

Ficha de datos técnicos

7240 siacarat



Estado:	Ok
Aprobación:	17.01.2020

Clasificación	Series públicas
Tipo de producto:	Abrasivos flexibles
Industrias principales:	Automotive Aeroespacial Construcciones interiores
Otras industrias:	Camiones Ferrocarril Náutica Bus Energía eólica Cocinas Equipos de deporte

Perfil de producto	
Tipo de grano:	diamante
Granulometría (total):	500; 1000; 2000; 3000
Base:	Tejido con base de gomaespuma
Recubrimiento:	Proceso especial
Encolado:	resina sobre resina
Recubrimiento especial:	
Equipamiento:	

Propiedades	Tecnología
Capacidad de abrasión:	- siafast
Resistencia:	
Acabado:	
Flexibilidad:	
Presión de aplicación:	

Ventajas	
Construcciones interiores:	- Máxima vida útil gracias a la más moderna tecnología de diamante - Vida útil hasta 40 veces más larga que los abrasivos convencionales - Gran capacidad de adaptación en contornos, secciones redondeadas y perfiles - No socava gracias a la distribución de la presión por la esponja - Reutilizable
Automotive:	- 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

Ventajas

Aeroespacial:	- 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

Construcciones interiores:	
Automotive:	- 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
Aeroespacial:	- Mateado y refinado de superficies muy duras - Lijado fino de imprimaciones en zonas de difícil acceso - Mateado para repasar el lacado - Preparación para pulido en superficies de alto brillo

Materiales

Construcciones interiores:	● Barniz resistente a los arañazos ○ Pintura ● Material mineral
Automotive:	● Barniz resistente a los arañazos ● Material compuesto (composite) ● Vidrio acrílico ● Plástico
Aeroespacial:	● Barniz resistente a los arañazos ● Material compuesto (composite) ● Vidrio acrílico ● Plástico

Formas de confección

	Confección superior	Confección inferior
	Discos	- Discos siafast

Aplicación

	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado portátil	Lijadora excéntrica/lijadora rotativa
	Lijado manual	Lijado manual
Abrasión:	Lijado en húmedo	

Detalles	
No es idóneo para:	- Pulido de vidrio - Pulido de piedra
Recomendaciones para el lijado:	- Los mejores resultados se consiguen con el lijado en húmedo
Recomendaciones de seguridad:	Tenga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes: www.sia-abrasives.com > Conocimientos > Safety - Observar la ficha de datos de seguridad del medio de lijado (disponible en sia Abrasives) - Cumplimiento de las recomendaciones generales de seguridad FEPA - Uso de protección para los ojos y la cara - Utilización de una aspiración de polvo efectiva o de una mascarilla contra polvos finos

Comunicaciones			
Claim:	para el tratamiento de superficies resistentes a las rayaduras		
Texto:	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.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones interiores:	ID 11887
		Automotive:	ID 156
		Aeroespacial:	ID 9271
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 1691

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria