

Ficha de datos técnicos

7983 siasponge flex



Estado:	Ok
Aprobación:	25.11.2022

Clasificación	Series públicas
Tipo de producto:	Abrasivos de esponja
Industrias principales:	Automotive Construcciones interiores
Otras industrias:	Cocinas Náutica Ventanas, puertas

Perfil de producto	
Tipo de grano:	óxido de aluminio
Granulometría (total):	60-220; 280
Base:	Espuma PU (blando)
Recubrimiento:	mecánico
Encolado:	Resina aglutinante elástica
Recubrimiento especial:	
Equipamiento:	

Propiedades	Tecnología
Capacidad de abrasión:	5 - media
Resistencia:	9 - muy larga
Acabado:	8 - bueno
Flexibilidad:	10 - muy flexible
Presión de aplicación:	5 - media

Ventajas	
Construcciones interiores:	- Codificación por colores para una sencilla asignación - No socava gracias a la distribución de la presión por la esponja - Máxima capacidad de adaptación en contornos, secciones redondeadas y perfiles - Embotamiento escaso - Reutilizable - Rendimiento homogéneo durante toda la vida útil del producto - Se puede usar en húmedo o en seco
Automotive:	- 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 - Para zonas de difícil acceso y perfiles redondos - Superficies uniformes también en piezas de trabajo curvas - Profundidad de surco constante gracias a un constante lijado - Menor peligro de sobrelijado de barnices gracias a la alta presión de contacto

Aplicaciones

Construcciones interiores:	- Lijado de esmaltes, pinturas y manchas antiguas - Lijado de astillas de madera - Rectificado de superficies para una mejor adherencia de la pintura
Automotive:	- 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 masillas y rellenos - Lijado intermedio de barniz

Materiales

Construcciones interiores:	○ Lámina de melamina ○ Plástico ○ Barniz NC ● Barniz PUR ● Barniz UP ● Barniz UV ● Barniz de base acuosa ● Barniz viejo ● Madera dura ● Madera blanda ○ Masillas ○ Material mineral ● Pintura vieja ● Color ● Rellenos ○ Yeso
Automotive:	● Barniz viejo ● Imprimación ● Material compuesto (composite) ● Color ● Plástico ● Rellenos

Formas de confección

	Confección superior	Confección inferior
	Abrasivos de esponja	- Esponjas - Discos

Aplicación

	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado portátil	Lijadora excéntrica/lijadora rotativa

Ficha de datos técnicos

7983 siasponge flex



Aplicación	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado manual	Lijado manual
Abrasión:	Lijado en seco, Lijado en húmedo	

Detalles	
No es idóneo para:	
Recomendaciones para el lijado:	
Recomendaciones de seguridad:	Tenga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes: www.sia-abrasives.com > Conocimientos > Safety - Utilización de una aspiración de polvo efectiva o de una mascarilla contra polvos finos

Comunicaciones			
Claim:	se adapta perfectamente a la pieza de trabajo		
Texto:	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.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones interiores:	ID 8153 ID 7216
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		ID 8197
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 9385 ID 7264

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria