio premium con capa de estearato antiembozante

Soporte: Espuma precortada

Descripción: Especialmente indicado para lijado de fundición, aprestos, lacas, pinturas, chapistería, etc. Excelente acabado y alto rendimiento.

Abrasivo: Óxido de alumínio premium com revestimento de estearato antiembozante

Suporte: Espuma precortada

Descrição: Especialmente indicado para liga de fundição, acabamentos, lacas, tintas, vernizes, chapa de metal, etc. Excelente acabamento e alto desempenho.

Rollos de lija | Rolos de lixa

BS241 - ESPUMA SIN PRECORTAR (A/O)



Ancho x Largo <i>Largura x comprimento</i> [mm]	Grano <i>Grão</i>							
	120	150	180	220	240	320	400	
115 x 25000	RL0354	RL0355	RL0356	RL0357	RL0358	RL0359	RL0360	1



Abrasivo: Óxido de aluminio premium con capa de estearato antiembozante

Soporte: Sin precortar

Descripción: Especialmente indicado para lijado de fundición, aprestos, lacas, pinturas, chapistería, etc. Excelente acabado y alto rendimiento.

Abrasivo: Óxido de alumínio premium com revestimento de estearato antiembozante

Suporte: Sin precortado

Descrição: Especialmente indicado para liga de fundição, acabamentos, lacas, tintas, vernizes, chapa de metal, etc. Excelente acabamento e alto desempenho.

BS241 - ESPUMA PRECORTADA (A/O)



Ancho x Largo <i>Largura x comprimento</i> [mm]	Grano <i>Grão</i>							
	120	150	180	220	240	320	400	
115 x 25000	RL0405	RL0406	RL0407	RL0408	RL0409	RL0410	RL0411	1



Abrasivo: Óxido de aluminio premium con capa de estearato antiembozante

Soporte: Espuma precortada

Descripción: Especialmente indicado para lijado de fundición, aprestos, lacas, pinturas, chapistería, etc. Excelente acabado y alto rendimiento.

Abrasivo: Óxido de alumínio premium com revestimento de estearato antiembozante

Suporte: Espuma precortada

Descrição: Especialmente indicado para liga de fundição, acabamentos, lacas, tintas, vernizes, chapa de metal, etc. Excelente acabamento e alto desempenho.





Tacos y esponjas de lija

Tacos e esponjas de lixa

Tacos de lija | *Tacos de lixa*

Azul Hard 90

Azul Soft 90

Esponjas de Lija | *Esponjas de lixa*

Azul 91

Esponjas de carroceró | *Esponjas auto*

Doble cara | *Duas faces* 92

Blanca | *Branca* 92

Tacos y esponjas de lija / Tacos e esponjas de lixa

Los tacos y las esponjas de lija están diseñadas con un amplio rango de utilidades y para una extensa gama de materiales incluyendo la madera, el metal y la pintura. Es muy útil en superficies curvas, contorneadas y lisas ya que su flexibilidad le permite el acceso a ubicaciones complicadas.

Os tacos e esponjas de lixa são concebidos para várias utilidades e para uma ampla gama de materiais, incluindo madeira, metal e pintura. É muito útil em curvas, contornos e superfícies planas devido a sua flexibilidade permite o acesso a locais de difícil acesso.

Tacos de lija | Tacos de lixa

Azul Hard



Dimensiones Dimensões [mm]	Grano Grão	Referencia	
98 x 69 x 26 Azul Hard	36-Grueso Grosso	TY0001	250
98 x 69 x 26 Azul Hard	60-Medio Médio	TY0002	250
98 x 69 x 26 Azul Hard	80-Medio Médio	TY0039	250
98 x 69 x 26 Azul Hard	100-Fino	TY0003	250
98 x 69 x 26 Azul Hard	120-Muy Fino Muito fino	TY0004	250
98 x 69 x 26 Azul Hard	180-Superfino	TY0005	250
98 x 69 x 26 Azul Hard	220-Microfino	TY0006	250



Propiedades: * Material abrasivo en 4 caras

* Lavable y reutilizable

* Puede utilizarse en seco como mojado.

* Alto rendimiento.

Campo de aplicación: Su estructura de espuma flexible Hard, permite el lijado de superficies planas, curvadas y zonas de difícil acceso y esquinas. Las superficies laterales del taco de lija ofrecen grandes resultados para los ranurados. Ideal para trabajos en madera, barnizados, lacados, bricolaje, hierro y pintura.

Propriedades: * Material abrasivo em 4 lados

* Lavável e reutilizável.

* Pode usar-se tanto em seco como em húmido.

* Alto rendimento.

Aplicação: Estrutura em espuma flexível Hard que permite a lixagem de superfícies planas, esquinas, curvas e zonas de difícil acesso. As zonas laterais do taco oferecem bons resultados em ranhuras. Ideal para trabalhos em madeira, vernizes, lacas, bricolagem, ferro e pintura.

Tacos de lija | Tacos de lixa

Azul Soft



Dimensiones Dimensões [mm]	Grano Grão	Referencia	
98 x 69 x 26 Azul Soft	36-Grueso Grosso	TY0033	250
98 x 69 x 26 Azul Soft	60-Medio Médio	TY0034	250
98 x 69 x 26 Azul Soft	80-Medio Médio	TY0040	250
98 x 69 x 26 Azul Soft	100-Fino	TY0035	250
98 x 69 x 26 Azul Soft	120-Muy Fino Muito fino	TY0036	250



Propiedades: * Material abrasivo en 4 caras

* Lavable y reutilizable

* Puede utilizarse en seco como mojado.

* Alto rendimiento.

Campo de aplicación: Su estructura de espuma flexible Soft, permite el lijado de superficies planas, curvadas y zonas de difícil acceso y esquinas. Las superficies laterales del taco de lija ofrecen grandes resultados para los ranurados. Ideal para trabajos en madera, barnizados, lacados, bricolaje, hierro y pintura.

Propriedades: * Material abrasivo em 4 lados

* Lavável e reutilizável

* Pode usar-se tanto em seco como em húmido

* Alto rendimento

Aplicação: Estrutura em espuma muito flexível Soft que permite a lixagem de superfícies planas, esquinas, curvas e zonas de difícil acesso. As zonas laterais do taco oferecem bons resultados em ranhuras. Ideal para trabalhos em madeira, vernizes, lacas, bricolagem, ferro e pintura.

Tacos y esponjas de lija / Tacos e esponjas de lixa

Esponjas de Lija | Esponjas de lixa

Azul



Dimensiones Dimensões [mm]	Grano Grão	Referencia	
120 x 98 x 13 Azul	36-Grueso <i>Grosso</i>	TY0013	250
120 x 98 x 13 Azul	60-Medio <i>Médio</i>	TY0014	250
120 x 98 x 13 Azul	80-Medio <i>Médio</i>	TY0041	250
120 x 98 x 13 Azul	100-Fino	TY0015	250
120 x 98 x 13 Azul	120-Muy Fino <i>Muito fino</i>	TY0016	250
120 x 98 x 13 Azul	180-Superfino	TY0017	250
120 x 98 x 13 Azul	220-Microfino	TY0018	250



Propiedades: * Material abrasivo en 2 caras.

* Alta flexibilidad

* Lavable y reutilizable

* Puede utilizarse en seco y mojado

* Se adapta sin esfuerzos

Campo de aplicación: Lijado de piezas curvas y con perfiles complicados, en especial en la industria de la ebanistería. Consigue un rendimiento óptimo y una mayor durabilidad.

Propriedades: * Material abrasivo em 2 lados

* Alta flexibilidade

* Lavável e reutilizável

* Pode usar-se tanto em seco como em húmido

* Adapta-se as superfícies sem esforço.

Aplicação: Lixagem de peças curvas e com perfis complicados, em especial em carpintaria artística, com um ótimo rendimento.



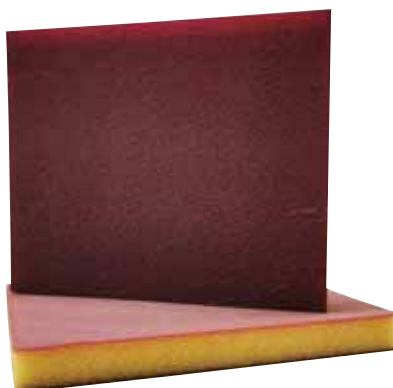
Tacos y esponjas de lija / Tacos e esponjas de lixa

Esponjas de carrocerero | Esponjas auto

Doble cara | Duas faces



Dimensiones Dimensões [mm]	Grano Grão	Referencia	
120 x 98 x 13 Marrón	320/400/500	TY0025	250
120 x 98 x 13 Verde	600/800/1000	TY0026	250
120 x 98 x 13 Púrpura	1000/1200/1500	TY0027	250



Propiedades: * Material abrasivo en 2 caras

* Lavable y reutilizable.

* Puede utilizarse en seco y mojado.

* Fórmula innovadora la cual permite un mayor rendimiento dando paso a un perfecto acabado.

* La composición de minerales y su aplicación en el soporte de espuma consigue una durabilidad máxima del grano, ya que el mineral no se emboza y acaba cuando éste se desgasta por completo.

Campo de Aplicación: Producto de alto rendimiento para el acabado de superficies en todo tipo de materiales en Automoción.

Propriedades: * Material abrasivo em 2 lados

* Lavável e reutilizável

* Pode usar-se tanto em seco como em húmido

* Fórmula inovadora que permite um rendimento excecional, sem comprometer o acabamento.

* A composição de minerais e a sua aplicação na espuma permite uma otimização da duração do grão, sem colmatar aumentando a duração da esponja.

Aplicação: Produto de alto rendimento para acabamento de superfícies em todo o tipo de materiais na indústria automóvel.

Esponjas de carrocerero | Esponjas auto

Blanca | Branca



Descripción Descrição	Grano Grão	Referencia	
140 x 115 x 5 Blanca	Medio Médio	TY0028	100
140 x 115 x 5 Blanca	Fino	TY0029	100
140 x 115 x 5 Blanca	Superfino	TY0030	100
140 x 115 x 5 Blanca	Ultrafino	TY0031	100
140 x 115 x 5 Blanca	Microfino	TY0032	100



Propiedades: * Material abrasivo en 1 cara

* Lavable y reutilizable

* Puede utilizarse en seco y mojado

Campo de Aplicación: Producto de alto rendimiento para el acabado de superficies en todo tipo de materiales en sectores como el mercado del mueble, automoción y aeronautico.

Propriedades: * Material abrasivo de 1 lado

Aplicação: Produto de alta performance para acabamento de superfícies em todos os tipos de materiais em áreas como mobiliário, automóvel e aeronáutico.

Accesorios

Acesórios

Plato soporte standard para discos de fibra <i>Prato suporte para discos de fibra</i>	94
Plato de caucho Very Hard Black Estriado <i>Prato de borracha muito duro</i>	94
Plato soporte extra-flexible para discos de fibra <i>Prato suporte extra-flexível para discos de fibra</i>	95
Plato soporte extra flexible Negro para discos de fibra <i>Prato suporte extra-flexível preto para discos de fibra</i>	95
Plato para lijadoras rotoorbirtales - base Hook&Loop <i>Prato com base de Hook&Loop para lixadoras rotorbitais</i>	95
Plato para amoladoras angulares-base Hook&Loop <i>Prato com base em Hook&Loop para rebarbadora</i>	96
Plato para amoladoras angulares finos Hook&Loop <i>Prato fino em Hook&Loop para rebarbadora</i>	96
Soporte espuma amortiguador para platos con Hook&Loop <i>Almofada de espuma para pratos de apoio com Hoop&Loop</i>	96
Adaptadores adhesivo-Hook&Loop <i>Adaptadores de Hook&Loop-adesivo</i>	97
Plato Suplemento Hook&Loop <i>Prato Suplemento Hook&Loop</i>	97
Soporte de goma para bandas SB <i>Suportes de borracha para bandas SB</i>	98
Soportes de goma para conos de lija <i>Suportes de borracha para cones de lixa</i>	99
Soportes con vástago 6 mm para discos de cambio rápido <i>Suportes com haste 6 mm para discos de mudança rápida</i>	99

Accesorios / Acesórios

Amplia gama de accesorios que se adaptan perfectamente a cada producto abrasivo seleccionado y ayudan a obtener el máximo rendimiento en cada aplicación.

Vasta gama de acessórios que combinam perfeitamente com cada produto abrasivo selecionado e ajudam obter o máximo desempenho em todas as aplicações.

Plato soporte standard para discos de fibra | Prato suporte para discos de fibra



Diám. [mm]	Tuerca Porca	MAX RPM	Referencia	
115	M14	20000	SP0001	1
125	M14	20000	SP0002	1
180	M14	10000	SP0003	1
230	M14	6500	SP0004	1



Propiedades: Plato soporte para operaciones de lijado con fuerte contacto y rapidez eliminando material.
Para uso en máquinas amoladoras angulares.

Propiedades: Prato de suporte para lixagem agressiva e de rápida eliminação de material.
Para uso em máquinas rebarbadoras.

Plato de caucho Very Hard Black Estriado | Prato de borracha muito duro



Diám. [mm]	Tuerca Porca	MAX RPM	Referencia	
125	M14	20000	SP0005	1
180	M14	10000	SP0006	1



Propiedades: Plato soporte para operaciones de lijado con fuerte contacto y rapidez eliminando material. Para uso en máquinas amoladoras angulares. Recomendado para la eliminación de sobre espesor de soldaduras pequeñas.

Propiedades: Prato de suporte para lixagem agressiva e de rápida eliminação de material. Para uso em máquinas rebarbadoras. falta parte traducción.

Plato soporte extra-flexible para discos de fibra | Prato suporte extra-flexível para discos de fibra



Diám. [mm]	Tuerca Porca	MAX RPM	Referencia	
115	M14	20000	SP0007	1
125	M14	20000	SP0008	1
150	M14	15000	SP0009	1
180	M14	10000	SP0010	1



Propiedades: Plato soporte para un lijado suave y flexible especialmente indicado para operaciones de acabado.

Para uso en máquinas amoladoras angulares.

Propiedades: Prato para lixagem suave e flexível. Especialmente indicado para acabamentos. Para uso em máquinas rebarbadoras.

Plato soporte extra flexible negro para discos de fibra | Prato suporte extra-flexível preto para discos de fibra



Diám. [mm]	Tuerca Porca	MAX RPM	Referencia	
125	M14	20000	SP0011	1
180	M14	10000	SP0012	1



Propiedades: Para discos de fibra y de desbaste semiflexible. Color Negro. Uso en amoladoras

Propiedades: Prato para lixagem suave e extra-flexível. Especialmente indicado para acabamentos. Para uso em máquinas rebarbadoras.

Plato para lijadoras rotoorbitales - base Hook&Loop | Prato com base de Hook&Loop para lixadoras rotoorbitais



Diám. [mm]	Perforaciones / Rosca	Referencia	
125	8 Perf.	SP0013	1
150	15 Perf. M8	SP0014	1
150	6+8 Perf. Rosca UNF 5/16"	SP0015	1
150	8 Perf. M8	SP0016	1
150	6 Perf. Rosca M8	SP0017	1
150	6 Perf. Rosca Unf 5/16"	SP0018	1



Propiedades: Plato soporte para un lijado suave y flexible especialmente indicado para operaciones de acabado.

Capa intermedia de goma celular espesor 12 mm.

Para uso en máquinas lijadoras rotoorbitales

Propiedades: Prato para lixagem suave e flexível. Especialmente indicado para acabamentos. Camada intermédia de espuma de borracha de 12 mm de espessura. Para uso em máquinas rebarbadoras.

Plato para amoladoras angulares-base Hook&Loop | Prato com base em Hook&Loop para rebarbadora



Diám. [mm]	Tuerca Rosca	MAX RPM	Referencia	
115	M14	7.500	SP0019	1
125	M14	6.500	SP0020	1
150	M14	5.500	SP0021	1
180	M14	4.500	SP0022	1



Propiedades: Plato soporte para un lijado suave y flexible especialmente indicado para operaciones de acabado. Capa intermedia de goma celular espesor 12 mm. Para uso en máquinas amoladoras angulares.

Propiedades: Prato para lixagem suave e flexível. Especialmente indicado para acabamentos. Camada intermédia de espuma de borracha de 12 mm de espessura. Para uso em máquinas rebarbadoras.

Plato para amoladoras angulares finos Hook&Loop | Prato fino em Hook&Loop para rebarbadora



Diám. [mm]	Tuerca Rosca	MAX RPM	Referencia	
115	M14	7.500	SP0023	1
125	M14	6.500	SP0024	1
150	M14	5.500	SP0025	1
180	M14	4.500	SP0026	1



Propiedades: Plato soporte para un lijado suave y flexible especialmente indicado para operaciones de acabado.

Sin espuma intermedia. Para uso en máquinas amoladoras angulares.

Propiedades: Prato para lixagem suave e flexível. Especialmente indicado para acabamentos. Camada intermédia de espuma de borracha de 12 mm de espessura. Para uso em máquinas rebarbadoras.

Soporte espuma amortiguador para platos con Hook&Loop | Almofada de espuma para pratos de apoio com Hoop&Loop



Diám. [mm]	Perforaciones Perfurações	MAX RPM	Referencia	
125	5 Perf.	13.000	SP0027	10
150	Sin perforaciones Não perfurado	13.000	SP0028	10
150	6 + 1 Perf.	13.000	SP0029	10
150	9 Perf. Festool	13.000	SP0030	10
150	15 Perf.	13.000	SP0031	10



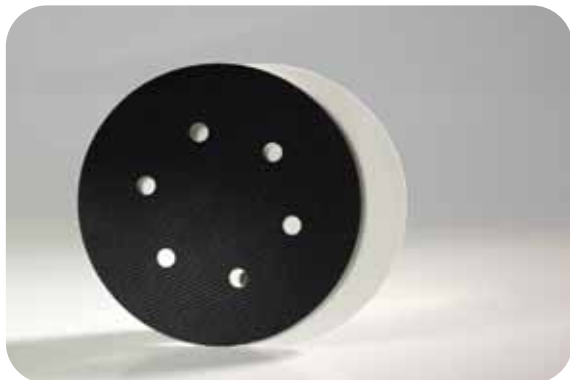
Propiedades: Soporte amortiguador para uso sobre platos en lijadoras rotoorbitales, para dar mayor flexibilidad, se coloca entre el plato y el disco abrasivo. Lleva Hook&Loop en ambas caras. Espesor de la espuma 12 mm.

Propiedades: Suporte de espuma para uso em pratos de rotorbital. Para proporcionar maior flexibilidade é colocada entre o prato e o disco abrasivo. Hook&Loop dos dois lados. 12 mm de espessura.

Adaptadores adhesivo-Hook&Loop | Adaptadores de Hook&Loop-adesivo



Diám. [mm]	Perforaciones Perfurações	Referencia	
150	Sin perforaciones Não perfurado	SP0032	10
150	6 Perf.	SP0033	10



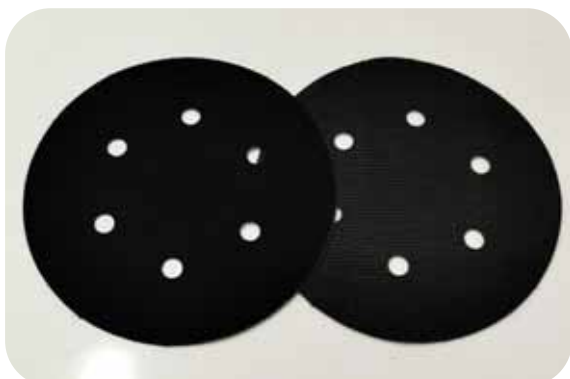
Propiedades: Adaptador de Hook&Loop para platos con base adhesiva. Adaptador por una cara adhesivo y por otra Hook&Loop.

Propriedade: Adaptador de Hook&Loop com base adesiva. Um lado de Hook&Loop outro lado em adesivo.

Plato Suplemento Hook&Loop | Prato Suplemento Hook&Loop



Diám. [mm]	Perforaciones Perfurações	Referencia	
150	Tipo 0	SP0063	10
150	Tipo 5	SP0034	10
150	Tipo 6	SP0062	10



Propiedades: Accesorio plato suplemento con Hook&Loop Macho/Hembra.

Propriedade: Acessório prato suplemento Hook&Loop.



Soporte de goma para bandas SB | Suportes de borracha para bandas SB



Dimensiones Dimensões [mm]	Diám. Vástago Diám. da haste [mm]	MAX RPM	Referencia	
10 x 10	6	57000	SP0039	5
10 X 20	3	57000	SP0040	5
10 x 20	6	57000	SP0041	5
10 x 30	3	57000	SP0042	5
10 x 30	6	57000	SP0043	5
13 x 25	6	44000	SP0044	5
15 x 30	6	38000	SP0045	5
19 x 25	6	30000	SP0046	5
20 x 30	6	26000	SP0047	5
22 x 20	6	26000	SP0048	5
25 x 25	6	22500	SP0049	5
30 x 20	6	12500	SP0050	5
30 x 30	6	19000	SP0051	5
38 x 25	6	15000	SP0052	5
45 x 30	6	13000	SP0053	5
51 x 25	6	11200	SP0055	5
60 x 30	6	9500	SP0056	5
75 x 30	8	6500	SP0057	5
100 x 40	8	4000	SP0058	5



Propiedades: Soporte de goma reutilizable para las espirabandas de forma cilíndrica. De montaje y desmontaje sencillo con un giro.

Descrição: Suporte de borracha reutilizável para as bandas SB. As ranhuras características dos nossos suportes expandem-se com a rotação, garantindo uma fixação segura das bandas. De montagem e desmontagem simples com uma torção.



Soportes de goma para conos de lija | Suportes de borracha para cones de lixa



D1/D2 x Largo Longo [mm]	Diám. Vástago Diám. da haste [mm]	MAX RPM	Referencia	
20/14 x 63	6	21000	SP0059	1
29/22 x 30	6	21000	SP0060	1
36/22 x 60	6	13500	SP0061	1



Propiedades: Soporte de goma reutilizable para las espirabandas de forma cónica. De montaje y desmontaje sencillo con un giro.

Descrição: Suporte de borracha reutilizável para os cones de lixa. As ranhuras características dos nossos suportes expandem-se com a rotação, garantindo uma fixação segura dos cones. De montagem e desmontagem simples com uma torção.

Platos soporte | Pratos de suporte

Soportes con vástago 6 mm para discos de cambio rápido |

Suportes com haste 6 mm para discos de mudança rápida



Diám [mm]	Sistema*	MAX RPM	Referencia	
25	ROSCA	40000	SP0035	1
38	ROSCA	30000	SP0036	1
50	ROSCA	30000	SP0037	1
75	ROSCA	28000	SP0038	1



Propiedades: Soportes de dureza media con vástago de 6 mm para discos de cambio rápido con sistema de roscado (R).

Tipos de fijación

Sistema Roscado - R. Sujeción con eje roscado macho pegado al soporte del abrasivo.

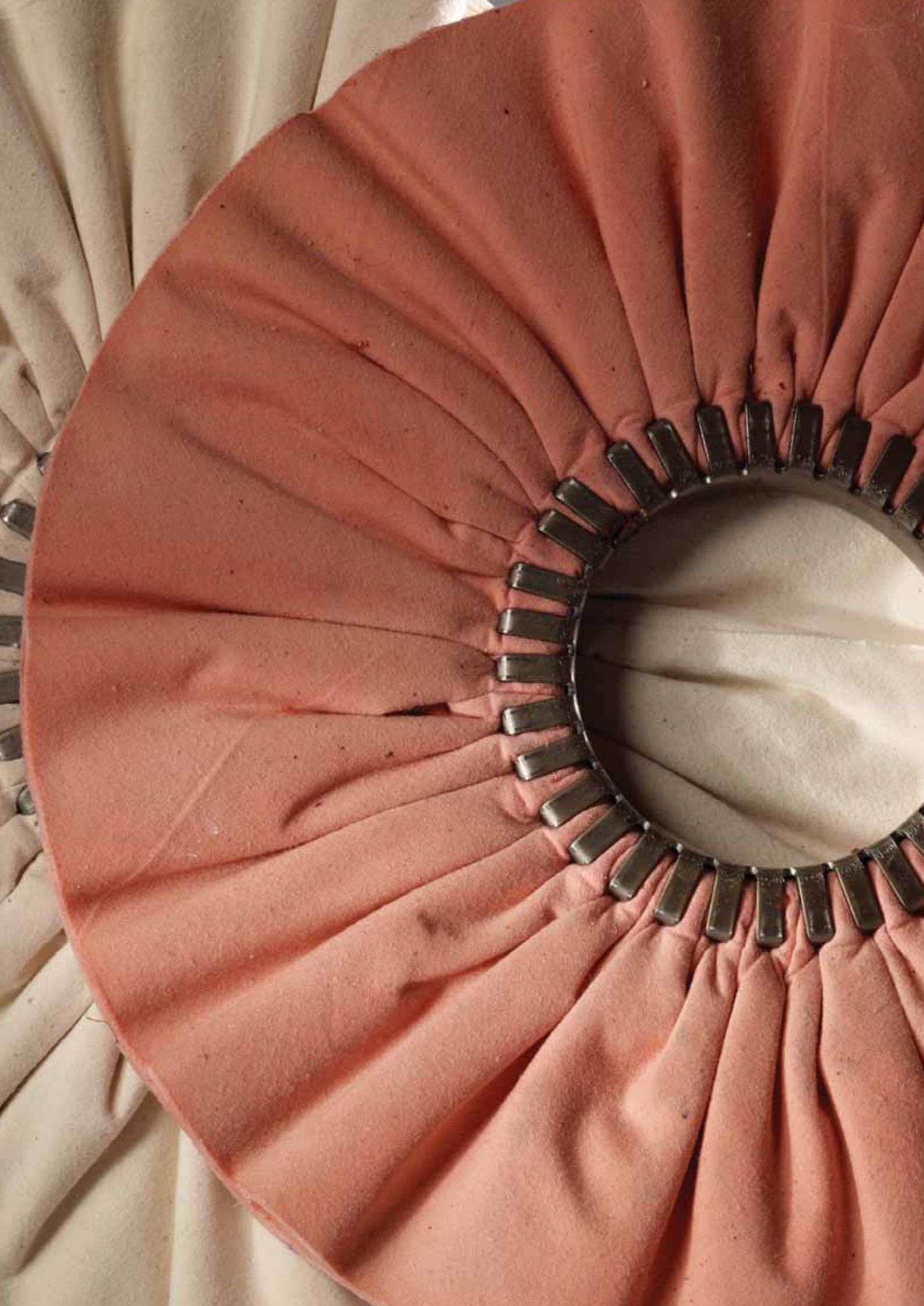
Propriedades: Suportes de dureza média com haste de 6 mm para discos de mudança rápida com sistema de rosca (R).

Tipos de fixação

Sistema Roscado - R. Fixação com eixo roscado macho colado ao suporte do abrasivo

*Tipos de agarre | Tipos de fixação

R = Sistema Roscado | Sistema Roscado





Productos para el pulido

Produtos para polimento

Discos de cuerda <i>Discos Corda</i>	102
Discos de cuerda para satinadora <i>Corda de discos de polimento</i>	103
Discos de trapo para satinadora <i>Pano de discos de polimento</i>	103
Discos de trapo cosidos <i>Discos de pano costuradas</i>	103
Discos de trapo ventilados <i>Discos ventilados de pano</i>	104
Discos Trapo-Sisal Cosido <i>Discos costurados Pano-Sisal</i>	104
Discos laminas verticales de fieltro <i>Discos lamelados de feltro verticais</i>	105
Cepillo con vástago con lámina entera de fieltro <i>Lamelas com haste de lâminas de feltro inteiras e flexíveis</i>	105
Barra de pasta de pulir <i>Pastas de polimento</i>	106

Productos para el pulido / *Produtos para polimento*

En el acabado de una pieza, el pulido de la misma es el último paso del proceso y uno de los más importantes ya que de él depende su buena imagen final, es por ello que los productos de pulido que ofrecemos le ayudarán a conseguir el mejor acabado y el brillo requerido en todo tipo de metales de una manera rápida y sencilla.

No acabamento de uma peça, o polimento é o último passo do processo e um dos mais importantes, uma vez que, dele depende uma boa imagem final. É por isso que os produtos de polimento que oferecemos o vão ajudar a conseguir o melhor acabamento e brilho requerido em todo o tipo de metais e de forma rápida e simples.

Discos de cuerda | *Discos Corda*



Diám. [mm]	Agujero Orificio [mm]	Descripción Descrição	Referencia	
150	24 (con grapa com grampo)	Cuerda doble con tratamiento <i>Corda duplo com tratamento</i>	PU0001	1
150	28 (sin grapa sem grampo)	Cuerda doble con tratamiento <i>Corda duplo com tratamento</i>	PU0002	1
300	80 (sin grapa sem grampo)	Cuerda doble con tratamiento <i>Corda duplo com tratamento</i>	PU0003	1



Descripción: El disco de cuerda de sisal ofrece un gran poder de corte unido a una buena capacidad de ventilación y flexibilidad. Alta capacidad de corte y duración gracias al tratamiento de impregnación. Confeccionado con cuerda de sisal. Indicado para un pulido intenso sin calentamiento en diversos tipos de piezas tanto lisas como de contornos muy acentuados ya que consigue aumentar la flexibilidad y adaptación.

Aplicación: Se emplea tanto en máquinas manuales como automáticas. Para prevenir la rotura de la fibra se recomienda emplearlo con impregnación más o menos fuerte según el trabajo a realizar. Recomendamos usar impregnaciones que eleve el poder de retención de la pasta de pulir. Se emplea para trabajos de pre-pulido y pulidos de acero inoxidable, limpieza de soldaduras, etc.

Descrição: O disco de corda e sisal oferece um grande poder de corte unido a uma boa capacidade de ventilação e flexibilidade. O tratamento de impregnação aumenta ainda mais a capacidade de corte e a duração do disco. Indicado para polimento intenso sem aquecimento em diversos tipos de peças, tanto lisas como com contornos acentuados, dada a sua flexibilidade.

Aplicação: Utiliza-se tanto em máquinas manuais como em máquinas automáticas. Para prevenir a rotura da fibra recomenda-se a utilização com impregnação relativamente forte, de acordo com o trabalho a realizar. Recomendado para trabalhos de pré polimento e polimento de aços inoxidáveis, limpeza de soldaduras, etc.



Productos para el pulido / *Produtos para polimento*

Discos de cuerda para satinadora | *Corda de discos de polimento*



Diámetro x Ancho Diâmetro x Largura [mm]	Agujero Orifício [mm]	Descripción Descrição	Referencia	
100 x 100	19	Cuerda Impregnado <i>Corda impregnado</i>	PU0005	2
100 x 100	19	Cuerda Natural <i>Corda natural</i>	PU0006	2



Descripción: El disco de cuerda de sisal ofrece un gran poder de corte unido a una buena capacidad de ventilación y flexibilidad. Alta capacidad de corte y duración gracias al tratamiento de impregnación.

Descrição: o disco de corda de sisal oferece uma grande capacidade de desgaste em conjunto com boa ventilação e flexibilidade. Alta capacidade de corte e durabilidade graças ao tratamento de impregnação.

Discos de trapo para satinadora | *Pano de discos de polimento*



Diámetro x Ancho Diâmetro x Largura [mm]	Agujero Orifício [mm]	Descripción Descrição	Referencia	
100 x 100	19	Blanco ventilado <i>Branco ventilado</i>	PU0040	2



Descripción: Los discos de trapo de algodón ventilado están diseñados para el pulido brillo y brillo espejo en máquinas satinadoras. Muy utilizadas en talleres y carpinterías metálicas para el pulido y tratamientos de acero inoxidable, pulido de madera y plásticos.

Descrição: Os discos de tecido de algodão ventilados são projetados para polimento de brilho e brilho espelho em máquinas de acabamento acetinado. Amplamente utilizado em oficinas e carpinteria metálica para polimento e tratamento de aço inoxidável, polimento de madeira e plásticos.

Discos de trapo cosidos | *Discos de pano costuradas*



Diám. x Espesor [mm]	Agujero Orifício [mm]	Descripción Descrição	Referencia	
125 x 11	5	Cosido-Blanco <i>Costurado-Branco</i>	PU0007	1
150 x 11	15	Cosido-Blanco <i>Costurado-Branco</i>	PU0008	1
175 x 11	15	Cosido-Blanco <i>Costurado-Branco</i>	PU0009	1
200 x 11	15	Cosido-Blanco <i>Costurado-Branco</i>	PU0010	1
250 x 11	15	Cosido-Blanco <i>Costurado-Branco</i>	PU0011	1
300 x 10	15	Cosido-Blanco <i>Costurado-Branco</i>	PU0012	1
350 x 11	20	Cosido-Blanco <i>Costurado-Branco</i>	PU0013	1



Descripción: Los discos de trapo de tela de algodón se emplean en todos los sectores del trabajo de metales, aleaciones metálicas, madera, mármol, para operaciones de pulido y abrillantado. Su configuración de capas cosidas le confiere una mayor agresividad que los discos de trapo convencionales.

Descrição: Os discos de pano de algodão são utilizados em todos os sectores de metalurgia, ligas de metal, madeira e mármore, para polimento e abrillantar. A sua configuração de camadas cozidas confere-lhe uma maior agressividade em relação aos discos de pano convencionais.

Productos para el pulido / *Produtos para polimento*

Discos de trapo ventilados | *Discos ventilados de pano*



Diám. [mm]	Agujero Orifício [mm]	Descripción Descrição	Referencia	
120	19	Blanco ventilado con grapa en eje <i>Branco ventilado com grampo no eixo</i>	PU0014	1
150	25	Blanco ventilado con grapa en eje <i>Branco ventilado com grampo no eixo</i>	PU0015	1
150	50	Blanco ventilado sin grapa en eje <i>Branco ventilado sem grampo no eixo</i>	PU0016	1
300	80	Blanco ventilado con grapa en eje <i>Branco ventilado com grampo no eixo</i>	PU0017	1
300	80	Naranja ventilado con grapa en eje <i>Laranja ventilado com grampo no eixo</i>	PU0018	1



Descripción: Los discos de trapo de tela de algodón se emplean en todos los sectores del trabajo de metales, aleaciones metálicas, madera, mármol, para operaciones de pulido y abrillantado.

Descrição: Discos de pano de algodão usados em todos os setores da metalurgia, ligas de metal, madeira, mármore, para polimento e abrillantar.

Discos Trapo-Sisal Cosido | *Discos costurados Pano-Sisal*



Diám. x Espesor [mm]	Agujero Orifício [mm]	Descripción Descrição	Referencia	
150 x 10	20	Cosido Trapo-Sisal <i>Costurado Pano-Corda</i>	PU0019	1
200 x 10	20	Cosido Trapo-Sisal <i>Costurado Pano-Corda</i>	PU0020	1
250 x 10	20	Cosido Trapo-Sisal <i>Costurado Pano-Corda</i>	PU0021	1
300 x 10	20	Cosido Trapo-Sisal <i>Costurado Pano-Corda</i>	PU0022	1
350 x 10	20	Cosido Trapo-Sisal <i>Costurado Pano-Corda</i>	PU0023	1



Descripción: Los discos de trapo-sisal se emplean junto con las pastas de pulir, para el pulido, abrillantado y eliminación de pequeñas marcas en todo tipo de superficies.

Descrição: Os discos de pano-sisal são utilizados em conjunto com as pastas de polimento para abrillantar, polir e eliminar pequenas marcas em todas as superfícies..

Productos para el pulido / *Produtos para polimento*

Discos laminas verticales de fieltro | *Discos lamelados de feltro verticais*



Diám. [mm]	Agujero Orificio [mm]	Descripción Descrição	Referencia	
115	22	Fieltro Fibra de Vidrio Plano F-Soft / <i>Feltro Fibra de Vidro Plano F-Soft</i>	PU0024	10
115	22	Fieltro Fibra de Vidrio Plano Medio / <i>Feltro Fibra de Vidro Plano Medium</i>	PU0039	10



Descripción: Los discos de láminas verticales de fieltro se utilizan conjuntamente con las pastas de pulido para conseguir pulidos espejo de alto brillo, sobre superficies de acero, acero inoxidable y materiales no férricos.

Descrição: Os discos de feltro verticais são utilizados em conjunto com pastas de polimento para obter o efeito espelho de alto brilho em aço, aço inoxidável e materiais sem ferro.

Cepillo con vástago con lámina entera de fieltro | *Lamelas com haste de lâminas de feltro inteiras e flexíveis*



Diám x Alt x Ø Vást [mm]	Descripción Descrição	Referencia	
30 x 30 x 6	Lámina entera Fieltro / <i>Lâmina de feltrointeira</i>	PU0028	10
40 x 30 x 6	Lámina entera Fieltro / <i>Lâmina de feltrointeira</i>	PU0029	10
50 x 30 x 6	Lámina entera Fieltro / <i>Lâmina de feltrointeira</i>	PU0030	10
60 x 30 x 6	Lámina entera Fieltro / <i>Lâmina de feltrointeira</i>	PU0031	10
80 x 30 x 6	Lámina entera Fieltro / <i>Lâmina de feltrointeira</i>	PU0032	10



Descripción: Cepillos desarrollados para el último proceso de pulido, una vez eliminadas todas las ralladuras y arañazos. Consiguiendo un efecto espejo en metales.

Compuesto de láminas de fieltro enteras flexibles: ayuda a evitar el sobre calentamiento, se adapta a la superficie garantizando un contacto suave y controlado durante el trabajo. Se usa con pastas abrasivas.

Descrição: Roda de lamelas desenvolvida para o ultimo processo de polimento, uma vez eliminadas todas asmarcas e riscos, obtém um efeito espelho em metais.

Composta por lâminas de feltro inteiras e flexíveis: Ajuda a evitar o sobreaquecimento, adapta-se a superfície e garante um contacto suave e controlado durante o trabalho. Utiliza-se com pasta abrasiva.

Productos para el pulido / *Produtos para polimento*

Barra de pasta de pulir | *Pastas de polimento*



Tipo	Color	Aplicación <i>Aplicação</i>	Referencia	
Barra de pasta sólida <i>Barra de massa sólida</i>	Blanca <i>Branca</i>	Brillo metales <i>Metais brilhar</i>	PU0033	1
Barra de pasta sólida <i>Barra de massa sólida</i>	Rosa <i>Rosa</i>	Brillo Inox <i>Inox brilho</i>	PU0034	1
Barra de pasta sólida <i>Barra de massa sólida</i>	Marrón <i>Marrom</i>	Pulido materiales no férricos <i>Materiais não ferrosos polido</i>	PU0035	1
Barra de pasta sólida <i>Barra de massa sólida</i>	Negra <i>Preto</i>	Semi-desbaste materiales férricos <i>Semi-moagem de materiais ferrosos</i>	PU0036	1
Barra de pasta sólida <i>Barra de massa sólida</i>	Verde <i>Verde</i>	Brillo especial Inox, Super-acabado <i>Inox brilho, Super-acabamento</i>	PU0037	1
Barra de pasta sólida <i>Barra de massa sólida</i>	Azul <i>Azul</i>	Brillo especial Inox <i>Inox brilho</i>	PU0038	1



Descripción: Las pastas de pulir se utilizan junto con los discos de trapo o sisal y combinando los diferentes tipos existentes se consigue desde un prepulido hasta un acabado brillante en todo tipo de metales.

Descrição: As pastas de polimento são usadas com os discos de pano ou sisal e combinando os diferentes tipos existentes é alcançado a partir de um pré-polido até um acabamento brilhante em todos os metais.





Discos de corte y desbaste

Discos de corte e rebarbar

Sparkflex Performance	109
Sparkflex Performance - Lata 10 discos / Sparkflex Performance - Caixa de metal de 10 discos	110
Sparkflex Xtrem	110
Sparkflex Soft	111
Sparkflex Premium.....	111

Discos de corte y desbaste / Discos de corte e rebarbar

Los discos de corte y desbaste SPARKFLEX® están fabricados bajo el standard de calidad ISO 9001 y cumplen con la normativa FEPA que regula la calidad y seguridad en la fabricación de abrasivos, siguiendo en este caso la normativa EN-12413, según las recomendaciones explicadas a continuación:

Os discos de corte e rebarbar SPARKFLEX® são fabricados de acordo com as normas ISO 9001 e as normas FEPA que regulamentam a qualidade e segurança na fabricação de abrasivos, seguindo neste caso a norma EN-12413. Na sua utilização siga as recomendações abaixo:

Explicación del marcado requerido por la EN 12413 / Explicação da marcação requerida pela norma EN 12413



1	Restricción de uso - <i>Restrição de utilização</i>
2	Máxima velocidad de trabajo - <i>Velocidade máxima de trabalho</i>
3	Máxima rotación - <i>Rotação máxima</i>
4	Declaración de conformidad - <i>Declaração de conformidade</i>
5	Pictogramas de seguridad - <i>Pictogramas de segurança</i>

6	Código de Trazabilidad / Rango de caducidad* - <i>Código de rastreabilidade/ Período de validade</i>
7	Marca y/o referencia - <i>Marca e/ou referência</i>
8	Aplicación - <i>Aplicação</i> (Opcional)
9	Dimensiones (mm) - <i>Dimensões (mm)</i>
10	Tipología ISO / Forma - <i>Tipo ISO / Forma</i> (Opcional)

RANGO DE CADUCIDAD EN ANILLA METÁLICA / PERÍODO DE VALIDADE NO ANEL METÁLICO

V = FECHA DE CADUCIDAD (TRIMESTRE DE PRODUCCION + 3 AÑOS) / DATA DE VALIDADE (TRIMESTRE DE PRODUÇÃO + 3 ANOS)



V01	V04	V07	V10
1 st quarter	2nd quarter	3rd quarter	4th quarter

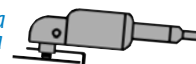
EJEMPLO / EXEMPLO:

V04/2025 Indica que la producción se hizo el 2º trimestre de 2022 y avisa de su utilización no posterior al 2º trimestre de 2025.

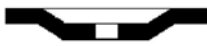
V04/2025 Indica que os discos foram produzidos no 2º trimestre de 2022 e recomendamos a sua utilização não posterior ao 2º trimestre de 2025.

Por favor sigan todas las indicaciones de seguridad marcadas en las instrucciones de la máquina antes de usar nuestros productos, si tiene alguna duda consulta la página indicada en el código QR.

Por favor, siga todas as indicações de segurança marcadas nas instruções da máquina antes de usar os nossos produtos, se tiver alguma dúvida consulte a página indicada no QR code.



Discos de corte y desbaste / Discos de corte e rebarbar

Formas de discos según uso / Formas de discos segundo o uso		
Desbaste / <i>Rebarbagem</i>	TYPE 27 	Corte / <i>Corte</i>
Protecciones recomendadas para el desbaste / <i>Proteções recomendadas para rebarbar</i>		TYPE 41  TYPE 42 
Protecciones recomendadas para el desbaste / <i>Proteções recomendadas para rebarbar</i>		Protecciones recomendadas para corte / <i>Proteções recomendadas para corte</i>
		
Discos de 180 y 230 de diámetro / <i>Discos de 180 y 230 de diámetro</i>	Discos de diámetro <180 mm / <i>Discos de diámetro <180 mm</i>	Para discos de corte de todos los diámetros / <i>Para discos de corte de todos os diâmetros</i>

Sparkflex Performance



Diám. [mm]	Esp. [mm]	Agujero Furo [mm]	Especificación Especificação	Forma	Referencia	
115	1	22,23	Corte <i>Corte</i>	T41	DC0001	100
125	1	22,23	Corte <i>Corte</i>	T41	DC0002	100
180	1,6	22,23	Corte <i>Corte</i>	T41	DC0003	50
115	3	22,23	Corte <i>Corte</i>	T42	DC0004	25
125	3	22,23	Corte <i>Corte</i>	T42	DC0005	25
150	3	22,23	Corte <i>Corte</i>	T42	DC0006	25
180	3	22,23	Corte <i>Corte</i>	T42	DC0007	25
230	3	22,23	Corte <i>Corte</i>	T42	DC0008	25
115	6,4	22,23	Desbaste <i>Rebarbagem</i>	T27	DC0009	25
125	6,4	22,23	Desbaste <i>Rebarbagem</i>	T27	DC0010	25
150	6,4	22,23	Desbaste <i>Rebarbagem</i>	T27	DC0011	25
180	6,4	22,23	Desbaste <i>Rebarbagem</i>	T27	DC0012	25
230	6,4	22,23	Desbaste <i>Rebarbagem</i>	T27	DC0013	25



Descripción: Disco de uso universal para todos los trabajos de corte y desbaste de aceros, aceros inoxidables y aceros especiales. Capacidad de desbaste y buena duración.

Descrição: Os discos de uso universal para todos os tipos de corte e desbaste de aços, aços inoxidáveis e aços especiais. Boa capacidade de corte e boa durabilidade.

Discos de corte y desbaste / Discos de corte e rebarbar

Sparflex Performance - Lata 10 discos / Sparflex Performance - Caixa de metal de 10 discos



Diám. [mm]	Esp. [mm]	Agujero Furo [mm]	Especificación Especificação	Forma	Referencia	
115	1	22,23	Corte Corte	T41	DC0014	1
125	1	22,23	Corte Corte	T41	DC0069	1



Descripción: Los discos presentados en una caja metálica con autocierre, diseño atractivo y práctico, que facilita su transporte, manipulación y conservación.

Descrição: Os discos apresentados em uma caixa de metal com fechamento automático, design atraente e prático, que facilita seu transporte, manuseio e conservação.

Sparkflex Xtrem



Diám. [mm]	Esp. [mm]	Agujero Furo [mm]	Especificación Especificação	Forma	Referencia	
115	2,5	22,23	Corte	T42	DC0015	25
125	2,5	22,23	Corte	T42	DC0016	25
150	2,5	22,23	Corte	T42	DC0017	25
180	3	22,23	Corte	T42	DC0018	25
230	3	22,23	Corte	T42	DC0019	25



Descripción: Disco de alto rendimiento para todos los trabajos de corte en aceros, aceros inoxidables y aceros especiales.

Descrição: Disco de alta performance para todos os trabalhos de corte em aços, aços inoxidáveis e aços especiais.

Discos de corte y desbaste / Discos de corte e rebarbar

Sparkflex Soft



Diám. [mm]	Esp. [mm]	Agujero Furo [mm]	Especificación Especificação	Forma	Referencia	
180	7	22,23	Desbaste / Rebarbagem	T27	DC0074	10
230	7	22,23	Desbaste / Rebarbagem	T27	DC0075	10



Descripción: Disco de alto rendimiento para todos los trabajos de desbaste en aceros.

Descrição: Disco de alta performance para todos os trabalhos de desbaste em aços.

Sparkflex Premium



Diám. [mm]	Esp. [mm]	Agujero Furo [mm]	Especificación Especificação	Forma	Referencia	
115	1	22,23	Corte inox	T41	DC0020	25
115	1,6	22,23	Corte inox	T41	DC0021	25
125	1	22,23	Corte inox	T41	DC0022	25
125	1,6	22,23	Corte inox	T41	DC0023	25
150	1,6	22,23	Corte inox	T41	DC0024	25
230	1,9	22,23	Corte inox	T41	DC0025	25



Descripción: Disco de gran exigencia, línea de corte de discos finos, alto poder de corte y rendimiento, precisión en el corte sin rebabas ni residuos. Para el corte de chapas finas, perfiles, tubos y barras (de sección pequeña) de acero inoxidable y resistentes a los ácidos. Contenido de hierro, azufre y cloro < 0,1%, no contamina el material de trabajo.

Descrição: Discos de grande excelência, corte fino, alto poder de corte e rendimento, precisão no corte sem rebarbas nem detritos. Para corte de chapas finas, perfis, tubos e barras de aço inoxidável, resistente aos ácidos. Contém de ferro, enxofre e cloro <0,1%, não contamina o material de trabalho.





Discos de diamante

Discos de diamante

Linea Construcción <i>Linha de construção</i>	114
Linea construcción alto rendimiento <i>Linha de construção de alto desempenho</i>	115
Linea Granito <i>Linha Granito</i>	115
Linea Cerámica <i>Linha Cerâmica</i>	116
Coronas de diamante <i>Coroas de diamante</i>	116

Discos de diamante / Discos de diamante

Gama de discos de corte en seco tanto soldados a láser como sinterizados que cumplen con los máximos estándares de calidad y seguridad. Aplicación en una amplia gama de materiales en ámbito general de la construcción y además en, piedra dura, hormigón o asfalto, plásticos, fibra de vidrio o vidrio antibala.

Gama de discos de corte a seco, tanto soldados a laser como sintetizados, que cumprem com as mais exigentes normas de qualidade e segurança. Aplicação numa ampla gama de materiais no âmbito geral de construção, em pedra dura, betão ou asfalto, plástico, fibras de vidro ou vidro à prova de bala.

Linea Construcción | Linha de construção



Diám [mm]	Segmento alt [mm]	Agujero Furo [mm]	Especificación Especificação	Referencia	
115	7	22	Universal General Obra Universal General Obra	DI0001	1
125	7	22	Universal General Obra Universal General Obra	DI0002	1
180	7	22	Universal General Obra Universal General Obra	DI0003	1
230	7	22	Universal General Obra Universal General Obra	DI0004	1



Descripción: Disco de uso universal con muy buena relación calidad/precio y un rendimiento alto para el corte de materiales de dureza y abrasividad media-baja.

Aplicación: Cemento, Ladrillo, Cerámica, etc.

Descrição: Disco de uso universal com muito boa relação qualidade/preço e um rendimento alto. Para corte de materiais de dureza e abrasividade média-baixa.

Aplicação: Cimento, tijolo, cerâmica, etc.



* Rogamos consulten disponibilidad para otra aplicaciones | Por favor, consulte a disponibilidade para outras aplicações

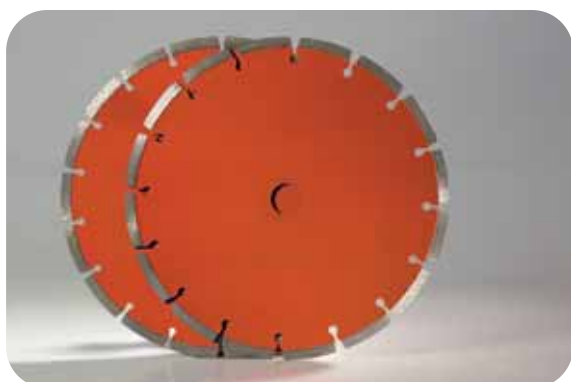


Discos de diamante / Discos de diamante

Linea construcción alto rendimiento | Linha de construção de alto desempenho



Diám [mm]	Segmento alt [mm]	Agujero Furo [mm]	Especificación Especificação	Referencia	
115	7	22	Laser Obra <i>Laser Obra</i>	DI0005	1
125	7	22	Laser Obra <i>Laser Obra</i>	DI0006	1
180	7	22	Laser Obra <i>Laser Obra</i>	DI0007	1
230	7	22	Laser Obra <i>Laser Obra</i>	DI0008	1



Descripción: Disco de calidad superior con un rendimiento máximo en un amplio rango de materiales. Con una soldadura por laser y una segmentación que asegura una larga vida útil, incluso con un uso intenso.

Aplicación: Cemento, Ladrillo, Refractario, Gres, Cerámica, Pizarra, Arenisca, Terrazo, etc.

Descrição: Disco de qualidade superior com rendimento máximo numa ampla gama de materiais. Soldado por laser e com segmentos que asseguram uma longa vida útil, mesmo com uso intenso.

Aplicação: Cimento, Tijolo, Refractorios, Grês, Cerâmica, areados, etc.

Linea Granito | Linha Granito



Diám [mm]	Segmento alt [mm]	Agujero Furo [mm]	Especificación Especificação	Referencia	
115	12	22	Cantero Rapid Cut <i>Rapid Cut Granite</i>	DI0009	1
125	12	22	Cantero Rapid Cut <i>Rapid Cut Granite</i>	DI0010	1
180	12	22	Cantero Rapid Cut <i>Rapid Cut Granite</i>	DI0011	1
230	12	22	Cantero Rapid Cut <i>Rapid Cut Granite</i>	DI0012	1



Descripción: Disco de alto rendimiento para trabajos de cantería.

Aplicación: Granito, Piedra natural, Piedra artificial.

Descrição: Disco de alto rendimento para trabalhos de pedreiro.

Aplicação: Granito, Pedra natural, Pedra artificial, etc.

* Rogamos consulten disponibilidad para otra aplicaciones | Por favor, consulte a disponibilidade para outras aplicações

Discos de diamante / Discos de diamante

Linea Cerámica | Linha Cerâmica



Diám [mm]	Segmento alt [mm]	Agujero Furo [mm]	Especificación Especificação	Referencia	
115	7	22	Cerámica Cerâmica	DI0013	1
125	7	22	Cerámica Cerâmica	DI0014	1
180	7	22	Cerámica Cerâmica	DI0015	1
230	7	22	Cerámica Cerâmica	DI0016	1
300	7	25	Cerámica Cerâmica	DI0017	1
350	7	25,4	Cerámica Cerâmica	DI0018	1



Descripción: Disco para corte de losetas cerámicas de dureza media-baja.

Aplicación: Losetas de cerámica, bloques de hormigón, ladrillo, etc.

Descrição: Disco para corte de azulejo cerâmicos de dureza média-baixa.

Aplicação: Azulejo de cerâmica, telha cerâmica, blocos, etc.

Coronas de diamante | Coroas de diamante



Diám [mm]	Agujero Furo [mm]	Especificación Especificação	Referencia	
100	Rosca M14	Soporte de Aluminio Suporte de alumínio	DI0019	1



Descripción: Corona de alto rendimiento con soporte de aleación ligera de aluminio, para el desbaste y lijado de superficies.

Aplicación: Piedra natural, piedra artificial, hormigón, cemento, etc.

Descrição: Apoio de Corona de liga de alumínio de alta performance para o desbaste e superfícies lixar.

Aplicação: A pedra natural, pedra artificial, baetão, cimento, etc.

* Rogamos consulten disponibilidad para otra aplicaciones | Por favor, consulte a disponibilidade para outras aplicações



Muelas con vástago

Mós com haste

Muelas Standard Serie A | *Mós Standard Serie A*..... 120 - 121

Muelas Standard Serie B | *Mós Standard Serie B* 122 - 123

Muelas Standard Serie W | *Mós Standard Serie W*..... 124 - 125 - 126

Muelas con vástago / Mós com haste

Las muelas con vástago se caracterizan por su elevada y constante capacidad de arranque de material y por lograr una alta calidad superficial en la pieza a trabajar, su utilización en rectificadoras rectas y árboles flexibles posibilita llegar hasta los puntos de más difícil acceso en las piezas a trabajar y conseguir, a su vez, una mejora de la superficie. Disponemos 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).

As mós com haste são caracterizadas pela sua elevada e constante capacidade de arranque de material e, pela qualidade superficial que obtém na peça a trabalhar. Utilizam-se em rectificadoras rectas e arvores o que permite chegar aos pontos de mais difícil acesso conseguindo melhor o seu acabamento. Dispomos de uma ampla gama de formas, abrasivos e estruturas para obter o máximo rendimento em todo o tipo de aplicação (serrelharia, indústria naval, etc.) e materiais (aço, aço inoxidável, aços temperados, aço rápido, aço ferramenta, liga de fundição, alumínio, etc.).



Composición: Abrasivo cerámico vitrificado

Abrasivo: Corindón Rosa

Descripción: Calidad Standard, uso universal en todo tipo de aceros

Las muelas vitrificadas con vástago se caracterizan por una larga duración y por sus factores de alto rendimiento

Indicaciones de seguridad: Vs= 50 m/s. Velocidad periférica máxima de trabajo.

Composição: Abrasivo vitrificado

Abrasivo: Óxido de alumínio Rosa

Descrição: Padrão de qualidade, uso universal em todos os tipos de aços.

Mós com haste vitrificadas são caracterizadas por uma longa duração e pelos seus factores de alto desempenho

Segurança: Vs= 50 m/s. Velocidade periférica máxima de funcionamento.



Composición: Abrasivo cerámico vitrificado

Abrasivo: Mezcla de Grano (Corindón rosa / Corindón gris)

Descripción: La mezcla de abrasivos proporciona mayor agresividad y tenacidad, uso recomendado para fundición de acero

Las muelas vitrificadas con vástago se caracterizan por una larga duración y por sus factores de alto rendimiento

Indicaciones de seguridad: Vs= 50 m/s. Velocidad periférica máxima de trabajo.

Composição: Abrasivo cerámico vitrificado

Abrasivo: Mistura de Grão (Óxido de alumínio rosa / Óxido de alumínio cinza)

Descrição: A mistura de abrasivos proporciona uma maior agressividade e tenacidade. O seu é recomendado para moldagem de aço.

Mós com haste vitrificadas são caracterizadas por uma longa duração e pelos seus factores de alto desempenho

Segurança: Vs= 50 m/s. Velocidade periférica máxima de funcionamento.



Composición: Abrasivo cerámico vitrificado

Abrasivo: Corindón blanco, rubí, verde, corindón sintético (super abrasivo)

Descripción: Para el rectificado de precisión en todo tipo de materiales férricos y no férricos, aceros de alta aleación, acero inoxidable, metal duro.

Las muelas vitrificadas con vástago se caracterizan por una larga duración y por sus factores de alto rendimiento

Indicaciones de seguridad: Vs= 50 m/s. Velocidad periférica máxima de trabajo.

Composição: Abrasivo cerámico vitrificado

Abrasivo: Óxido de alumínio branco, rubi, verde, óxido de alumínio sintético (super abrasivo)

Descrição: Para rectificação de precisão em todos os tipos de materiais ferrosos e não ferrosos, aços de liga alta, aço inoxidável, metal duro.

Mós com haste vitrificadas são caracterizadas por uma longa duração e pelos seus factores de alto desempenho

Segurança: Vs= 50 m/s. Velocidade periférica máxima de funcionamento.

Muelas con vástago / Mós com haste



Composición: Aglomerante resinoide (Bakelita)

Abrasivo: Corindón normal

Descripción: Las muelas con vástago con aglomerante resinoide actúan reduciendo las oscilaciones gracias a su composición, siendo menos sensibles a los golpes. Gracias a su calidad especial están especialmente indicadas para el rebarbado, el biselado y tratamiento de cantos. Uso especialmente recomendado en acero inoxidable y materiales de fundición.

Indicaciones de seguridad: Vs= 50 m/s. Velocidad periférica máxima de trabajo.

Composição: Aglomerante resinoide (Bakelita)

Abrasivo: Óxido de aluminio normal

Descrição: As mós com hase de aglomerado resinoid atuam reduzindo as oscilações, graças a sua composição, sendo menos sensíveis a choques. Dada a sua qualidade especial são particularmente adequados para rebarbagem, chanfros e tratamento de bordas. Especialmente recomendado para uso em aço e materiais inoxidável.

Segurança: Vs= 50 m/s. Velocidade periférica máxima de funcionamento.



Composición: Aglomerante elástico

Abrasivo: Carburo de silicio

Descripción: Las muelas elásticas con vástago tienen un amplio abanico de aplicaciones en el pulido y jaspeado de todo tipo de materiales, acero, acero inoxidable, metales no férricos (NE) y plásticos. Para el pulido de moldes, artículos de joyería, mateado de superficies metálicas, acabados decorativos en acero inoxidable etc.

Indicaciones de seguridad: Variable según especificación . Consultar.

Composição: Pasta elástica

Abrasivo: Carboneto de silício

Descrição: A mós de haste elástica têm uma ampla gama de aplicações no polimento de todos os tipos de materiais, aço, aço inoxidável, metais não-ferrosos (NE) e plásticos. Para moldes de polimento, itens de jóias, esteiras de superfícies metálicas, aço inoxidável, acabamentos decorativos etc.

Segurança: Variável de acordo com a especificação. Consultar.



Muelas con vástago / Mós com haste

Muelas Standard Serie A | Mós Standard Serie A



Tipo	Medidas [mm]	Eje Eixo [mm]	Referencia	
A1	20 x 65	6 x 40	MV0001	25
A2	25 x 30	6 x 40	MV0002	25
A3	22 x 70	6 x 40	MV0003	25
A4	32 x 32	6 x 40	MV0004	25
A5	20 x 28	6 x 40	MV0005	25
A6	20 x 25	6 x 40	MV0006	25
A7	30 x 50	6 x 40	MV0007	25
A8	20 x 50	6 x 40	MV0008	25
A9	30 x 50	6 x 40	MV0009	25
A10	22 x 70	6 x 40	MV0010	25
A11	21 x 45	6 x 40	MV0011	25
A12	18 x 30	6 x 40	MV0012	25
A13	25 x 25	6 x 40	MV0013	25
A14	18 x 22	6 x 40	MV0014	25
A15	6 x 25	6 x 40	MV0015	25
A16	40 x 40	6 x 40	MV0016	25
A18	40 x 40	6 x 40	MV0017	25
A19	30 x 50	6 x 40	MV0018	25
A20	40 x 50	6 x 40	MV0019	25
A21	25 x 25	6 x 40	MV0020	25
A22	20 x 16	6 x 40	MV0021	25
A23	20 x 25	6 x 40	MV0022	25
A24	6 x 20	6 x 40	MV0023	25
A25	25	6 x 40	MV0024	25
A26	16	6 x 40	MV0025	25
A27	30	6 x 40	MV0026	25
A28	40	6 x 40	MV0027	25
A31	35 x 25	6 x 40	MV0028	25
A32	25 x 20	6 x 40	MV0029	25
A33	25 x 13	6 x 40	MV0030	25
A34	40 x 10	6 x 40	MV0031	25
A35	25 x 10	6 x 40	MV0032	25
A36	40 x 10	6 x 40	MV0033	25
A37	30 x 6	6 x 40	MV0034	25
A38	25 x 25	6 x 40	MV0035	25
A39	20 x 20	6 x 40	MV0036	25



Composição: Abrasivo cerâmico vitrificado.

Abrasivo: Corindón Rosa.

Descripción: Calidad Standard, uso universal en todo tipo de aceros. Las muelas vitrificadas con vástago se caracterizan por una larga duración y por sus factores de alto rendimiento.

Indicaciones de seguridad: Vs= 50 m/s. Velocidad periférica máxima de trabajo.

Composição: Abrasivo cerâmico vitrificado.

Abrasivo: Óxido de alumínio Rosa.

Descrição: Padrão de qualidade, uso universal em todos os tipos de aços.

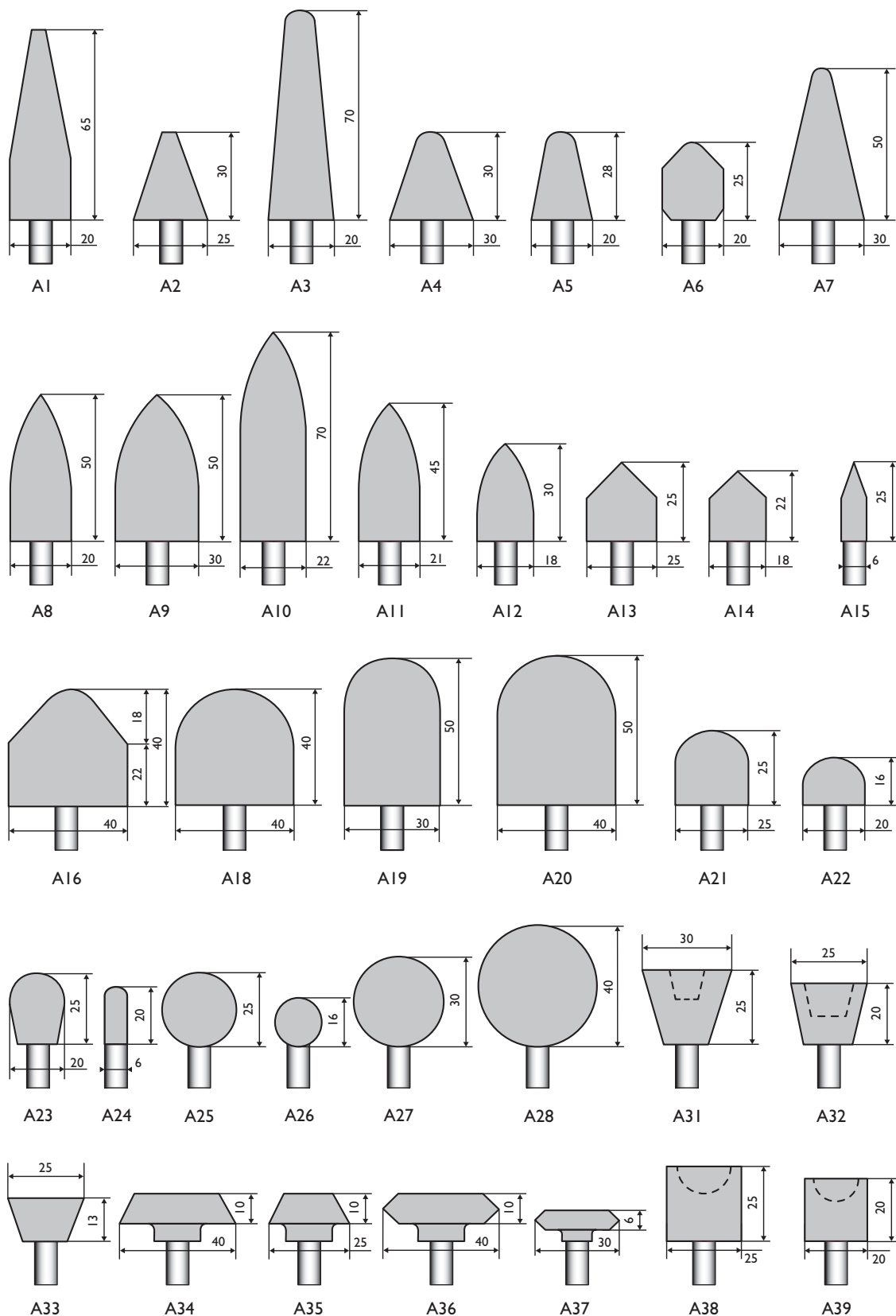
Mós com haste vitrificadas são caracterizadas por uma longa duração e pelos seus factores de alto desempenho.

Segurança: Vs= 50 m/s. Velocidade periférica máxima de funcionamento.

* Los precios corresponden a la calidad estandar (corindón rosa) para otros abrasivos o composiciones (aglomerante resinoide/aglomerante elastico) consultar | Preços correspondentes à qualidade standard (corundum pink) para outras composições abrasivas ou (aglutinante resinoid / ligante elástica) consultar

Muelas con vástago / Mós com haste

Serie A - Dimensiones medidas (escala: 1/2) | Serie A - Dimensões medidas (escala: 1/2)



Muelas con vástago / Mós com haste

Muelas Standard Serie B | Mós Standard Serie B



Tipo	Medidas [mm]	Eje Eixo [mm]	Referencia	
B41	16 x 16	6 x 40	MV0037	25
B42	13 x 20	6 x 40	MV0038	25
B43	6 x 8	6 x 40	MV0039	25
B44	6 x 10	3 x 40	MV0040	25
B44	6 x 10	6 x 40	MV0041	25
B46	3 x 8	3 x 40	MV0042	25
B46	3 x 8	6 x 40	MV0043	25
B47	3 x 3	6 x 40	MV0044	25
B51	11 x 20	6 x 40	MV0045	25
B52	10 x 20	6 x 40	MV0046	25
B53	6 x 16	3 x 40	MV0047	25
B53	6 x 16	6 x 40	MV0048	25
B54	6 x 13	6 x 40	MV0049	25
B55	3 x 6	6 x 40	MV0050	25
B61	20 x 8	6 x 40	MV0051	25
B62	13 x 10	6 x 40	MV0052	25
B63	6 x 5	6 x 40	MV0053	25
B71	16 x 3	6 x 40	MV0054	25
B72	13 x 3	6 x 40	MV0055	25
B74	6 x 13	6 x 40	MV0056	25
B81	20 x 4	6 x 40	MV0057	25
B84	8 x 5	6 x 40	MV0058	25
B91	13 x 16	6 x 40	MV0059	25
B92	6 x 6	6 x 40	MV0060	25
B93	5 x 5	6 x 40	MV0061	25
B96	3 x 6	6 x 40	MV0062	25
B97	3 x 10	3 x 40	MV0063	25
B97	3 x 10	6 x 40	MV0064	25
B102	16 x 13	6 x 40	MV0065	25
B103	16 x 5	6 x 40	MV0066	25
B104	8 x 10	6 x 40	MV0067	25
B111	11 x 18	6 x 40	MV0068	25
B112	10 x 13	6 x 40	MV0069	25
B114	6 x 10	6 x 40	MV0070	25
B121	13	6 x 40	MV0071	25
B122	10	3 x 40	MV0072	25
B122	10	6 x 40	MV0073	25
B123	5	3 x 40	MV0074	25
B123	5	6 x 40	MV0075	25
B131	13 x 13	6 x 40	MV0076	25
B132	10 x 13	6 x 40	MV0077	25
B133	10 x 10	6 x 40	MV0078	25
B134	8 x 10	6 x 40	MV0079	25
B135	6 x 13	3 x 40	MV0080	25
B135	6 x 13	6 x 40	MV0081	25

Composición: Abrasivo cerámico vitrificado.

Abrasivo: Corindón Rosa.

Descripción: Calidad Standard, uso universal en todo tipo de aceros.

Las muelas vitrificadas con vástago se caracterizan por una larga duración y por sus factores de alto rendimiento.

Indicaciones de seguridad: Vs= 50 m/s. Velocidad periférica máxima de trabajo.

Composição: Abrasivo cerâmico vitrificado.

Abrasivo: Óxido de alumínio Rosa.

Descrição: Padrão de qualidade, uso universal em todos os tipos de aços.

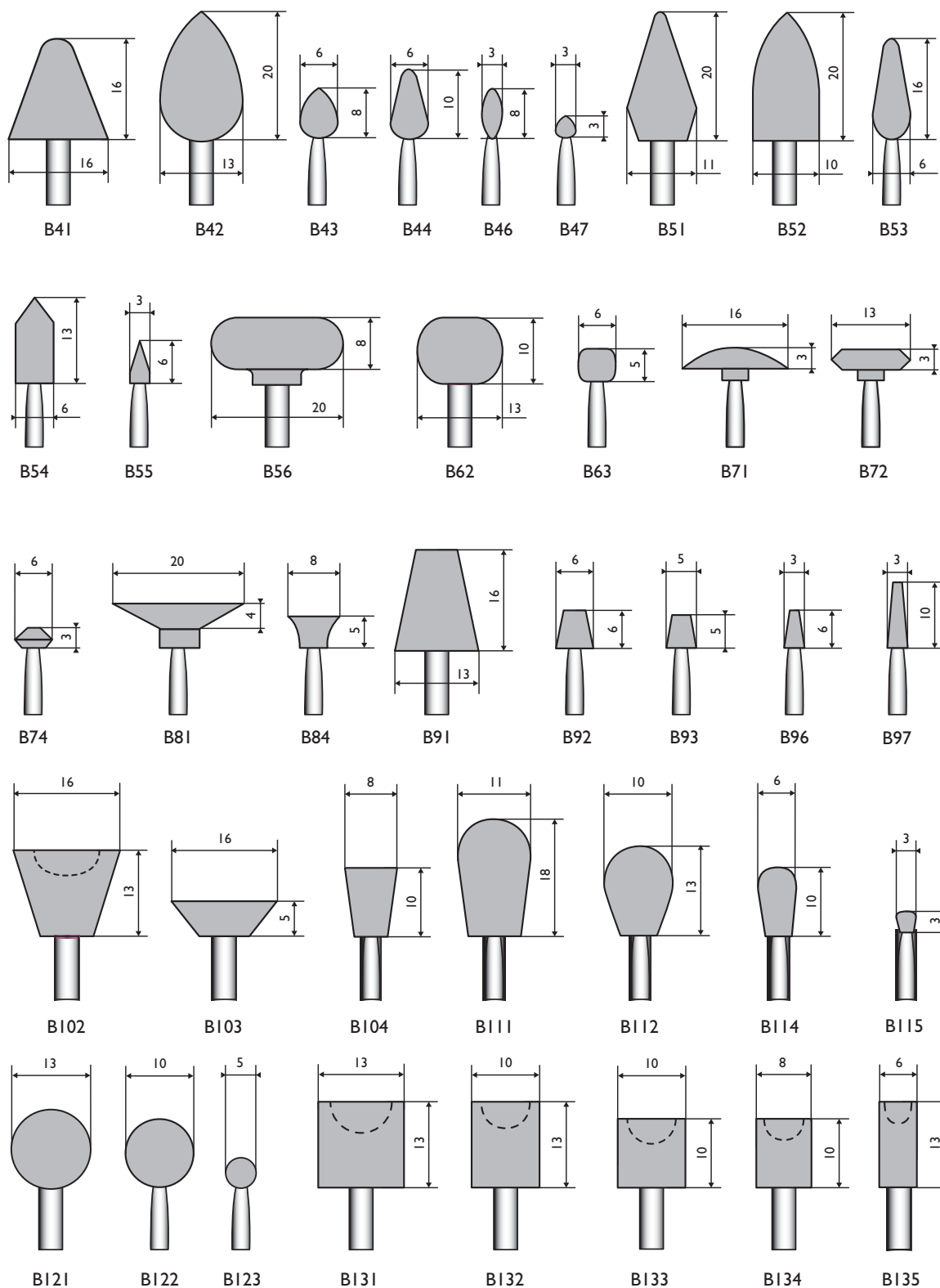
Mós com haste vitrificadas são caracterizadas por uma longa duração e pelos seus factores de alto desempenho.

Segurança: Vs= 50 m/s. Velocidade periférica máxima de funcionamento.

* Los precios corresponden a la calidad estandar (corindón rosa) para otros abrasivos o composiciones (aglomerante resinoide/aglomerante elastico) consultar | Preços correspondentes à qualidade standard (corundum pink) para outras composições abrasivas ou (aglutinante resinoide / ligante elástica) consultar

Muelas con vástago / Mós com haste

Serie B - Pequeñas dimensiones (escala: 1/1) | Serie B - tamanho pequeno (escala: 1/1)



Muelas con vástago / Mós com haste

Muelas Standard Serie W | Mós Standard Serie W



Tipo	Medidas [mm]	Eje Eixo [mm]	Referencia	
W144	3 x 6	3 x 40	MV0082	25
W144	3 x 6	6 x 40	MV0083	25
W145	3 x 10	6 x 40	MV0084	25
W146	3 x 13	6 x 40	MV0085	25
W148	4 x 2	6 x 40	MV0086	25
W149	4 x 6	3 x 40	MV0087	25
W149	4 x 6	6 x 40	MV0088	25
W151	5 x 3	6 x 40	MV0089	25
W152	5 x 6	6 x 40	MV0090	25
W153	5 x 10	3 x 40	MV0091	25
W153	5 x 10	6 x 40	MV0092	25
W154	5 x 13	6 x 40	MV0093	25
W158	6 x 3	6 x 40	MV0094	25
W159	6 x 5	6 x 40	MV0095	25
W160	6 x 6	6 x 40	MV0096	25
W161	6 x 8	6 x 40	MV0097	25
W162	6 x 10	3 x 40	MV0098	25
W162	6 x 10	6 x 40	MV0099	25
W163	6 x 13	3 x 40	MV0100	25
W163	6 x 13	6 x 40	MV0101	25
W164	6 x 20	6 x 40	MV0102	25
W166	8 x 3	6 x 40	MV0103	25
W168	8 x 8	6 x 40	MV0104	25
W169	8 x 10	3 x 40	MV0105	25
W169	8 x 10	6 x 40	MV0106	25
W170	8 x 13	3 x 40	MV0107	25
W170	8 x 13	6 x 40	MV0108	25
W171	8 x 20	6 x 40	MV0109	25
W173	10 x 3	6 x 40	MV0110	25
W175	10 x 10	3 x 40	MV0111	25
W175	10 x 10	6 x 40	MV0112	25
W176	10 x 13	3 x 40	MV0113	25
W176	10 x 13	6 x 40	MV0114	25
W177	10 x 20	3 x 40	MV0115	25
W177	10 x 20	6 x 40	MV0116	25
W178	10 x 25	6 x 40	MV0117	25
W179	10 x 30	6 x 40	MV0118	25
W182	13 x 3	6 x 40	MV0119	25
W183	13 x 6	6 x 40	MV0120	25



>>

Muelas con vástago / Mós com haste

>> Muelas Standard Serie W | Mós Standard Serie W



Tipo	Medidas [mm]	Eje Eixo [mm]	Referencia	
W184	13 x 10	6 x 40	MV0121	25
W185	13 x 13	6 x 40	MV0122	25
W186	13 x 20	6 x 40	MV0123	25
W188	13 x 30	6 x 40	MV0124	25
W189	13 x 50	6 x 40	MV0125	25
W191	16 x 3	6 x 40	MV0126	25
W193	16 x 10	6 x 40	MV0128	25
W194	16 x 13	6 x 40	MV0129	25
W195	16 x 20	6 x 40	MV0130	25
W196	16 x 25	6 x 40	MV0131	25
W197	16 x 50	6 x 40	MV0132	25
W200	20 x 3	6 x 40	MV0133	25
W201	20 x 6	6 x 40	MV0134	25
W202	20 x 10	6 x 40	MV0135	25
W203	20 x 13	6 x 40	MV0136	25
W204	20 x 20	6 x 40	MV0137	25
W205	20 x 25	6 x 40	MV0138	25
W206	20 x 30	6 x 40	MV0139	25
W207	20 x 40	6 x 40	MV0140	25
W208	20 x 50	6 x 40	MV0141	25
W209	20 x 65	6 x 40	MV0142	25
W215	25 x 3	6 x 40	MV0143	25
W216	25 x 6	6 x 40	MV0144	25
W217	25 x 10	6 x 40	MV0145	25
W218	25 x 13	6 x 40	MV0146	25
W219	25 x 20	6 x 40	MV0147	25
W220	25 x 25	6 x 40	MV0148	25
W221	25 x 40	6 x 40	MV0149	25
W222	25 x 50	6 x 40	MV0150	25
W223	25 x 65	6 x 40	MV0151	25
W224	25 x 76	6 x 40	MV0152	25
W225	30 x 6	6 x 40	MV0153	25
W226	30 x 10	6 x 40	MV0154	25
W227	30 x 13	6 x 40	MV0155	25
W228	30 x 20	6 x 40	MV0156	25
W229	30 x 25	6 x 40	MV0157	25
W230	30 x 30	6 x 40	MV0158	25
W231	30 x 40	6 x 40	MV0159	25
W232	30 x 50	6 x 40	MV0160	25



>>

Muelas con vástago / Mós com haste

>> Muelas Standard Serie W | Mós Standard Serie W



Tipo	Medidas [mm]	Eje Eixo [mm]	Referencia	
W233	30 x 65	6 x 40	MV0161	25
W235	40 x 6	6 x 40	MV0162	25
W236	40 x 13	6 x 40	MV0163	25
W237	40 x 25	6 x 40	MV0164	25
W238	40 x 40	6 x 40	MV0165	25
W239	40 x 50	6 x 40	MV0166	25
W242	50 x 25	6 x 40	MV0167	25
W243	50 x 40	6 x 40	MV0168	25



Composición: Abrasivo cerámico vitrificado.

Abrasivo: Corindón Rosa.

Descripción: Calidad Standard, uso universal en todo tipo de aceros.

Las muelas vitrificadas con vástago se caracterizan por una larga duración y por sus factores de alto rendimiento.

Indicaciones de seguridad: Vs= 50 m/s. Velocidad periférica máxima de trabajo.

Composição: Abrasivo cerámico vitrificado.

Abrasivo: Óxido de alumínio Rosa

Descrição: Padrão de qualidade, uso universal em todos os tipos de aços.

Mós com haste vitrificadas são caracterizadas por uma longa duração e pelos seus factores de alto desempenho.

Segurança: Vs= 50 m/s. Velocidade periférica máxima de funcionamento.





Fresas rotativas de metal duro

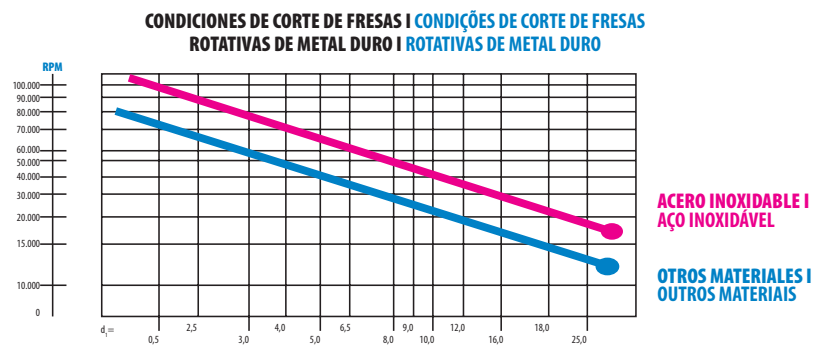
Fresas rotativas de metal duro

Tamaño standard <i>Tamanho standard</i>	128-137
Tamaño extralargo <i>Tamanho extralongo</i>	138-140
Tamaño miniatura <i>Tamanho miniatura</i>	141-145

Fresas rotativas de metal duro / Fresas rotativas de metal duro

Las fresas rotativas de metal duro son herramientas indispensables, con gran capacidad en el arranque de viruta durante toda su vida útil. Su extraordinaria calidad y precisión garantiza excelentes resultados de mecanizado de los más variados materiales y en un mínimo tiempo, reduciendo considerablemente los costes. Disponemos de un amplio programa de medidas, formas y diferentes dentados. En este catálogo reflejamos una pequeña muestra de medidas standard, el resto de dentados bajo consulta.

As fresas rotativas em metal duro são ferramentas indispensáveis, dado que têm uma grande capacidade de arranque de material durante toda a sua vida útil. Garantem excelentes resultados nos mais variados materiais, com produtividade, qualidade e precisão excecionais, reduzindo tempos de trabalho e custos. Disponemos de uma ampla gama de medidas, formas e dentados diferentes. Neste catálogo incluímos apenas uma parte das medidas standard, consulte-nos para dentados e medidas diferentes.



REDUCIR LA VELOCIDAD CUANDO SE UTILICEN FRESAS ROTATIVAS DE MANGO LARGO

IMPORTANTE: SOLAMENTE EL 50% DEL DIÁMETRO DE LA FRESA ROTATIVA DEBE ESTAR EN CONTACTO CON LA PIEZA DURANTE EL MECANIZADO

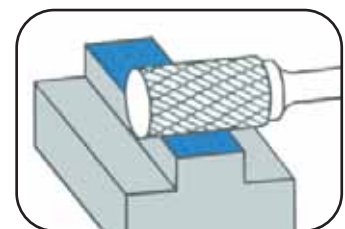
Z3	Z5	Z1	Z6	ZS
Dentado Normal	Dentado Fino	Dentado para Aluminio	Dentado Standard	Dentado Premium

Tamaño standard / Tamanho standard

Forma A - Cilindrica | Forma A - Cilíndrica



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
ZYA	4	12	38	3	FR0020	1
ZYA	5	12	38	3	FR0021	1
ZYA	3	12	56	6	FR0022	1
ZYA	3	16	50	6	FR0023	1
ZYA	4	16	50	6	FR0024	1
ZYA	5	16	50	6	FR0025	1
ZYA	6	16	50	6	FR0026	1
ZYA	6	25	50	6	FR0027	1
ZYA	8	20	63	6	FR0028	1
ZYA	10	25	69	6	FR0029	1
ZYA	10	20	63	6	FR0030	1
ZYA	12	25	69	6	FR0032	1
ZYA	16	25	69	6	FR0033	1
ZYA	19	25	69	6	FR0034	1
ZYA	25	25	69	6	FR0035	1



Características: Fresa cilíndrica con el frente plano para un trabajo universal sobre superficies.

Características: Fresa cilíndrica com frente plana para trabalho universal.

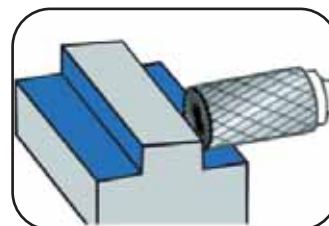
Fresas rotativas de metal duro / Fresas rotativas de metal duro

Tamaño standard / Tamanho standard

Forma A - Cilindrica corte frontal | Forma A - Corte frente cilíndrica



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
ZYA-S	4	12	38	3	FR0036	1
ZYA-S	5	12	38	3	FR0037	1
ZYA-S	3	12	56	6	FR0038	1
ZYA-S	3	16	50	6	FR0039	1
ZYA-S	4	16	50	6	FR0040	1
ZYA-S	5	16	50	6	FR0041	1
ZYA-S	6	16	50	6	FR0042	1
ZYA-S	6	25	50	6	FR0043	1
ZYA-S	8	19	63	6	FR0044	1
ZYA-S	10	25	69	6	FR0045	1
ZYA-S	10	20	63	6	FR0046	1
ZYA-S	11	25	69	6	FR0047	1
ZYA-S	12	25	69	6	FR0048	1
ZYA-S	16	25	69	6	FR0049	1
ZYA-S	19	25	69	6	FR0050	1
ZYA-S	25	25	69	6	FR0051	1



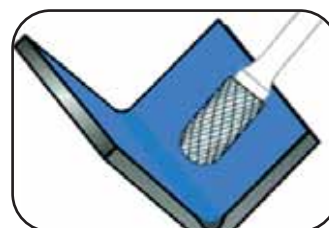
Características: Fresa cilíndrica con el frente dentado, ideal para superficies internas.

Características: Fresa cilíndrica con frente serrilhada para áreas de difícil acceso, para trabalhar contornos e rebarbar furos interiores..

Forma C - Cilíndrico esférica | Forma C - Cilíndrica esférica



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
WRC	4	12	38	3	FR0052	1
WRC	5	12	38	3	FR0053	1
WRC	3	12	56	6	FR0054	1
WRC	4	16	50	6	FR0056	1
WRC	5	16	50	6	FR0057	1
WRC	6	16	50	6	FR0058	1
WRC	6	25	50	6	FR0059	1
WRC	8	20	63	6	FR0060	1
WRC	10	25	69	6	FR0061	1
WRC	10	25	63	6	FR0062	1
WRC	11	25	69	6	FR0063	1
WRC	12	25	69	6	FR0064	1
WRC	12	25	69	8	FR0014	1
WRC	16	25	69	6	FR0065	1
WRC	19	25	69	6	FR0066	1
WRC	25	25	69	6	FR0067	1



Características: Fresa cilíndrica con el frente dentado, ideal para superficies internas.

Características: Fresa cilíndrica con frente esférica para áreas de difícil acceso, trabalhar contornos e rebarbar furos interiores.

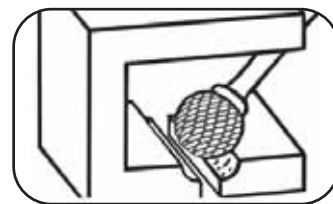
Fresas rotativas de metal duro / *Fresas rotativas de metal duro*

Tamaño standard / *Tamanho standard*

Forma D - Esférica | *Forma D - Esférica*



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
KUD	4	4	38	3	FR0068	1
KUD	5	5	38	3	FR0069	1
KUD	3	2,5	46	6	FR0070	1
KUD	5	4	50	6	FR0071	1
KUD	6	5	50	6	FR0072	1
KUD	8	7	50	6	FR0073	1
KUD	10	9	52	6	FR0074	1
KUD	11	10	54	6	FR0075	1
KUD	12	11	55	6	FR0076	1
KUD	16	14	58	6	FR0077	1
KUD	20	16	62	6	FR0078	1
KUD	25	24	72	6	FR0079	1



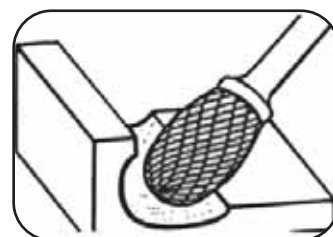
Características: Fresa esférica ideal para fresado de zonas de difícil acceso, para el trabajo de contornos y para el desbarbado de agujeros interiores.

Fresa esférica para áreas de difícil acceso, para trabalhar contornos e rebarbar furos interiores.

Forma E - Ovalada | *Forma E - Oval*



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
TRE	5	7	38	3	FR0080	1
TRE	6	10	50	6	FR0081	1
TRE	9,5	16	60	6	FR0082	1
TRE	12,7	22	66	6	FR0083	1
TRE	16	25	69	6	FR0084	1
TRE	19	25	69	6	FR0085	1



Características: Fresa cilíndrica con el frente dentado, ideal para superficies internas.

Características: Fresa oval para áreas de difícil acceso, e superficies internas.

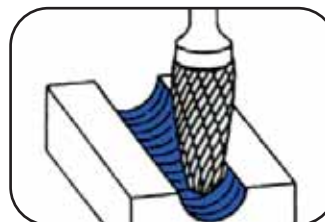
Fresas rotativas de metal duro / Fresas rotativas de metal duro

Tamaño standard / Tamanho standard

Forma F - Árbol con radio | Forma F - Árvore com raio



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
RBF	5	12	38	3	FR0086	1
RBF	6	16	50	6	FR0088	1
RBF	10	19	63	6	FR0089	1
RBF	11	25	69	6	FR0090	1
RBF	12	25	69	6	FR0091	1
RBF	12	25	69	8	FR0012	1
RBF	16	25	70	6	FR0093	1
RBF	19	25	69	6	FR0094	1
RBF	19	32	76	6	FR0095	1
RBF	19	38	82	6	FR0096	1



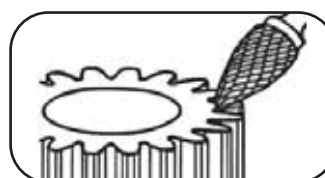
Características: Fresa cónica comprimida para trabajar piezas estrechas.

Características: Fresa cónica comprimida para trabalhar peças estreitas.

Forma G - Árbol | Forma G - Árvore



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
SPG	5	12	38	3	FR0097	1
SPG	6	16	50	6	FR0098	1
SPG	8	18	63	6	FR0099	1
SPG	10	20	63	6	FR0100	1
SPG	12	25	69	6	FR0101	1
SPG	12	25	69	8	FR0013	1
SPG	12,7	19	63	6	FR0102	1
SPG	16	30	69	6	FR0103	1
SPG	19	30	69	6	FR0104	1
SPG	19	38	82	6	FR0105	1



Características: Fresa cónica comprimida con punta en pico para el trabajo con angulaciones bajas.

Características: Fresa cónica comprimida com ponta em bico, para trabalho em pequenos ângulos.

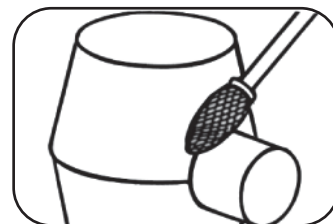
Fresas rotativas de metal duro / Fresas rotativas de metal duro

Tamaño standard / Tamanho standard

Forma H - Llama | Forma H - Chama



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
HFH	5	10	38	3	FR0106	1
HFH	8	20	63	6	FR0107	1
HFH	12,7	32	76	6	FR0108	1
HFH	16	35	80	6	FR0109	1
HFH	19	41	85	6	FR0110	1



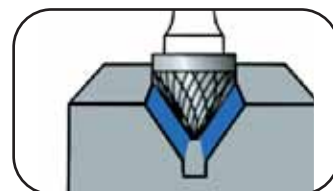
Características: Fresa con cabeza en forma de llama para un uso universal.

Características: Fresa com cabeça em forma chama para uso universal.

Forma J - Cónica a 60° | Forma J - Cônicos a 60°



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
KSJ	6	5	50	6	FR0111	1
KSJ	10	13	55	6	FR0112	1
KSJ	12,7	14	58	6	FR0113	1
KSJ	16	13	61	6	FR0114	1
KSJ	19	17	65	6	FR0115	1
KSJ	25	24	68	6	FR0116	1



Características: Fresa con cabeza cónica con un ángulo de 60° para el trabajo de ranurados.

Características: Fresa com cabeça cônica com ângulo de 60° para trabalho em ranhuras.

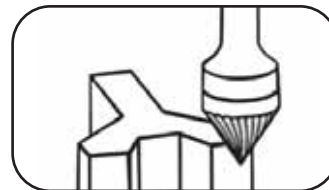
Fresas rotativas de metal duro / Fresas rotativas de metal duro

Tamaño standard / Tamanho standard

Forma K - Cónica a 90° | Forma K - Cônicos a 90°



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
KSK	6	3	50	6	FR0117	1
KSK	9,5	4	55	6	FR0118	1
KSK	12,7	6	58	6	FR0119	1
KSK	16	8	61	6	FR0120	1
KSK	19	10	65	6	FR0121	1
KSK	25	12	68	6	FR0122	1



Características: Fresa con cabeza cónica con un ángulo de 90° para el trabajo de ranurados.

Características: Fresa com cabeça cônica com ângulo de 90° para trabalho de ranhuras..

Forma L - Cónica redondeada | Forma L - Cônica arredondada



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
KEL	5	12	38	3	FR0123	1
KEL	6	16	50	6	FR0124	1
KEL	8	20	69	6	FR0125	1
KEL	10	20	74	6	FR0126	1
KEL	12,7	32	76	6	FR0127	1
KEL	16	30	77	6	FR0128	1
KEL	19	38	85	6	FR0129	1



Características: Fresa cónica con cabeza redondeada para el trabajo en zonas de difícil de acceso.

Características: Fresa cônica com cabeça arredondada para trabalho em zonas de difícil acesso.

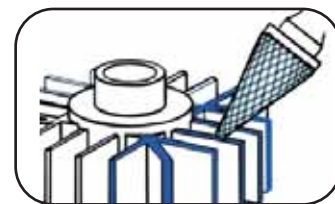
Fresas rotativas de metal duro / Fresas rotativas de metal duro

Tamaño standard / Tamanho standard

Forma M - Cónica en punta | Forma M - Ponta cônica



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
SKM	5	7	38	3	FR0130	1
SKM	6	16	50	6	FR0131	1
SKM	6	20	50	6	FR0132	1
SKM	6	25	50	6	FR0133	1
SKM	10	20	63	6	FR0134	1
SKM	12,7	25	69	6	FR0135	1
SKM	16	30	73	6	FR0136	1



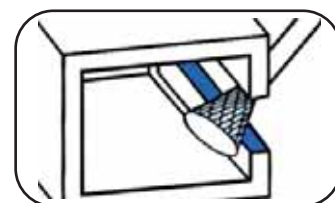
Características: Fresa cónica con cabeza acabada en punta para el trabajo en zonas de difícil acceso. Gracias a su forma cónica puede realizar diámetros continuos y graduales.

Características: Fresa cônica com cabeça em ponta para trabalho em zonas de difícil acesso. Dada a sua forma cônica pode realizar diâmetros continuos ou graduados.

Forma N - Cónica invertida | Forma N - Cônica invertida



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
WKN	5	7	38	3	FR0137	1
WKN	6	7	50	6	FR0138	1
WKN	10	10	53	6	FR0139	1
WKN	12	13	57	6	FR0140	1
WKN	16	19	63	6	FR0141	1
WKN	19	16	60	6	FR0142	1



Características: Fresa cónica invertida y frente plano para el trabajo de perfiles cónicos.

Características: Fresa cônica invertida com frente plana para trabalho em perfis cônicos.

Fresas rotativas de metal duro / Fresas rotativas de metal duro

Tamaño standard / Tamanho standard

Premium | Premium



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
WRC	12	25	69	6	FR0009	1
RBF	12	25	69	6	FR0010	1
SPG	12	25	69	6	FR0011	1



Características: Las fresas rotativas de metal duro Premium, de alta tecnología, han sido desarrolladas para trabajar en una amplia y diversa gama de materiales: todo tipo de aceros, especialmente en aceros muy aleados, además de toda variedad de inoxidable y así como para materiales no férricos. Gran capacidad de arranque de viruta en toda su vida útil y garantiza excelentes resultados reduciendo considerablemente los costes. Excelente para trabajar en piezas estrechas.

Aplicación: Apto para mecanizado por arranque de viruta de cualquier dureza, recomendada para trabajar piezas estrechas.

Características: As fresas rotativas de metal duro Premium, foram desenvolvidas com tecnologias de vanguarda, obtendo excelentes resultados em diversos materiais: todo o tipo de Aços, especialmente aços de alta liga, toda a gama de aços inoxidáveis bem como para materiais não ferrosos. Excepcional capacidade de arranque de material em toda a sua vida útil, garante excelentes resultados reduzindo consideravelmente os custos. Excelente para trabalhar em peças estreitas.

Aplicação: Aptas para mecanizado por arranque de apra de qualquer dureza, recomendada para trabalhar em peças estreitas.

Especial Aluminio | Especial Aluminio



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
ZYA	12	25	69	6	FR0015	1
WRC	12	25	69	6	FR0016	1
RBF	12	25	69	6	FR0017	1
SPG	12	25	69	6	FR0018	1
KEL	12	25	69	6	FR0019	1



Características: Fresas rotativas de Metal duro desarrolladas para los trabajos en aluminio. Su dentado basto y gran poder de corte combinado con alta tenacidad, confluyen en resultados óptimos y buen rendimiento.

Campos de aplicación son: Desbarbar, matar cantos, ajuste de superficies y ángulos, eliminar cordones de soldadura en metales no-férricos, aluminio, latón, cobre, zinc, fundición y plásticos.

Características: Fresas rotativas de carboneto de tungstênio desenvolvidas para trabalhos em alumínio. Seus dentes grossos e seu excelente poder de corte, combinados com alta resistência, se unem para obter ótimos resultados e bom desempenho.

Os campos de aplicação são: rebarbação, corte de arestas, ajuste de superfície e ângulo, remoção de cordões de solda em metais não ferrosos, alumínio, latão, cobre, zinco, ferro fundido e plásticos.

Fresas rotativas de metal duro / Fresas rotativas de metal duro

Tamaño standard /Tamanho standard

Kit Fresa Rotativa Metal Duro Juego Z-6 Vastago 6 mm Nordiflex
 | Kit de fresas rotativas de metal duro com haste de 6 mm Nordiflex



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
COMPUESTA POR					FR0192	1
ZYA	12	25	69	6		
WRC	12	25	69	6		
KUD	12	10	69	6		
RBF-PREMIUM	12	25	69	6		
SPG	12	25	69	6		
KEL-PREMIUM	12	30	69	6		

Nota: La composición del kit puede variar por fresas similares. / A composição do pack pode variar com fresas similares.



Descripción: El juego de Fresas Rotativas de Metal duro, esta compuesta por una gama de fresas desarrolladas con alta tecnología, presentadas en un envase plástico para su facilidad en el trasporte y uso.

Descrição: O conjunto de fresas rotativas de metal duro é composto por uma gama de fresas desenvolvidas com alta tecnologia, apresentadas em um recipiente de plástico para facilitar o transporte e o uso.



Fresas rotativas de metal duro / Fresas rotativas de metal duro

Tamaño standard / Tamanho standard

Sparkflex | Sparkflex



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
ZYA	12	25	69	6	FR0001	1
ZYA-S	12	25	69	6	FR0002	1
WRC	12	25	69	6	FR0003	1
KUD	10	8	52	6	FR0004	1
RBF	12	25	69	6	FR0005	1
RBF	12	25	69	8	FR0006	1
SPG	12	25	69	6	FR0007	1
KEL	16	30	77	6	FR0008	1
SKM	12	22	69	6	FR0191	1

Nota: La composición del kit puede variar por fresas similares. / A composição do pack pode variar com fresas similares.



Características: Fresas diseñadas con nuevas tecnologías para un resultado óptimo y alto rendimiento. Disponibles en dentado Z-6.

Características: Fresas fabricadas com novas tecnologias para um ótimo resultado e alto desempenho. Disponível com dentado Z-6.

Kit Fresa Rotativa Metal Duro Juego Z-6 Vastago 6 mm Sparkflex | Kit de fresas rotativas de metal duro com haste de 6 mm sparkflex



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
COMPUESTA POR					FR0190	1
ZYA-S	12	25	69	6		
WRC	12	25	69	6		
KUD	10	8	52	6		
RBF	12	25	69	6		
SPG	12	25	69	6		
SKM	12	22	69	6		

Nota: La composición del kit puede variar por fresas similares. / A composição do pack pode variar com fresas similares.



Características: Kit de fresas rotativas de metal duro Sparkflex, tienen una gran capacidad de arranque de viruta en toda su vida útil. Garantizan excelentes resultados reduciendo considerablemente los costes. Se presentan en un envase plástico.

Características: O kit de fresa rotativa de metal duro Sparkflex, possui uma grande capacidade ao longo de sua vida útil, garantindo excelentes resultados, reduzindo consideravelmente os custos. apresentadas em um recipiente de plástico para facilitar o transporte e o uso.

Fresas rotativas de metal duro / Fresas rotativas de metal duro

Tamaño extralargo / Tamanho extralongo

Forma A - Cilíndrica | Forma A - Cilíndrica



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
ZYA-L	6	12,7	162	6	FR0143	1
ZYA-L	9,5	19	169	6	FR0144	1
ZYA-L	12,7	25	175	6	FR0145	1



Características: Fresa cilíndrica con el frente plano para un trabajo universal sobre superficies.

Características: Fresa cilíndrica com frente plana para trabalho universal.

Forma C - Cilíndrico esférica | Forma C - Cilíndrica esférica



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
WRC-L	6	12,7	162	6	FR0146	1
WRC-L	9,5	19	169	6	FR0147	1
WRC-L	12,7	25	175	6	FR0148	1



Características: Fresa cilíndrica con el frente esférico para el trabajo superficial, radial y de contornos.

Características: Fresa cilíndrica com frente esférica para áreas de difícil acesso, trabalhar contornos e rebarbar furos interiores.

Fresas rotativas de metal duro / Fresas rotativas de metal duro

Tamaño extralargo / Tamanho extralongo

Forma E - Ovalada | Forma E - Oval



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
TRE-L	6	9,5	160	6	FR0152	1
TRE-L	9,5	16	166	6	FR0153	1
TRE-L	12,7	22	172	6	FR0154	1



Características: Fresa con la cabeza elíptica y dentada, para un uso universal.

Características: Fresa oval para áreas de difícil acceso, e superficies internas.

Forma F - Árbol con radio | Forma F - Árvore com raio



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
RBF-L	6	12,7	163	6	FR0155	1
RBF-L	9,5	19	169	6	FR0156	1
RBF-L	12,7	25	175	6	FR0157	1



Características: Fresa cónica comprimida para trabajar piezas estrechas.

Características: Fresa cónica comprimida para trabalhar peças estreitas.

Forma G - Árbol | Forma G - Árvore



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
SPG-L	6	12,7	163	6	FR0158	1
SPG-L	9,5	19	169	6	FR0159	1
SPG-L	12,7	25	175	6	FR0160	1



Características: Fresa cónica comprimida con punta en pico para el trabajo con angulaciones bajas.

Características: Fresa cónica comprimida com ponta em bico para trabalho em pequenos ângulos.

Fresas rotativas de metal duro / Fresas rotativas de metal duro

Tamaño extralargo / Tamanho extralongo

Forma H - Llama | Forma H - Chama



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
HFH-L	8	19	169	6	FR0161	1
HFH-L	12,7	32	182	6	FR0162	1



Características: Fresa con cabeza en forma de llama para un uso universal.

Características: Fresa com cabeça em forma chama para uso universal.

Forma L - Cónica redondeada | Forma L - Cônica arredondada



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
KEL-L	6	16	166	6	FR0163	1
KEL-L	10	20	177	6	FR0164	1
KEL-L	12,7	28	178	6	FR0165	1



Características: Fresa cónica con cabeza redondeada para el trabajo en zonas de difícil acceso.

Características: Fresa cônica com cabeça arredondada para trabalho em zonas de difícil acesso.



Fresas rotativas de metal duro / Fresas rotativas de metal duro

Tamaño miniatura / Tamanho miniatura

Forma A - Cilíndrica | Forma A - Cilíndrica



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
ZYA	1,5	6	38	3	FR0166	1
ZYA	2,5	11	38	3	FR0167	1
ZYA	3	14	38	3	FR0168	1



Características: Fresa cilíndrica con el frente plano y vástago de 3 mm integral, para un trabajo universal sobre superficies.

Características: Fresa cilíndrica com frente plana e haste de 3 mm, para trabalho universal.

Forma A - Cilíndrica corte frontal | Forma A - Cilíndrica de corte frontal



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
ZYA-S	3	14	38	3	FR0169	1



Características: Fresa cilíndrica con el frente dentado y vástago de 3 mm integral, ideal para superficies internas.

Características: Fresa cilíndrica com frente serrilhada e haste de 3 mm, ideal para superficies internas.

Forma C - Cilíndrico esférica | Forma C - Cilíndrica esférica



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
WRC	2,5	11	38	3	FR0170	1
WRC	3	14	38	3	FR0171	1



Características: Fresa cilíndrica con vástago de 3 mm integral, con el frente esférico para el trabajo superficial, radial y de contornos.

Características: Fresa cilíndrica com haste de 3 mm, com frente esférica para trabalho superfícies, radial e contornos.

Fresas rotativas de metal duro / Fresas rotativas de metal duro

Tamaño miniatura / Tamanho miniatura

Forma D - Esférica | Forma D - Esférico



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
KUD	2,5	3	38	3	FR0172	1
KUD	3	3	38	3	FR0173	1



Características: Fresa esférica con vástago de 3 mm integral, ideal para fresado de zonas de difícil acceso, para el trabajo de contornos y para el desbarbado de agujeros interiores.

Características: Fresa esférica com haste de 3 mm, ideal para zonas de difícil acesso, para trabalho de contornos e para rebarbar furos interiores.

Forma E - Ovalada | Forma E - Oval



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
TRE	3	6	38	3	FR0174	1



Características: Fresa con vástago de 3 mm integral, con la cabeza elíptica y dentada, para un uso universal.

Características: Fresa com haste de 3 mm, com cabeça oval serrilhada, para uso universal.

Forma F - Árbol con radio | Forma F - Árvore com raio



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
RBF	3	6	38	3	FR0175	1
RBF	3	12	38	3	FR0176	1



Características: Fresa cónica comprimida con vástago de 3 mm integral, para trabajar piezas estrechas.

Características: Fresa cónica comprimida com haste de 3 mm, para trabalhar peças estreitas.

Fresas rotativas de metal duro / Fresas rotativas de metal duro

Tamaño miniatura / Tamanho miniatura

Forma G - Árbol | Forma G - Árvore



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
SPG	3	6	38	3	FR0177	1
SPG	3	10	38	3	FR0178	1
SPG	3	12	38	3	FR0179	1



Características: Fresa cónica comprimida con punta en pico y vástago de 3 mm integral, para el trabajo con angulaciones bajas.

Características: Fresa cónica comprimida com ponta em bico e haste de 3 mm, para trabalho com ângulos baixos.

Forma H - Llama | Forma H - Chama



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
HFH	3	6	38	3	FR0180	1



Características: Fresa con cabeza en forma de llama y vástago de 3 mm integral, para un uso universal.

Características: Fresa com cabeça em forma de chama e haste de 3 mm, para uso universal.

Forma J - Cónica a 60° | Forma J - Cônicos a 60°



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
KSJ	3	6	38	3	FR0181	1



Características: Fresa con cabeza cónica con un ángulo de 60° y vástago de 3 mm integral, para el trabajo de ranurados.

Características: Fresa com cabeça cônica com ângulo de 60° e haste de 3 mm, para trabalho em ranhuras.

Tamaño miniatura / *Tamanho miniatura*

Forma K - Cónica a 90° | *Forma K - Cônicos a 90°*



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
KSK	3	2	38	3	FR0182	1



Características: Fresa con cabeza cónica con un ángulo de 90° y vástago de 3 mm integral, para el trabajo de ranurados.

Características: Fresa com cabeça cônica com ângulo de 90° e haste de 3 mm, para trabalho em ranhuras.

Forma L - Cónica redondeada | *Forma L - Cônica arredondada*



Tipo	Diám. Corte <i>Dia. Court</i> [mm]	Long. Corte <i>Longo Court</i> [mm]	Long.Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
KEL	3	10	38	3	FR0183	1
KEL	3	12	38	3	FR0184	1



Características: Fresa cónica con cabeza redondeada y vástago de 3 mm integral, para el trabajo en zonas de difícil de acceso.

Características: Fresa cônica com cabeça arredondada e haste de 3 mm, para trabalho em zonas de difícil acesso.

Forma M - Cónica en punta | *Forma M - Ponta cônica*



Tipo	Diám. Corte <i>Dia. Court</i> [mm]	Long. Corte <i>Longo Court</i> [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
SKM	3	9	38	3	FR0185	1
SKM	3	11	38	3	FR0186	1
SKM	3	16	38	3	FR0187	1



Características: Fresa cónica con cabeza acabada en puntay vástago de 3 mm integral, para el trabajo en zonas de difícil acceso. Gracias a su forma cónica puede realizar diámetros continuos y graduales.

Características: Fresa cônica com cabeça acabada em bico e haste de 3 mm, para trabalho em zonas de difícil acesso. Dada a sua forma cônica pode realizar diâmetros contínuos e graduados.

Fresas rotativas de metal duro / Fresas rotativas de metal duro

Tamaño miniatura / Tamanho miniatura

Forma N - Cónica invertida | Forma N - Cônica invertida



Tipo	Diám. Corte Dia. Court [mm]	Long. Corte Longo Court [mm]	Long. Total [mm]	Diám. Mango [mm]	Referencia	
WKN	2,5	3	38	3	FR0188	1
WKN	3	4	38	3	FR0189	1



Características: Fresa cónica invertida y frente plano con vástago de 3 mm integral, para el trabajo de perfiles cónicos.

Características: Fresa cônica invertida e frente plano com haste de 3 mm, para trabalho de perfis cônicos.







Expositores

Expositores

EXPOSITORES SPARKFLEX | EXPOSITORES SPARKFLEX.....148 - 149

Expositores / Expositores

Definição: Los expositores en el punto de venta es una de las herramientas importantes del Merchandising. Se trata de un elemento compuesto por varias baldas, vitrinas, o estantes, combinados con imágenes y/o carteles de promociones para tiendas, y tienen por finalidad incentivar la venta de un producto o informar sobre algún aspecto relacionado con su promoción.

Vantajas y Objetivos:

- Aumenta la visibilidad y mejora el posicionamiento de los productos y las marcas.
- Actúan como gancho en el punto de venta. Anima al cliente a realizar la compra múltiple y reiterada.
- Atractivo módulo de imagen: Ayuda en la presentación del producto y la marca. Reforzando su imagen.
- Muestra los productos de una forma elegante, ordenada y clasificada.
- Rapidez en la compra, ya que ocupan un pequeño espacio con una gran diversidad de una gama de productos. Por lo que reduce el tiempo dedicado a seleccionar el producto adecuado.
- Facilita el control de stocks y su reposición.

Para potenciar y mejorar sus ventas, podrá adquirir uno de nuestros expositores con una combinación de los artículos de nuestro catálogo. Contacte con nuestro representante de ventas para más información.

Características:

Dimensiones: página siguiente.

Expositor de fácil montaje, compuesto por:

- 1 Cabezal.
- 4 Paneles perforados. (3 perforados para ganchos, 1 liso)
- 1 Base.
- 2 Baldas.
- 18 Ganchos.

Definição: Os expositores em locais de venda são ferramentas importantes de Merchandising. Compostos por estantes e ganchos de exposição, em conjunto com a imagem de marca, têm como finalidade incentivar a venda do produto e informar sobre a promoção do mesmo.

Vantagens e Objetivos:

- Aumentar a visibilidade do produto, e o posicionamento dos mesmos, bem como da marca.
- Incentivam a compra, variada e repetitiva.
- Reforçam a imagem de marca, dada a sua imagem atrativa.
- Apresentam os produtos de forma elegante, ordenada e classificada.
- Facilitam a compra, uma vez que em pouco espaço incluem uma grande diversidade de produtos, pelo que o tempo dedicado a selecionar o produto adequado é minimizado.
- Facilitam o controlo e reposição de stocks.

Para potenciar as suas vendas, poderá optar por um dos nossos expositores, elaborado com uma combinação de artigos constantes neste catálogo.

Contacte um dos nossos comerciais, para em conjunto adaptar os produtos incluídos no expositor com as suas necessidades.

Características:

Dimensões: página seguinte.

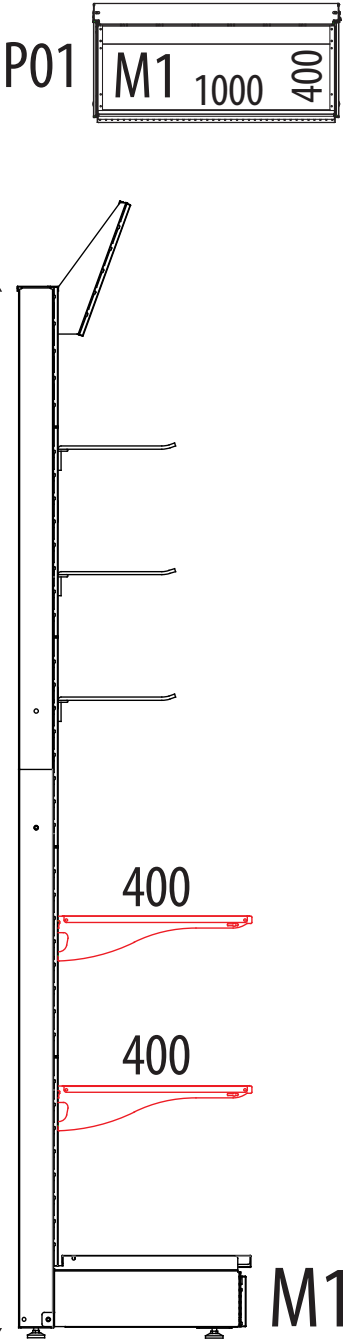
Expositor de fácil montagem, composto por:

- 1 Estrutura.
- 4 Painéis perfurados, para ganchos. (3 perfurados para ganchos, 1 liso)
- 1 Base.
- 2 Estantes.
- 18 Ganchos.



EXPOSITORES SPARKFLEX | EXPOSITORES SPARKFLEX

Referencia	Descripción	
EX0001	EXPOSITOR SPARKFLEX	1



[illegible]

[illegible]

This image shows a full-page view of a blank sheet of white paper designed for writing. A solid red vertical line runs down the left side, creating a narrow margin. The rest of the page is filled with evenly spaced, thin grey horizontal lines, providing a guide for handwriting or typing.

Condiciones de venta

1. Condiciones de pago

Forma habitual mediante recibo domiciliado, cualquier otra forma de pago deberá ser autorizado por nuestro servicio financiero.

Se aplicará un descuento por pronto pago de 2% por reposición, mediante efectivo, cheque o transferencia, a los 15 días fecha factura.

2. Vencimientos fijos

En caso de fechas fijas de pago, que rebasen los plazos de pago estipulados, giraremos a la fecha fijada pero inmediata anterior, según corresponda, siendo el plazo máximo en cualquier caso 60 días, fecha factura.

3. Seguro

Las mercancías viajarán siempre por exclusiva cuenta y riesgo del comprador, siendo a cargo del mismo la prima del seguro que se realice, en los casos que el cliente desee asegurarla.

4. Reclamaciones

En discrepancias, por diferencias observadas en la recepción del material, no se atenderán aquellas reclamaciones que se excedan de los 8 días siguientes a su recepción, no aceptando ninguna devolución sin el previo conocimiento y consentimiento por parte de Sumicarol.

5. Garantías

Sumicarol S.L. garantiza todos los productos que componen su programa de ventas, contra cualquier defecto de fabricación y materiales, sin responsabilizarse de la utilización inadecuada de los mismos. Sumicarol se reserva el derecho de modificar dichos productos, sin previo aviso.

6. Tarifa en vigor

Sumicarol aplicará las condiciones y precios estipulados en la tarifa en vigor existente en cada momento, no responsabilizándose de interpretaciones ajenas al contenido de la misma.

7. Devoluciones

Las devoluciones que se pudieran producir, por productos en garantía, o cualquier error nuestro de envío, deberán realizarse siempre por nuestros medios de transporte habituales.

Sumicarol, no aceptará devoluciones de mercancía que vengan a portes debidos por otras Agencias.

Ninguna devolución será admitida después de dos meses a partir de la fecha de envío.

No se aceptará ninguna devolución de productos fabricados especialmente bajo demanda del comprador.

8. Portes y envíos a la Península

Portes pagados para envíos superiores a 300 netos por expedición. Para envíos inferiores a este importe se cargarán en factura el importe por el porte correspondientes en función de peso, volumen y zona.

9. I.V.A.

Los precios están sujetos al impuesto sobre el valor añadido, siendo a cargo del cliente en recargo correspondiente.

10. Condicionalidad

La aceptación de las mercancías suministradas por Sumicarol, sin el rechazo inmediato por parte del Comprador, supone la aprobación de estas condiciones generales de venta y su modificación sólo tendrá validez si consta por escrito la conformidad de Sumicarol.

11. Importe mínimo por pedido

Queda establecido como pedido mínimo la cantidad de 150 netos.

12. Reserva de dominio

Nuestras ventas se consideran siempre bajo la condición de Reserva de Dominio, según el artículo 1506 de C.C., hasta que no se haya hecho efectivo íntegramente el pago de todo lo adeudado.

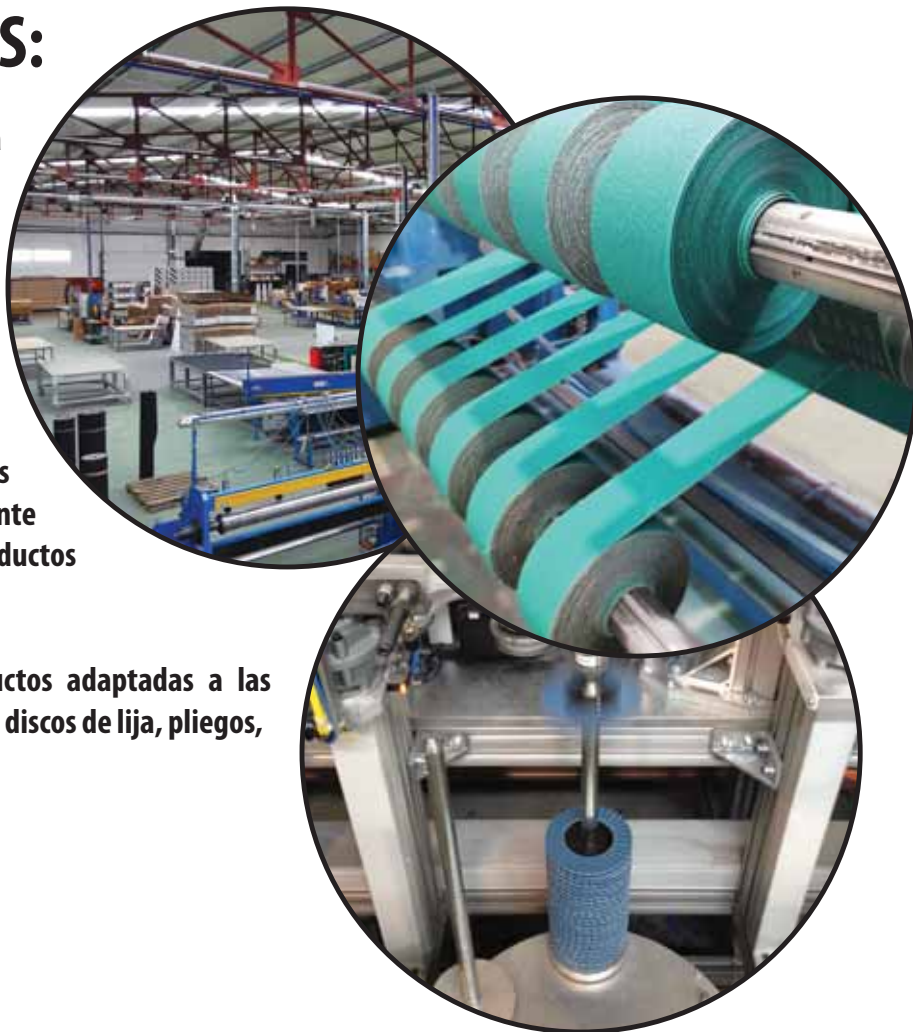
13. Jurisdicción competente

Para cualquier discrepancia acerca de la interpretación de estas condiciones, o litigio por razón de incumplimiento por cualquiera de las partes, se someten ambas al fuero de los Juzgados y Tribunales de Vigo, con renuncia al que pudiera corresponderles.

SOMOS FABRICANTES:

Disponemos de una tecnología avanzada y actualizada, para la transformación y fabricación de abrasivos. La automatización de nuestros procesos productivos están cuidadosamente estudiados para asegurar y mantener los más altos niveles de calidad. Nuestra flexibilidad unido a las continuas mejoras y nuevos desarrollos en nuestros procesos e instalaciones garantizan una constante estabilidad en la calidad de nuestros productos así como un excelente servicio.

Fabricamos una amplia gama de productos adaptadas a las necesidades del cliente: discos de láminas, discos de lija, pliegos, bandas, rollos,...



CONTACTOS



SEDE CENTRAL

SUMICAROL S.L.

Est. de Madrid, 221 Nave A - 36318 Vigo (SPAIN)

T. +34 986 266 249 | F. +34 986 267 005

E. info@sumicarol.com - www.sumicarol.com



FÁBRICA

STC-STACAB SERVIÇOS PARA INDUSTRIA E ACABAMENTOS LDA

Rua Santa Eugénia 363, 4755-460

Rio Covo - Santa Eugénia, Barcelos (PORTUGAL)

T. +351 253 960 220 / F. +351 253 960 229

E. info@stacab.com - www.stacab.com



FOLLOW US

