Ficha de datos técnicos 2582 siaramic



| Estado: | Ok |
|-------------|------------|
| Aprobación: | 18.11.2024 |

| Clasificación | Series públicas |
|-------------------------|--|
| Tipo de producto: | Abrasivos flexibles |
| Industrias principales: | Construcciones metálicas |
| Otras industrias: | Turbinas Máquinas, equipos Herramientas Tubos, perfiles Construcción naval |

| Perfil de producto | | | |
|-------------------------|--|----------------|--|
| Tipo de grano: | Corindón cerámico | | |
| Granulometría (total): | 36; 60-80; 120 | | |
| Base: | tela X, poliéster Tejido Y, poliéster | 120 36 – 80 | |
| Recubrimiento: | Electrostática | | |
| Encolado: | Resina sobre resina | | |
| Recubrimiento especial: | Sustancias activas refrigerantes | | |
| Equipamiento: | | | |

| Propriedades | | Tecnología |
|------------------------|----------------|------------------|
| Capacidad de abrasión: | 10 - muy alta | - Grano moldeado |
| Resistencia: | 10 - muy larga | - siaramic |
| Acabado: | 8 - bueno | |
| Flexibilidad: | 1 - muy rígida | |
| Presión de aplicación: | 8 - fuerte | |

| Ventajas | |
|---------------------------|--|
| Construcciones metálicas: | Alta capacidad de abrasión gracias al grano cerámico Larga vida útil Capacidad de abrasión inicial agresiva gracias a los granos del abrasivo optimizados Mayor rentabilidad gracias al ahorro de tiempo Decoloración por óxido muy reducida gracias a la sustancia activa refrigerante Desbaste rápido y robusto con un acabado de superficie uniforme Rendimiento de corte homogéneo Menor fuerza gracias a una mayor agresividad |

| Aplicaciones | |
|---------------------------|---|
| Construcciones metálicas: | Preparación para soldadura Decapado Desbarbado Alisado y rectificado de fallos |

Ficha de datos técnicos 2582 siaramic



| Materiales | | |
|---------------------------|---------------------|--|
| Construcciones metálicas: | Acero | Acero no aleado o de baja aleación |
| | Acero inoxidable | Acero inoxidable (Inox) |
| | Metales no férricos | Aluminio |
| | Metales no férricos | Metales no férreos |

| Formas de confección | Confección superior | Confección inferior |
|----------------------|---------------------|---|
| | Rollos | - Rollos de tela |
| | Bandas | Bandas portátiles (anchura: 30-390 mm / longitud: hasta 950 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 | Lijadora portátil de banda |
| | 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, Lijado en húmedo (solo bandas) | |

| Detalles | | |
|---------------------------------|--------------------|--|
| No es idóneo para: | - Pulido de piedra | |
| Recomendaciones para el lijado: | | |

Ficha de datos técnicos 2582 siaramic



| Detalles | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| 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 EN Cumplimiento de las recomendaciones generales de seguridad FEPA Uso de protección para los oídos Gafas Guantes Uso de protección para los ojos y la cara | | | |

| Comunicaciones | | | |
|-------------------|---|---------------------------|----------|
| Claim: | Banda lijadora cerámica para el máximo rendimiento en acero inoxidable y acero | | |
| Texto: | Gracias a la forma triangular del grano cerámico moldeado, al resistente soporte de poliéster y a las sustancias activas refrigerantes, la banda lijadora 2582 siaramic ofrece un alto rendimiento y asegura la máxima vida útil al acero y los metales nobles. | | |
| Material gráfico: | Vista del producto desde arriba (VPA) | Anverso: | ID |
| | | Dorso: | ID |
| | Imagen de la aplicación | Construcciones metálicas: | ID 12477 |
| | Presentación de productos: | , | |
| | Vista aumentada: | | |
| | Imagen del embalaje: | | |
| | Imagen de grupos de productos: | | |

- Aplicación principalAplicación secundaria