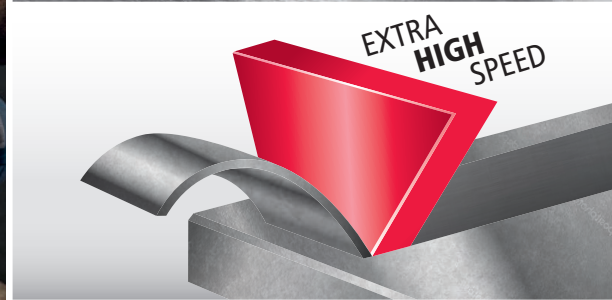


**novedad**



new  
**siaramic**  
Technology



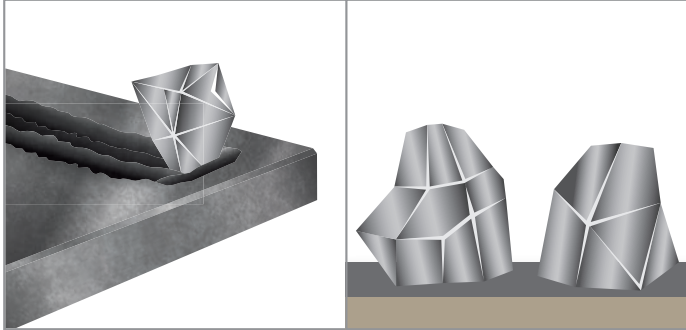
# siaramic

**Velocidad sin concesiones –  
Discos de fibra cerámica para un rendimiento máximo**



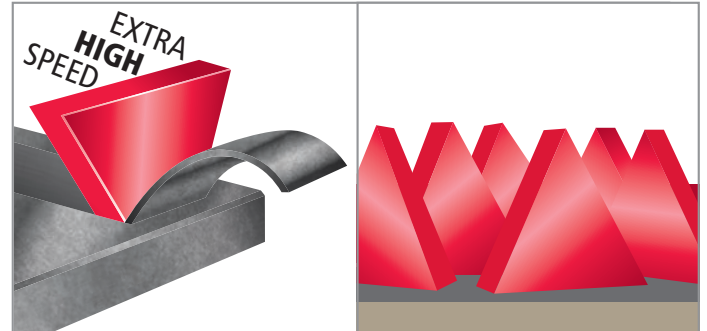
# Ahorro de tiempo – Alcanza la meta al momento con un lijado perfecto

## El grano cerámico que marca la diferencia



### Granos abrasivos cerámicos convencionales

Los granos convencionales son irregulares y tienen una forma poco definida que produce un efecto de arado y un calor no deseado durante el lijado.

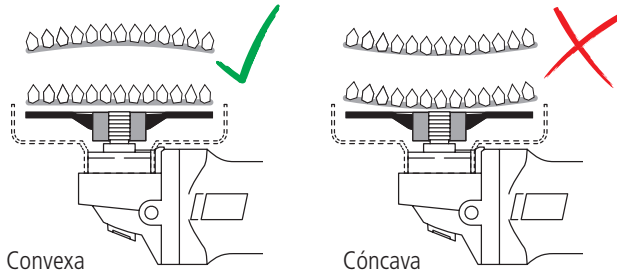


### Generación de granos abrasivos cerámicos siaramic

Por el contrario, la forma óptima triangular de los granos siaramic permite un corte limpio para un desbaste más rápido y una baja temperatura de lijado, lo que conduce a una mayor vida útil de los discos.

## Fácil colocación de los discos de fibra

- La curvatura convexa de los discos de fibra facilita su colocación sobre el plato de soporte
- Los bordes del disco de fibra no sobresalen



## Embalaje de alto rendimiento

- Se almacenan en condiciones climáticas óptimas
- Garantizan el rendimiento máximo de los discos de fibra
- Se evita una curvatura cóncava de los discos de fibra



## X-LOCK Un solo clic: fácil y rápido

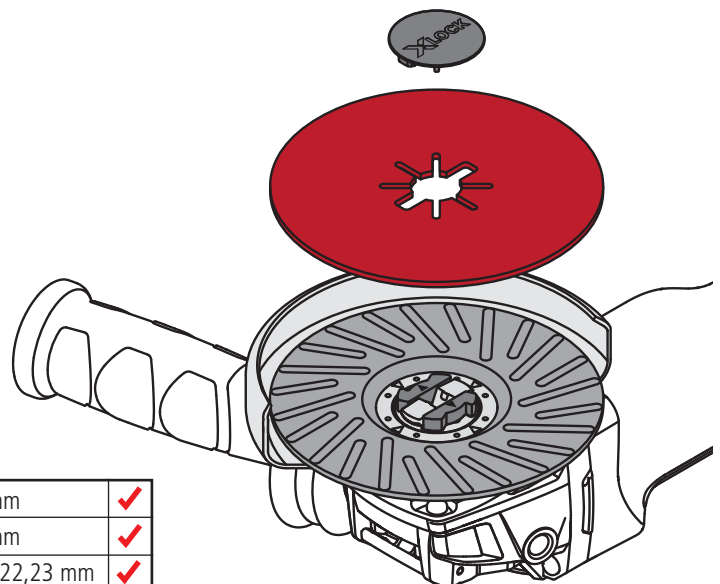
### Rápido y seguro

- El nuevo sistema de cambio permite el intercambio de accesorios de las amoladoras angulares con solo un clic
- Permite un cambio más fácil de los accesorios de las amoladoras angulares sin herramientas adicionales. Sin herramientas!
- El clic que se escucha al colocar el accesorio te permite saber con seguridad que está bien colocado en la amoladora para que puedas comenzar a trabajar con la conciencia tranquila.

### Compatible y adecuado

- Los discos de fibra X-LOCK también pueden montarse en amoladoras angulares convencionales con husillo.

Ø 115 mm	✓
Ø 125 mm	✓
M14/Ø 22,23 mm	✓



# siaramic – Velocidad sin concesiones

## Discos de fibra cerámicos para un rendimiento máximo



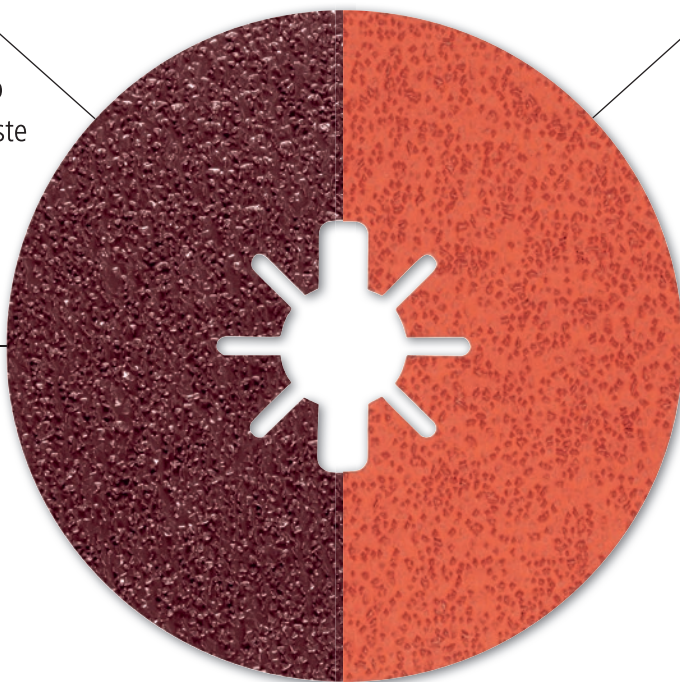
**Desbaste más rápido**

La óptima forma triangular de los granos abrasivos siaramic permite un corte limpio en metal y, por tanto, un desbaste rápido.



**Lijado uniforme**

La particular estructura de los granos abrasivos siaramic produce un efecto de autoafilado mediante el que se obtiene un resultado uniforme en el lijado



**Máxima vida útil**



Los granos de cerámicos formados garantizan la máxima vida útil incluso en los trabajos más duros

**Sustancias activas refrigerantes**



Gracias a su agente refrigerante, los discos 4582 siaramic (36+ a 120+) son aptos para aplicaciones en acero inoxidable

### 4581 siaramic

Tipo de grano: Granos cerámicos  
Granulometría: 36+, 60+, 80+  
Diámetro: 100, 115, 125, 180 mm



Acero

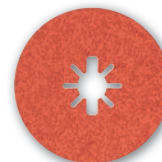


### 4582 siaramic con agente refrigerante

Tipo de grano: Granos cerámicos  
Granulometría: 36+, 60+, 80+, 120+  
Diámetro: 100, 115, 125, 180 mm



Acero inoxidable,  
Acero



### Decapado



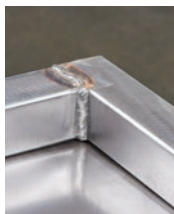
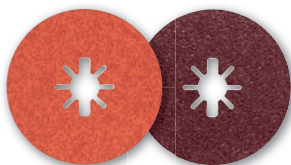
### Eliminación del cordón de soldadura



# Solución de sistema con dos pasos de lijado Paso a paso para una superficie perfecta

## 1 Eliminación del cordón de soldadura

Disco de fibra cerámico  
**4581 siamic** (acero)  
**4582 siamic** (acero inoxidable,  
acero)



36+  
60+  
80+  
120+

## 2 Afinado de la superficie

Disco SCM  
**6924 siamet hd** o  
**6270 siamet LS**  
Surface Conditioning Material



extra coarse **6924 siamet hd**  
Acero  
coarse **6924 siamet hd**  
Acero inoxidable + Acero  
medium **6924 siamet hd**  
Acero inoxidable + Acero  
fine **6270 siamet LS**  
Acero inoxidable + Acero

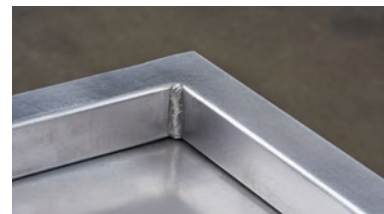
Mejor



Más rápido



Más potente



## Plato de soporte ajustable para un rendimiento de lijado perfecto

**XLOCK**

Turbo II para discos de fibra

Turbo I para discos de fibra

Estándar para discos de fibra

Plato de soporte para discos SCM



Dureza	<b>Extraduro</b>	<b>Difícil</b>	<b>Semiduro</b>	–
Flexibilidad	•	••	•••	
Diámetro	115, 125 mm	115, 125 mm	115, 125 mm	115, 125 mm
Recomendado para granos	36+, 60+	60+, 80+	80+, 120+	Todos los granos

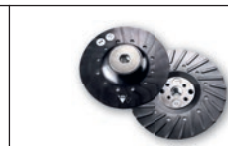
**M14 o 5/8"**

Turbo II para discos de fibra

Turbo I para discos de fibra

Estándar para discos de fibra

Plato de soporte para discos SCM



Dureza	<b>Extraduro</b>	<b>Difícil</b>	<b>Semiduro</b>	–
Flexibilidad	•	••	•••	
Diámetro	115, 125, 180 mm	115, 125, 180 mm	115, 125, 180 mm	115, 125, 180 mm
Recomendado para granos	36+, 60+	60+, 80+	80+, 120+	Todos los granos



La clave para una superficie perfecta  
[www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)

