Ficha de datos técnicos
4582 siaramic

Estado:	Ok
Aprobación:	28.11.2022

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; 120
Base:	fibra
Recubrimiento:	Electrostática
Encolado:	resina sobre resina
Recubrimiento especial:	Sustancias activas refrigerantes
Equipamiento:	

Propriedades		**Tecnología**
Capacidad de abrasión:	10 - muy alta	- Grano moldeado - X-LOCK
Resistencia:	10 - muy larga	
Acabado:	8 - bueno	
Flexibilidad:	1 - muy rígida	
Presión de aplicación:	7 - fuerte	

Ventajas	
Construcciones metálicas:	- 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:	- 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

Materiales		
Construcciones metálicas:	Acero	● Acero no aleado o de baja aleación
	Acero inoxidable	● Acero inoxidable (Inox)
	Metales no férricos	○ Aluminio

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:	- Lijado en húmedo - Pulido de piedra
Recomendaciones para el lijado:	- Para un lijado agresivo elegir un plato lijador duro
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 ojos y la cara - Uso de protección para los oídos - Gafas - Guantes

Comunicaciones	
Claim:	Discos de fibra cerámicos para el máximo rendimiento en acero inoxidable y acero
Texto:	Los granos más gruesos de la serie 4582 siaramic se han desarrollado para lograr un aumento extraordinario en la velocidad de decapado en aceros finos y 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 finos (debido a las sustancias activas refrigerantes) y aceros no aleados/de baja aleación, lo que permite alcanzar una calidad excelente en las superficies.

Comunicaciones			
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso: Dorso:	ID ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 9150
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		

● Aplicación principal
○ Aplicación secundaria