



Coatings and Composites

Soluciones de lijado perfectas para barnices y materiales compuestos



► Tipos de abrasivo

El adecuado para cada uso

► Abrasivos flexibles

- Abrasivos flexibles y sistemas abrasivos clásicos
- Para el tratamiento profesional de superficies de cualquier material



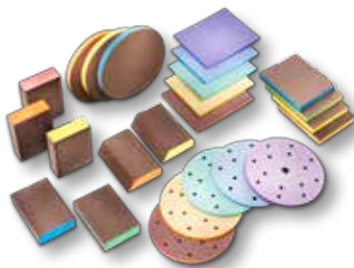
► Abrasivos no tejidos

- Productos de vellón para trabajos de preparación y de limpieza, así como para dar textura
- Principalmente para trabajos en metal



► Abrasivos de esponja

- Esponjas de lijado de diferentes formas y grados de dureza
- Para el tratamiento de precisión en madera, rellenos, pinturas y barnices



► Materiales abrasivos aglomerados

- Discos tronzadores de precisión con el mejor rendimiento de corte y discos de desbaste eficientes
- Para las aplicaciones más diversas en metal



Visítenos en Internet:



- Práctica búsqueda de productos
- Comparación clara de los diferentes productos
- Acceso en todo momento, desde cualquier lugar

www.sia-abrasives.com



Automóvil

12



Aeronáutica

16



Náutica

20



Ferrocarril

24



Camiones y autobuses

28



Energía eólica

32



Componentes

36



Productos

40

Superficie perfecta

- **Innovaciones de productos**
- **Materiales**
- **Búsqueda de productos**

página 5
página 6
página 42

► Líder en tecnología

Con los más altos estándares de calidad



Socio global

Desarrollo y producción con tecnología suiza y presente en más de 80 países: con 1300 empleados en todo el mundo, sia Abrasives comercializa sistemas completos de lijado para superficies de todo tipo.

Competencia en producción

Con la planta de producción de abrasivos más moderna del mundo, la Maker 5, el líder tecnológico sienta una vez más nuevas bases.

Soluciones innovadoras

Capacidad innovadora única gracias a 140 años de conocimientos: sia Abrasives es el especialista en abrasivos con mayor experiencia en el campo industrial y de procesos, que proporciona la aplicación de lijado apropiada para cada material.

Pionera e innovadora desde 1875

Desde 1875, Frauenfeld (Suiza) representa el futuro de la fabricación de abrasivos: aquí reside la tradición de sia Abrasives.

► Conocimientos

Para importantes sectores industriales

► Automóvil

Como especialista para la industria del automóvil y para los profesionales en ese sector, sia Abrasives ofrece un amplio surtido global que está adaptado al proceso específico del cliente.



► Aeronáutica

En la industria aeronáutica y aeroespacial, sia Abrasives presta importantes servicios y ofrece uno de los surtidos más amplios para proveedores «Tier» y para la industria OEM y MRO.



► Náutica

Los expertos en la industria náutica reciben de sia Abrasives los abrasivos más modernos, que están adaptados a las características especiales de los materiales compuestos de fibras.



► Ferrocarril

La capacidad de abrasión apropiada permite minimizar las resistencias aerodinámicas. sia Abrasives proporciona a la industria ferroviaria soluciones de productos optimizadas: desde el envolvente hasta la pieza adosada.



► Camiones y autobuses

Para la industria manufacturera y los talleres de reparación, sia Abrasives ofrece un sistema para superficies que permite tratar desde el chasis hasta la pieza adosada.



► Energía eólica

El sector de la energía eólica orientado al futuro apuesta por la eficiencia energética y los materiales más modernos. Con sus abrasivos optimizados en función del material, sia Abrasives es el socio perfecto de fabricantes y profesionales del mantenimiento.





Maker 5

Bienvenido al futuro



La planta de abrasivos más moderna del mundo

El núcleo impulsor de la próxima generación de abrasivos: la planta Maker 5, de gran complejidad técnica, en la que mediante un proceso de fabricación modular se generan abrasivos innovadores «just in time».

Impresionante volumen de producción

40 millones de metros cuadrados de abrasivos al año: en la planta Maker 5 y con equipos de alta tecnología sia Abrasives produce rollos gigantes de hasta 2 metros de ancho, aparte de la fabricación de productos especializados.

Preparados para el futuro

La planta Maker 5 está diseñada de tal forma que sus equipos se pueden adaptar en todo momento a nuevas exigencias.

Totalmente ecológicos

Sin concesiones en el aspecto ecológico: la recuperación de calor reduce considerablemente el consumo de energía y los contaminantes se incineran sin dejar residuos.



Innovaciones de productos

Siempre un paso por delante

▶ sianet

- Potente abrasivo con soporte de red con o sin grano cerámico
- Estructura de red especial para un trabajo sin polvo y con máximo rendimiento de lijado
- Grano cerámico del abrasivo para aumentar la capacidad de abrasión y la resistencia



▶ 1948 siaflex

- Serie polivalente de aplicación universal para el lijado en seco y en húmedo
- Para resultados de primera calidad en las más diversas aplicaciones, p.ej., en el sector del automóvil y en madera



▶ siasponge

- Sistema homogéneo de codificación por colores siguiendo el modelo de los colores del arcoíris
- Cada color es para un tipo de grano concreto, con lo que resulta más rápido y sencillo escoger la esponja adecuada
- Para la máxima seguridad en el proceso y una calidad de superficie perfecta



► Coatings

Barnices de alta calidad para la industria del automóvil, revestimientos funcionales para centrales eólicas, o barnices protectores para el sector náutico: los innovadores recubrimientos aúnan funcionalidad y estética.



► Pinturas y barnices



Cataforesis (KTL)

El barnizado por inmersión realizado en una cuba es el revestimiento base sobre el que se aplican las posteriores capas de pintura. Solo se puede realizar en metal.



Imprimación

Sirve de agente adherente, pero también actúa como antioxidante y aislante entre las diferentes capas.



Masilla

Las ligeras irregularidades parciales en el material base se alisan con masillas.



Rellenos

El relleno actúa como capa intermedia antes de la pintura base o el barniz de acabado. Permite alisar las más mínimas irregularidades, de forma que se consigue una superficie de color uniforme y completamente lisa.



Pintura base

Sirve para dar el tono de color. Es absolutamente necesario cubrirla con barniz transparente.



Barnices transparentes

Proporciona el brillo y tiene la función de proteger contra los efectos de la intemperie, así como contra arañazos mecánicos, polvo, resinas, aceite, etc.



Pintura en polvo

Este método industrial de revestimiento se utiliza para aplicar imprimaciones, rellenos y barnices de acabado en el proceso de producción. No se puede utilizar como método de reparación.



Gelcoat

El Gelcoat sirve para proteger las capas laminadas que hay debajo. Presenta, además, un alto grado de brillo y una buena resistencia contra rayos UV.



Patente

Aplicación puramente submarina, principalmente en el sector de los yates / embarcaciones. La capa tóxica erosiva reduce o impide la incrustación de musgos y moluscos en la pintura. Es necesaria su renovación en los intervalos de servicio.



Pintura monocapa

Sirve para dar el tono de color. Proporciona el brillo y tiene la función de proteger contra los efectos de la intemperie, así como contra arañazos mecánicos, polvo, resina, aceite, etc.

► Las aplicaciones de lijado más importantes

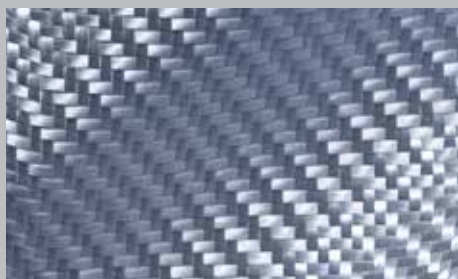
Amolado**Rectificado****Pulido****Mateado****Rectificado****Retocado de barniz****Lijado fino****Pulido**

► Compuestos

Los materiales compuestos o composites se consideran los materiales del futuro con múltiples posibilidades de aplicación, p.ej., en la construcción de vehículos, en el sector de la energía eólica, en la aeronáutica o en la construcción de maquinaria e instalaciones.



► Los 3 tipos más importantes de fibras



Fibras de vidrio

Las fibras de vidrio son el material de refuerzo más utilizado. Son económicas, resistentes al envejecimiento, a la intemperie y también a los productos químicos, además de no inflamables. Un lijado óptimo permite conservar e incluso mejorar sus propiedades originales.

Sus principales características son:

- Alta resistencia a la tracción y a la compresión
- Buena rigidez
- Buena resistencia a los golpes
- Buena resistencia a la temperatura
- Precio económico



Fibras de carbono

La fibra de carbono se usa sobre todo para construcciones rígidas. No solo ayudan a reducir el peso cinco veces en comparación con materiales convencionales como el acero, sino que también minimizan la deformación permanente. El tratamiento en el proceso de lijado requiere el máximo cuidado y la más alta precisión para prevenir puntos de rotura.

Sus principales características son:

- Resistencia a la tracción y la compresión extremadamente alta
- Rigidez extremadamente alta
- Densidad muy reducida
- Muy bajo coeficiente de dilatación
- Alta resistencia a los productos químicos
- Buena resistencia a la temperatura
- Buena conductividad eléctrica



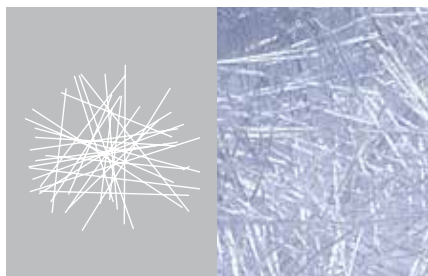
Fibras de aramida

Las fibras de aramida no son inflamables, son resistentes a los productos químicos y suponen un ahorro de peso de un 25 a un 40 por ciento comparadas con las fibras de vidrio; aumentan un 50 por ciento la resistencia y la rigidez y satisfacen las más altas exigencias de seguridad. Soluciones optimizadas para su lijado permiten combinar funcionalidades hasta ahora inalcanzables.

Sus principales características son:

- Resistencia extremadamente alta
- Resistencia a los golpes extremadamente alta
- Densidad muy reducida
- Buena resistencia a los productos químicos

► Construcciones de matriz abiertas



Esteras

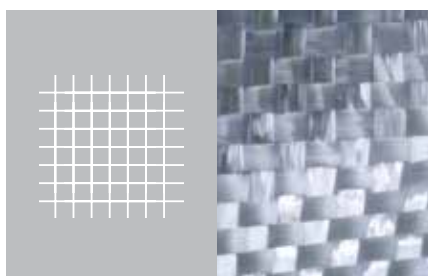
Las esteras de fibra de vidrio son plásticos reforzados con fibras, en los cuales las fibras se componen de materiales de refuerzo y resinas de moldeo o termoplásticos, y en los que los filamentos e hilos están entretejidos. Las esteras de fibra de vidrio están disponibles en rollos y se utilizan, por ejemplo, en piezas de construcción.



Proyección de fibras

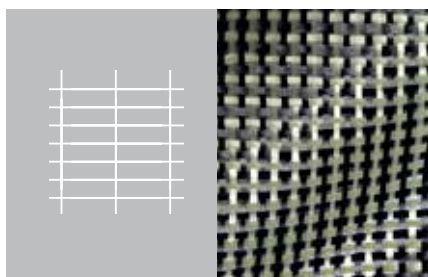
En la proyección de fibras, se cortan las fibras (Rovings) a la longitud deseada con una cortadora y se aplican al molde junto con resina y endurecedor por medio de una pistola de inyección. Adicionalmente se usa un rodillo de laminar, como en el laminado manual, para engrosar la capa. La mayor desventaja de esta variante es la resistencia claramente menor respecto del tejido laminado.

► Construcciones de matriz tejidas



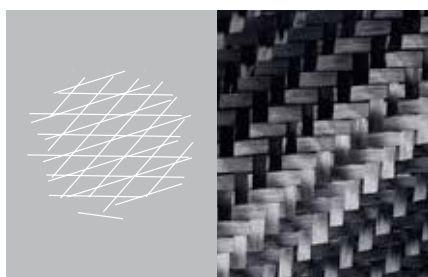
Simétricas

El ligamento de tejido más simple es el ligamento de lino. Es simétrico y por ello posee una forma muy estable, antideslizante y resistente al corte. Los tejidos con ligamento de lino se usan preferentemente en la producción de piezas constructivas planas o ligeramente curvadas.



Complejas

Una matriz más compleja se puede realizar con los ligamentos de sarga y de raso, de los que existen numerosas variantes. En los ligamentos de sarga se saltan dos o tres hilos de urdimbre. Gracias a su estructura, los ligamentos de sarga son algo más resistentes, pero son menos deslizantes.



Multiaxiales

Al sobreponer diferentes capas de tejido en diferentes ángulos se pueden producir materiales de refuerzo con una orientación de las fibras óptima para cada aplicación o carga. Gracias a la posición estirada de las fibras, se consiguen resistencias mecánicas más altas que con tejidos para un mismo espesor del laminado.

sia Abrasives: la clave para una superficie perfecta



► **Automóvil**



► **Aeronáutica**



► **Componentes**



► **Ferrocarril**



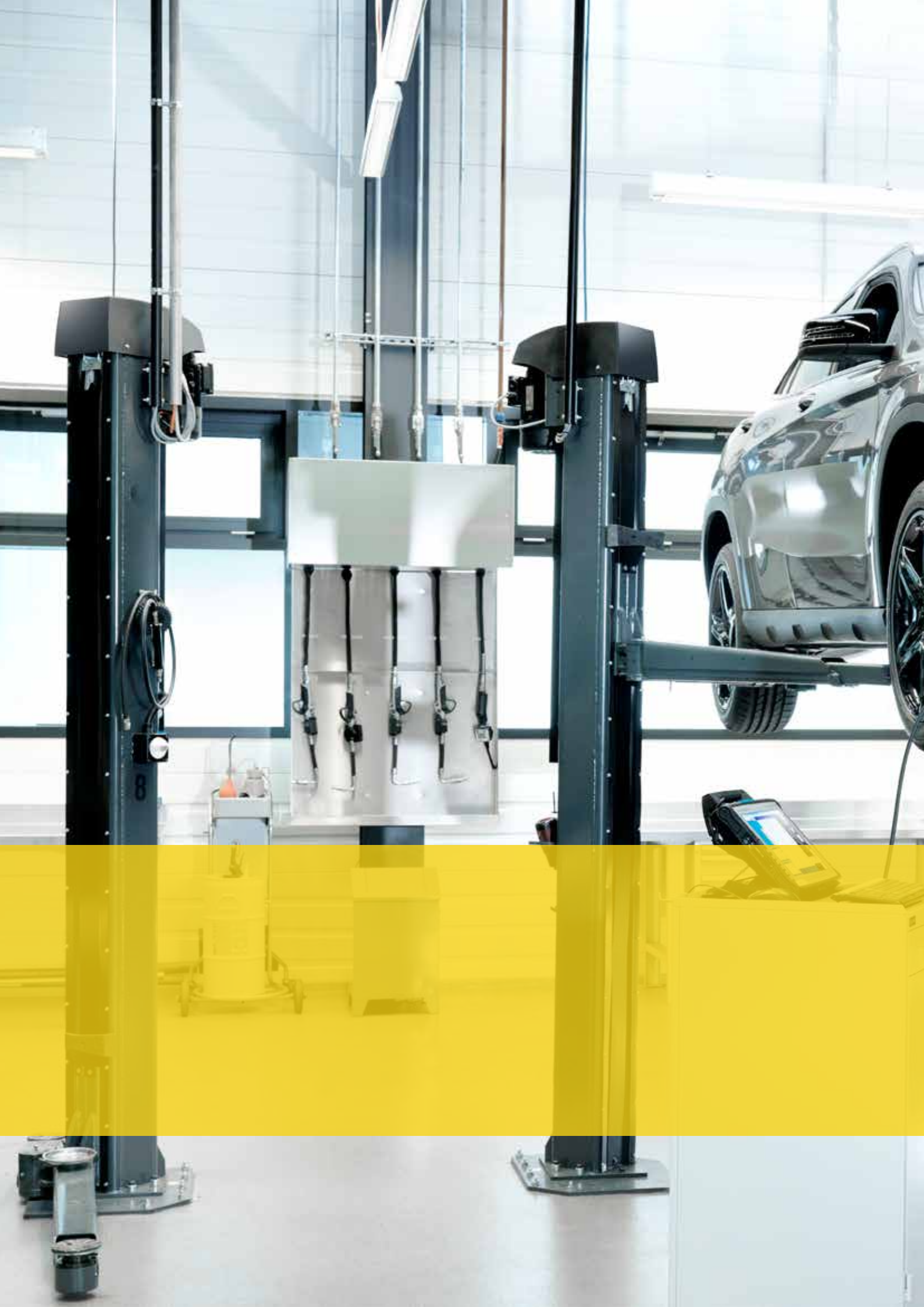
► **Náutica**



► **Energía eólica**



► **Camiones
y autobuses**





Automóvil

Diseño aerodinámico que combina la funcionalidad y un alto grado de seguridad.
sía Abrasives es el especialista en tratamiento de superficies al más alto nivel: desde el lijado grueso hasta el acabado perfecto.





Pulido

1950 siaspeed	disco	80 – 240
7900 sianet	disco	80 – 240
7500 sianet CER	disco	80 – 240



Rectificado de masillas

1950 siaspeed	tiras	80 – 120
7900 sianet	tiras	80 – 120
7500 sianet CER	tiras	80 – 120



Lijado fino de masillas y barniz viejo

1950 siaspeed	disco	180 – 320
7900 sianet	disco	180 – 320



Rectificado de rellenos

1950 siaspeed	disco	280 – 360
7900 sianet	disco	280 – 320



Lijado fino de rellenos

1950 siaspeed	disco	400 – 500
----------------------	-------	-----------



Rectificado y mateado

1950 siaspeed	disco	800 – 1500
7940 siaair	disco	800 – 2000



Retocado de barniz

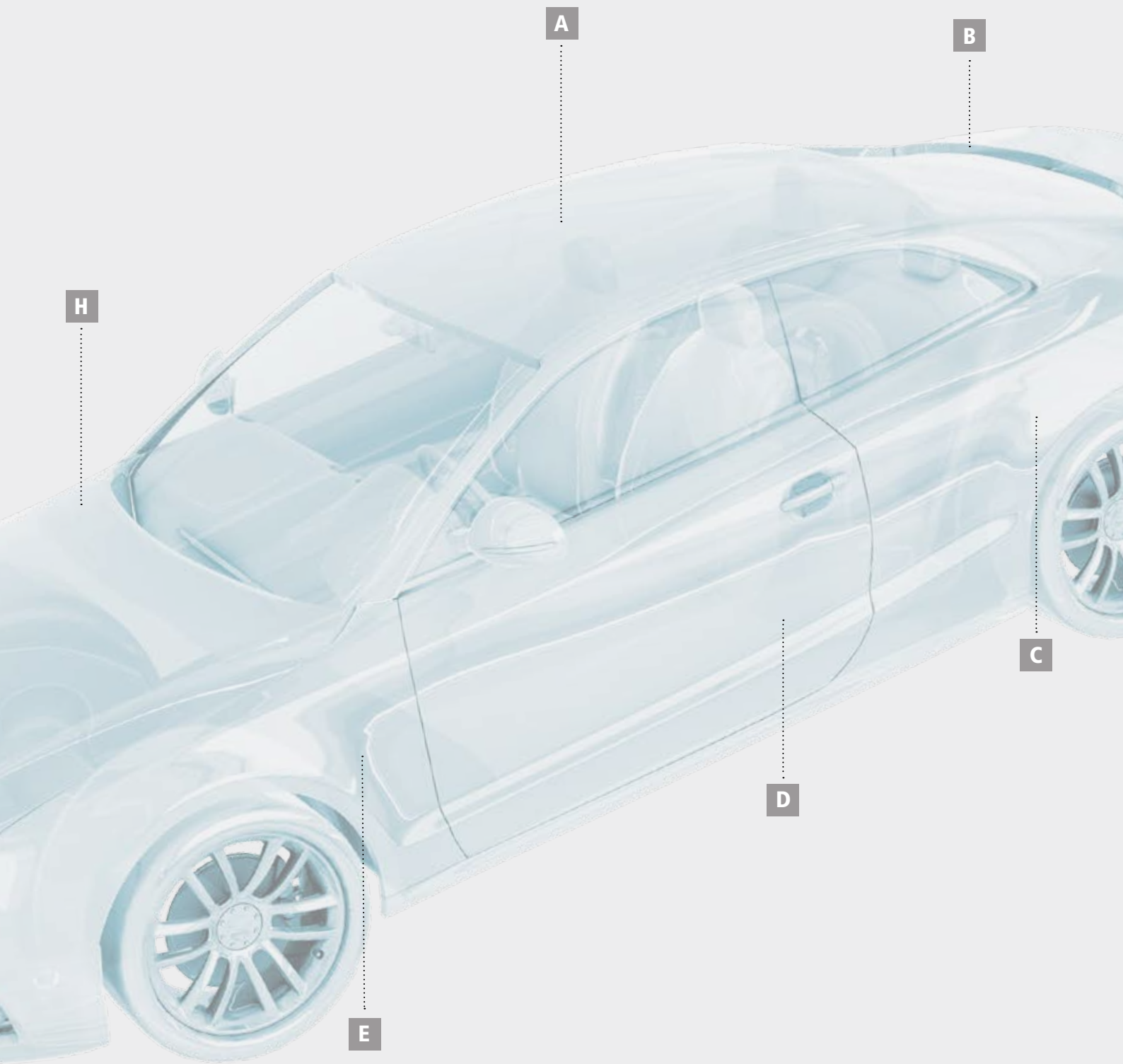
1913 siawat	disco siawat, hojas	1200 – 2500
1950 siaspeed	disco	1200 – 1500
7940 siaair	disco	2000 – 4000
7240 siacarat	disco	2000 – 3000



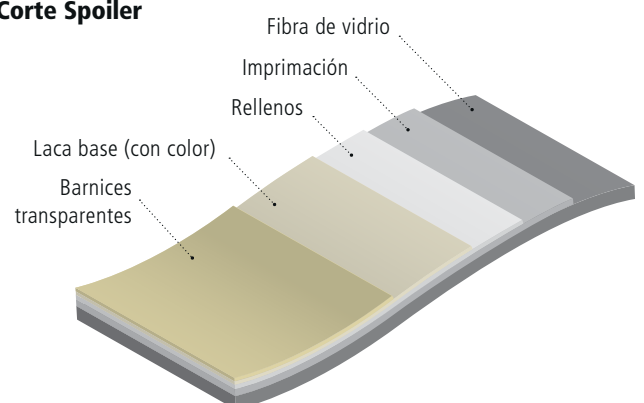
Pulido de la superficie

Sistema de pulido siachrome

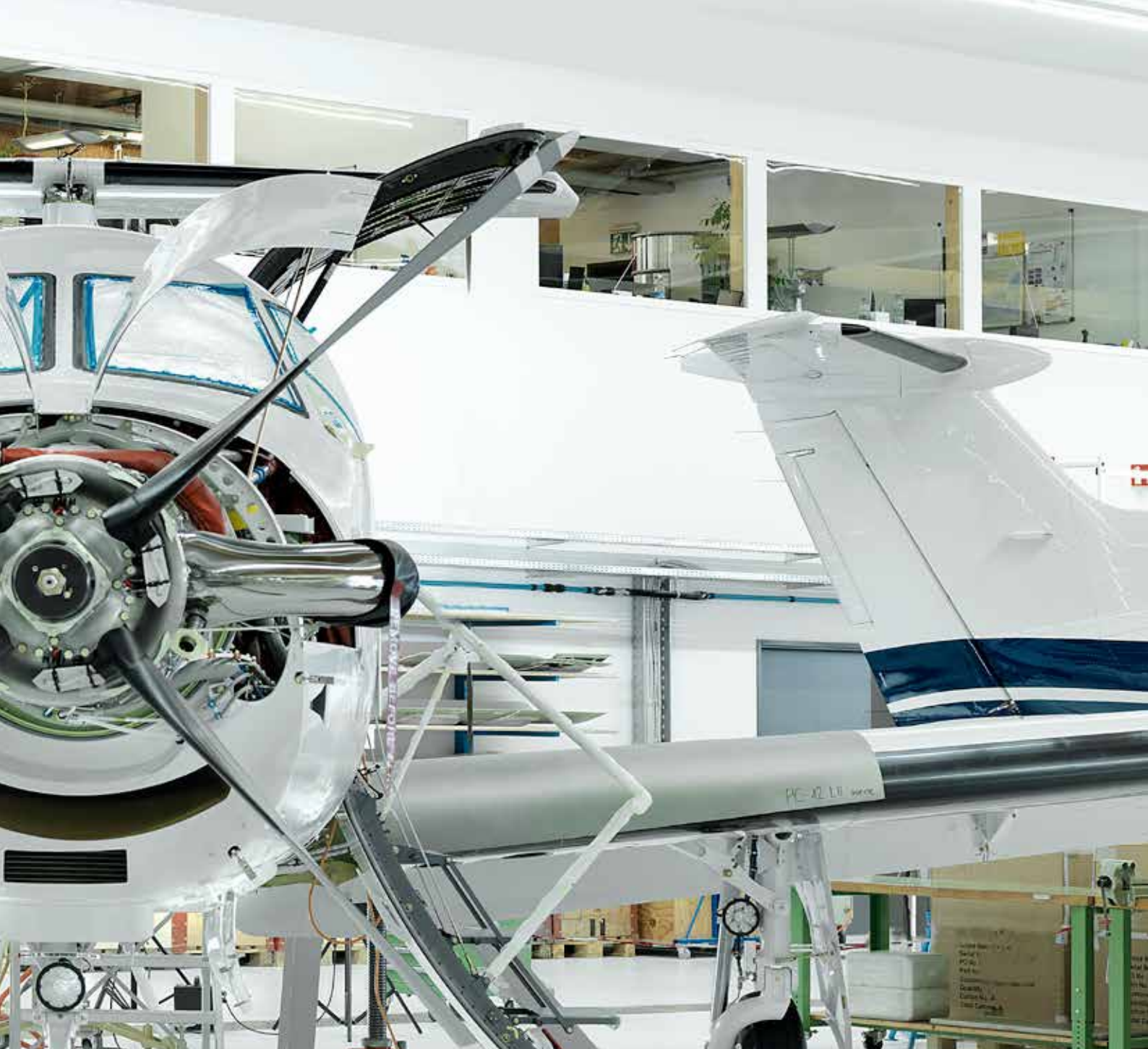




Corte Spoiler







Aeronáutica

La exigencia de los materiales y la meticulosidad necesaria en la fabricación de los componentes utilizados en la industria aeronáutica requieren soluciones de lijado de alta tecnología. La fuerza innovadora y el entusiasmo por una superficie perfecta nos convierte en el socio idóneo para su trabajo.



Rectificado de masillas y rellenos

1950 siaspeed	disco	80 – 320
7900 sianet	disco	80 – 320
7972 siasponge soft	tiras	medium, fine



Rectificado de imprimación, eliminación de piel de naranja e inclusiones de polvo

1950 siaspeed	disco	120 – 320
7900 sianet	disco	120 – 320



Rectificado de imprimación, reactivación

6130 siafleece hd	disco	fine A
6120 siafleece	disco, tiras	very fine A
7241 siacarbon	disco	240 – 320



Rectificado de barniz de acabado, preparación para la aplicación del logotipo

1950 siaspeed	disco, tiras	240 – 600
6120 siafleece	disco, tiras	very fine



Retocado de barniz y pulido

1913 siawat	disco siawat, tiras	1200 – 2500
7940 siaair	disco	2000 – 4000
siachrome sistema de pulido	el surtido completo para el pulido	



Decapado de pintura

1950 siaspeed	disco	80 – 240
7500 sianet CER	disco	80 – 240



Limpieza de la superficie decapada

6120 siafleece	disco, tiras	very fine
6130 siafleece hd	disco	fine A

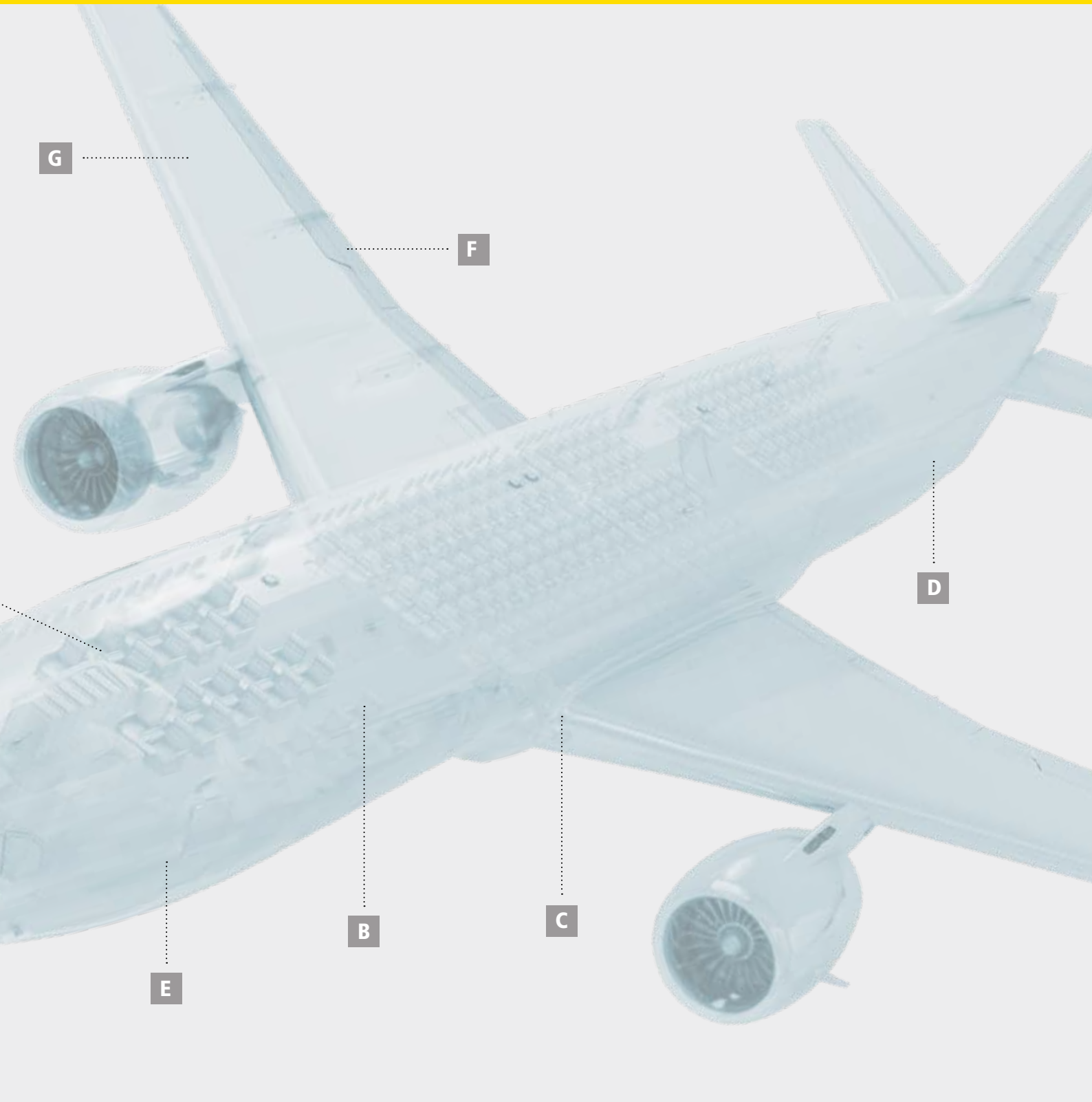


Preparación de interiores

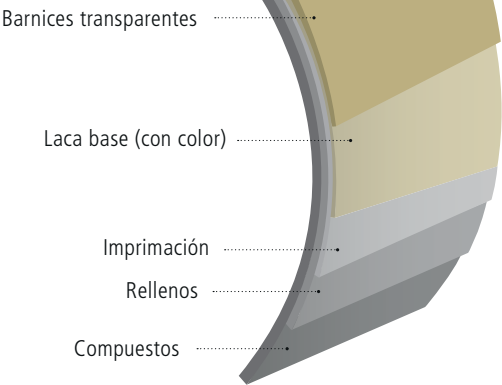
1950 siaspeed	disco	800 – 1500
1913 siawat	disco siawat, tiras	2000 – 2500
7940 siaair	disco	1000 – 3000
siachrome sistema de pulido	el surtido completo para el pulido	

H

A



Corte transversal lateral del casco







Náutica

Formas elegantes, aerodinámica, pero también ligereza a pesar de la estructura sólida: es lo que define la construcción moderna de embarcaciones. La aplicación de los materiales más modernos requiere soluciones de lijado de alta tecnología con rendimiento constante y máxima calidad.





Desbarbado de cantos de moldeo

4819 siaron 8	disco de fibra	36 – 60
4515 siabite	disco de fibra	36 – 60



Desbarbado de cantos en zonas de difícil acceso

2824 siamet	manguito	36 – 150
2848 siacut x	disco siafix	60 – 120



Lijado basto de Gelcoat

1950 siaspeed	disco, tiras	180 – 240
7500 sianet CER	disco, tiras	180 – 240
7900 sianet	disco, tiras	180 – 240



Lijado fino de Gelcoat

1950 siaspeed	disco, tiras	280 – 600
----------------------	--------------	-----------



Microacabado antes del pulido

1950 siaspeed	disco	800 – 1500
7940 siaair	disco	800 – 4000
7240 siacarat	disco	500 – 3000



Pulido de la superficie

Sistema de pulido siachrome



Preparación del molde negativo

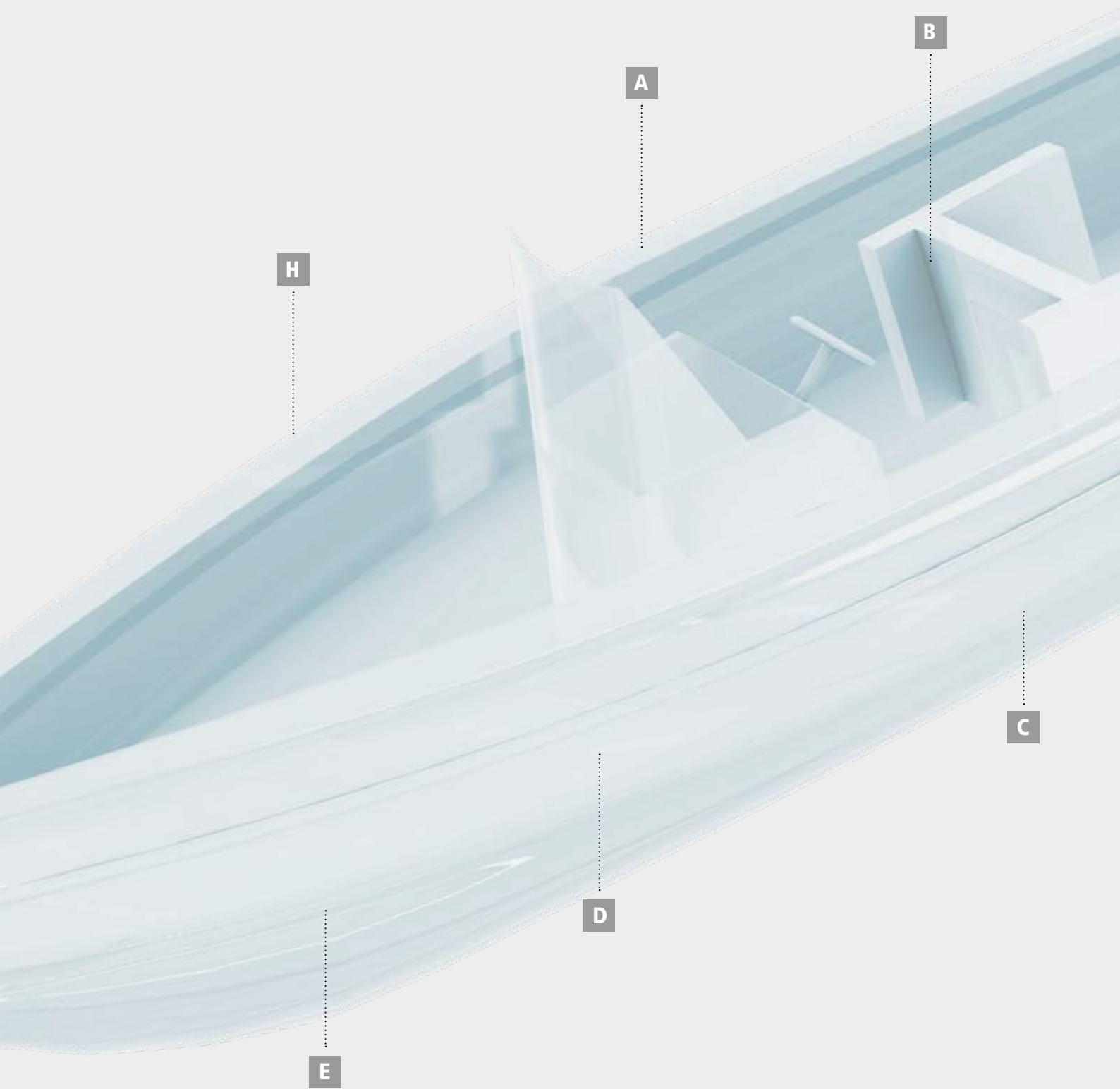
7970 siasponge soft	tiras	super fine, ultra fine, micro fine
7972 siasponge soft	tiras	super fine, ultra fine, micro fine
7940 siaair	disco	800 – 4000
7240 siacarat	disco	500 – 3000
1950 siaspeed	disco, tiras	800 – 1500



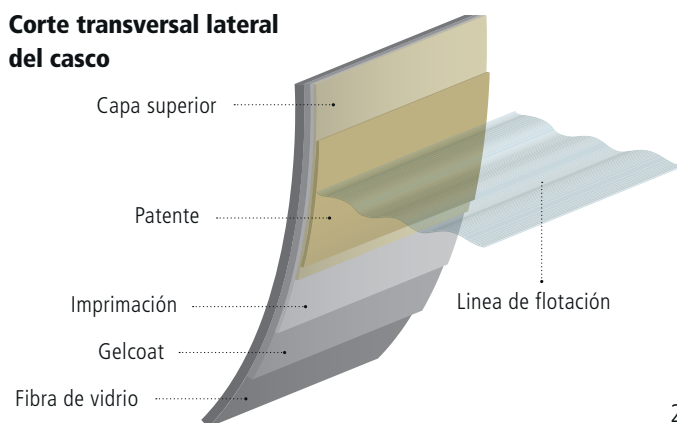
Pulido del molde negativo

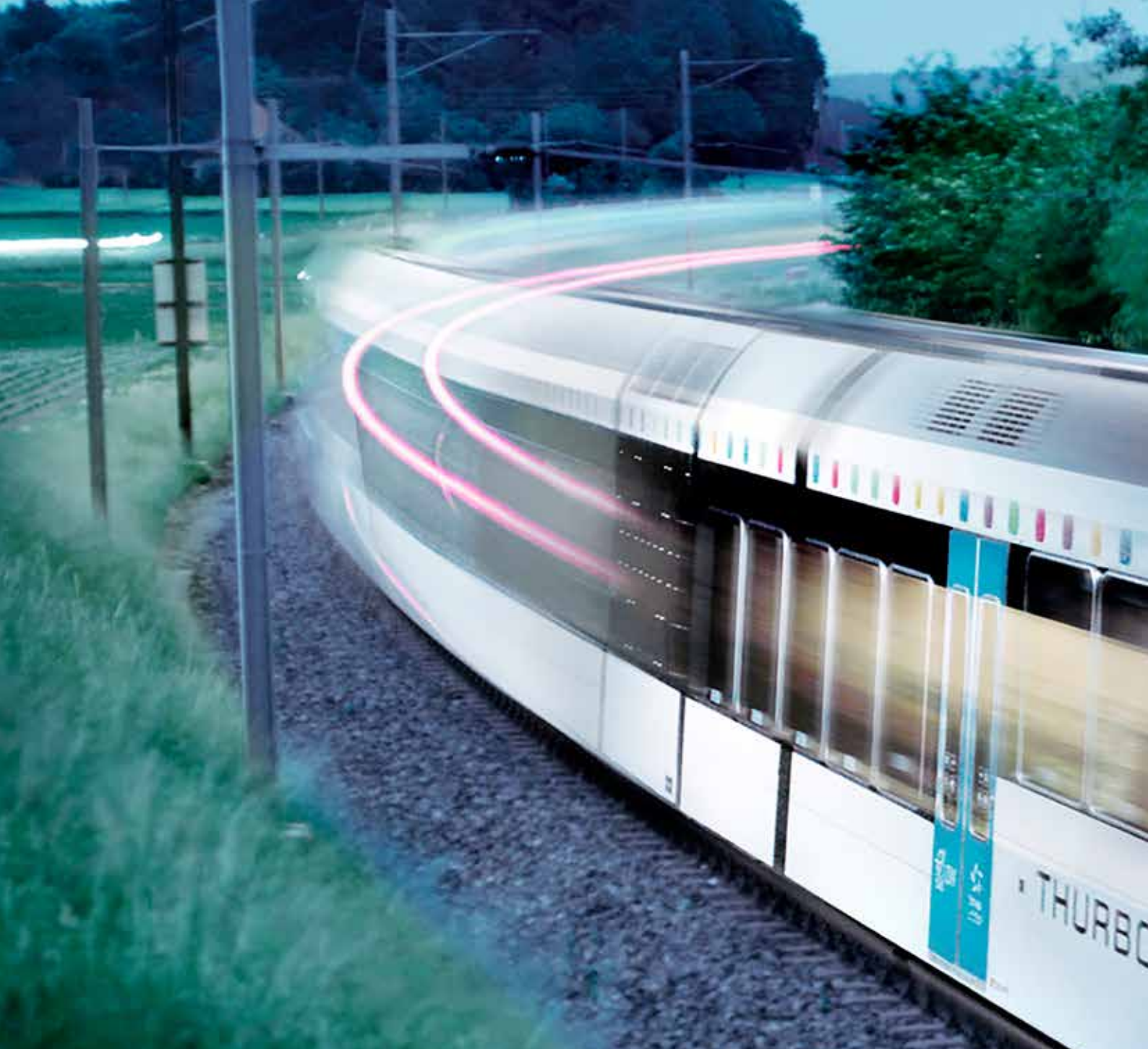
Sistema de pulido siachrome





Corte transversal lateral del casco







Ferrocarril

La industria del transporte cuenta con nuevas posibilidades para el negocio ferroviario a fin de reducir el consumo de energía; gracias a la menor resistencia del aire consigue una mejor aerodinámica y, con ello, unos costes optimizados: «finished by sia Abrasives».



A

Desbarbado de cantos

4819 siaron 8	disco de fibra	36 – 60
4700 siaral 8	disco de fibra	36 – 60



B

Rectificado

1950 siaspeed	disco, tiras	80 – 180
5550 siaprime	disco, tiras	80 – 180
7900 sianet	disco, tiras	80 – 180
7500 sianet CER	disco, tiras	80 – 180



C

Perfilado y rectificado de masillas

1950 siaspeed	disco, tiras	60 – 320
5550 siaprime	disco, tiras	60 – 180
7900 sianet	disco, tiras	180 – 320
7500 sianet CER	disco, tiras	180 – 320



D

Lijado fino de rellenos

1950 siaspeed	disco	240 – 600
7900 sianet	disco	180 – 220
7500 sianet CER	disco	180 – 220



E

Lijado fino de bordes y secciones redondeadas

1950 siaspeed	tiras siasoft	180 – 500
7970 siasponge soft	tiras	super fine, ultra fine, micro fine
7972 siasponge soft	tiras	super fine, ultra fine, micro fine



F

Eliminación de inclusiones de polvo, descuelgues de pintura y piel de naranja

1913 siawat	disco siawat, hojas	1200 – 2500
1950 siaspeed	disco	1500



G

Microacabado antes del pulido

7940 siaair	disco	2000 – 4000
7240 siacarar	disco	2000 – 3000



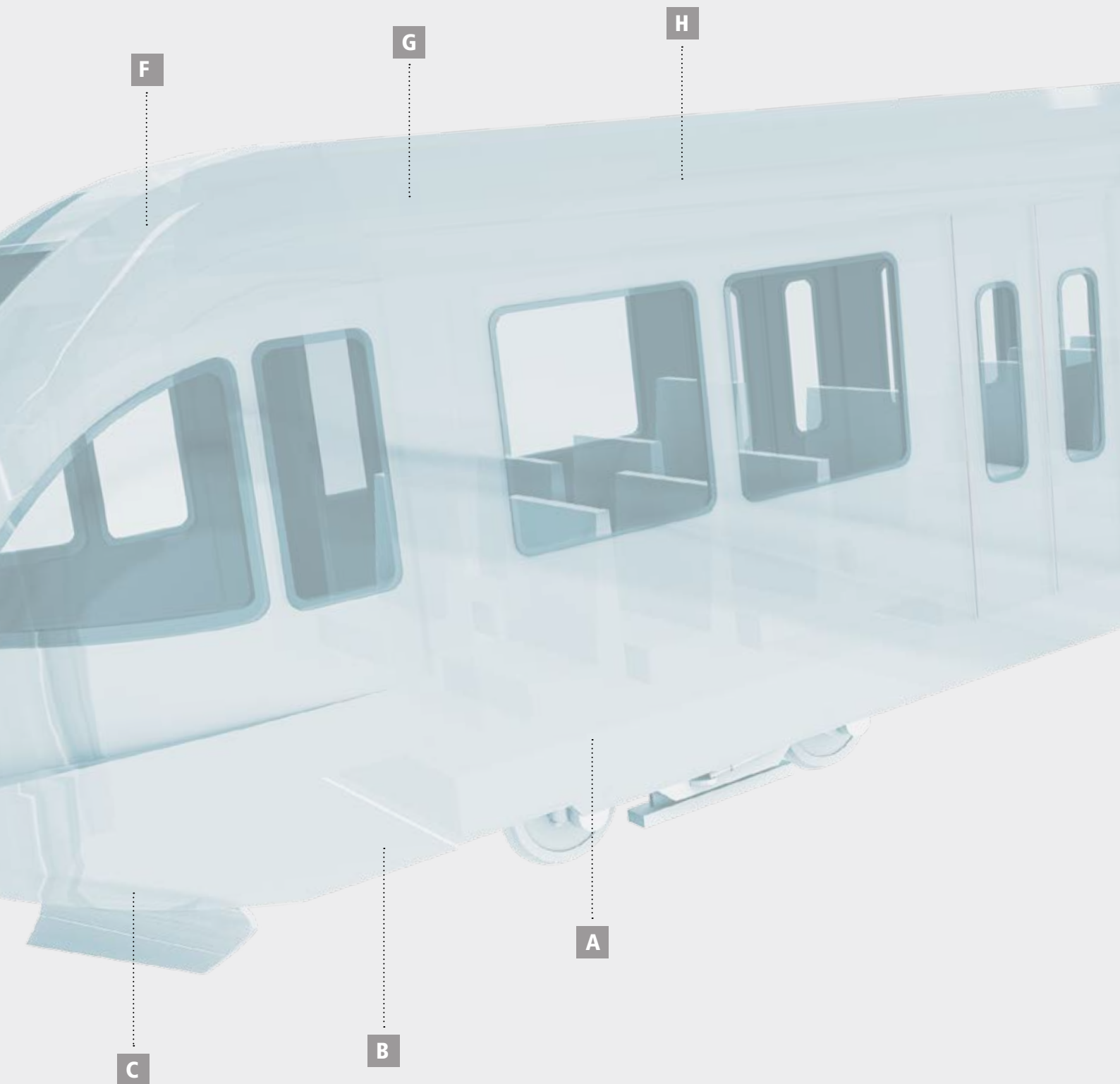
H

Pulido de la superficie Sistema de pulido siachrome

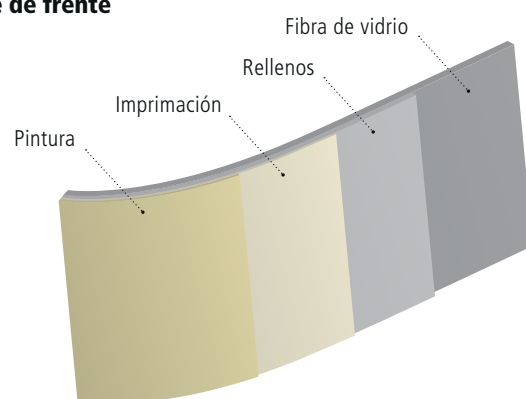


E

D



Corte de frente







Camiones y autobuses

Los crecientes gastos de energía hacen necesario cambiar el modo de pensar en el sector y reforzar la tendencia a los vehículos y componentes de vehículos cada vez más ligeros. Por esta razón, la industria de los camiones y autobuses recurre cada vez más a materiales modernos, como los materiales compuestos de fibras, para obtener vehículos con combinaciones de propiedades excepcionales.



Amolado de cordones de soldadura y rebabas

4961 sialoX disco de fibra 36 – 60



Pulido

1950 siaspeed disco 40 – 120
7900 sianet disco 80 – 180
7500 sianet CER disco 80 – 180



Perfilado y rectificado de masillas

1950 siaspeed disco, tiras 180 – 320
7900 sianet disco, tiras 180 – 320
7500 sianet CER disco, tiras 180 – 320



Rectificado y lijado fino de rellenos

1950 siaspeed disco, tiras 280 – 360
7900 sianet disco, tiras 180 – 320
7500 sianet CER disco, tiras 180 – 320



Lijado fino de bordes y secciones redondeadas

1950 siaspeed siasoft, tiras 320 – 400
7970 siasponge soft tiras medium, fine, super fine
7972 siasponge soft tiras medium, fine, super fine



Eliminación de inclusiones de polvo, descuelgues de pintura y piel de naranja

1913 siawat disco siawat, hojas 1200 – 2500
1950 siaspeed disco 1500



Microacabado antes del pulido

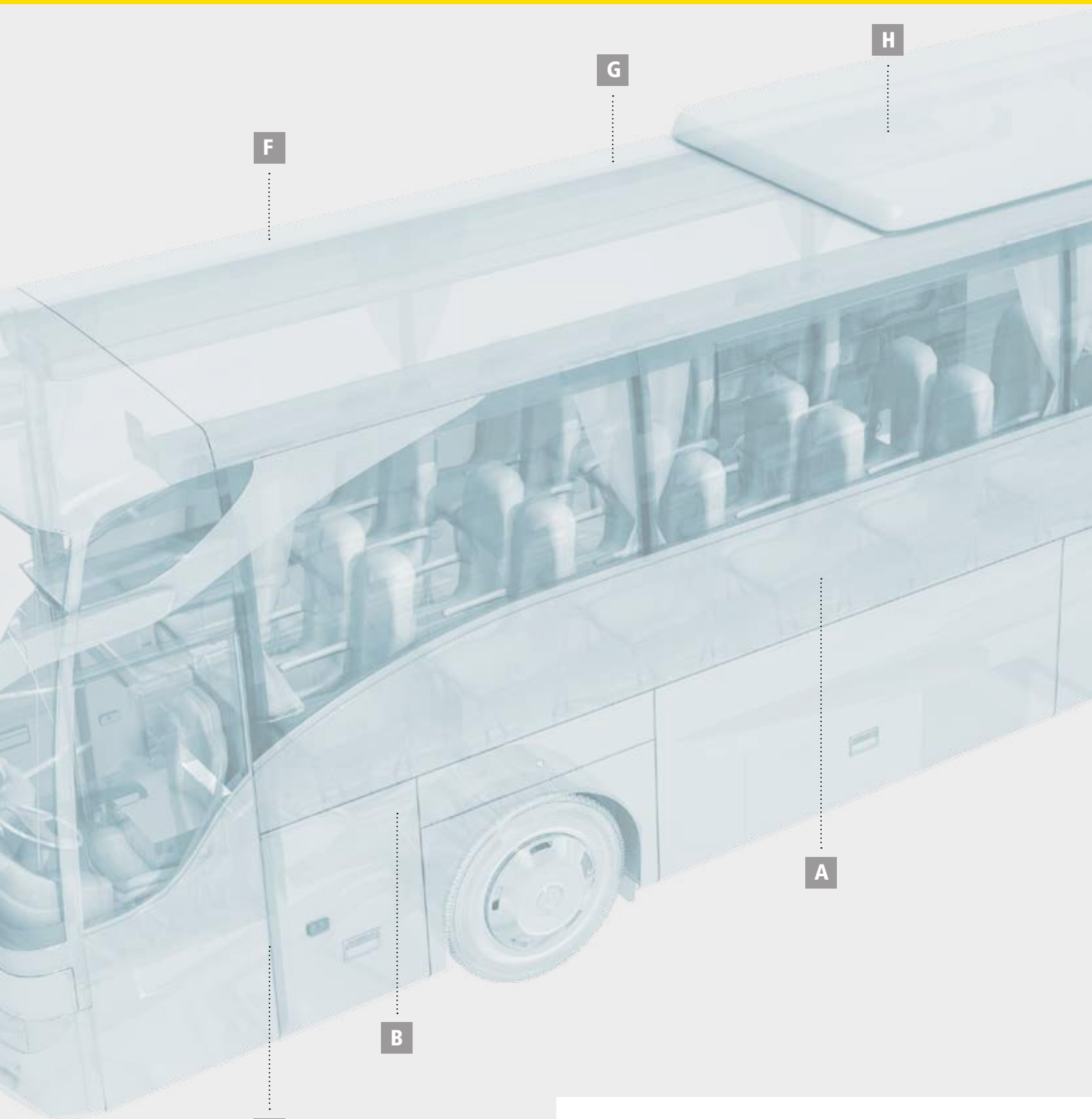
7940 siaair disco 2000 – 4000
7240 siacarar disco 2000 – 3000



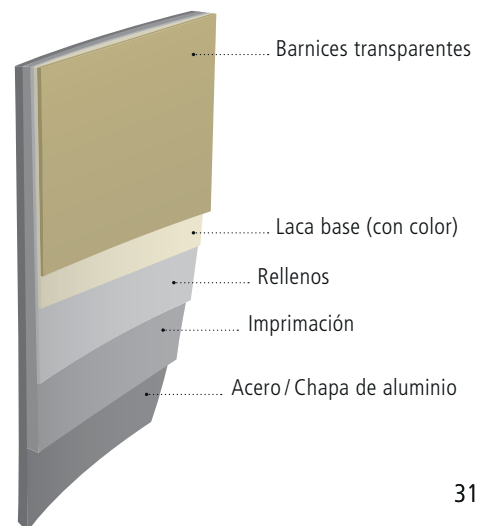
Pulido de la superficie

Sistema de pulido siachrome





Corte de frente







Energía eólica

La industria de la energía eólica apuesta por tecnologías orientadas al futuro: los materiales reforzados con fibras con el lijado correcto aumentan la eficiencia energética y el rendimiento: «finished by sia Abrasives».



Lijado de bordes tras el tronzado

1815 siatop disco 40 – 120



Desbarbado y ajuste de perforaciones

2824 siamet manguito 36 – 150



Perfilado y rectificado de masillas

1950 siaspeed disco 80 – 180
5550 siaprime disco 80 – 180
7900 sianet disco 80 – 120
7500 sianet CER disco 80 – 120



Lijado del relleno de poros

1950 siaspeed disco 120 – 240
5550 siaprime disco 120 – 240



Eliminación de agentes separadores, rectificado para adherencia

1950 siaspeed disco 80 – 120
5550 siaprime disco 80 – 120
7900 sianet disco 80 – 120
7500 sianet CER disco 80 – 120

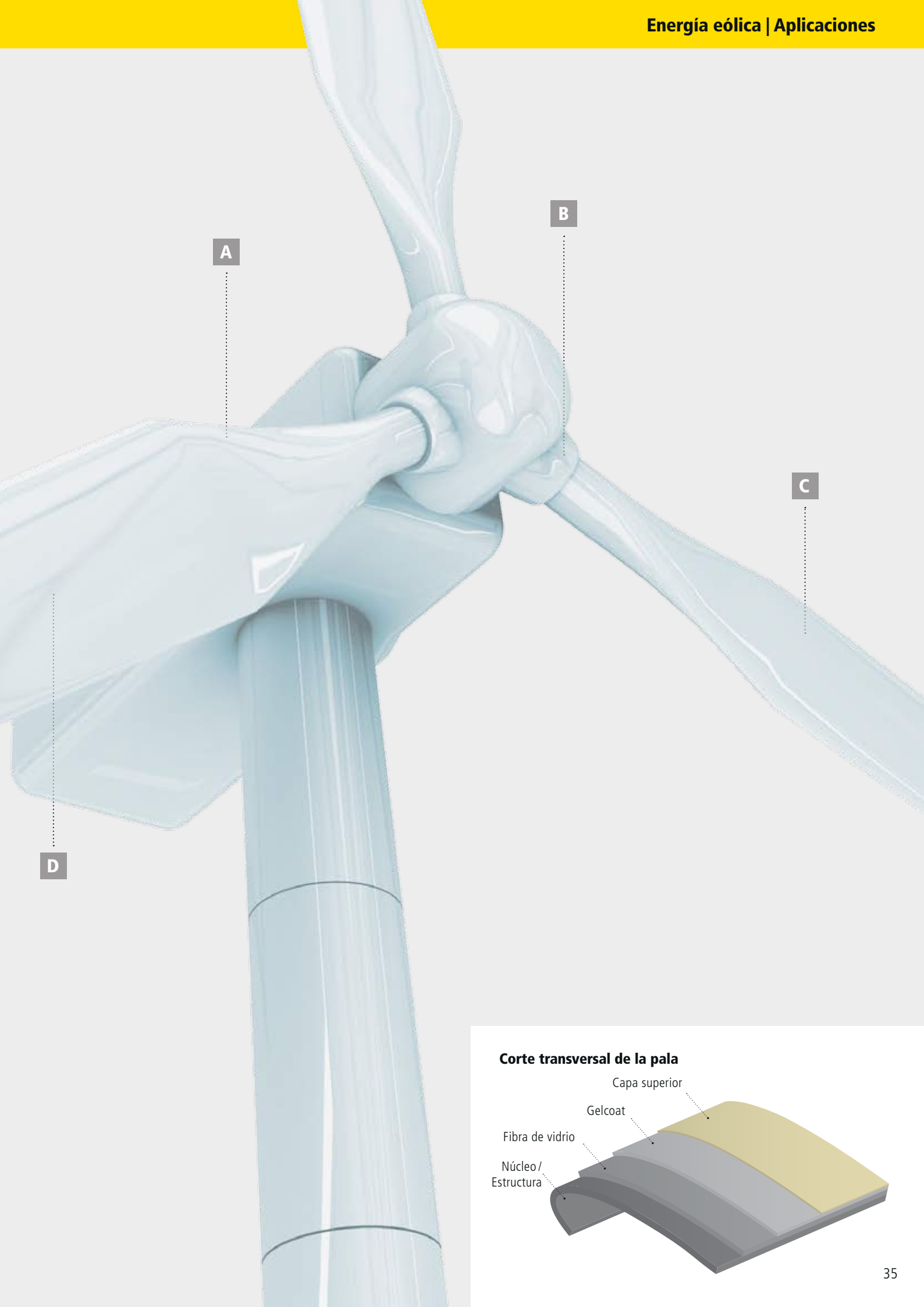


Lijado de Gelcoat

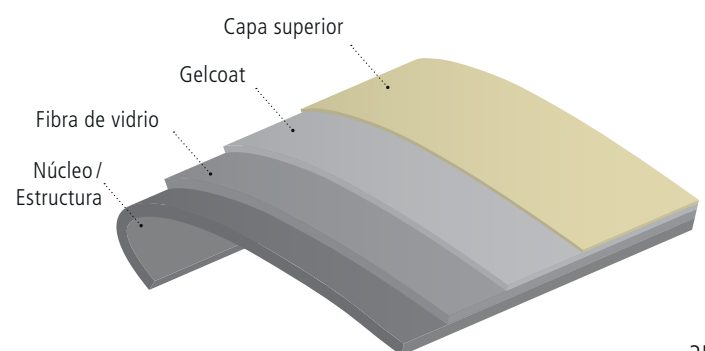
1950 siaspeed disco 120 – 320
5550 siaprime disco 120 – 320
7900 sianet disco 120 – 320
7500 sianet CER disco 120 – 320

F

E



Corte transversal de la pala







Componentes

Múltiples componentes como, por ejemplo, revestimientos, alerones, parachoques o piezas pequeñas para la industria del automóvil, autobuses y camiones, así como para trenes, embarcaciones o aviones obtienen el pulido final con los productos de alto rendimiento de sia Abrasives.



Desbarbado

6924 siamet hd	siafix	coarse, medium
2820 siamet	siafix	36 – 120



Desbarbado

5550 siaprime	disco	120 – 180
1950 siaspeed	disco	120 – 240



Rectificado de piezas nuevas

1950 siaspeed	disco	180 – 320
7900 sianet	disco	180 – 320
7500 sianet CER	disco	180 – 320



Lijado fino de rellenos

1950 siaspeed	disco	280 – 500
----------------------	-------	-----------



Lijado de rellenos en los bordes en zonas de difícil acceso

7970 siasponge soft	tiras	medium, fine, super fine
7972 siasponge soft	tiras	medium, fine, super fine
1950 siaspeed	siasoft, tiras	240 – 600



Eliminación de inclusiones de polvo, descuelgues de pintura y piel de naranja

1913 siawat	disco siawat, hojas	1200 – 2500
1950 siaspeed	disco	1500



Microacabado antes del pulido

7940 siaair	disco	2000 – 4000
7240 siacar	disco	2000 – 3000



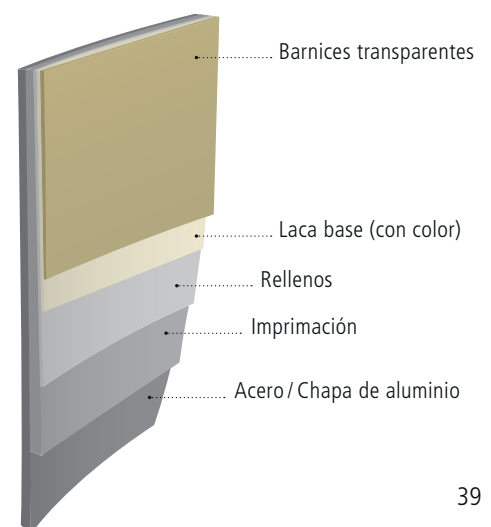
Pulido de la superficie

Sistema de pulido siachrome





Corte de frente







Productos

Los abrasivos de sia Abrasives destacan por las materias primas de primera calidad, las modernas plantas de fabricación y elaboración y las tecnologías de producción altamente desarrolladas. El resultado son abrasivos de primer orden y con una calidad constante, que se perfeccionan continuamente.





	Materiales									Formas de confección						Pasos de aplicación						
	Pinturas	Rellenos	Gelcoats	Imprimaciones	Plásticos	Barnices	Metales	Masillas	Materiales compuestos (composites)	Rollos	Hojas	Tiras	Delta + polígonos	Discos	Pads	Amolado	Pulido	Rectificado	Lijado fino	Rectificado	Mateado	Retocado de barniz
1713 siawat	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼	▼		▼		▼	▼	▼	▼	▼		▼
1913 siawat	▼	▼		▼	▼	▼		▼		▼	▼	▼		▼		▼	▼	▼	▼	▼		▼
1948 siaflex	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼		▼
1950 siaspeed	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼		
1950 siaspeed grano ultrafino	▼		▼		▼	▼				▼		▼		▼					▼		▼	
2820 siamet							▼		▼	▼		▼		▼		▼						
2824 siamet							▼		▼	▼				▼		▼						
4700 siaral 8							▼		▼					▼		▼						
4819 siaron 8							▼							▼		▼						
4961 sialoX					▼		▼		▼					▼		▼						
5550 siaprime	▼			▼	▼	▼	▼	▼	▼			▼	▼	▼		▼	▼	▼		▼		
6120 siafleece	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼		▼					▼	▼		
6711 siafleece flex	▼	▼		▼	▼	▼	▼		▼			▼								▼		
6924 siamet hd	▼			▼		▼	▼		▼					▼		▼						
7240 siacarat					▼	▼			▼					▼						▼	▼	
7241 siacarbon			▼	▼	▼	▼	▼		▼			▼		▼					▼			
7500 sianet CER	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼			
7900 sianet	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼			
7940 siaair	▼	▼	▼		▼	▼			▼			▼		▼				▼		▼	▼	
7970 siasponge soft	▼	▼		▼	▼	▼			▼						▼			▼	▼	▼	▼	
7972 siasponge soft	▼	▼		▼	▼	▼			▼						▼			▼	▼	▼	▼	



Aplicación	Soportes														
	Lijado portátil	Lijado manual	Tela	Fibra	SCM	Film	Papel	Española	Especial	Vellón	Lijado en húmedo	Lijado en seco	siafast	siafast	autoadhesivo
	▼	▼					▼				▼		▼	▼	
	▼	▼					▼				▼		▼	▼	
	▼	▼					▼				▼	▼	▼	▼	
	▼	▼					▼				▼	▼	▼	▼	
	▼	▼				▼					▼	▼	▼	▼	
	▼		▼								▼			▼	▼
	▼		▼								▼				▼
	▼			▼							▼				
	▼			▼							▼				
	▼			▼							▼				
	▼					▼					▼		▼		
	▼	▼								▼	▼	▼	▼		
		▼								▼	▼		▼		
	▼			▼							▼				
	▼	▼							▼		▼		▼		
	▼	▼							▼		▼		▼		
	▼	▼							▼		▼		▼		
		▼						▼			▼		▼		
	▼	▼						▼			▼		▼		

Disponible en los granos:

Página:

80 – 2500	44
60 – 2500	44
40; 60 – 1500	45
40; 60 – 600	45
800 – 1500	46
24; 36 – 320; 400	46
36 – 80; 120 – 150	47
16; 24; 36 – 150; 220; 320	47
24; 36 – 120	48
16; 24; 36 – 120	48
40; 60 – 180	49
very fine; ultra fine; micro fine	49
very fine; ultra fine	50
extra coarse – medium	50
500; 1000; 2000; 3000	51
80; 120; 180; 240; 320; 500	51
80 – 240; 320; 400	52
80 – 240; 320; 400	52
240; 360; 500 – 1000; 1500 – 4000	53
medium; fine; super fine; ultra fine; micro fine	53
medium; fine; super fine; ultra fine; micro fine	54



Visítenos en www.sia-abrasives.com

Nuestra búsqueda de productos le ayudará a encontrar otros productos.

1713 siawat: el mayor rendimiento para el lijado en húmedo



Perfil de producto

Tipo de grano:	carburo de silicio
Granulometría:	80 – 2500
Soporte:	papel C
Recubrimiento:	electrostático
Encolado:	resina sobre resina

La serie de carburo de silicio 1713 siawat marca la diferencia en el lijado de revestimientos, impurezas e irregularidades de los bordes, así como en el lijado fino de rellenos, vidrio, materiales compuestos y piedra.

Ventajas

- Alto rendimiento con muy buen acabado
- Larga vida útil
- Grano de carburo de silicio eficaz para la aplicación en materiales duros
- Gran capacidad de adaptación en contornos y formas

Materiales

Pintura, relleno, imprimación, imprimación epoxi, plástico, barniz viejo, barniz, masilla, aluminio

Aplicaciones

- Rectificado de masillas y rellenos
- Lijado fino de rellenos, vidrio, materiales compuestos y piedra
- Lijado de barnices viejos y nuevos
- Eliminación de descuelgues de pintura

Aplicación



1913 siawat: la primera opción para un lijado en húmedo de primera calidad



Perfil de producto

Tipo de grano:	corindón semiprecioso	P60 – P1200
	carburo de silicio	P1500 – P2500
Granulometría:	60-2500	
Soporte:	papel C	P800 – P2500
	papel D	P60 – P600
Recubrimiento:	cerrado	
Encolado:	resina sobre resina	

La serie de óxido de aluminio 1913 siawat es el abrasivo en húmedo líder del mercado que con sus extraordinarias propiedades, como alto rendimiento, óptima resistencia al agua, larga vida útil y flexibilidad, proporciona desde hace años resultados de primera calidad.

Ventajas

- Alto poder de abrasión
- Vida útil muy larga
- Gran capacidad de adaptación en contornos y formas
- El abrasivo en húmedo líder del mercado desde hace años
- Alta resistencia al agua
- Se puede usar en húmedo o en seco

Materiales

Pintura, rellenos, imprimación, imprimación epoxi, barniz viejo, barniz, masilla, plástico

Aplicaciones

- Rectificado de masillas y rellenos
- Lijado fino de rellenos
- Lijado de barnices viejos y nuevos
- Eliminación de descuelgues de pintura, piel de naranja e inclusiones de polvo
- Lijado de revestimientos e impurezas
- Pulido de irregularidades en los bordes de la zona de reparación

Aplicación



1948 siaflex: flexible y versátil



Perfil de producto

Tipo de grano:	óxido de aluminio reforzado (blue fired)	
Granulometría:	40; 60 – 1500	
Soporte:	papel de látex reforzado con fibra	
Recubrimiento:	electrostático	P40 – P180
	electrostático abierto	P220 – P600
	electrostático	P800 – P1500
Encolado:	resina sobre resina	
Revestimiento:	estearato	P180 – P800

La serie polivalente 1948 siaflex, de aplicación universal para el lijado en seco y en húmedo, arroja unos resultados excelentes con cualquiera de las granulometrías disponibles y en las más diversas aplicaciones en el sector de la automoción.

Ventajas

- Alto rendimiento con muy buen acabado
- Muy flexible y se adapta a cualquier forma
- Larga vida útil
- De uso universal en el lijado en seco y húmedo

Materiales

Pintura, rellenos, masilla, barniz, barniz viejo, imprimación, imprimación epoxi, imprimación KTL, plástico, metacrilato, poliéster Gelcoat, plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV), material compuesto (composite), aluminio, acero

Aplicaciones

- Lijado de revestimientos e impurezas
- Pulido de irregularidades en los bordes de la zona de reparación
- Rectificado de masillas y rellenos
- Lijado fino de rellenos

Aplicación



1950 siaspeed: a máxima velocidad para un acabado perfecto



Perfil de producto

Tipo de grano:	grano mixto con proporción de cerámica	40 – 80
	óxido de aluminio seminoble / esmalte azul	P100 – P600
Granulometría:	40; 60 – 600	
Soporte:	papel	
Recubrimiento:	electrostático abierto	P220 – P600
	electrostático	40 – P180
Encolado:	resina sobre resina	
Revestimiento:	estearato	a partir de 80

El producto de gran polivalencia 1950 siaspeed destaca por el alto rendimiento, la calidad de una superficie perfecta y la elevada vida útil, por ejemplo, en el lijado de masilla, rellenos, barniz y pintura.

Ventajas

- Alto poder de abrasión con muy buen acabado
- Mezcla de granos con óxido de aluminio cerámico en el grano 40-80 que mejora el rendimiento
- Mínimo embotamiento gracias a la dispersión abierta en el grano 220-600
- Vida útil muy larga

Materiales

Pintura, rellenos, masilla, barniz, barniz viejo, imprimación, imprimación epoxi, imprimación KTL, plástico, metacrilato, poliéster Gelcoat, plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV)

Aplicaciones

- Pulido de irregularidades en los bordes de la zona de reparación
- Rectificado de masillas y rellenos
- Lijado fino de rellenos
- Lijado de barnices viejos y nuevos

Aplicación



1950 siaspeed grano ultrafino: a máxima velocidad para un acabado perfecto



Perfil de producto

Tipo de grano:	corindón
Granulometría:	800 – 1500
Soporte:	film
Recubrimiento:	proceso especial
Encolado:	resina sobre resina
Revestimiento:	estearato

Tanto si se trata de matear barnices viejos o nuevos, como de repasar el barnizado o de eliminar inclusiones de polvo y piel de naranja: con su fina granulometría, 1950 siaspeed grano ultrafino es la respuesta para todas las superficies exigentes.

Ventajas

- Muy alto rendimiento de lijado con muy buen acabado
- Mínimo embotamiento gracias al nuevo concepto de estearato
- Vida útil muy larga
- El soporte de film de plástico permite una profundidad de surco precisa y uniforme

Materiales

Pintura, barniz, barniz viejo, plástico, metacrilato, poliéster Gelcoat

Aplicaciones

- Lijado de barnices viejos y nuevos
- Eliminación de piel de naranja e inclusiones de polvo
- Preparación para pulido en superficies de alto brillo

Aplicación



2820 siamet: la banda de lija polivalente para aceros no aleados y metales no férricos



Perfil de producto

Tipo de grano:	circonia alúmina
Granulometría:	24; 36 – 320; 400
Soporte:	tela Y
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	resina sobre resina
Revestimiento:	sustancias activas refrigerantes

Como especialista en el lijado en seco con alto rendimiento, así como alta estabilidad en los cantos y resistencia al rasgado, 2820 siamet es idónea para los más diversos trabajos, desde la eliminación de óxido o pintura hasta la preparación para soldadura de aceros no aleados y metales no férricos.

Ventajas

- Alta estabilidad en los cantos, alta resistencia al rasgado
- Alto rendimiento para toda clase de metales
- Rectificado agresivo

Materiales

Chapa de carrocería, material compuesto (composite)

Aplicaciones

- Eliminación de pintura, óxido y decoloración por desgaste
- Preparación para soldadura
- Desbarbado

Aplicación



2824 siamet: rendimiento líder en las aplicaciones en acero



Perfil de producto

Tipo de grano:	circonia alúmina
Granulometría:	36 – 80; 120 – 150
Soporte:	tela X
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	resina sobre resina
Revestimiento:	sustancias activas refrigerantes

Con un diseño universal para el lijado de aceros no aleados o de baja aleación, el disco abrasivo en abanico 2824 siamet con circonia alúmina y un robusto soporte de tejido proporciona un alto rendimiento y una larga vida útil. Constituye otra ventaja un acabado de superficie uniforme hasta el desgaste completo del abrasivo.

Ventajas

- Potente gracias al grano de lijado de circonio
- Calidad de superficie constante hasta el desgaste completo del abrasivo
- Reducción de costes gracias a una vida útil más larga

Materiales

Acero no aleado o de baja aleación

Aplicaciones

- Preparación para soldadura
- Eliminación de decoloración por desgaste
- Decapado
- Desbarbado

Aplicación



4700 siaral 8: con potente rendimiento para el acabado



Perfil de producto

Tipo de grano:	carburo de silicio
Granulometría:	16; 24; 36 – 150; 220; 320
Soporte:	fibra
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	resina sobre resina

Los discos de fibra de carburo de silicio de la serie especial 4700 siaral 8 permiten obtener un alto rendimiento desde el lijado basto hasta el pulido fino y son idóneos para diferentes aplicaciones en metales de difícil mecanizado.

Ventajas

- Alto rendimiento
- Soporte de fibra muy sólido
- Lijado de grueso a fino en toda la gama de granos

Materiales

Otros metales de difícil mecanizado

Aplicaciones

- Decapado
- Rectificado de plásticos reforzados con fibra de vidrio (PRFV)
- Desbarbado

Aplicación



4819 siaron 8: el especialista para aceros no aleados y metales no férricos



Perfil de producto

Tipo de grano:	circonia alúmina
Granulometría:	24; 36 – 120
Soporte:	fibra
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	resina sobre resina
Revestimiento:	sustancias activas refrigerantes

Desarrollados especialmente para aplicaciones en acero y metales no férricos, los discos de fibra 4819 siaron 8 destacan, entre otras cosas, por su alto rendimiento y elevada vida útil.

Ventajas

- Alto rendimiento
- Elevada vida útil
- Para múltiples aplicaciones

Materiales

Acero no aleado o de baja aleación, metales no férricos

Aplicaciones

- Eliminación de óxido y decoloración por desgaste
- Preparación para soldadura
- Desbarbado

Aplicación



4961 sialoX: el multiusos para lograr una abrasión altamente eficaz



Perfil de producto

Tipo de grano:	corindón
Granulometría:	16; 24; 36-120
Soporte:	fibra
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	resina sobre resina
Revestimiento:	sustancias activas refrigerantes

Los discos de fibra de la serie 4961 sialoX con su excelente relación calidad-precio son adecuados para todos los aceros no aleados, aceros de baja aleación y metales no férricos.

Ventajas

- Un producto de gran polivalencia
- Excelente relación calidad-precio

Materiales

Acero, material compuesto (composite), plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV)

Aplicaciones

- Eliminación de óxido
- Eliminación de decoloración por desgaste
- Desbarbado

Aplicación



5550 siaprime: calidad superior con ahorro de tiempo y costes



Perfil de producto

Tipo de grano:	mezcla de granos (con cerámica)
Granulometría:	40; 60 – 180
Soporte:	lámina de poliéster
Recubrimiento:	electrostático abierto
Encolado:	resina sobre resina

5550 siaprime se ha desarrollado especialmente para aplicaciones industriales y para el ámbito de las reparaciones. Marca la pauta en cuanto a rendimiento y durabilidad, lo que permite conseguir el objetivo con rapidez y ahorro.

Ventajas

- Alto poder de abrasión
- Mezcla de granos con óxido de aluminio cerámico que mejora el rendimiento
- Base laminar para una mejor estabilidad de cantos y resistencia al rasgado
- Su alta flexibilidad garantiza un lijado sin problemas en esquinas y cantos

Materiales

Pintura, masilla, imprimación, imprimación epoxi, barniz viejo, aluminio, acero, plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV), material compuesto (composite)

Aplicaciones

- Lijado de revestimientos e impurezas
- Pulido de irregularidades en los bordes de la zona de reparación
- Rectificado de masillas y materiales compuestos
- Lijado de revestimientos, acero, aluminio, plástico y materiales minerales

Aplicación



6120 siafleece: para superficies uniformes en el lijado manual y el lijado portátil



Perfil de producto

Tipo de grano:	óxido de aluminio carburo de silicio
Grado de grano:	very fine, ultra fine, micro fine
Soporte:	fibras de nylon
Recubrimiento:	mecánico
Encolado:	resina sobre resina

6120 siafleece se puede usar en seco o en húmedo y destaca por su alta capacidad de adaptación, un rendimiento homogéneo a lo largo de toda su vida útil, su reducida tendencia al embotamiento y una calidad de superficie alta y regular.

Ventajas

- Muy adaptable a las formas, especialmente a lugares de difícil acceso
- Riesgo mínimo de sobrelijado en cantos
- Larga vida útil gracias a un recubrimiento más denso
- Se puede usar en húmedo o en seco
- Para aplicación manual o a máquina
- Elevada resistencia al desgarro
- Embotamiento escaso

Materiales

Pintura, rellenos, Gelcoat, imprimación, plástico, barniz, metal, material compuesto (composite)

Aplicaciones

- Lijado fino de imprimaciones (con lijadora de doble acción)
- Mateado de barniz
- Mateado para repasar el lacado
- Mateado de piezas nuevas y primeras manos

Aplicación



6711 siafleece flex: flexibilidad ideal para resultados perfectos de acabado



Perfil de producto

Tipo de grano:	corindón	very fine
	carburo de silicio	ultra fine
Grado de grano:	very fine; ultra fine	
Soporte:	fibras de nylon	
Recubrimiento:	mecánico	
Encolado:	resina sobre resina	

6711 siafleece flex ha sido desarrollado para el rectificado en zonas de muy difícil acceso. Es especialmente flexible y muestra toda su capacidad, por ejemplo, en el mateado de piezas nuevas, en las imprimaciones de fábrica y en los barnices antes del barnizado final.

Ventajas

- Muy flexible y se adapta a cualquier forma
- Rayado uniforme gracias a una mejor homogeneidad del grano
- Elevada vida útil
- Se puede usar en húmedo o en seco

Materiales

Pintura, rellenos, imprimación, plástico, barniz, metal, material compuesto (composite)

Aplicaciones

- Mateado de piezas nuevas y primeras manos
- Mateado en lugares de difícil acceso
- Mateado de barnices antes del barnizado final

Aplicación



6924 siamet hd: discos de altas prestaciones para el acabado superficial de aceros



Perfil de producto

Tipo de grano:	óxido de aluminio
Grado de grano:	extra coarse; coarse; medium
Soporte:	fibras de nylon
Recubrimiento:	mecánico
Encolado:	resina sobre resina

Los discos de altas prestaciones de la serie 6924 siamet hd destacan por un rendimiento especialmente alto en materiales duros y convencer además por su vida útil excepcionalmente larga. Otra de sus ventajas es el excelente acabado homogéneo.

Ventajas

- Gran ahorro de tiempo gracias a la máxima agresividad y al máximo desbaste
- Excelente rendimiento en materiales duros
- Más duradero y resistente en los bordes
- Acabado constante y excepcional para un largo período de tiempo

Materiales

Acero no aleado o de baja aleación, acero de alta aleación, otros metales de difícil mecanizado, acero inoxidable (Inox), metales férricos, metales no férricos, acero

Aplicaciones

- Alisado y rectificado de fallos
- Decapado
- Desbarbado ligero
- Eliminación de pintura, óxido, marcas de lijado y decoloración por desgaste

Aplicación



7240 siacarat: para el tratamiento de superficies resistentes a las rayaduras



Perfil de producto

Tipo de grano:	diamante
Granulometría:	500; 1000; 2000; 3000
Soporte:	tejido con base de esponja
Recubrimiento:	proceso especial
Encolado:	resina sobre resina

Los materiales de lijado con diamante combinados con el soporte de esponja que compensa la presión, hacen del 7240 siacarat la solución ideal para el lijado en húmedo de los materiales más duros en los segmentos de pintura, materiales compuestos y materiales minerales.

Ventajas

- Muy alto rendimiento de lijado con muy buen acabado
- Poco embotamiento gracias al lijado en húmedo
- Vida útil hasta 40 veces más larga que los abrasivos convencionales
- Gran capacidad de adaptación en contornos, secciones redondeadas y perfiles
- Superficie perfecta gracias a la distribución de la presión por la esponja
- Resistente al agua y lavable
- Resistente a los disolventes para siliconas

Aplicaciones

- Mateado de sistemas de barnizado resistentes al rayado y de materiales compuestos
- Mateado para repasar el lacado
- Preparación para pulido en superficies de alto brillo

Aplicación



Materiales

Barniz resistente a los arañazos, material compuesto (composite), metacrilato, plástico

7241 siacarbon: cuanto más duro, más eficiente



Perfil de producto

Tipo de grano:	diamante
Granulometría:	80; 120; 180; 240; 320; 500
Soporte:	tela
Recubrimiento:	proceso especial
Encolado:	resina sobre resina

7241 siacarbon es ideal para el lijado a máquina en húmedo y en seco de superficies duras: resultados extraordinarios en el rectificado de barnices resistentes al rayado, materiales compuestos, piezas nuevas, imprimaciones de fábrica y aluminio junto con un consumo mínimo de abrasivos.

Ventajas

- Excelente rendimiento en materiales duros
- Máxima vida útil gracias a la más moderna tecnología de diamante
- Aspiración de polvo en superficies completas
- Sin encolado en el sistema de agujeros
- Mayor rentabilidad gracias al tiempo ganado tangible
- Valores constantes de abrasión
- Riesgo mínimo de sobrelijado en cantos

Aplicaciones

- Rectificado de sistemas de barnizado resistentes al rayado y de materiales compuestos
- Rectificado de piezas nuevas y primeras manos
- Rectificado de aluminio

Aplicación



Materiales

Imprimación KTL, imprimación epoxi, barniz resistente a los arañazos, aluminio, plástico, poliéster Gelcoat

7500 sianet CER: el potente abrasivo con soporte de red con grano cerámico



Perfil de producto

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

La estructura de red especial de 7500 sianet CER permite un trabajo sin polvo con un rendimiento de lijado óptimo: el grano del abrasivo cerámico garantiza un alto poder de abrasión y larga vida útil.

Ventajas

- Óxido de aluminio cerámico que mejora el rendimiento
- La mejor aspiración
- Alto poder de abrasión
- Embotamiento mínimo
- Vida útil muy larga
- Elevada resistencia al desgarrar gracias al robusto soporte de red

Materiales

Pintura, rellenos, masilla, barniz, barniz viejo, imprimación, imprimación epoxi, imprimación KTL, plástico, metacrilato, poliéster Gelcoat, plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV), material compuesto (composite), aluminio, acero

Aplicaciones

- Lijado de revestimientos e impurezas
- Lijado fino de rellenos
- Rectificado de masillas y rellenos
- Pulido de irregularidades en los bordes de masillas y rellenos

Aplicación



7900 sianet: el potente abrasivo con soporte de red



Perfil de producto

Tipo de grano:	óxido de aluminio reforzado (blue fired)
Granulometría:	80 – 240; 320; 400
Soporte:	tela
Recubrimiento:	electrostático
Encolado:	resina sobre resina

La estructura de red especial de 7900 sianet permite un trabajo sin polvo con un rendimiento de lijado óptimo.

Ventajas

- La mejor aspiración
- Alto rendimiento
- Embotamiento mínimo
- Larga vida útil
- Sin encolado en el sistema de agujeros
- Elevada resistencia al desgarrar gracias al robusto soporte de red

Materiales

Pintura, rellenos, masilla, barniz, barniz viejo, imprimación, imprimación epoxi, imprimación KTL, plástico, metacrilato, poliéster Gelcoat, plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV), material compuesto (composite), aluminio, acero

Aplicaciones

- Lijado de revestimientos e impurezas
- Lijado fino de rellenos
- Rectificado de masillas y rellenos
- Pulido de irregularidades en los bordes de masillas y rellenos

Aplicación



7940 siaair: para un acabado perfecto



Perfil de producto

Tipo de grano:	corindón
Granulometría:	240; 360; 500 – 1000; 1500 – 2000; 3000 – 4000
Soporte:	tejido con base de esponja
Recubrimiento:	proceso especial
Encolado:	resina sobre resina

Tanto si se trata de mateado, como de lijado fino o de preparación para el pulido: con la tecnología inteligente de 7940 siaair tendrá las mejores condiciones para conseguir un acabado perfecto con lijado en húmedo y en seco.

Ventajas

- Alto rendimiento de lijado con muy buen acabado
- Poco embotamiento gracias al lijado en húmedo
- Gran capacidad de adaptación en contornos, secciones redondeadas y perfiles
- Superficie perfecta gracias a la distribución de la presión por la esponja

Materiales

Pintura, barniz, barniz viejo, poliéster Gelcoat, plástico, metacrilato, rellenos, material compuesto (composite)

Aplicaciones

- Mateado de barnices viejos y nuevos convencionales y de materiales compuestos
- Lijado fino de imprimaciones en zonas de difícil acceso
- Mateado para repasar el lacado
- Preparación para pulido en superficies de alto brillo

Aplicación



7970 siasponge soft: para el lijado en húmedo en zonas de difícil acceso



Perfil de producto

Tipo de grano:	corindón
Grado de grano:	medium; fine; super fine; ultra fine; micro fine
Soporte:	esponja (estructura abierta)
Recubrimiento:	mecánico
Encolado:	resina aglutinante elástica
Recubrimiento:	de una cara

Con 7970 siasponge soft, los trabajos de rectificad, lijado fino, mateado y la preparación para el 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
- Poco embotamiento gracias a la propiedad 3D mediante espuma, sistema de unión y grano
- No socava gracias a la distribución de la presión por la esponja

Materiales

Pintura, rellenos, imprimación, plástico, barniz viejo, material compuesto (composite)

Aplicaciones

- 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
- Rectificado de plásticos

Aplicación



7972 siasponge soft: para el lijado en seco en zonas de difícil acceso



Perfil de producto

Tipo de grano:	corindón
Grado de grano:	medium; fine; super fine; ultra fine; micro fine
Soporte:	esponja (estructura cerrada)
Recubrimiento:	mecánico
Encolado:	resina aglutinante elástica
Recubrimiento:	de una cara

Gracias a la estructura cerrada de la espuma, 7972 siasponge soft es idóneo para cualquier trabajo de lijado en seco. Ya se trate de rectificando, lijado fino, mateado o preparación para pulido: su gran capacidad de adaptación en contornos, secciones redondeadas y perfiles permite obtener siempre un resultado óptimo del lijado, sin deformación de la superficie.

Ventajas

- Codificación por colores para una sencilla asignación
- Poco embotamiento gracias a la propiedad 3D mediante espuma, sistema de unión y grano
- Menor peligro de sobrelijado de barnices gracias a la alta presión de contacto
- No socava gracias a la distribución de la presión por la esponja

Materiales

Barniz viejo, imprimación, plástico, pintura, rellenos, material compuesto (composite)

Aplicaciones

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

Aplicación



siachrome



Perfil de producto

Con este sistema de pulido, sia Abrasives ofrece un surtido eficiente con el que pueden llevarse a cabo todos los pasos para el tratamiento de barnices.

Ventajas

- Un pulido eficiente y seguro en el proceso gracias al concepto de colores
- Extraordinariamente adecuada para barnices estándar y barnices para cerámica
- Apropiado para barnices blandos y duros
- Sin siliconas ni disolventes, a base de agua
- Aplicable sobre cualquier material que pueda pulirse
- Aplicable sin agua de refrigeración
- Sin decolorar las piezas de plástico

Materiales

Barniz, pintura, poliéster Gelcoat, metacrilato, barniz viejo, barniz resistente a los arañazos, material mineral

Aplicaciones

- Eliminación de marcas de lijado
- Eliminación de defectos de lijado en barnices duros
- Eliminación de hologramas

Aplicación



Herramientas de lijado a mano estándar



Ventajas

- Apropriadas para abrasivos estándar, multiagujeros y de tipo reticular
- Aspiración uniforme y sin polvo del puesto de trabajo gracias a los múltiples agujeros

Materiales

Masilla, rellenos, materiales minerales, madera

Perfil de producto

Tiene a su disposición un sistema cerrado y compatible que consta de limas, bloques con tubo de aspiración y elementos de unión. El surtido completo de herramientas de lijado a mano se distingue por su bajo peso, junto con sus empuñaduras ergonómicas para permitir un lijado mucho más cómodo. La transmisión de fuerza directa y uniforme en la pieza queda siempre garantizada.

Aplicaciones

- Rectificado de masillas
- Rectificado de rellenos
- Lijado fino de masillas
- Lijado fino de rellenos

Aplicación



Herramientas de lijado a mano flexibles



Ventajas

- Adaptación flexible al perfil de la superficie
- Ajuste preciso de los perfiles cóncavos y convexos mediante la rueda de ajuste
- Aspiración uniforme y sin polvo del puesto de trabajo gracias a los múltiples agujeros
- Apropriadas para abrasivos estándar, multiperforación y de tipo reticular

Materiales

Masilla, rellenos, materiales minerales, madera

Perfil de producto

Tiene a su disposición un sistema cerrado y compatible que consta de limas, bloques con tubo de aspiración y elementos de unión. El surtido completo de herramientas de lijado a mano se distingue por su bajo peso, junto con sus empuñaduras ergonómicas para proporcionar un lijado mucho más cómodo. La transmisión de fuerza directa y uniforme en la pieza queda siempre garantizada.

Aplicaciones

- Lijado fino de formas cóncavas y convexas sobre diferentes materiales

Aplicación





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

www.sia-abrasives.com

Art. ID: 0020.8177.01 · F 03E 006 SC4 · 04.234.es.0816 · © by sia Abrasives Industries AG – All rights reserved

