

Ficha de datos técnicos

2560 siabite



| | |
|-------------|------------|
| Estado: | Ok |
| Aprobación: | 24.03.2025 |

| Clasificación | |
|-------------------------|--|
| Series públicas | |
| Tipo de producto: | Abrasivos flexibles |
| Industrias principales: | Construcciones metálicas |
| Otras industrias: | Turbinas Máquinas, equipos Piezas troqueladas, piezas conformadas Tubos, perfiles |

| Perfil de producto | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Tipo de grano: | corindón cerámico |
| Granulometría (total): | 36; 50-120; 180 |
| Base: | tela X, poliéster |
| Recubrimiento: | cerrado |
| Encolado: | resina sobre resina |
| Recubrimiento especial: | Sustancias activas refrigerantes |
| Equipamiento: | |

| Propiedades | | Tecnología |
|------------------------|------------|-------------------|
| Capacidad de abrasión: | 8 - Alta | |
| Resistencia: | 8 - larga | |
| Acabado: | 7 - bueno | |
| Flexibilidad: | 4 - rígida | |
| Presión de aplicación: | 8 - fuerte | |

| Ventajas | |
|---------------------------|--|
| Construcciones metálicas: | <ul style="list-style-type: none">- Menos interrupciones de la máquina gracias a una vida útil más larga- Menor fuerza gracias a una mayor agresividad- Lijado con reducción del calor gracias a la sustancia activa refrigerante- Más eficiencia gracias al mayor rendimiento- Un producto de gran polivalencia |

| Aplicaciones | |
|---------------------------|---|
| Construcciones metálicas: | <ul style="list-style-type: none">- Preparación para soldadura- Decapado- Desbarbado- Alisado y rectificado de fallos- Eliminación de decoloración por desgaste- Rectificado superficial- Estructuración y lijado final |

Ficha de datos técnicos

2560 siabite



| Materiales | | |
|---------------------------|---------------------|--------------------------|
| Construcciones metálicas: | Acero | ● Acero |
| | Acero inoxidable | ● Acero de alta aleación |
| | Metales no férricos | ○ Metales no féreos |

| Formas de confección | Confección superior | Confección inferior |
|----------------------|---------------------|---|
| | Rollos | - Jumbolino |
| | Discos | - Varios discos |
| | Bandas | - Bandas anchas (anchura: a partir de 400 mm) - Bandas portátiles (anchura: 30-390 mm / longitud: hasta 950 mm) - Bodenschliff (Breite: 200-300 mm / Länge: 750-800 mm) - Bandas estrechas, bandas para cantos y bandas largas (anchura: 25-399 mm / longitud: hasta 8500 mm) - Bandas lima (anchura: 6-30 mm / longitud: hasta 950 mm) |

| Aplicación | Grupo superior | Subgrupo |
|------------|-------------------------------|---|
| | Lijado portátil | Banda lima |
| | Lijado portátil | Rectificadora en ángulo mini |
| | Lijado con banda estacionario | Lijado de banda con rodillo de contacto |
| | Lijado con banda estacionario | Lijado con banda de contacto ancha |
| | Lijado con banda estacionario | Lijado con banda larga |
| | Lijado con banda estacionario | Lijado con banda sin centro |
| Abrasión: | Lijado en seco | |

| Detalles | |
|---------------------------------|--|
| No es idóneo para: | - Aplicaciones que requieren un soporte especialmente flexible |
| Recomendaciones para el lijado: | - Uso universal gracias a los parámetros de producto adaptados |

| Detalles | |
|-------------------------------|--|
| Recomendaciones de seguridad: | <p>Tenga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes: www.sia-abrasives.com > Conocimientos > Safety</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Uso de protección para los oídos |

| Comunicaciones | | |
|-----------------------|---|-------------------------------------|
| Claim: | El experto en rendimiento de acero de gran calidad | |
| Texto: | El experto en acero inoxidable y otros materiales 2560 siabite es muy versátil dentro de la aplicación de metales y se utiliza en muchos materiales y máquinas. | |
| Material gráfico: | Vista del producto desde arriba (VPA) | Anverso: ID |
| | | Dorso: ID |
| | Imagen de la aplicación | Construcciones metálicas: ID 115535 |
| | Presentación de productos: | |
| | Vista aumentada: | |
| | Imagen del embalaje: | |
| | Imagen de grupos de productos: | ID 117162 |

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria