

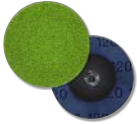





siafix

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.

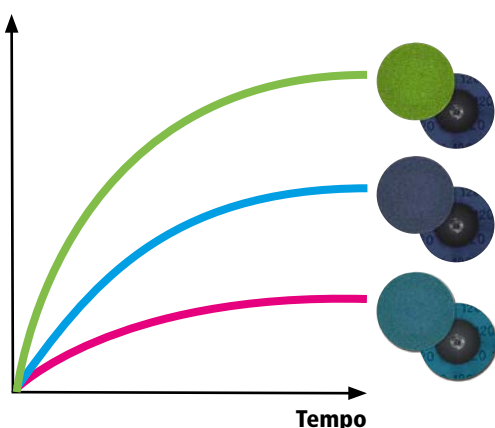
	2511 siabite	2820 siamet	2925 sialoX	2824 siaflap
Abrasivi flessibili				
Ideale per	Asportazione estremamente rapida	Levigatura generale e levigatura finale su metalli diversi	Levigatura generale su acciaio da costruzione e metalli non ferrosi	Lunga durata
Vantaggi	<ul style="list-style-type: none"> • Lunga durata • Levigatura aggressiva • Levigatura più fresca 	<ul style="list-style-type: none"> • Buona stabilità dei bordi, alta resistenza allo strappo • Prodotto efficiente 	<ul style="list-style-type: none"> • Buona stabilità dei bordi, alta resistenza allo strappo • Impiego universale 	<ul style="list-style-type: none"> • Buona capacità di asportazione • Qualità costante della superficie • Lunga durata
Caratteristiche del prodotto				
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
Materiale				
Acciaio non legato / Acciaio basso-legato / Acciaio da costruzione	▽	▼	▼	▼
Acciaio altolegato	▼	▽	▽	▽
Metalli non ferrosi		▼	▼	▽
Altri metalli	▽			
Impiego				
Duro	▼	▽		
Standard	▽	▼	▼	▼
Leggero		▼	▼	▽
Dimensioni				
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

Confronto delle prestazioni

Asportazione di materiale



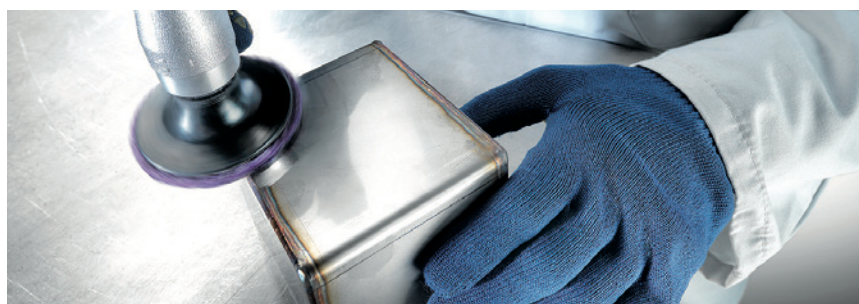
2511 siabite – performance di levigatura fino al 200% meglio rispetto al 2925 sialoX
 Perfettamente adatto all'acciaio inossidabile e all'acciaio altolegato grazie al componente ceramico con refrigeranti attivi. Ideale anche per elevata potenza di asportazione su acciaio da costruzione.

2820 siamet – prestazioni di levigatura fino al 100% migliori rispetto al 2925 sialoX
 Gamma tutt'fare, 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



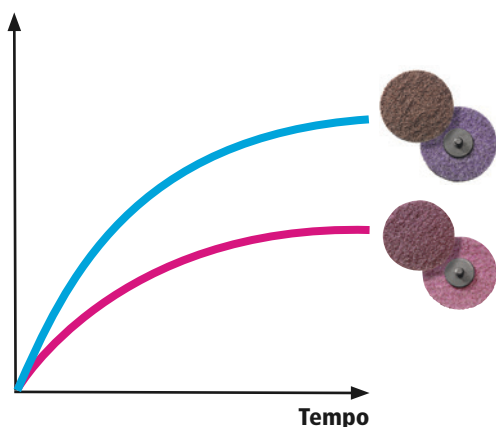
	6924 siamet hd	6270 siamet SCM LS	6140 siaflece sd	6300 siastrip
Abrasivi in tessuto non tessuto				
Ideale per	Levigatura rapida	Lunga durata	Finitura su alluminio	Rimozione della ruggine
Vantaggi	<ul style="list-style-type: none"> • Notevole risparmio di tempo • Più durevole e più resistente sui bordi • Bassa tendenza all'intasamento dell'abrasivo 	<ul style="list-style-type: none"> • Lunga durata • Finitura eccezionale delle superfici • Buona stabilità dei bordi 	<ul style="list-style-type: none"> • Aspetto della levigatura uniforme e lunga durata • Alta resistenza allo strappo • Intasamento ridotto 	<ul style="list-style-type: none"> • Nessun intasamento • Eccellente per efficienza e durata
Caratteristiche del prodotto				
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	–	–	–	–
Materiale				
Acciaio non legato / Acciaio basso-legato / Acciaio da costruzione	▼	▼	▼	▼
Acciaio altolegato	▼	▼	▼	▽
Metalli non ferrosi	▽	▼	▼	▼
Altri metalli	▼	▼	▽	
Impiego				
Duro	▼			
Standard	▼	▼		▼
Leggero	▽	▼	▼	▼
Dimensioni				
Diametro	Ø 25, 50, 75 mm	Ø 50, 75 mm	Ø 50, 75 mm	Ø 50, 75 mm

- ▼ Utilizzo principale
- ▽ Applicazioni secondarie

Ulteriori prodotti in 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

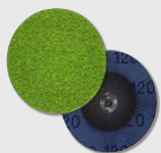


Dopo

1 Lisciatura 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

