

Ficha de datos técnicos

4819 siaron 8



Estado:	Ok
Aprobación:	05.08.2021

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

Perfil de producto	
Tipo de grano:	Circonia alúmina
Granulometría (total):	24; 36-40; 60-120
Base:	fibra
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	resina sobre resina
Recubrimiento especial:	Sustancias activas refrigerantes
Equipamiento:	

Propiedades		Tecnología
Capacidad de abrasión:	9 - muy alta	- Plain
Resistencia:	9 - muy larga	
Acabado:	8 - bueno	
Flexibilidad:	1 - muy rígida	
Presión de aplicación:	10 - Alta	

Ventajas	
Construcciones metálicas:	- Alto rendimiento - Elevada vida útil - Para múltiples aplicaciones

Aplicaciones	
Construcciones metálicas:	- Eliminación de óxido - Preparación para soldadura - Eliminación de decoloración por desgaste - Decapado - Rectificado superficial - Desbarbado - Alisado y rectificado de fallos

Materiales	
Construcciones metálicas:	Acero <ul style="list-style-type: none">● Acero no aleado o de baja aleación Metales no férricos <ul style="list-style-type: none">● Metales no féreos

Ficha de datos técnicos

4819 siron 8



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- Materiales de trabajo difícilmente mecanizables- Lijado muy blando (disco flexible)- Pulido de piedra
Recomendaciones para el lijado:	<ul style="list-style-type: none">- Para un lijado agresivo elegir un plato lijador duro- Para un lijado suave elegir un plato lijador blando- Se recomienda la utilización de grasa para lijado en el lijado de aluminio
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

Comunicaciones			
Claim:	el especialista para aceros no aleados y metales no féreos		
Texto:	Desarrollados especialmente para aplicaciones en acero y metales no féreos, los discos de fibra 4819 siron 8 destacan, entre otras cosas, por su alto rendimiento y elevada vida útil.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 8056
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
Imagen de grupos de productos:			ID 12300

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria