



sianet

El potente abrasivo con soporte de red



7900 sianet: El potente abrasivo con soporte de red



Perfil de producto

Tipo de grano:	óxido de aluminio reforzado (blue fired)
Granulometría:	P80 – P240; P320; P400
Soporte:	tela
Recubrimiento:	electrostático
Encolado:	resina sobre resina

Ventajas

- Ideal para maderas untuosas, aceitosas y con resinas
- Máxima eficiencia y productividad
- Aspiración de polvo en superficies completas
- Sin encolado en el sistema de agujeros
- Alto rendimiento sin embotamiento
- Elevada resistencia al desgarró gracias al soporte amortiguador de red estable

Aplicaciones

- Rectificado de pinturas, barnices, masillas, rellenos y plásticos
- Lijado intermedio en barnices
- Lijado fino de superficies y cantos
- Preparación para pulido en superficies de alto brillo
- Lijado de revestimientos e impurezas
- Rectificado de imprimaciones
- Lijado fino de madera maciza, maderas chapadas, materiales minerales, láminas de imprimación, placas de yeso y de fibra de yeso
- Lijado intermedio de barniz

7500 sianet CER: El potente abrasivo con soporte de red y grano de cerámica



Perfil de producto

Tipo de grano:	corindón cerámico
Granulometría:	80 – 240; 320; 400
Soporte:	tela
Recubrimiento:	electrostático
Revestimiento:	resina sobre resina

Ventajas

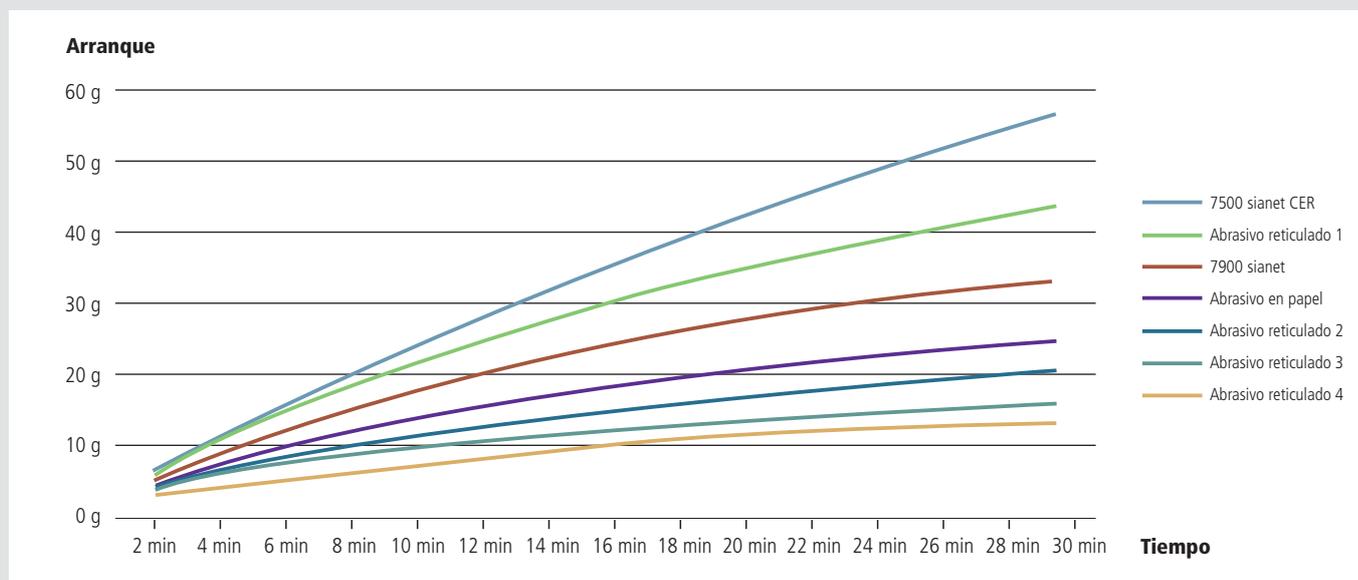
- Producto de altas prestaciones con óxido de aluminio cerámico
- Aspiración de polvo en superficies completas
- Sin encolado en el sistema de agujeros
- Alto rendimiento sin embotamiento
- Elevada resistencia al desgarró gracias al soporte amortiguador de red estable

Aplicaciones

- Lijado de revestimientos e impurezas
- Rectificado de imprimaciones
- Lijado fino de madera maciza, maderas chapadas, materiales minerales, láminas de imprimación, placas de yeso y de fibra de yeso
- Lijado intermedio de barniz

Comparativa de capacidad de abrasión y resistencia

Las dos series de sianet destacan, en comparación con las lijas flexibles «convencionales», por su poder de abrasión y su larga vida útil.



Los valores han sido calculados en las siguientes condiciones:

Abrasivo: Ø 150 mm, grano 240

Material: haya de madera maciza

Máquina: excéntrica 150 mm, carrera 5 mm, plato soporte de 103 agujeros blando, comprobación del lijado completamente automática

Las ventajas de un vistazo

Capacidad de abrasión

Alta capacidad de abrasión y resistencia impresionante.

Flexibilidad

El soporte amortiguador de red se adapta a todas las formas y contornos.

Aspiración

El soporte amortiguador de red garantiza un entorno prácticamente sin polvo, que redundará en beneficio de la salud y la protección en el trabajo.

Compatibilidad

Alta productividad simplemente colocando el abrasivo en cualquier plato soporte o herramienta de lijado a mano.

Embotamiento mínimo

Gracias a la aspiración de polvo en superficies completas en combinación con los componentes de lijado adecuados, se evita el embotamiento del abrasivo.

Bucles siafast



Los bucles de sujeción en la parte trasera no presentan grano lijador gracias a la dispersión controlada. Esto contribuye a aumentar la vida útil del plato soporte.

Tecnología de dispersión



Composición óptima del grano gracias a un proceso de dispersión especial.

Ejemplos de aplicación



Barniz PUR

Lijado intermedio de barnices, imprimaciones y rellenos, grano 240-400



Madera de teca

Preparación para el tratamiento de todo tipo de superficies de madera maciza y maderas, grano 120-320



Tablero de fibra de mineral

Eliminación mecánica de revestimientos e impurezas, minerales y masilla

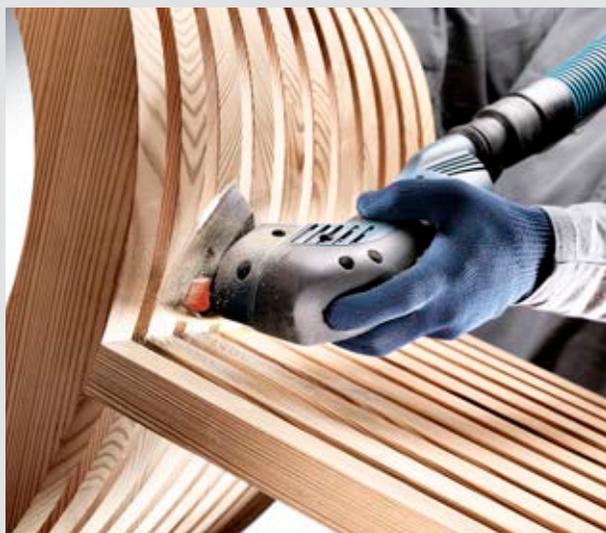


Materiales minerales

Lijado fino de materiales minerales hasta preparación para el pulido, grano 120-400

El producto para cada aplicación

7900 sianet

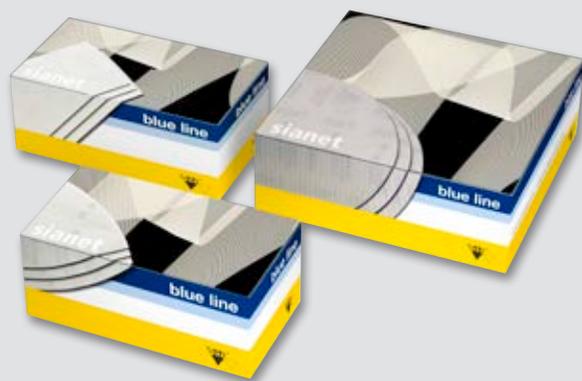


7500 sianet CER



Ámbitos de aplicación de 7900 sianet frente a 7500 sianet CER

	7900 sianet	7500 sianet CER
Maderas blandas	■	
Maderas duras		■
Maderas resinosas/aceitosas	■	
Laca acrílica	■	
Barniz PUR		■
Barniz UP		■
Lámina de imprimación		■
MDF		■
Material mineral		■
Yeso		■



Gama





La clave para una superficie perfecta
Your Key to a Perfect Surface

www.sia-abrasives.com