







# siafix

I dischi a cambio rapido sia Abrasives

# siafix – veloce e semplice

Per le applicazioni di levigatura più diverse, dal metallo altolegato fino ai materiali compositi, per l'asportazione di materiale fino al trattamento superficiale, i prodotti siafix di sia Abrasives offrono un pratico sistema a cambio rapido, ideale per l'impiego in punti di difficile accesso.

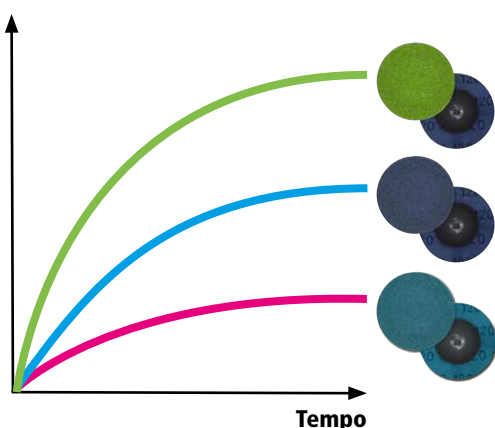
	2511 siabite	2820 siamet	2925 sialoX	2824 siaflap
<b>Abrasivi flessibili</b>				
<b>Ideale per</b>	<b>Asportazione estremamente rapida</b>	<b>Levigatura generale e levigatura finale su metalli diversi</b>	<b>Levigatura generale su acciaio da costruzione e metalli non ferrosi</b>	<b>Lunga durata</b>
<b>Vantaggi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lunga durata</li> <li>• Levigatura aggressiva</li> <li>• Levigatura più fresca</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buona stabilità dei bordi, alta resistenza allo strappo</li> <li>• Prodotto efficiente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buona stabilità dei bordi, alta resistenza allo strappo</li> <li>• Impiego universale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buona capacità di asportazione</li> <li>• Qualità costante della superficie</li> <li>• Lunga durata</li> </ul>
<b>Caratteristiche del prodotto</b>				
Tipo di grana	Ossido di alluminio ceramico	Ossido di alluminio allo zirconio	Ossido di alluminio	Ossido di alluminio allo zirconio
Granulometria	36; 50; 60; 80; 120	36; 60; 80; 120; 180; 240; 320	24; 36; 60; 80; 120	40; 60; 80
Supporto	Tessuto Y	Tessuto Y	Tessuto X	Tessuto X
Rivestimento	Refrigerante attivo, per ridurre la temperatura	Sostanze attive	Sostanze attive	Sostanze attive
<b>Materiale</b>				
Acciaio non legato / Acciaio basso-legato / Acciaio da costruzione	▽	▼	▼	▼
Acciaio altolegato	▼	▽	▽	▽
Metalli non ferrosi		▼	▼	▽
Altri metalli	▽			
<b>Impiego</b>				
Duro	▼	▽		
Standard	▽	▼	▼	▼
Leggero		▼	▼	▽
<b>Dimensioni</b>				
Diametro	Ø 25, 50, 75 mm	Ø 25, 50, 75 mm	Ø 25, 50, 75 mm	Ø 50 mm

▼ Utilizzo principale  
▽ Applicazioni secondarie

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

## Confronto delle prestazioni

### Asportazione di materiale



**2511 siabite** – performance di levigatura fino al 200% meglio rispetto al 2925 sialoX  
 Perfettamente adatto all'acciaio inossidabile e all'acciaio altolegato grazie al componente ceramico con refrigeranti attivi. Ideale anche per elevata potenza di asportazione su acciaio da costruzione.

**2820 siamet** – prestazioni di levigatura fino al 100% migliori rispetto al 2925 sialoX  
 Gamma tuttofare, adatta sia per l'acciaio da costruzione che per i metalli non ferrosi grazie alla sua elevata stabilità dei bordi e alle sostanze attive.

**2925 sialoX**  
 Classe entry level con un eccellente rapporto prezzo/prestazione per acciaio da costruzione e metalli non ferrosi.

## Applicazioni

- Sbavatura
- Rimozione di colore
- Rimozione di colorazioni di rinvenimento
- Levigatura di superfici
- Rifinitura e correzione di errori



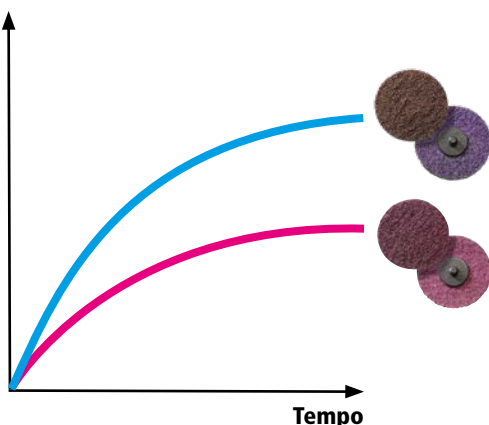
	6924 siamet hd	6270 siamet SCM LS	6140 siaflece sd	6300 siastrip
<b>Abrasivi in tessuto non tessuto</b>				
<b>Ideale per</b>	<b>Levigatura rapida</b>	<b>Lunga durata</b>	<b>Finitura su alluminio</b>	<b>Rimozione della ruggine</b>
<b>Vantaggi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Notevole risparmio di tempo</li> <li>• Più durevole e più resistente sui bordi</li> <li>• Bassa tendenza all'intasamento dell'abrasivo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lunga durata</li> <li>• Finitura eccezionale delle superfici</li> <li>• Buona stabilità dei bordi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspetto della levigatura uniforme e lunga durata</li> <li>• Alta resistenza allo strappo</li> <li>• Intasamento ridotto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessun intasamento</li> <li>• Eccellente per efficienza e durata</li> </ul>
<b>Caratteristiche del prodotto</b>				
Tipo di grana	Ossido di alluminio	Ossido di alluminio blu	Ossido di alluminio	Carburo di silicio
Granulometria	extra coarse – medium	coarse – very fine	medium – very fine	extra coarse
Supporto	Fibra di nylon	Fibra di nylon	Tessuto	Struttura in fibra di nylon
Rivestimento	–	–	–	–
<b>Materiale</b>				
Acciaio non legato / Acciaio basso-legato / Acciaio da costruzione	▼	▼	▼	▼
Acciaio altolegato	▼	▼	▼	▽
Metalli non ferrosi	▽	▼	▼	▼
Altri metalli	▼	▼	▽	
<b>Impiego</b>				
Duro	▼			
Standard	▼	▼		▼
Leggero	▽	▼	▼	▼
<b>Dimensioni</b>				
Diametro	Ø 20, 50, 75 mm	Ø 50, 75 mm	Ø 20, 50, 75 mm	Ø 50, 75 mm

- ▼ Utilizzo principale
- ▽ Applicazioni secondarie

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

## Confronto delle prestazioni

### Asportazione di materiale



**6924 siamet hd** – prestazioni di levigatura fino al 40% migliori rispetto al 6270 siamet SCM LS  
Ideale per un'elevata asportazione di materiale su acciaio da costruzione grazie all'elevata densità del rivestimento in resina sintetica e in granulato

**6270 siamet SCM LS**  
Ideale per la pre-levigatura su acciaio da costruzione e acciaio inossidabile

## siafix Fastening systems

### Tipo R

Con fissaggio ruotabile verso l'alto e il basso



# Soluzione di sistema – Lucidatura semilucida 2K su acciaio inox



Prima

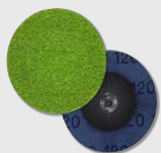


Dopo

## 1 Lisatura dei cordoni di saldatura



**2511 siabite**  
Grana: # 80



## 2 Rifinitura delle superfici



**6924 siamet hd**  
Grana: media



**Meno cambi di dischi, più risparmio di tempo!\***



\*Rispetto al processo sia standard con disco a cambio rapido con rivestimento in ossido di alluminio allo zirconio #80, #120, #150

**Raccomandato:**  
Soluzione a 2 step

La soluzione di sistema dalla carteggiatura alla finitura. L'impiego combinato di abrasivi flessibili e prodotti SCM consente all'inizio un'elevata asportazione di materiale e, nella fase conclusiva, una qualità superficiale ottimale.

## Platorelli per dischi siafix ed accessori

### Levigatura sicura e veloce

I platorelli siafix, disponibili con gradi di durezza medio e duro, garantiscono un fissaggio sicuro e una rapida sostituzione dei dischi per un avanzamento del lavoro più veloce

### Adattatore mandrino in dotazione

Tutti i platorelli sono dotati di filettatura M6 standard e di adattatore a gambo da 6 mm (1/4")

### Accessori

Per l'impiego con una smerigliatrice angolare standard, è disponibile separatamente un adattatore M14



**La vostra soluzione per superfici perfette**  
[www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)

