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 Máguinas, 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:		

Propriedades		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	 Acero no aleado o de baja aleación
	Metales no férricos	 Metales no férreos

Ficha de datos técnicos 4819 siaron 8



Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Discos	- Discos de fibra

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

Detalles		
No es idóneo para:	- Lijado en húmedo - Materiales de trabajo difícilmente mecanizables - Lijado muy blando (disco flexible) - Pulido de piedra	
Recomendaciones para el lijado:	- 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:	ga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes: w.sia-abrasives.com > Conocimientos > Safety bservar la ficha de datos de seguridad del medio de lijado (disponible en sia brasives)	
	 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 férreos		
Texto:	Desarrollados especialmente para aplicaciones en acero y metales no férreos, los discos de fibra 4819 siaron 8 destacan, entre otras cosas, por su alto rendimiento y elevada vida útil.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso: Dorso:	ID ID
	lmagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 8056
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 12300

- Aplicación principalAplicación secundaria