

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: | <ul style="list-style-type: none">- 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: | <ul style="list-style-type: none">- 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: | <ul style="list-style-type: none"> - Lijado de esmaltes, pinturas y manchas antiguas - Lijado de astillas de madera - Rectificado de superficies para una mejor adherencia de la pintura |
| Automotive: | <ul style="list-style-type: none"> - 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: | <ul style="list-style-type: none"> Barnices Barnices Barnices Barnices Barnices Barniz viejo Madera Madera Masillas Materiales minerales Pintura vieja Pinturas Rellenos Yeso | <ul style="list-style-type: none"> ○ 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: | <ul style="list-style-type: none"> Barnices Imprimaciones Materiales compuestos (composites) Pinturas Plásticos Rellenos | <ul style="list-style-type: none"> ● Barniz viejo ● Imprimación ● Material compuesto (composite) ● Color ● Plástico ● Rellenos |

| Formas de confección | Confección superior | Confección inferior |
|---|----------------------|--|
|  | Abrasivos de esponja | <ul style="list-style-type: none"> - Esponjas - Discos |

| Aplicación | Grupo superior | Subgrupo |
|---|-----------------|---------------------------------------|
|  | Lijado portátil | Lijadora excéntrica/lijadora rotativa |

| 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 | Automotive: ID 7216 |
| | Presentación de productos: | | |
| | Vista aumentada: | | ID 8197 |
| | Imagen del embalaje: | | |
| | Imagen de grupos de productos: | | ID 9385 |

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria