

# 6924 siamet hd

Nuevo SCM con alta capacidad de trabajo – Disfrute la diferencia





Disco de acondicionamiento con superficie de gran resistencia más orientado a un corte agresivo que a un acabado fino de la superficie. Este producto se caracteriza por un corte rápido y elevado rendimiento de arranque inicial de material.

El socio recomendado para trabajos de rectificado duro en acero dulce y acero inoxidable.

### Perfil del producto

Grano: óxido de aluminio  
 Granulometría: medium, coarse  
 Soporte: fibra de nylon  
 Encolado: resina sintética

### Ventajas

- Vida útil hasta 4 veces más larga que el líder del mercado
- Trabajo más rápido que el líder del mercado, en especial en los 5 primeros minutos
- Más duradero, por tanto, mayor resistencia en los bordes
- Resistencia al emborronado notablemente superior a la de los productos existentes, en especial en el borde del disco al trabajar en ángulos cerrados
- El grano medium proporciona un acabado superficial similar a los productos existentes con una vida útil sensiblemente más larga: hasta 3 veces
- El grano coarse solo es ligeramente más grueso que los productos existentes con una vida útil sensiblemente más larga: hasta 3 veces

### Posibilidades de aplicación

- Mezclado tras disco de fibra. Gracias al rendimiento de corte más rápido de los discos de fibra siamet hd coarse, puede utilizarse para incrementar la velocidad de la aplicación
- Aplicaciones de rectificado ligero, por ejemplo, soldaduras de esquinas redondeadas sin la adición de otros materiales durante la soldadura
- Desbarbado ligero
- Eliminación de arañazos de la superficie y marcas de manipulación
- Limpieza y refinamiento de soldaduras cuando no es preciso eliminar la soldadura
- Líneas de producción de gran volumen como la fabricación de vehículos para la construcción

### Gama de productos

#### Button Mounted



#### Coarse Brown / Purple

Ø 50 mm  
 ID artículo:  
 0546.3989.2923  
 Ø 75 mm  
 ID artículo:  
 1073.9713.2923

#### Hook and Loop



#### Medium Maroon / Purple

Ø 50 mm  
 ID artículo:  
 0546.3989.4923  
 Ø 75 mm  
 ID artículo:  
 1073.9713.4923



#### Coarse Brown / Purple

Ø 115 mm, agujero 22 mm  
 ID artículo:  
 8527.2201.2923  
 Ø 178 mm, agujero 22 mm  
 ID artículo:  
 9880.8726.2923

#### Fibre Backed



#### Coarse Brown / Green

Ø 115 mm, agujero 22 mm  
 ID artículo:  
 0983.5066.2923  
 Ø 178 mm, agujero 22 mm  
 ID artículo:  
 2337.2058.2923

## 6924 siamet hd coarse

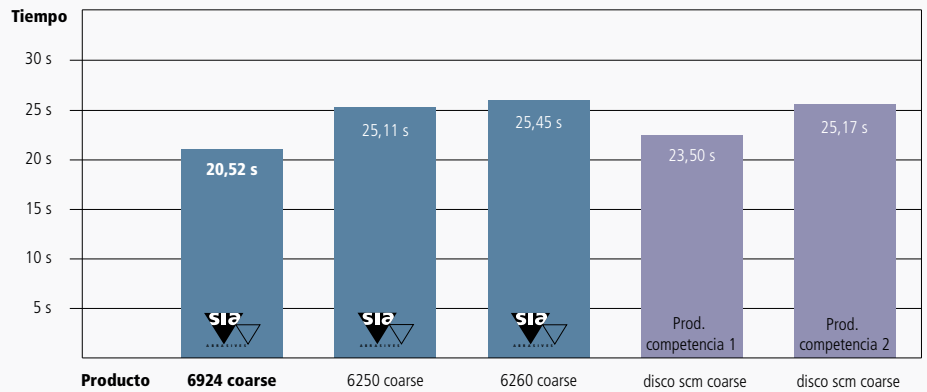
**Prueba de tiempo:** Tiempo medio para el acabado de cuadrados de 100 mm

Producto: Hook and Loop, Ø 115 mm

Arañazos: Grano para eliminación de arañazos 80

Material: Acero inoxidable

**Resultado:** Los productos de la competencia apenas realizan el acabado del primer cuadrado y tardan casi un 25% más.



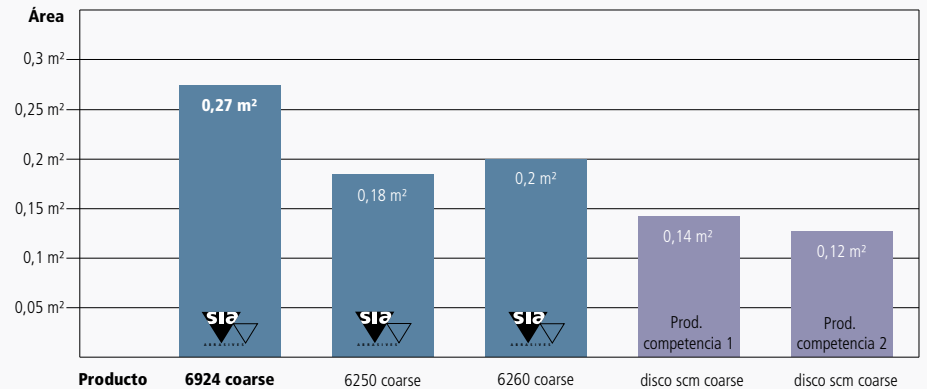
**Prueba de área:** Área total de acabado en metros cuadrados

