

# Hochleistungsschleifmittel für die Boot-Industrie



**Sia**  
ABBRAIVES

lu In

# Inhaltsverzeichnis

**blue line-Schleifsystem Composite und Fiberglas** 4 – 7

**blue line-Schleifsystem Holz, Lack und Farbe** 8 – 11

**blue line-Schleifsystem Metall** 12 – 14

**Stützteller für Exzentrerschleifer** 15

**blue line-Poliersystem** 16 – 17

**blue line-Systemkomponenten** 18 – 19



**Cape to Rio Regatta 2003**  
mit Skipper Alberto Biffignandi  
(sia Biffignandi spa, Italien) und  
Navigator Mario Tatavitto (sia  
Abrasive Industriais Ltda., Brasilien)

# sia Abrasives-Umwelt-Technologie: Für Ihre persönliche Lebensqualität

Bei sia Abrasives arbeiten Menschen wie Sie: Auch morgen möchten sie gerne in einer noch intakten Umwelt leben und wünschen sich dies ebenfalls für die nachkommende Generation. Deshalb hat sia Abrasives seit eh und je auf umweltschonende Produktion gesetzt. Und dass dies alles für sia Abrasives nicht einfach ein modisches Lippenbekenntnis ist, zeigt die Tatsache, dass wir

- die Gesundheit der Anwender mittels Absaugung und antistatischen Schleifmitteln bewahren
- in der Produktion weitgehend auf umweltbelastende Folien und Lösemittel verzichten
- unsere Verpackungen ausschliesslich aus Recycling-Karton herstellen



**Wer mit sia-Systemen schleift,  
schont systematisch unsere Umwelt.**

## Die sia-Schleifsysteme: Für beste Oberflächen-Resultate

Als Oberflächenspezialist stellen Sie an Schleifmittel höchste Ansprüche. Deshalb bietet Ihnen sia Abrasives nicht einfach Produkte, sondern blue line: nutzenorientierte Schleifsysteme aus flexiblen Schleifmitteln, passendem Zubehör und prozessorientierter Anwendungsberatung. blue line ist ein einzigartiges, komplettes und technisch perfekt abgestimmtes Schleifsystem, das für hohe Anwendungssicherheit und Erfolg bei jeder Schleifaufgabe garantiert.

**Alle sia-Schleifsysteme werden eigens für die typischen Applikationen der jeweiligen Branche entwickelt und bieten 7 exklusive Anwender-Vorteile:**

1. Ein innovatives und klares Systemkonzept: Sie gewinnen Zeit.
2. Sie verwenden stets das optimale Schleifmittel und das richtige Zubehör: Sie sparen Geld.
3. Auf alle sia-Produkte haben Sie Qualitätsgarantie.
4. Für jede Anwendung das passende Schleifmittel: Jederzeit Schleif-Sicherheit.
5. Zubehör, das passt: Technischer Vorsprung auf der ganzen Linie.
6. Anwendungstechnologische Tipps von kompetenten Technikern: Mit sia sind Sie stets vorne dabei!
7. sia-Schleifsystem-Schulung: 125 Jahre Schleifmittel-technologie-Erfahrung exklusiv für Sie!

**Wer mit der sia Abrasives zusammenarbeitet,  
setzt systematisch auf Erfolg.**

# blue line-Schleifsystem Composite und Fiberglas

## Grobschliff

## Feinschliff

## Micro-Finish



**4700 siaral 8**  
P016 - P150  
**1749 siaral f**  
P036 - P150  
**1915 siarexx topcut**  
P040 - P100



**1749 siaral f**  
P036 - P100  
**1915 siarexx topcut**  
P040 - P 100  
**1940 siacar**  
P040 - P100  
**6120 siavlies**  
medium s

**1749 siaral f**  
P120 - P400  
**1940 siacar**  
P120 - P600  
**6120 siavlies**  
fine a  
very fine a

**1990 siamic**  
P800 - P1500  
**6120 siavlies**  
ultra fine s



**1940 siacar**  
P040 - P100

**1940 siacar**  
P120 - P400



**1915 siarexx topcut**  
P040 - P100  
**1960 siarexx cut**  
P040 - P100

**1915 siarexx topcut**  
P120 - P150  
**1960 siarexx cut**  
P120 - P400



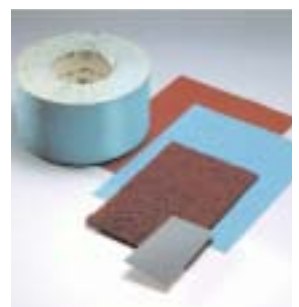
**Empfehlung:** Spezieller Artikel für die Bootsindustrie. siafast Rollenware und dazu gehörende siaklett Rollen für die Herstellung von eigenen Schleifbrettern.



**1913 siawat**  
P060 - P220  
**1940 siacar**  
P040 - P100  
**6120 siavlies**  
medium s

**1913 siawat**  
P240 - P1200  
**1940 siacar**  
P120 - P500  
**6120 siavlies**  
fine a very fine a  
**1940 siacar siasoft**  
P180; P240;  
P320 - P600

**1790 microtec**  
K1500 - K2000  
**6120 siavlies**  
ultra fine s  
**1990 siamic siasoft**  
P800



## **1915 siarexx topcut**

für den Leistungsschliff. Sehr hohe Abtragsleistung mit konstantem Schleifbild dank robuster Papierunterlage. Schneller Schleifmittelwechsel dank siafast-Klettsystem.

## **1940 siacar**

universelles Produkt für die Verarbeitung von GFK und Composite-Materialien. Perfektes Verhältnis zwischen hoher Abtragsleistung und sehr gutem Finish, konzipiert für Anwendungen auf leichten Rundungen und gewölbten Flächen.

## **1990 siamic**

Trockenschleifmittel für den Feinstschliff. Zum Planschleifen für nachträgliches Aufpolieren von Gelcoat und Lacken mit dem blue line Poliersystem. Sehr flexible, anpassungsfähige Papierunterlage. Schneller Scheibenwechsel dank siafast-Klettsystem.

## **6120 siavlies**

für schnelle Mattierungsarbeiten auf Lacken oder Antifoulingbeschichtungen. Sehr hohe Standzeit. Trocken und nass einsetzbar. Beständig gegen Laugen und Schleifflüssigkeiten.

## **1913 siawat**

wasserfestes Schleifmittel, das lange gewässert werden kann, ohne die Leistung zu verlieren. Hoher Abtrag.

## **1790 microtec**

wasserfestes Schleifmittel für das Nachbearbeiten von Lackierungen. Schleifspuren lassen sich mühelos auspolieren. Für Feucht- und Nassschliff.

## **siasoft**

Produkte sind einzigartige Trockenschleifmittel mit druckverteiler Schaumstoffrückseite. Vermindert das Durchschleifen im Lackzwischen-schliff und unterstützt den Schliff in Rundungen. Das Resultat sind plane und gleichmässige Schleifbilder.

## **4700 siaral 8**

kantenstabile Fiberscheiben mit hoher Abtragsleistung. Durch Siliziumkarbid-Korn speziell geeignet für das stirnseitige und flächige Schleifen von glasfaserverstärkten Kunststoffen (GFK).

## **1749 siaral f**

für die Bearbeitung von glasfaserverstärkten Kunststoffen (GFK). Hohe Abtragsleistung auch auf härtesten Oberflächen dank stabiler Papierunterlage und Siliziumkarbid-Schleifkorn. Speziell geeignet für das stirnseitige Bearbeiten von glasfaserverstärkten Kunststoffen.

# blue line-Schleifsystem Composite und Fiberglas

Produkt			Dimensionen	Kornbereich	Bestell Nr.
<b>Rotation</b>					
<b>4700 siaral</b>	Sternloch B		ø 115 mm / 22 mm	P016 – P320	T6549
	Sternloch B		ø 125 mm / 22 mm	P024 – P220	T6473
	Sternloch B gewölbt		ø 180 mm / 22 mm	P016 – P320	T6514
<b>1749 siaral f</b>	Scheiben siafast	ungelocht	ø 115 mm	P036 – P150	*T3684
<b>1915 siarexx topcut</b>	Scheiben siafast	ungelocht	ø 115 mm	P040 – P120	T3213
<b>Exzenter</b>					
<b>1749 siaral f</b>	Scheiben siafast	ungelocht	ø 150 mm	P036 – P400	*T3290
		7-Loch	ø 150 mm	P036 – P400	*T3289
<b>1915 siarexx topcut</b>	Scheiben siafast	ungelocht	ø 150 mm	P040 – P150	T3215
		6-Loch	ø 150 mm	P040 – P150	T3218
		7-Loch	ø 150 mm	P040 – P150	*T3286
		9-Loch	ø 150 mm	P040 – P150	T3219
		8-Loch	ø 203 mm	P040 – P150	T3220
<b>1940 siacar</b>	Scheiben siafast	ungelocht	ø 150 mm	P040 – P600	T6728
		6-Loch	ø 150 mm	P040 – P600	T6739
		7-Loch	ø 150 mm	P040 – P600	T6747
		9-Loch	ø 150 mm	P040 – P600	T6766
		8-Loch	ø 203 mm	P040 – P400	T6760
<b>1990 siamic</b>	Scheiben siafast	ungelocht	ø 150 mm	P800	T9024
		6-Loch	ø 150 mm	P800 – P1500	T9001
		7-Loch	ø 150 mm	P800 – P1500	T3585
		9-Loch	ø 150 mm	P800 – P1500	T9002
		8-Loch	ø 203 mm	P800 – P1500	T4826
<b>6120 siavlies</b>	Scheiben siafast	6-Loch	ø 150 mm	medium s (K110); fine a (K180); very fine a (K320); ultra fine s (K600)	N4316
		9-Loch	ø 150 mm	medium s (K110); fine a (K180); very fine a (K320); ultra fine s (K600)	N4317
<b>Rutscher</b>					
<b>1940 siacar</b>	Streifen siafast	ungelocht	115 x 230 mm	P040 – P400	T6828
		8-Loch	93 x 180 mm	P040 – P400	T6831
		8-Loch	81 x 153 mm	P040 – P400	T6830
		10-Loch	115 x 228 mm	P040 – P400	T6832
<b>1940 siacar</b>	Streifen plain	ungelocht	115 x 280 mm	P040 – P400	T6107
		10-Loch	115 x 280 mm	P040 – P400	T6108
<b>Rollen siafast zu Schleifbrett</b>					
<b>1915 siarexx topcut</b>	Rollen siafast		115 mm x 25 m	P040 – P150	T3212
<b>1960 siarexx cut</b>	Rollen siafast		115 mm x 25 m	P040 – P150; P240 – P400	*T3233
<b>siaklett Rollen</b>	mit selbstklebender Rückseite		115 mm x 10 m		T4814

\* Mengen und Lieferfristen auf Anfrage.

Produkt		Dimensionen	Kornbereich	Bestell Nr.
<b>Handschliff</b>				
<b>1790 microtec</b>	Streifen plain	140 x 230 mm	K1500, K2000	T3548
	Streifen siafast	70 x 125 mm	K1500, K2000	T6872
<b>1913 siawat</b>	Bogen Standard plain	230 x 280 mm	P060 - P1200	T6021
	Streifen siafast	70 x 125 mm	P180 - P1200	T4827
<b>1940 siacar</b>	Bogen Standard plain	230 x 280 mm	P040 - P500	T6132
	Rollen plain	115 mm x 50 mm	P040 - P400	T5033
	Streifen siafast	70 x 125 mm	P040 - P400	T6836
<b>1940 siacar siasoft</b>	Rollen	115 mm x 25 m	P180; P240; P320 - P600	T3885
	Streifen	115 x 140 mm	P180; P240; P320 - P600	T8944
<b>1990 siamic siasoft</b>	Rollen	115 mm x 25 m	P800	T3885
	Streifen	115 x 140 mm	P800	T8944
<b>6120 siavlies</b>	Rollen	125 mm x 10 m	medium a (K120); fine a (K180); very fine a (K320); ultra fine s (K600)	N7013
	Streifen	152 x 229 mm	extra cut a (K080); medium a (K120); fine a (K180); very fine a (K320); ultra fine s (K600)	N7058

## Mit sia-Bootsschulungen mehr Erfolg!

Sichern Sie sich aktuelles Schleif-Know-how und modernste Anwendungstechnologie durch den sia-Wissenstransfer! Bei Ihnen im Betrieb oder in einem unserer Ausbildungszentren unterstützen Sie erfahrene Anwendungsexperten mit Anwendungstipps und -hilfen für effizientes und rationelles Schleifen mit den Hochleistungsschleifmitteln der Bootsindustrie. Die sia-Anwendungstechniker beraten Sie fundiert über produktionstechnische Belange. Wir von sia Abrasives sind Ihr Schleifexperte. Mit den qualitativ besten Schleifmitteln. Und mit Unterstützung rund ums Schleifen.



**Wer mit sia-Schleifsystemen arbeitet,  
setzt systematisch auf technischen Vorsprung.**

# blue line-Schleifsystem Holz, Lack und Farbe

## Grobschliff

## Feinschliff

## Lack- Zwischenschliff



**2920/21  
siaewood**  
P040 - P100

**2920/21  
siaewood**  
P120 - P150



**1915 siarexx  
topcut**  
P040 - P100  
**1960 siarexx  
cut**  
P040 - P100  
**6120 siavlies**  
medium s

**1960 siarexx  
cut**  
P120 - P180  
**1935 siarexx  
flex**  
P120 - P180  
**6120 siavlies**  
fine a  
very fine a

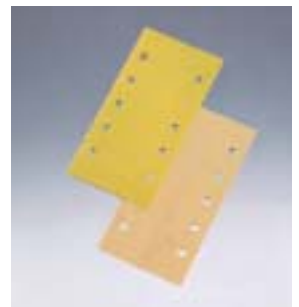
**1960 siarexx  
cut**  
P220 - P600  
**1935 siarexx  
flex**  
P220 - P600  
**6120 siavlies**  
ultra fine s



**1960 siarexx  
cut**  
P040 - P100

**1960 siarexx  
cut**  
P120 - P180  
**1935 siarexx  
flex**  
P120 - P180

**1960 siarexx  
cut**  
P220 - P400  
**1935 siarexx  
flex**  
P220 - P400



**1915 siarexx  
topcut**  
P040 - P120



**1960 siarexx  
cut**  
P040 - P100

**1960 siarexx  
cut**  
P120 - P180

**1960 siarexx  
cut**  
P220 - P320



# blue line-Schleifsystem Holz, Lack und Farbe

## Grobschliff

## Feinschliff

## Lack- Zwischenschliff



### 1915 siarexx topcut

P040 - P100

### 1960 siarexx cut

P040 - P100

### 1915 siarexx topcut

P120 - P150

### 1960 siarexx cut

P120 - P400

**Empfehlung:** Spezieller Artikel für die Bootsindustrie. siafast Rollenware und dazu gehörende siaklett Rollen für die Herstellung von eigenen Schleifbrettern.



### 1960 siarexx cut

P040 - P100

### 6120 siavlies medium a

### 1960 siarexx cut

P120 - P180

### 1935 siarexx flex

P120 - P180

### 6120 siavlies fine a very fine a

### 1960 siarexx cut

P220 - P600

### 1935 siarexx flex

P220 - P600

### 6120 siavlies ultra fine s



### 2951 siasoft

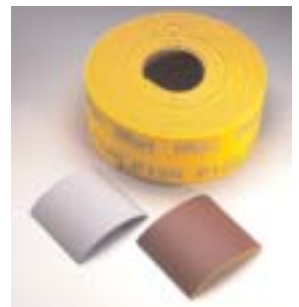
P080 - P100

### 2951 siasoft

P120 - P220

### 1748 siasoft

P180 - P400



### 2920/21 siawood

mit optimierter, anwendungsbezogener Bandverbindung. Langzeiteinsatz dank robustem Baumwollgewebe. Sehr hohe Abtragsleistung mit hoher Standzeit.

### 1915 siarexx topcut

aggressiv, widerstandsfähig und langlebig. Diese braune Halbedelkorund-Serie ist äusserst schnittig und robust. Sie erbringt in harten Holz- und Farbanwendungen eine extrem hohe, «bärenstarke» Abtragsleistung.

### 1960 siarexx cut

Leistungsstark und standhaft. Die ideale Kombination von Flexibilität und hoher Abtragsleistung macht diese gelbe Korund-Serie zum Garant für perfekte und edle Oberflächenresultate auf Holz, Lack und Farben.

### 1935 siarexx flex

die hochflexible Halbedelkorund-Serie ist sehr anpassungsfähig und weist eine sehr geringe Verstopftendenz in Lack-, Füller- und Farbanwendungen auf. Deshalb empfiehlt sich 1935 siarexx flex für sämtliche gerundeten Werkstücke, alle Lackanwendungen und Unterwasser-Anstriche.

### 6120 siavlies

für schnelle Mattierungsarbeiten auf Lacken oder Antifoulingbeschichtungen. Sehr hohe Standzeit.

### 1748 siasoft

mit druckverteilender Schaumstoffrückseite. Ergibt ein perfektes Schleifbild im Lack-Zwischenschliff. Anpassungsfähig an Konturen und Rundungen.

### 2951 siasoft

dank der druckverteilenden Schaumstoffrückseite gleichmässiges Schleifbild. Sehr flexibles Baumwoll-Gewebe mit hoher Abtragsleistung und hoher Standzeit.

# blue line-Schleifsystem Holz, Lack und Farbe

Produkt			Dimensionen	Kornbereich	Bestell Nr.	
<b>Handbandmaschine</b>						
<b>2920/2921 siawood</b>			75 x 457 mm	P040; P060 – P150	T5772	
			75 x 533 mm	P040; P060 – P150	T5515	
			75 x 610 mm	P040; P060 – P150	T5517	
			100 x 552 mm	P040; P060 – P150	T5519	
			100 x 560 mm	P040; P060 – P150	T5520	
			100 x 610 mm	P036; P040; P060 – P150	T5521	
			100 x 620 mm	P040; P060 – P150	T5522	
<b>Exzenter</b>						
<b>1915 siarexx topcut</b>	Scheiben siafast	ungelocht	∅ 150 mm	P040; P060 – P150	T3215	
		6-Loch	∅ 150 mm	P040; P060 – P150	T3218	
		7-Loch	∅ 150 mm	P040; P060 – P150	*T3286	
		9-Loch	∅ 150 mm	P040; P060 – P150	T3219	
		8-Loch	∅ 203 mm	P040; P060 – P150	T3220	
<b>1960 siarexx cut</b>	Scheiben siafast	ungelocht	∅ 150 mm	P040; P060 – P500	T3253	
		6-Loch	∅ 150 mm	P040; P060 – P600	T3257	
		7-Loch	∅ 150 mm	P040; P060 – P600	*T3288	
		9-Loch	∅ 150 mm	P040; P060 – P600	T3258	
<b>1935 siarexx flex</b>	Scheiben siafast	ungelocht	∅ 150 mm	P120 – P500	T3275	
		6-Loch	∅ 150 mm	P120 – P600	T3277	
		7-Loch	∅ 150 mm	P120 – P600	*T3287	
		9-Loch	∅ 150 mm	P120 – P600	T3278	
<b>6120 siavlies</b>	Scheiben siafast	6-Loch	∅ 150 mm	medium s (K110); fine a (K180); very fine a (K320); ultra fine s (K600)	N4316	
		9-Loch	∅ 150 mm	medium s (K110); fine a (K180); very fine a (K320); ultra fine s (K600)	N4317	
<b>Rutscher</b>						
<b>1960 siarexx cut</b>	Streifen		93 x 230 mm	P040; P060 – P320	T3235	
			115 x 280 mm	P040; P060 – P400	T3236	
		Streifen plain mit Saugloch	8-Loch	80 x 166 mm	P060 – P180	T3241
			8-Loch	93 x 230 mm	P040; P060 – P320	T3242
			10-Loch	115 x 280 mm	P040; P060 – P400	T3243
		Streifen siafast		81 x 153 mm	P060 – P220	T3238
				115 x 230 mm	P040; P060 – P240	T3240
		Streifen siafast mit Saugloch	8-Loch	81 x 153 mm	040; P060 – P240	T3245
			8-Loch	93 x 180 mm	P040; P060 – P400	T3246
			10-Loch	115 x 228 mm	P040; P060 – P400	T3250
		<b>1935 siarexx flex</b>	Streifen siafast		81 x 153 mm	P120 – P240
	115 x 230 mm			P120 – P240	T3268	
Streifen siafast mit Saugloch	8-Loch			81 x 153 mm	P120 – P240	T3270
	8-Loch			93 x 180 mm	P120 – P400	T3271
	10-Loch			115 x 228 mm	P120 – P400	T3273
<b>Rotation</b>						
<b>1915 siarexx topcut</b>	siafast	ungelocht	∅ 115 mm	P040 – P120	T3213	

\* Mengen und Lieferfristen auf Anfrage.

# blue line-Schleifsystem Holz, Lack und Farbe

Produkt		Dimensionen	Kornbereich	Bestell Nr.
<b>Deltaschleifer</b>				
<b>1960 siarexx cut</b>	Festo	ø 110 mm	P040; P060 – P220	T3259
	Bosch / Metabo	ø 109 mm	P040; P060 – P240	T3260
	Rupes / Festo	100 x 147 mm	P040; P060 – P320	T3261
<b>Rollen siafast zu Schleifbrett</b>				
<b>1915 siarexx topcut</b>	Rollen siafast	115 mm x 25 m	P040 – P150	T3212
<b>1960 siarexx cut</b>	Rollen siafast	115 mm x 25 m	P040 – P150; P240 – P400	*T3233
<b>siaklett Rollen</b>	mit selbstklebender Rückseite	115 mm x 10 m		T4814
<b>Handschliff</b>				
<b>1960 siarexx cut</b>	Bogen Standard plain	230 x 280 mm	P040; P060 – P600	T3234
	Rollen plain	115 mm x 50 m	P040 – P600	T3232
	Streifen siafast	70 x 125 mm	P040; P060 – P600	T3237
<b>1935 siarexx flex</b>	Bogen Standard plain	230 x 280 mm	P120 – P600	T3264
	Rollen plain	115 mm x 50 m	P120 – P600	T3263
	Streifen siafast	70 x 125 mm	P120 – P600	T3265
<b>1748 siasoft</b>	Streifen	115 x 140 mm	P180 – P220; P280 – P400	T3204
<b>2951 siasoft</b>	Rollen	115 mm x 10 m	P080 – P220	T3864
	Streifen	115 x 140 mm	P180 – P220	T3860
<b>6120 siavlies</b>	Rollen	125 mm x 10 m	medium a (K120); fine a (K180); very fine a (K320); ultra fine s (K600)	N7013
	Streifen	152 x 229 mm	extra cut a (K080); medium a (K120); fine a (K180); very fine a (K320); ultra fine s (K600)	N7058

\* Mengen und Lieferfristen auf Anfrage.

# blue line-Schleifsystem Metall

## Grobschliff

## Feinschliff

## Oberflächen- schliff



**4519 siabite**  
K024 - K060  
**4700 siaral 8**  
P016 - P060  
**4819 siaron 8**  
K024 - K060  
**4924 siamet**  
P016 - P060

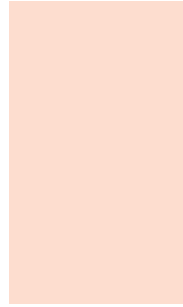
**4519 siabite**  
K080 - K120  
**4700 siaral 8**  
P080 - P150  
**4819 siaron 8**  
K080 - K120  
**4924 siamet**  
P080 - P120

**4700 siaral 8**  
P220; P320



**2824 siaflap**  
K036 - K060  
**9196 sia-  
powerstrip**  
K040

**2824 siaflap**  
K080 - K120



**1815 siatop**  
K024 - K060  
**1915 siarexx  
topcut**  
P040 - P060

**1815 siatop**  
K080 - P120  
**1915 siarexx  
topcut**  
P080 - P120

**1815 siatop**  
P150  
**1915 siarexx  
topcut**  
P150



**6200 sia scm**  
K060  
**6200 sia scm  
Fiberunterlage**  
K060

**6200 sia scm**  
K100

**6200 sia scm**  
K150



**2915 siarol**  
P040 - P060

**2915 siarol**  
P080 - P150

**2915 siarol**  
P180 - P400



## **1815 siatop**

mit universellem, breitem Einsatzbereich auf Stahl und Inox. Sehr hohe Abtragsleistung und kühler Schliff durch Wirkstoffe im Deckbinder. Schneller Schleifmittelwechsel dank siafast-Klettsystem.

## **1915 siarexx topcut**

für den mittelharten Einsatz. Speziell geeignet für langspanige Werkstoffe wie Aluminium, Kupfer und deren Legierungen. Schneller Schleifmittelwechsel dank siafast-Klettsystem.

## **2824 siaflap**

für die Bearbeitung von Schweissnähten. Sehr hohe Abtragsleistung und konstantes Schleifbild bis zur vollständigen Abnutzung. (Träger: Kunststoff- oder Fiberglasteller).

## **2915 siarol**

für den allgemeinen Handschliff. Hohe Abtragsleistung und gute Anpassung an Rundungen und Konturen dank flexibler Unterlage. Optimales Reissverhalten der Unterlage.

## **4519 siabite**

für den Hochleistungsschliff auf allg. Stahl. Höchste Abtragsleistung im Grobkornbereich dank keramischem Schleifkorn. Kühler Schliff dank Wirkstoffen im Deckbinder.

## **4700 siaral 8**

kantenstabile Fiberscheibe mit hoher Abtragsleistung. Durch Siliziumkarbid-Korn speziell geeignet für das Schleifen von glasfaserverstärkten Kunststoffen (GFK).

## **4819 siaron 8**

für den Leistungsschliff auf allg. Stahl. Sehr hohe Abtragsleistung dank stabiler Fiberunterlage. Kühler Schliff dank Wirkstoffen im Deckbinder.

## **4924 siamet**

kantenstabile Fiberscheibe mit universellem, breitem Einsatzbereich. Hohe Abtragsleistung und kühler Schliff dank Wirkstoffen im Deckbinder.

## **6200 sia scm**

mit universellem, breitem Einsatzbereich. Ermöglicht materialschonendes Arbeiten. Schneller Schleifmittelwechsel dank siafast-Klettsystem.

## **6200 sia scm mit Fiberunterlage**

Hochleistungsscheibe für die Oberflächenbearbeitung aller Metalle. Entrosten, Altlack entfernen und Schweissnähte bearbeiten. Kühler und weicher Schliff.

## **9196 sia-powerstrip**

Produkt aus 3-D-Faservlies mit hoher Werkstückschonung. Hohe Abtragsleistung auf Altfarben, Rost und Antifouling.

# blue line-Produkte Metall

sia-Produkt		Dimensionen	Kornbereich	Bestell-Nr.	
<b>Rotation</b>					
<b>4519 siabite</b>	Sternloch B	ø 115 mm / 22 mm	K024 – K120	T8851	
	Sternloch B	ø 125 mm / 22 mm	K024 – K120	T8852	
	Sternloch B gewölbt	ø 180 mm / 22 mm	K024 – K120	T8853	
<b>4700 siaral 8</b>	Sternloch B	ø 115 mm / 22 mm	P016 – P320	T6549	
	Sternloch B	ø 125 mm / 22 mm	P024 – P220	T6473	
	Sternloch B gewölbt	ø 180 mm / 22 mm	P016 – P320	T6514	
<b>4819 siabite</b>	Sternloch B	ø 115 mm / 22 mm	K024 – K120	T6411	
	Sternloch B	ø 125 mm / 22 mm	K024 – K120	T6413	
	Sternloch B gewölbt	ø 180 mm / 22 mm	K024 – K120	T6412	
<b>4924 siamet</b>	Sternloch B	ø 115 mm / 22 mm	P016 – P120	T6406	
	Sternloch B	ø 125 mm / 22 mm	P024 – P120	T6407	
	Sternloch B gewölbt	ø 180 mm / 22 mm	P016 – P120	T6408	
<b>2824 siaflap</b>	Kunststoffteller flach	ø 115 mm / 22 mm	K036 – K120	T4372	
		ø 125 mm / 22 mm	K036 – K120	T4373	
		ø 180 mm / 22 mm	K036 – K120	T4374	
	Fiberteller flach	ø 115 mm / 22 mm	K036 – K120	T4377	
		ø 125 mm / 22 mm	K036 – K120	T4378	
		ø 180 mm / 22 mm	K036 – K120	T4379	
	Kunststoffteller gewinkelt	ø 115 mm / 22 mm	K036 – K120	T4375	
		ø 125 mm / 22 mm	K036 – K120	T4376	
		ø 100 mm / 16 mm	K036 – K120	T4608	
	Fiberteller gewinkelt	ø 115 mm / 22 mm	K036 – K120	T4380	
		ø 125 mm / 22 mm	K036 – K120	T4381	
	<b>9196 sia-powerstrip</b>		ø 115 mm / 22 mm	K040	*T4617
<b>1815 siatop siafast</b>	Scheiben	ungelocht	ø 115 mm	K024 – K120	T4307
	Scheiben	ungelocht	ø 125 mm	K024 – K120	T4308
	Scheiben	ungelocht	ø 150 mm	K024 – K120	T4309
	Scheiben	ungelocht	ø 180 mm	K024 – K120	T4310
<b>1915 siarexx topcut</b>	Scheiben siafast	ungelocht	ø 115 mm	P040 – P120	T3213
	Scheiben	ungelocht	ø 125 mm	P040 – P150	T3214
	Scheiben	ungelocht	ø 150 mm	P040 – P150	T3215
	Scheiben	ungelocht	ø 180 mm	P040 – P150	T3216
<b>6200 sia scm</b>	Scheiben siafast	ungelocht	ø 115 mm	K060; K100; K150	N6771
	Scheiben	ungelocht	ø 180 mm	K060; K100; K150	N6922
<b>6200 sia scm</b>	Scheiben	mit Loch	ø 100 mm / 16 mm	K060	N6794
<b>mit Fiberunterlage</b>	Scheiben	mit Loch	ø 115 mm / 22 mm	K060	N6795
	Scheiben	mit Loch	ø 180 mm / 22 mm	K060	N6796
<b>Handschliff</b>					
<b>2915 siarol</b>	Sparrollen	25 mm x 25 m	P040 – P400	T4274	
		38 mm x 25 m	P040 – P400	T4275	
		50 mm x 25 m	P040 – P400	T4276	
		25 mm x 50 m	P040 – P400	T4277	
		30 mm x 50 m	P040 – P400	T4278	
		38 mm x 50 m	P040 – P400	T4279	
		50 mm x 50 m	P040 – P400	T4280	
		Bogen	230 mm x 280 mm	P040 – P400	T4289

\* Mengen und Lieferfristen auf Anfrage

# Stützteller für Exzentrerschleifer

## Aufbau

- Trägerplatte aus Glasfaserkunststoff / Polyamid blau
- Luftkammerabsaugsystem
- Befestigungsteile beige/pack für 5/16" - + M8-Maschinen

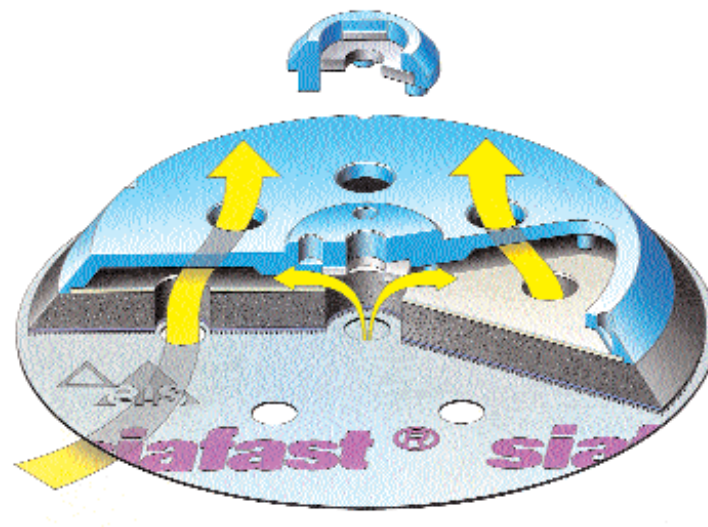
## Eigenschaften

- gleichmäßige Absaugung
- abgestimmte Gewichte für Teller/Adapter
- vibrationsarm
- Höhe zur Absaughaube bei 5/16" einstellbar



## Vorteil

- optimierte Absaugung
- einfachere Lagerbewirtschaftung
- Zentrumsabsaugung
- schneller, einfacher Scheibenwechsel dank siafast Klettenhaftsystem



## Randabsaugung

Löcher mit Durchschlag öffnen, wenn die Saugkraft zu stark ist!

Stützteller für Exzentrerschleifer		Dimensionen	Maschinentyp	Bestell-Nr.
<b>7-Loch</b>	hart	ø 150 mm	5/16" und M8	T7200
	weich; mit Luftkammer	ø 150 mm	5/16" und M8	T7201
	extra weich; mit Luftkammer	ø 150 mm	5/16" und M8	T7202
<b>9-Loch</b>	hart	ø 150 mm	5/16" und M8	T7203
	weich; mit Luftkammer	ø 150 mm	5/16" und M8	T7204
	extra weich; mit Luftkammer	ø 150 mm	5/16" und M8	T7205
<b>ungelocht</b>	hart	ø 150 mm	5/16"	C7036
	weich	ø 150 mm	5/16"	C7019
<b>8-Loch</b>	hart	ø 200 mm	für Rupes BR 20A	T7091
Körnungsempfehlung für Stützteller:		hart = P040 – P240	weich = P080 – P400	extra weich = P240 – P1500

## Empfehlung zum blue line-Poliersystem

### Nachbearbeitung von Gelcoat

1. Oberfläche je nach Beschaffenheit mit **siamic** P800 – P1500 planschleifen.
2. Auspolieren der Schleifkratzer mit **siapol cut** und Lammfell- oder siabuff-Scheibe.
3. Versiegeln der Oberfläche mit **siapol final** und Schaumstoffscheibe.

### Verwitterte Oberflächen

1. **siapol cut** oder **siapol easy** mit Lammfellscheibe.
2. **siapol final** mit Schaumstoffscheibe.

### Pflege und Reinigung

1. **siapol final** maschinell mit Schaumstoffscheibe. Nachbearbeiten und Reinigen mit Mikrofasertuch, bis ein schöner Glanz entsteht.

### Bemerkung

1. Zum Reinigen der Lammfell- und Schaumstoffscheiben Nylonbürste verwenden.
2. Beim Poliervorgang empfiehlt es sich, bei Bedarf mit der Sprühflasche Wasser dazuzugeben.
3. Alle siapol-Produkte sind auf Wasserbasis hergestellt und enthalten keine Silikone.

### siapol cut

Optimal zum Auspolieren von stark verwitterten Lacken und Gelcoat mit der Lammfell- oder der siabuff-Scheibe.

1'200 - 1'800 UPM

**siapol cut**

1 Liter

**Bestell-Nr.:** T8345



### siapol easy

Optimal zum Auspolieren von neuen und leicht verwitterten Lacken mit der Lammfell-Scheibe.

