

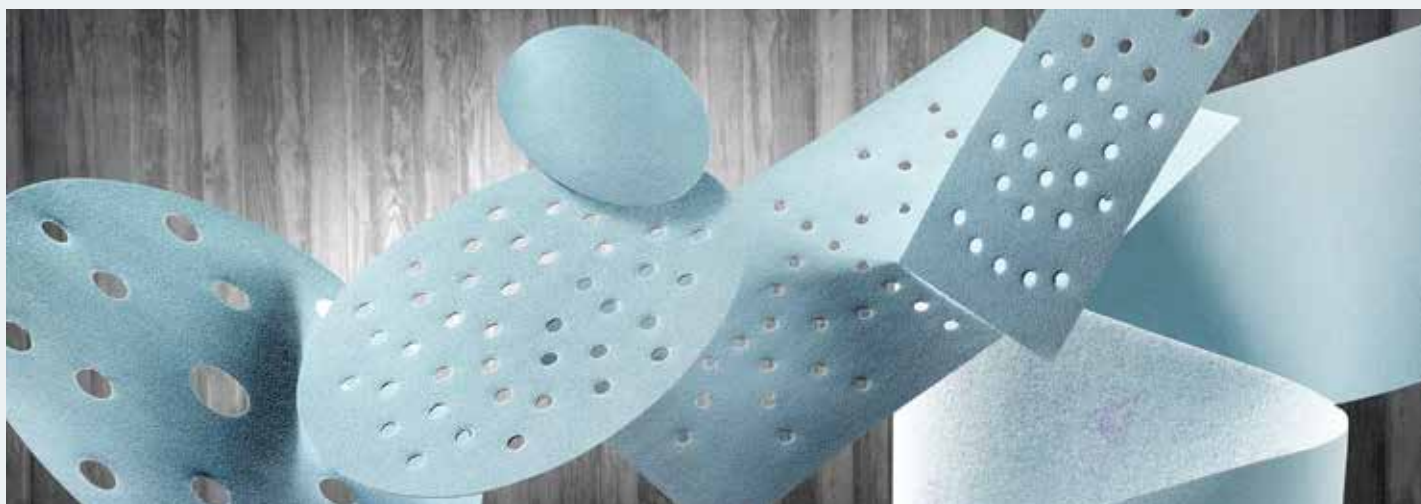


1948 siaflex

Flexibilidad para todas las aplicaciones



1948 siaflex – Flexibilidad para todas las aplicaciones



1948 siaflex se distingue por la flexibilidad de sus posibilidades de aplicación. El soporte de papel destaca por su gran flexibilidad y su elevada capacidad de adaptación a cualquier pieza de trabajo, por lo que es ideal para el tratamiento de superficies exigentes en lugares de difícil acceso. De esta manera se obtienen resultados excelentes en el lijado tanto en seco como en húmedo. 1948 siaflex se ha desarrollado para el lijado manual y con máquina y proporciona valores de abrasión elevados a la par que un acabado perfecto. La completa gama, en diferentes formas y con diferentes perforaciones, está disponible en granulometría de 40 a 1500.

Ventajas

- Alto rendimiento con muy buen acabado
- Es altamente flexible y se adapta a cualquier forma
- Mínimo embotamiento gracias a la dispersión abierta en el grano 220–600
- Larga vida útil
- De uso universal en el lijado en seco y húmedo
- Un producto de gran polivalencia con un surtido atractivo

Gama

1948 siaflex	plain	siafast	siasoft
Discos		✓	
Tiras		✓	✓
Hojas	✓		
Rollos	✓	✓	✓

Perfil de producto

Tipo de grano:	Esmalte azul, corindón noble	
Granulometría:	P40–P1500	
Soporte:	Papel de látex reforzado con fibra	
Tipo de recubrimiento:	Electrostático	P40–P180
	Electrostático, abierto	P220–P600
	Electrostático	P800–P1500
Encolado:	Resina sobre resina	
Capa especial:	Estearato	P180–P800

Aplicaciones

- Lijado de revestimientos e impurezas
- Pulido de irregularidades en los bordes de la zona de reparación
- Nivelado de masillas e imprimaciones
- Nivelado de imprimaciones
- Lijado de barnices viejos y nuevos
- Eliminación de piel de naranja e inclusiones de polvo

1948 siaflex – La gama completa para cada aplicación

Grano grueso 40–180

Alta capacidad de trabajo con una extraordinaria flexibilidad

Grano fino 220–600

Embotamiento mínimo gracias a la dispersión abierta

Grano ultrafino 800–1500

Calidad flexible sobre soporte de papel

Arranque

Acabado de superficie

1948 siaflex – Flexibilidad para todas las aplicaciones

Flexibilidad

El novedoso soporte de papel de látex y el diseño del abrasivo de ligado suave permiten una excelente flexibilidad con una alta resistencia al rasgado.

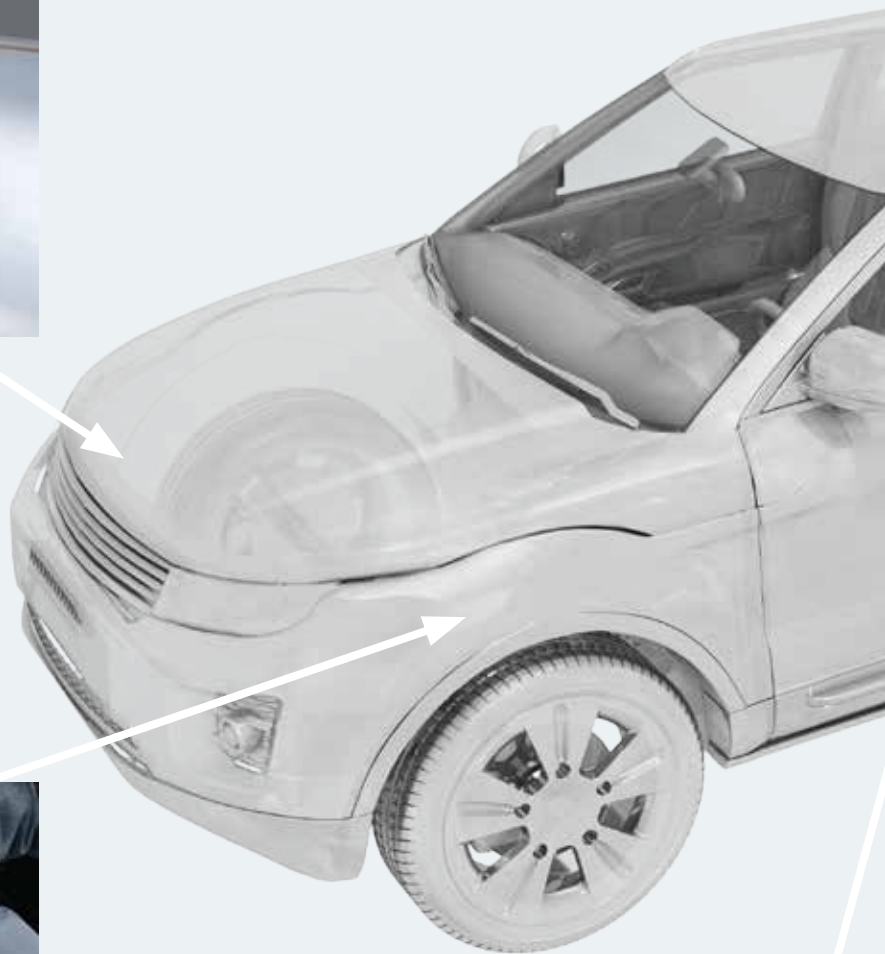
En húmedo y en seco

1948 siaflex puede utilizarse tanto en húmedo como en seco. Esto es posible gracias al soporte flexible de papel de látex y a los componentes impermeables del abrasivo. De esta manera se obtienen resultados excelentes en el lijado tanto en seco como en húmedo.

Lijado de imprimaciones



- ▶ Escasa profundidad del rayado con una alta capacidad de abrasión



Lijado de masilla



- ▶ Gran resistencia

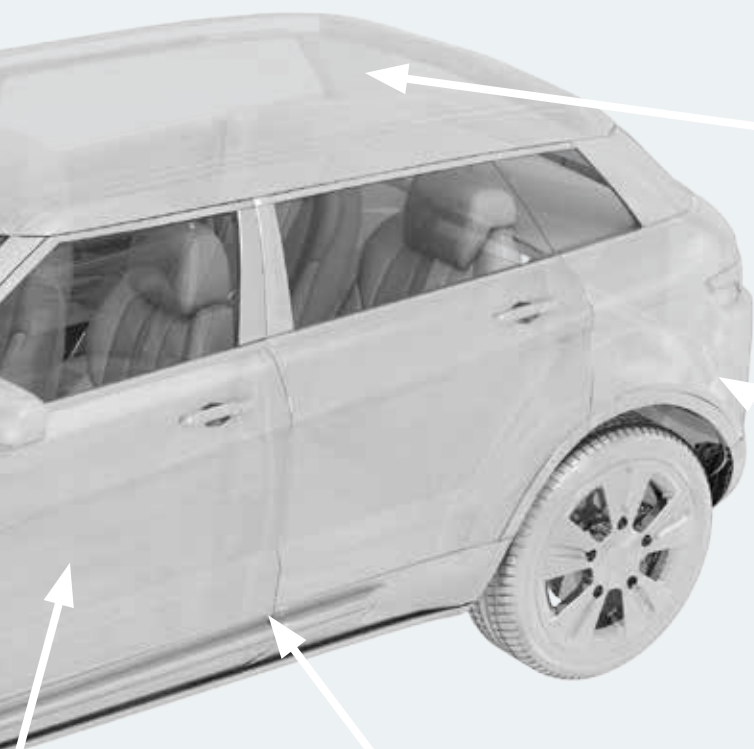
Lijado de pintura en húmedo, P1000–P1500



- ▶ Buenas propiedades de acabado

Acabado

La escasa profundidad del rayado y la alta capacidad de abrasión dan como resultado una superficie perfectamente lijada. Es posible volver a pintar sin riesgos empleando tanto los sistemas de lacado estándares como los más novedosos.



Lijado de pintura en seco, P800



► Gran resistencia gracias al soporte de papel homogéneo

Lijado de imprimaciones



► Gran flexibilidad

Lijado en lugares de difícil acceso



► Gran flexibilidad con una elevada resistencia al rasgado

FiboTec

La idea procedente de la naturaleza. La innovación de sia Abrasivos.

La nueva multiperforación FiboTec se basa en la serie numérica de Fibonacci. Esta estructura espiral, que se encuentra espontáneamente en muchos lugares de la naturaleza, sirve como esquema de orificios para una perfecta aspiración de polvo, una clara reducción de los atascos y, en consecuencia, una vida útil más prolongada del abrasivo.



Perforación convencional



Al igual que a cada una de nuestras innovaciones, FiboTec ha sido sometido a sofisticados ensayos, asistidos por robot. El resultado de los ensayos realizados en condiciones de laboratorio: Según el material y la aplicación, FiboTec lija hasta cuatro veces más que los discos abrasivos estándar.

Nueva multiperforación FiboTec: 50 % más de desbaste



Ventajas

- Aumento de hasta un 50 % del desbaste gracias a la mejor aspiración y la reducción de los atascos
- Mayor productividad
- Mayor seguridad en el proceso
- Ventajas para la protección en el trabajo y la salud

Se puede usar en húmedo o en seco

Gracias al constante perfeccionamiento de la tecnología de aspiración y de las lijadoras, el lijado en húmedo se está reservando cada vez más para aplicaciones muy concretas. No obstante, para determinadas aplicaciones el lijado en húmedo supone siempre una

solución alternativa, especialmente en el retocado de barnices. Con la serie 1948 siaflex de uso tanto en húmedo como en seco, damos respuesta a las más variadas necesidades y preferencias de los usuarios y los mercados globales.

Lijado en seco

El lijado con máquina proporciona una superficie más fina que el lijado manual. Para obtener el mismo acabado de superficie que en el lijado con máquina, en el lijado manual se debe lijar siempre con un grano más fino.

Ventajas

- Para uso manual o con máquina
- Productividad considerablemente mayor
- Aspecto regular del lijado
- Menos trabajo y esfuerzo
- Apto para todos los materiales lacados

Lijado en húmedo

Para obtener el mismo resultado con el lijado en húmedo que con el lijado en seco, debe utilizarse un grano hasta dos veces más fino.

Ventajas

- Sin formación de polvo
- Sin costes de infraestructura
- Sin embotamiento

Comparación de aplicaciones

Lijado con máquina	Lijado manual	
	Lijado en seco	Lijado en húmedo
P1500	–	–
P1200	P1500	–
P1000	P1200	P1500
P800	P1000	P1200–P1500
P600	P800	P1000–P1200
P500	P600	P800–P1000
P400	P500	P600–P800
P320	P400	P500–P600
P280	P320	P400–P500
P240	P280	P320–P400
P220	P240	P240–P280
P180	P220	P220–P240
P150	P180	P150–P180
P120	P150	P120–P150
P100	P120	P100–P120



La clave para una superficie perfecta

www.sia-abrasives.com

Art. ID: 0020.7540.01 · 04.214.es.0814 · © by sia Abrasives Industries AG – All rights reserved