Producto: Hook and Loop, Ø 115 mm

Arañazos: Grano para eliminación de arañazos 80

Material: Acero inoxidable

**Resultado:** El grano coarse duró 3 veces más que los productos de la competencia, y realiza el acabado de otros dos pies cuadrados.



## 6924 siamet hd medium

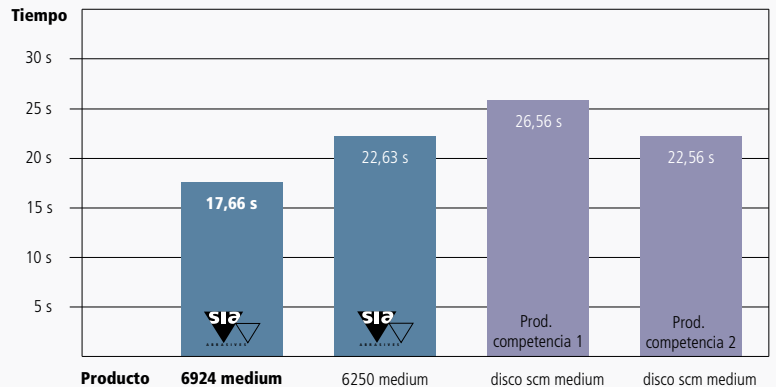
**Prueba de tiempo:** Tiempo medio para el acabado de 100 mm cuadrados

Producto: Hook and Loop, Ø 115 mm

Arañazos: Grano para eliminación de arañazos 120

Material: Acero inoxidable

**Resultado:** El grano medium logra cortar un 30% más en los primeros minutos.



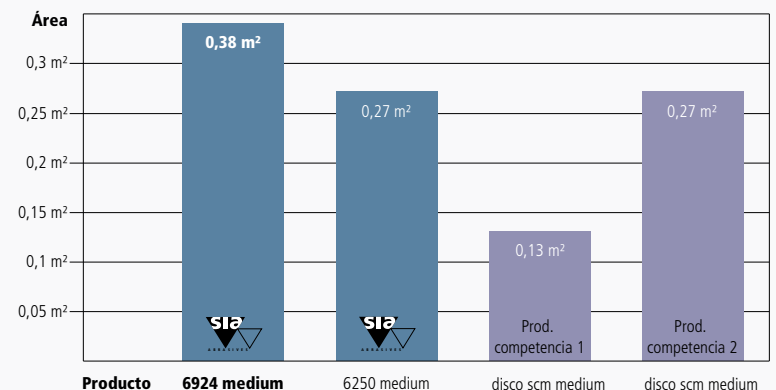
**Prueba de área:** Área total de acabado en metros cuadrados

Producto: Hook and Loop, Ø 115 mm

Arañazos: Grano para eliminación de arañazos 120

Material: Acero inoxidable

**Resultado:** Vida útil hasta 3 veces más larga que los productos de la competencia.



# La solución de sia Abrasives

## Potencia combinada

El nuevo disco de acondicionamiento 6924 con superficie de gran resistencia ha demostrado sus ventajas competitivas cuando se utiliza con discos de fibra y discos de láminas de sia Abrasives. Use una combinación de abrasivos cubiertos y no tejidos para el tratamiento de soldaduras como preparación de recubrimiento previo.

## Ventajas

- Una marca, una solución
- Máxima capacidad de trabajo
- Menos cambios de disco, más velocidad, más eficiencia
- Éxito demostrado en innumerables posibilidades de aplicación en acero dulce y acero inoxidable

### Renovación



1

### Eliminación de pintura y óxido

disco scm – 6924 siamet hd coarse



### Soldadura



1

### Eliminación de decoloración

disco scm – 6924 siamet hd medium



1

### Eliminación de imperfecciones superficiales

Disco de fibra



2

### Mezclado

disco scm – 6924 siamet hd medium



1

### Mezclado

Disco de fibra o disco de láminas



2

### Estructura de aplicación / acabado

disco scm – 6924 siamet hd medium



sia Abrasives Industries AG  
8501 Frauenfeld  
Suiza

ID artículo: 0020.7204.01 - 03.209.es.0413  
© de sia Abrasives Industries AG – All rights reserved

[www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)