1'200 - 1'800 UPM

**siapol easy**

1 Liter

**Bestell-Nr.:** T8558



### siapol final

Zum Versiegeln von Bootsoberflächen mit der Schaumstoffscheibe und zum perfekten Abschluss nach **siapol cut** oder **siapol easy**.

1'200 - 1'800 UPM

**siapol final**

1 Liter

**Bestell-Nr.:** T8601



# blue line-Poliersystem

**Stützteller** für Lammfell- und Schaumstoffscheiben.  
Mit M14- oder 5/8"-Gewinde



sia-Produkt	Dimensionen		Bestell-Nr.
<b>Stützteller weich</b>	ø 200 mm	M14	*T7014
		5/8"	*T7015

**Stützteller** für siabuff-Scheiben.  
Mit M14- oder 5/8"-Gewinde



sia-Produkt	Dimensionen		Bestell-Nr.
<b>Stützteller extraweich</b>	ø 200 mm	M14	*N3858
		5/8"	*N3864

**Lammfell- und siabuff-Scheibe** können je nach Beschaffenheit der Oberfläche mit siapol cut oder siapol easy eingesetzt werden



sia-Produkt	Dimensionen		Bestell-Nr.
<b>Lammfellscheibe siabuff-Scheibe</b>	ø 200 mm		*T4818
	ø 203 mm		*N2005

**Schaumstoffscheibe** für den Gebrauch von siapol final nach Einsatz der Lammfell- oder siabuff-Scheibe



sia-Produkt	Dimensionen		Bestell-Nr.
<b>Schaumstoffscheibe</b>	ø 200 mm		*T4817

**Microfasertuch** für die Nachbehandlung von polierten Oberflächen



sia-Produkt	Dimensionen		Bestell-Nr.
<b>Microfasertuch sia Policroth</b>	300 x 370 mm		T8674

**Nylon-Reinigungsbürste** für die Reinigung der Lammfell- und Schaumstoffscheibe



sia-Produkt	Bestell-Nr.	
<b>Nylon-Reinigungsbürste</b>	T8429	

\* Andere Dimensionen auf Anfrage.

# blue line-Systemkomponenten



sia-Produkt	Dimensionen	Bestell-Nr.
<b>Stützteller hart</b> für Fiberscheiben und scm Fiberscheiben max. 13'000 UPM	M10 / ø 100 mm M14 / ø 115 mm	T7018 T7001
<b>Stützteller hart</b> für Fiberscheiben und scm Fiberscheiben max. 12'000 UPM	M14 / ø 125 mm 5/8" / ø 125 mm	T7020 T7023
<b>Stützteller hart</b> für Fiberscheiben und scm Fiberscheiben max. 8'500 UPM	M14 / ø 180 mm 5/8" / ø 180 mm	T7022 T7023



sia-Produkt	Dimensionen	Bestell-Nr.
<b>Stützteller hart</b> für scm Scheiben max. 8'500 UPM; Spezialklett schwarz	M14 / ø 115 mm	T6977
<b>Stützteller hart</b> für scm Scheiben max. 6'500 UPM; Spezialklett schwarz	M14 / ø 180 mm	T6923



sia-Produkt	Dimensionen	Bestell-Nr.
<b>Stützteller mittelhart</b> für siafast- und scm-Scheiben Spezialklett türkis	M14 / ø 115 mm	T8583
	M14 / ø 125 mm	T8583
	M14 / ø 150 mm	T8583
	M14 / ø 180 mm	T8583
<b>Stützteller mittelhart</b> für siafast- und scm-Scheiben Spezialklett türkis	5/8" / ø 115 mm	T8603
	5/8" / ø 125 mm	T8603
	5/8" / ø 150 mm	T8603
	5/8" / ø 180 mm	T8603



sia-Produkt	Dimensionen	Bestell-Nr.
<b>Intermediate Pad mit Mikrolett</b> für siafast Scheiben. Extra weicher Pad für Rundungen und im Feinkornbereich	6-Loch ø 150 mm	T6740
	9-Loch ø 150 mm	T6741

## Sicherheit

Aus Sicherheitsgründen wird das Tragen von Gehörschutz, Schutzbrille, Schutzmaske und Handschuhen sowie der Einsatz von Staubabsauganlagen empfohlen. Gemäss Gefahren-

stoff-Verordnung enthalten sia-Schleifmittel keine gefährlichen Stoffe und lassen sich in modernen Abfallverbrennungsanlagen umweltgerecht entsorgen.

Insbesondere verweisen wir auf die FEPA-Sicherheitsempfehlungen und die FEPA-Sicherheitsdatenblätter für Schleifmittel auf Unterlagen, die Sie bei

sia Abrasives Industries AG, CH-8501 Frauenfeld, beziehen können.



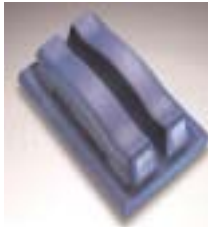
# blue line-Systemkomponenten

**siaklett Rollen** für die eigene Herstellung von langen Schleifbrettern, selbstklebend



sia-Produkt	Dimensionen	Bestell-Nr.
siaklett Rollen	115 mm x 10 m	T4814

**Flexibler Handschleifblock** mit Absaugung für Rundungen und konkave Teile



sia-Produkt	Dimensionen	Bestell-Nr.
Flexibler Handschleifblock	115 x 228 mm 10-Loch	T7046

**Absaugschlauch** zum flexiblen Handschleifblock



sia-Produkt	Dimensionen	Bestell-Nr.
Absaugschlauch	4.5 m x 25 mm	T8592

**Feinstaubmaske** für wirksamen Staubschutz gegen feste Staubpartikel. Masken einzeln verpackt und zusammenlegbar, aus hautfreundlichem, angenehmem Material. Euronorm EN 149 FF P2 (S)



sia-Produkt	Dimensionen	Bestell-Nr.
Feinstaubmaske	Schachtel à 15 Stück PP1	T8357
	Schachtel à 15 Stück PP3	T8358

**sia-Handschleifblock** mit weicher und harter Schaumstoffseite, doppelseitig, für siafast-Streifen einsetzbar.

Handschleifblock	trocken	70 x 125 mm	T7055
	nass	70 x 125 mm	T7053

**Kork-Block** für siafast-Streifen vorbereitet

Kork-Block	70 x 125 mm	T8435
sia-Handpad	ø 150 mm	T7060

**sia-Handpad** rund, weich, für den Einsatz von Scheiben im Handschliff

**Umrüstset** auf selbstklebender siaklett-Unterlage. Ermöglicht den Einsatz von siafast Schleifmitteln



sia-Produkt	Dimensionen	Bestell-Nr.
Umrüstset	8-Loch 79 x 166 mm	T7043
	8-Loch 92 x 230 mm	T7045
	8-Loch 80 x 150 mm	T7044
	10-Loch 113 x 280 mm	T6952
	ungelocht 115 x 280 mm	T6954

**Kontrollschwarz-Pulver-Set**

dient zur Schleifkontrolle beim Trockenschliff.



sia-Produkt	Bestell-Nr.
Kontrollschwarz-Pulver-Set	T9032.0002.1
Nachfüll-Kartuschen	6 Stk. à 30 g T9032.0000.8

# sia Abrasives – Ihre Lösung für Oberflächen

## sia Abrasives Holding AG, CH-8501 Frauenfeld/Switzerland

Australien	sia Abrasives Australia Pty. Ltd., 958 Stud Road, P.O. Box 2070, Rowville, Vic. 3178 Phone +61 3 9753 4333, Fax +61 3 9753 3288, E-mail <a href="mailto:sia.au@sia-abrasives.com">sia.au@sia-abrasives.com</a>
Belgien	sia Abrasives Belgium NV SA, Industriezone Asse 5, nr. 25, 1730 Mollem (Asse) Phone +32 2 454 00 26, Fax +32 2 454 00 27, E-mail <a href="mailto:sia.be@sia-abrasives.com">sia.be@sia-abrasives.com</a>
Brasilien	sia Abrasivos Industriais Ltda, Rua Teodoro Franco de Oliveira, 290, São José dos Pinhais, PR, CEP 83065-190 Phone +55 41 382 53 33, Fax +55 41 382 53 33, E-mail <a href="mailto:sia.br@sia-abrasives.com">sia.br@sia-abrasives.com</a>
China	sia Abrasives Company Ltd., 1008 Hing Wai Centre, 7 Tin Wan Praya Rd, Aberdeen, Hongkong Phone +852 2553 8300, Fax +852 2553 7300, E-mail <a href="mailto:wellgrow@hkc.net">wellgrow@hkc.net</a>
Deutschland	sia Abrasives Deutschland GmbH, Kirschbaumweg 14-18, 50996 Köln Phone +49 2236 96280 0, Fax +49 2236 96280 30, E-mail <a href="mailto:sia.de@sia-abrasives.com">sia.de@sia-abrasives.com</a>  Weck Schleifmittel GmbH, Lindgesfeld 29, 42653 Solingen-Gräfrath Phone +49 212 2581 90, Fax +49 212 25819 19, E-mail <a href="mailto:schleifen@wecoflex.de">schleifen@wecoflex.de</a>
Frankreich	sia Abrasives France Sàrl, 22, av. des Nations, B.P. 60073, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex Phone +33 1 48 17 80 90, Fax +33 1 48 63 21 38, E-mail <a href="mailto:sia.fr@sia-abrasives.com">sia.fr@sia-abrasives.com</a>
Grossbritannien	sia Abrasives (G.B.) Ltd., Ellistones Lane, Greetland, Halifax HX4 8NJ Phone +44 1422 313 30 00, Fax +44 1422 313 33 3, E-mail <a href="mailto:sia.gb@sia-abrasives.com">sia.gb@sia-abrasives.com</a>  sia Fibril Ltd., Ellistones Lane, Greetland, Halifax HX4 8NJ Phone +44 1422 31 30 00, Fax +44 1422 31 30 46, E-mail <a href="mailto:sia@sia-fibril.com">sia@sia-fibril.com</a>
Mexiko	sia Abrasivos Mexico S.A. de C.V., Blvd. La Carreta No. 835, Par. Ind. Belenes Norte, Zapopan/Jalisco 45150, Mexico Phone +52 3 833 65 51, Fax +52 3 833 65 34
Österreich	sia Abrasives GmbH, Mindelheimerstrasse 8, 6130 Schwaz Phone +43 5242 73 666, Fax +43 5242 73 666 6, E-mail <a href="mailto:sia.at@sia-abrasives.com">sia.at@sia-abrasives.com</a>
Schweiz	sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesenstrasse 20, CH-8501 Frauenfeld Phone +41 52 724 41 11, Fax +41 52 724 45 45, E-mail: <a href="mailto:sia.ch@sia-abrasives.com">sia.ch@sia-abrasives.com</a> , Internet: <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a>
Spanien	sia Abrasives España SA, Picos de Europa, 4, 28830 Pol. Ind. San Fernando de Henares (Madrid) Phone +34 91 678 41 50, Fax +34 91 678 14 73, E-mail <a href="mailto:sia.es@sia-abrasives.com">sia.es@sia-abrasives.com</a>
USA	sia Abrasives, Inc. USA, 1327-J Wood Branch Drive, Charlotte, NC 28273 Phone +1 704 587 73 55, Fax +1 704 587 73 50, E-mail <a href="mailto:sia.us@sia-abrasives.com">sia.us@sia-abrasives.com</a>  sia Capco, 900 Lund Boulevard, Anoka, Minnesota 55303 Phone 800 624 45 82, +1 612 427 24 68, Fax 800 292 90 32, +1 612 427 31 27, Internet: <a href="http://www.capco-abr.com">www.capco-abr.com</a>

Die sia-Gruppe ist in über 80 weiteren Ländern mit Vertretungen präsent.

