Ficha de datos técnicos
7979 siasponge flat

Estado:	Ok
Aprobación:	22.01.2024

Clasificación	Series públicas
Tipo de producto:	Abrasivos de esponja
Industrias principales:	Automotive Aeroespacial Construcciones interiores Producción de muebles
Otras industrias:	Camiones Ferrocarril Náutica Bus Energía eólica Cocinas

Perfil de producto	
Tipo de grano:	óxido de aluminio
Granulometría (total):	60; 100-220; 280-320
Base:	Esponja (estructura abierta)
Recubrimiento:	mecánico
Encolado:	Resina aglutinante elástica
Recubrimiento especial:	
Equipamiento:	

Propriedades		**Tecnología**
Capacidad de abrasión:	6 - media	
Resistencia:	10 - muy larga	
Acabado:	8 - bueno	
Flexibilidad:	8 - flexibles	
Presión de aplicación:	6 - media	

Ventajas	
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 - Profundidad de surco constante gracias a un constante lijado - Menor peligro de sobrelijado de barnices gracias a la alta presión de contacto
Aeroespacial:	- Codificación por colores para una sencilla asignación - Poco embotamiento gracias a la propiedad 3D mediante espuma, sistema de unión y grano - Adaptación flexible al perfil de la superficie - Superficie perfecta gracias a la distribución de la presión por la esponja

Aplicaciones	
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 rellenos - Lijado intermedio de barniz
Aeroespacial:	- Rectificado de piezas de trabajo curvadas - Lijado de barnices viejos y nuevos y de materiales compuestos - Mateado de pinturas y barnices - Lijado intermedio en piezas de trabajo curvas

Materiales		
Automotive:	Barnices Imprimaciones Materiales compuestos (composites) Pinturas Plásticos Rellenos	● Barniz viejo ● Imprimación ● Material compuesto (composite) ● Color ● Plástico ● Rellenos
Aeroespacial:		

Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Abrasivos de esponja	- Esponjas - Discos

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

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 - Cumplimiento de las recomendaciones generales de seguridad EN

Comunicaciones			
Claim:	Para el lijado en seco y húmedo en zonas de difícil acceso		
Texto:	Con 7979 siasponge soft, los trabajos de rectificado, lijado fino y mateado 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.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso: Dorso:	ID ID
	Imagen de la aplicación	Automotive: Aeroespacial:	ID 8060 ID 6392
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		ID 8197
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 8160 ID 6121 ID 8161

● Aplicación principal
○ Aplicación secundaria