

Ficha de datos técnicos

4581 siaramic



Estado:	Ok
Aprobación:	03.06.2021

Clasificación	Series públicas
Tipo de producto:	Abrasivos flexibles
Industrias principales:	Construcciones metálicas
Otras industrias:	Depósitos Máquinas, equipos Colado, forjado Construcción naval

Perfil de producto	
Tipo de grano:	Corindón cerámico
Granulometría (total):	36; 60-80
Base:	fibra
Recubrimiento:	Electrostática
Encolado:	Resina sobre resina
Recubrimiento especial:	
Equipamiento:	

Propiedades	Tecnología
Capacidad de abrasión:	10 - muy alta
Resistencia:	10 - muy larga
Acabado:	7 - bueno
Flexibilidad:	1 - muy rígida
Presión de aplicación:	7 - fuerte

Ventajas	
Construcciones metálicas:	<ul style="list-style-type: none">- Alta capacidad de abrasión gracias al grano cerámico- Capacidad de abrasión inicial agresiva gracias a los granos del abrasivo optimizados- Desbaste rápido y robusto con un acabado de superficie uniforme- Larga vida útil- Rendimiento de corte homogéneo- Mayor rentabilidad gracias al ahorro de tiempo- Menor fuerza gracias a una mayor agresividad

Aplicaciones	
Construcciones metálicas:	<ul style="list-style-type: none">- Preparación del cordón de soldadura- Eliminación de la junta de soldadura- Eliminación de yesca y película para laminación- Desbarbado- Rectificado de fallos- Eliminación de decoloraciones

Ficha de datos técnicos

4581 siaramic



Materiales

Construcciones metálicas:	Acero Acero inoxidable	<input checked="" type="radio"/> Acero no aleado o de baja aleación <input type="radio"/> Acero inoxidable (Inox)
---------------------------	---------------------------	--

Formas de confección

	Confección superior	Confección inferior
	Discos	- Discos de fibra

Aplicación

	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado portátil	AMOLADORA ANGULAR
Abrasión:	Lijado en seco	

Detalles

No es idóneo para:	<ul style="list-style-type: none">- Lijado en húmedo- Pulido de piedra
Recomendaciones para el lijado:	<ul style="list-style-type: none">- Para un lijado agresivo elegir un plato lijador duro
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 EN- Cumplimiento de las recomendaciones generales de seguridad FEPA- Uso de protección para los ojos y la cara- Uso de protección para los oídos- Guantes- Gafas

Comunicaciones

Claim:	Discos de fibra cerámicos para el máximo rendimiento en acero
Texto:	Los granos más gruesos de la serie 4581 siaramic se han desarrollado para lograr un aumento extraordinario en la velocidad de decapado en aceros no aleados/de baja aleación. Además, gracias a los granos siaramic formados, los discos cuentan con una mayor vida útil. Con los granos más finos, los discos de fibra cerámicos se caracterizan por conseguir un lijado constante y regular en aceros no aleados/de baja aleación, lo que permite alcanzar una calidad excelente en las superficies.

Ficha de datos técnicos

4581 siaramic



Comunicaciones

Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
	Imagen de la aplicación	Dorso:	ID
	Presentación de productos:	Construcciones metálicas:	ID 12378
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria