



siasponge

Abrasivo de esponja sin disolventes y con codificación por colores

Las ventajas de la esponja siasponge como material de soporte

Duraderos y centrados en el usuario

Para la fabricación de abrasivos siasponge se emplea resina aglutinante sin disolventes de acuerdo con una producción sostenible. sias Abrasives apuesta por la prevención de los efectos nocivos sobre la salud o sobre el medio ambiente, la reducción de olores desagradables en el puesto de trabajo y la reducción de vapores explosivos o nocivos para la salud.

- Sin confusión entre los abrasivos gracias a la codificación por colores
- Muy flexible
- No se resquebraja
- Lavable
- Sin olor penetrante a disolvente
- No se arruga, no se dobla
- Aspecto regular del lijado
- Para múltiples aplicaciones en plásticos, materiales compuestos, pinturas, barnices, barnices viejos, rellenos, imprimaciones, madera

Máxima capacidad de adaptación

Gracias a su alta capacidad de adaptación, los abrasivos de esponja son la elección perfecta, en especial para superficies perfiladas y de difícil acceso.

Las superficies irregulares como perfiles, barras redondas y formas curvadas son el ámbito de empleo idóneo para los abrasivos siasponge. Las sofisticadas formas de las series siasponge-block facilitan el tratamiento de ranuras y superficies redondeadas.

Sus ventajas:

- Adaptación perfecta a la pieza incluso en puntos de difícil acceso
- Resultados de superficie perfectos gracias a la distribución de la presión por la esponja
- Evita el socavado por exceso de presión en el lijado intermedio de barniz

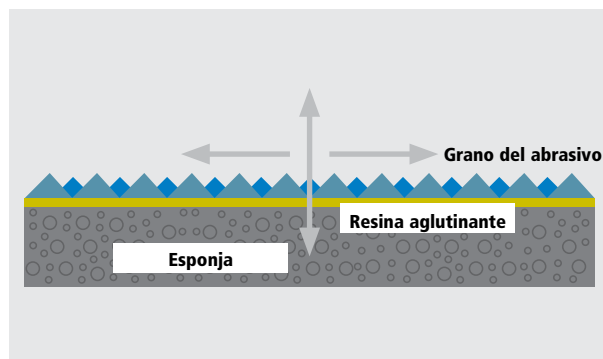











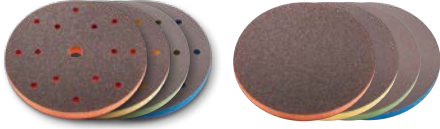
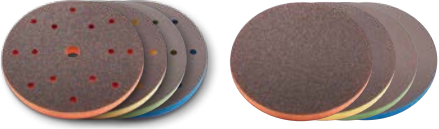



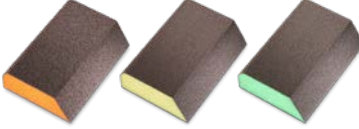

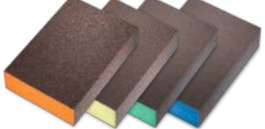
Embotamiento escaso gracias al efecto tridimensional

La combinación de material de soporte blando y encolado flexible del grano reduce el embotamiento en los abrasivos de esponja. El polvo de lijado sale continuamente de los espacios entre los granos. Gracias a la utilización de una resina aglutinante elástica y un óptimo proceso de dispersión con una incrustación tridimensional mejorada del grano del abrasivo, se ha podido mejorar aún más el comportamiento de embotamiento. De este modo, nada impide que pueda reutilizarse.

Sus ventajas:

- Larga vida útil gracias al reducido embotamiento
- Posibilidad de reutilización



Formas	Automoción / Aeronáutica	Construcciones interiores / Muebles	Página
			
<p>7979 siasponge flat Espanja</p> 			<p>6</p>
<p>7979 siasponge flat Discos</p> 			<p>6</p>
<p>7983 siasponge flex Espanja</p> 			<p>7</p>
<p>7983 siasponge flex Discos</p> 			<p>7</p>
<p>7990 siasponge Block duro</p> 			<p>8</p>
<p>7990 siasponge Combination Block duro</p> 			<p>8</p>
<p>7991 siasponge Block soft</p> 			<p>9</p>

Competencia industrial



sta Abrasives – Soluciones de lijado perfectas

Somos su especialista en abrasivos

El correcto tratamiento de las piezas de la carrocería requiere productos y procesos claramente definidos, adaptados al material de pintura utilizado. Nuestro objetivo es facilitar la vida de los usuarios y conseguir un acabado óptimo más rápidamente.

Los nuevos materiales crean nuevas necesidades. Nuestro objetivo es lograr soluciones a medida para que los trabajos no solo sean más rápidos y limpios, sino que también se lleven a cabo con más alegría. Nos consideramos socios para pintores, carpinteros, yeseros, constructores en seco y colocadores de suelo. Para nosotros supone un desafío conocer el material, entender las propiedades y adaptar el innovador abrasivo a los fines específicos.

Somos su especialista en abrasivos. Compruébelo usted mismo.

Automoción



Nuestra competencia da respuesta a las necesidades de los especialistas en carrocerías, los talleres de pintura de automóviles y la fabricación de automóviles.

Construcciones interiores / Muebles



Soluciones de lijado para el tratamiento de superficies de muebles y para las construcciones interiores.

Nuestras soluciones



Mejore su proceso de lijado

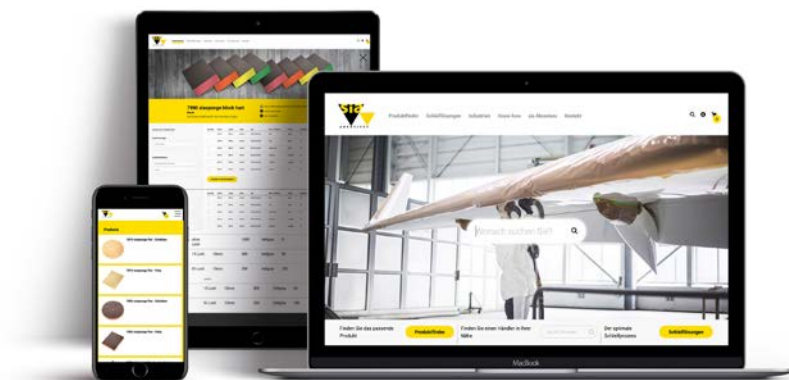
Optimice la productividad y rentabilidad

El tratamiento profesional de la superficie de piezas de carrocería y madera requiere experiencia, una técnica correcta y un sistema de abrasivos coordinado.

Le ayudamos a:

- lograr calidades de superficie constantes
- acelerar los procesos de fabricación
- utilizar los productos de lijado de manera óptima
- perfeccionar los acabados superficiales
- minimizar los tiempos de inactividad de las máquinas

sia-abrasives.com



Síguenos



Más información

7979 siasponge flat – Para el lijado en húmedo y en seco de zonas de difícil acceso

Medium	120–180
Fine	240–320
Superfine	500–600
Ultrafine	800–1000
Microfine	1200–1500



Perfil de producto

Tipo de grano:	corindón
Grado de grano:	Medium; Fine; Superfine; Ultrafine; Microfine
Soporte:	esponja (estructura abierta)
Clase de dispersión:	mecánico
Encolado:	resina aglutinante elástica
Revestimientos:	de una cara

Con 7979 siasponge flat los trabajos de rectificación, lijado fino, mateado y la preparación para pulido resultan sumamente fáciles. Su alta flexibilidad permite una adaptación óptima a contornos, secciones redondeadas y perfiles, proporcionando, en consecuencia, un aspecto regular y de alta calidad del lijado.

Ventajas

- Se puede usar en húmedo o en seco
- Codificación por colores para una sencilla asignación
- Para puntos de difícil acceso y perfiles redondos
- Menor peligro de sobrelijado de barnices gracias a la alta presión de contacto

Materiales

Pintura; relleno; imprimación; plástico; barniz viejo; material compuesto

Aplicaciones

- Lijado de madera y plástico
- Lijado de barnices viejos y nuevos convencionales, imprimaciones y pinturas
- Lijado fino de imprimaciones en zonas de difícil acceso
- Mateado de barniz
- Rectificado de rellenos
- Lijado intermedio de barniz

Aplicación



Esponjas

7979 siasponge flat	Dimensiones	Grado de grano Color	Código de artículo	Referencia	Código EAN	Unidad de envío / ud.	Unidad de embalaje / ud.
	Flat Pads 115 x 140 mm Grosor: 5 mm Tipo: lijado en húmedo/seco	Medium	0070.1603.01	F 03E 00R C5Y	5056224701174	160	20
		Fine	0070.1602.01	F 03E 00R C5X	5056224701167	160	20
		Superfine	0070.1605.01	F 03E 00R C60	5056224701198	160	20
		Ultrafine	0070.1606.01	F 03E 00R C61	5056224701204	160	20
		Microfine	0070.1604.01	F 03E 00R C5Z	5056224701181	160	20
		Medium	0070.1603.02	F 03E 00R C63	5056224701273		250
		Fine	0070.1602.02	F 03E 00R C62	5056224701266		250
		Superfine	0070.1605.02	F 03E 00R C65	5056224701297		250
		Ultrafine	0070.1606.02	F 03E 00R C66	5056224701303		250
		Microfine	0070.1604.02	F 03E 00R C64	5056224701280		250

Discos

7979 siasponge flat	Dimensiones	Grado de grano Color	Código de artículo	Referencia	Código EAN	Unidad de envío / ud.	Unidad de embalaje / ud.
	Discos Ø 150 mm 15 agujeros Grosor: 5 mm Tipo: lijado en húmedo/seco	Medium	0070.1598.01	F 03E 00R C5T	5056224701082	240	20
		Fine	0070.1597.01	F 03E 00R C5S	5056224701075	240	20
		Superfine	0070.1600.01	F 03E 00R C5V	5056224701105	240	20
		Ultrafine	0070.1601.01	F 03E 00R C5W	5056224701068	240	20
		Microfine	0070.1599.01	F 03E 00R C5U	5056224701099	240	20

7983 siaspongeflex – Se adapta perfectamente a la pieza de trabajo

Medium	120–180		Perfil de producto Tipo de grano: corindón Grado de grano: Medium; Fine; Superfine; Ultrafine; Microfine Soporte: espuma PU (blando) Clase de dispersión: mecánico Encolado: resina aglutinante elástica Revestimientos: de dos caras
Fine	240–320		
Superfine	500–600		
Ultrafine	800–1000		
Microfine	1200–1500		

Tanto para curvas como para formas o perfiles, con 7983 siasponge flex se obtiene un lijado perfecto y uniforme. La esponja extra blanda de siasponge flex garantiza una máxima capacidad de adaptación.

Ventajas

- Se puede usar en húmedo o en seco
- Codificación por colores para una sencilla asignación
- Para puntos de difícil acceso y perfiles redondos
- Menor peligro de sobrelijado de barnices gracias a la alta presión de contacto

Materiales

Pintura; relleno; imprimación; plástico; barniz viejo; material compuesto

Aplicaciones

- Lijado de madera y plástico
- Lijado de barnices viejos y nuevos convencionales, imprimaciones y pinturas
- Lijado fino de imprimaciones en zonas de difícil acceso
- Mateado de barniz
- Lijado intermedio de barniz

Aplicación**Esponjas**

7983 siasponge flex	Dimensiones	Grado de grano Color	Código de artículo	Referencia	Código EAN	Unidad de envío / ud.	Unidad de embalaje / ud.
	Flex Pads 98 x 120 mm Grosor: 13 mm Tipo: lijado en húmedo/seco	Medium	0070.1244.01	F 03E 00R 8G8	5060126291169	240	10
		Fine	0070.1247.01	F 03E 00R 8GF	5060126291183	240	10
		Superfine	0070.1232.01	F 03E 00R 8ES	506-0126291022	240	10
		Ultrafine	0070.1243.01	F 03E 00R 8G6	5060126291145	240	10
		Microfine	0070.0473.07	F 03E 00R E2P	5056224702270	240	10
		Medium	0070.1244.06	F 03E 00R A9A	5060126299547		100
		Fine	0070.1247.06	F 03E 00R A99	5060126299530		100
		Superfine	0070.1232.06	F 03E 00R A9B	5060126299554		100
		Ultrafine	0070.1243.06	F 03E 00R A9C	5060126299561		100
		Microfine	0070.0473.06	F 03E 00R 4J0	5056224700252		100
		Medium	0070.1244.02	F 03E 00R 8JY	5060126290919		250
		Fine	0070.1247.02	F 03E 00R 8JZ	5060126290926		250
		Superfine	0070.1232.02	F 03E 00R 8HM	5060126290865		250
		Ultrafine	0070.1243.02	F 03E 00R 8JX	5060126290902		250
Microfine	0070.1564.02	F 03E 00R E2S	5056224702294		250		

Discos

7983 siasponge flex	Dimensiones	Grado de grano Color	Código de artículo	Referencia	Código EAN	Unidad de envío / ud.	Unidad de embalaje / ud.
	Discos Ø 150 mm sin agujeros Grosor: 13 mm	Medium	0070.1250.01	F 03E 00R 8GL	5060126291220	80	10
		Fine	0070.1251.01	F 03E 00R 8GM	5060126291244	80	10
		Superfine	0070.1403.01	F 03E 00R 91E	5060126291831	80	10
		Ultrafine	0070.1249.01	F 03E 00R 8GJ	5060126291206	80	10
	Discos Ø 150 mm 15 agujeros Grosor: 13 mm	Medium	0070.1235.01	F 03E 00R 8F3	5060126291084	80	10
		Fine	0070.1234.01	F 03E 00R 8F1	5060126291060	80	10
		Superfine	0070.1402.01	F 03E 00R 91C	5060126291817	80	10
		Ultrafine	0070.1252.01	F 03E 00R 8GN	5060126291268	80	10

7990 siasponge block duro – La esponja para aplicación rápida

Coarse	120		Perfil de producto Tipo de grano: corindón Grado de grano: Coarse; Medium; Fine; Superfine Soporte: espuma PU (duro) Clase de dispersión: mecánico Encolado: resina aglutinante elástica Revestimientos: de cuatro caras
Medium	180		
Fine	240		
Superfine	320		

Con el 7990 siasponge block duro se pueden lijar las superficies de forma rápida y sencilla. El taco de lijado, muy manejable, puede usarse en cualquier momento y, gracias a su alta estabilidad de cantos, garantiza resultados excelentes en madera, plásticos, pinturas, barnices y materiales compuestos.

Ventajas

- Codificación por colores para una sencilla asignación
- Embotamiento escaso
- Se puede usar en húmedo o en seco
- Recubierto en cuatro caras, ideal para aplicaciones en ranuras y superficies

Materiales

Pintura vieja; barniz viejo; relleno; lámina de melamina; barniz NC; barniz PUR; masilla; barniz UP; barniz UV; barniz de base acuosa; plástico; material mineral; madera dura; madera blanda; yeso

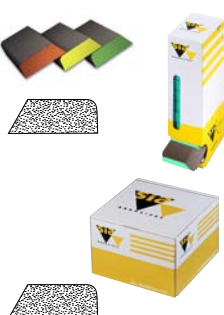
Aplicaciones

- Amolado de fachadas
- Amolado de barnices antiguos en fachadas de madera, frontales revestidos y puertas de garaje
- Amolado de pinturas, decoloraciones y barnices antiguos en fachadas y frontales
- Amolado de fibras de madera levantadas en fachadas y frontales
- Lijado fino de superficies de madera en puertas de entrada

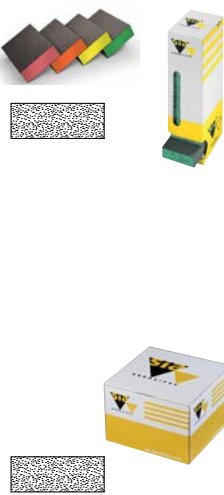
Aplicación



Combination Block

7990 siasponge block duro	Dimensiones	Grado de grano Color	Código de artículo	Referencia	Código EAN	Unidad de envío / ud.	Unidad de embalaje / ud.
	Combination Block 69 x 98 mm Altura: 26 mm Tipo: lijado en húmedo/seco	Medium	0070.1255.01	F 03E 00R 8GX	5060126291329	280	10
		Fine	0070.1230.01	F 03E 00R 8EP	5060126291008	280	10
		Superfine	0070.1351.01	F 03E 00R 8VC	5060126291558	280	10
		Medium	0070.1255.02	F 03E 00R 8K2	5060126290957		120
		Fine	0070.1230.02	F 03E 00R 8HL	5060126290858		120
		Medium	0070.1255.03	F 03E 00R 8LT	5060126291480		250
		Fine	0070.1230.03	F 03E 00R 8LL	5060126291428		250
		Superfine	0070.1351.03	F 03E 00R 8VB	5060126291541		250

Standard Block

7990 siasponge block duro	Dimensiones	Grado de grano Color	Código de artículo	Referencia	Código EAN	Unidad de envío / ud.	Unidad de embalaje / ud.
	Standard Block 69 x 98 mm Altura: 26 mm Tipo: lijado en húmedo/seco	Coarse	0070.1256.01	F 03E 00R 8GZ	5060126291343	280	10
		Medium	0070.1242.01	F 03E 00R 8G5	5060126291121	280	10
		Fine	0070.1233.01	F 03E 00R 8EU	5060126291046	280	10
		Superfine	0070.1241.01	F 03E 00R 8G2	5060126291107	280	10
		Coarse	0070.1256.02	F 03E 00R 8K3	5060126290964		120
		Medium	0070.1242.02	F 03E 00R 8HR	5060126290896		120
		Fine	0070.1233.02	F 03E 00R 8HN	5060126290872		120
		Superfine	0070.1241.02	F 03E 00R 8HP	5060126290889		120
		Coarse	0070.1256.03	F 03E 00R 8LU	5060126291497		250
		Medium	0070.1242.03	F 03E 00R 8LP	5060126291459		250
		Fine	0070.1233.03	F 03E 00R 8LM	5060126291435		250
		Superfine	0070.1241.03	F 03E 00R 8LN	5060126291442		250

7991 siasponge block soft – El bloque de espuma blando para un acabado perfecto

Medium	180
Fine	240
Superfine	320
Ultrafine	400



Perfil de producto

Tipo de grano:	corindón
Grado de grano:	Medium; Fine; Superfine; Ultrafine
Soporte:	espuma PU (blando)
Clase de dispersión:	mecánico
Encolado:	resina aglutinante elástica
Revestimientos:	de cuatro caras

7991 siasponge block soft es el multiusos adaptable a todos los materiales. Gracias a su dureza reducida el taco de lijado se adapta perfectamente a pliegues, cantos y perfiles y garantiza una distribución homogénea de la presión sin perder su estabilidad en los cantos.

Ventajas

- Codificación por colores para una sencilla asignación
- Embotamiento escaso
- Se puede usar en húmedo o en seco
- Recubierto en cuatro caras, ideal para aplicaciones en ranuras y superficies

Materiales

Pintura vieja; barniz viejo; relleno; lámina de melamina; barniz NC; barniz PUR; masilla; barniz UP; barniz UV; barniz de base acuosa; plástico; material mineral; madera dura; madera blanda; yeso

Aplicaciones

- Lijado de madera, metal o plásticos antes de lacar
- Lijado fino de rellenos
- Lijado intermedio de barnices sobre superficies, pliegues y pequeñas superficies redondeadas
- Rectificado de pliegues y pequeñas superficies redondeadas

Aplicación



Standard Block

7991 siasponge block soft	Dimensiones	Grado de grano Color	Código de artículo	Referencia	Código EAN	Unidad de envío / ud.	Unidad de embalaje / ud.
	Standard Block 69 x 98 mm Altura: 26 mm Tipo: lijado en húmedo/seco	Medium	0070.1254.01	F 03E 00R 8GS	5060126291305	280	10
		Fine	0070.1228.01	F 03E 00R 8EM	5060126290988	280	10
		Superfine	0070.1253.01	F 03E 00R 8GP	5060126291282	280	10
		Ultrafine	0070.1260.01	F 03E 00R 861	5060126291367	280	10
		Medium	0070.1254.02	F 03E 00R 8K1	5060126290940		120
		Fine	0070.1228.02	F 03E 00R 8HK	5060126290841		120
		Superfine	0070.1253.02	F 03E 00R 8K0	5060126290933		120
		Ultrafine	0070.1260.02	F 03E 00R 8K4	5060126290971		120
		Medium	0070.1254.03	F 03E 00R 8LS	5060126291473		250
		Fine	0070.1228.03	F 03E 00R 8LK	5060126291411		250
		Superfine	0070.1253.03	F 03E 00R 8LR	5060126291466		250
		Ultrafine	0070.1260.03	F 03E 00R 8LW	5060126291503		250

Automoción Recomendaciones para su aplicación



Rectificado masilla



- Rectificado de zonas de difícil acceso, cantos y superficies redondeadas



Lijado manual

■ Fine (240–320)

- ★★★★★ 7983 siasponge flex
- ★★★★☆ 7979 siasponge flat

Lijado fino del relleno



- Lijado fino de zonas de difícil acceso, cantos y superficies redondeadas
- Se puede usar en húmedo o en seco



Lijado manual

■ Superfine (500–600)

- ★★★★★ 7983 siasponge flex
- ★★★★☆ 7979 siasponge flat

Pintura transparente mateado



- Mateado de zonas de difícil acceso, cantos y superficies redondeadas
- Se puede usar en húmedo o en seco
- Microfine idóneo para todos de color sensibles y críticos



Lijado manual

■ Ultrafine (800–1000)

■ Microfine (1200–1500)

- ★★★★★ 7983 siasponge flex
- ★★★★☆ 7979 siasponge flat

Lijado intermedio de pliegues y ranuras



- Rectificado de zonas de difícil acceso



Lijado manual

■ Medium (180)

■ Fine (240)

- ★★★★★ 7990 siasponge Combination Block
- ★★★★★ 7990 siasponge Standard Block

Lijado de pliegues y ranuras



- Rectificado de pliegues y pequeñas superficies redondeadas



Lijado manual

■ Medium (180)

■ Fine (240)

- ★★★★★ 7990 siasponge Combination Block

Lijado de superficies curvadas



- Rectificado y lijado fino



Lijado manual

■ Medium (120–180)

■ Fine (240–320)

- ★★★★★ 7983 siasponge flex

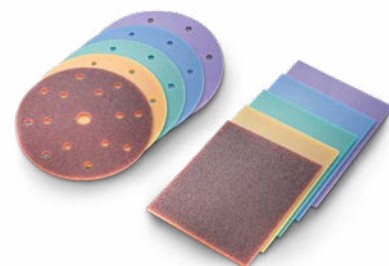


Lijado con máquina

■ Medium (120–180)

■ Fine (240–320)

- ★★★★★ 7983 siasponge flex



La clave para una superficie perfecta
www.sia-abrasives.com

