

Ficha de datos técnicos

4700 sialar 8



Estado:	Ok
Aprobación:	23.11.2023

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

Perfil de producto	
Tipo de grano:	Carburo de silicio
Granulometría (total):	24; 36; 60-80; 120 FEPA P / ISO 6344
Base:	fibra
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	Resina sobre resina
Recubrimiento especial:	
Equipamiento:	

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

Ventajas	
Construcciones metálicas:	- Alto rendimiento - Soporte de fibra muy sólido - Lijado de grueso a fino en toda la gama de granos

Aplicaciones	
Construcciones metálicas:	- Decapado - Rectificado superficial - Alisado y rectificado de fallos - Desbarbado - Estructuración y lijado final

Materiales	
Construcciones metálicas:	● Piedra ● Material compuesto (composite) ● Metal ferroso ● Metales no férreos
Acero	
Metales no férricos	

Ficha de datos técnicos

4700 siaral 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">- Fundición de acero (aleado)- Lijado en húmedo- Acero de alta aleación
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
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:	con potente rendimiento para el acabado en metales de difícil mecanizado		
Texto:	Los discos de fibra de carburo de silicio de la serie especial 4700 siaral 8 permiten obtener un alto rendimiento desde el lijado basto hasta el pulido fino y son idóneos para diferentes aplicaciones en metales de difícil mecanizado.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso: ID 4954	Dorso: ID 4953
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 8055
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
Imagen de grupos de productos:			

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria