

## 2546 siabite jj

### AUFBAU

Korn:	keramischer Korund
Streuart:	elektrostatisch geschlossen
Bindung:	Kunstharz
Unterlage:	jj-Gewebe
Kornbereich:	K060 – K400

2. Deckbinder mit hochaktiven Wirkstoffen

### EIGENSCHAFTEN

Abtragsleistung:	hoch
Standzeit:	sehr hoch
Stabilität:	sehr flexibel
Finish:	sehr gut

### VORTEILE

- hohe Abtragsleistung dank keramischem Schleifkorn
- Wirkstoffe garantieren für kühlen Schliff mit kaum Anlaufverfärbungen der Werkstücke
- maximale Anpassung an Konturen und Rundungen
- hohe Leistung bei schwer zerspanbaren Werkstoffen

### ANWENDUNGEN

- Abschleifen von INOX-Schweißnähten
- Feinschleifen von Oberflächen und Rundungen im Chemie- und Apparatebau
- Schleifen von chirurgischen Instrumenten
- Schleifen von Turbinenschaufeln, Uhrengehäusen, Essbesteck und Armaturen

## 2546 siabite jj

### STRUCTURE

Grit:	ceramic aluminium oxide
Coating:	electrostatic closed
Bonding:	synthetic resin
Backing:	jj-wt cloth
Grit range:	K060 – K400

2nd size coat with highly active additives

### PROPERTIES

Removal rate:	high
Lifetime:	very long
Stability:	very flexible
Finish:	very good

### ADVANTAGES

- high removal rate thanks to ceramic grit
- active additives guarantee cool grinding with virtually no discolouration of workpieces
- maximum adaptation to contours and curves
- high performance with materials that have poor chip removal properties

### APPLICATION

- grinding down weld seams on stainless steel
- finishing of curved surfaces at construction of chemical and apparatus manufacture
- grinding of surgical instruments
- grinding of turbine blades, watch cases, cutlery and fittings

## 2546 siabite jj

### COSTRUZIONE

Grana:	corindone ceramico
Cosparsione:	elettrostatica chiusa
Legante:	resina sintetica
Supporto:	tessuto jj
Granulometria:	K060 – K400

Secondo strato di legante con refrigeranti altamente attivi

### CARATTERISTICHE

Rendimento di asportazione:	alto
Durata:	molto alta
Stabilità:	molto flessibile
Finitura:	molto buona

### VANTAGGI

- elevata asportazione grazie al grano ceramico
- sostanze attive garantiscono un taglio freddo e una colorazione minima dei pezzi da lavorare
- elevata adattabilità a contorni e bordi rotondi
- alto rendimenti su materiali duri con trucioli corti

### APPLICAZIONE

- asportazione di cordoni di saldatura INOX
- portare a finitura di superfici fini e arrotondamenti nella costruzione di strumenti e apparecchi chimici
- levigatura di strumenti chirurgici
- levigatura di eliche di turbine, casse di orologi, posate e rubinetti

## 2546 siabite jj

### COMPOSITION

Grain:	céramique corindon
Épandage:	électrostatique fermé
Liant:	résine synthétique
Support:	toile jj
Granulométrie:	K060 – K400

2e couche supérieure avec agents très actifs

### PROPRIÉTÉS

Taux d'enlèvement:	élevé
Longévité:	très longue
Stabilité:	très flexible
Finition:	très bonne

### AVANTAGES

- le grain céramique procure un taux élevé d'enlèvement
- agents actifs garantissent un coupe froide sans échauffement afin de réduire tout bleuissement de la pièce travaillée
- maximal adaptation aux contours et aux arrondis
- haute performance sur les matières difficiles à usiner

### APPLICATION

- arasage de joints soudés sur inox
- finition de surfaces et de rayons dans la construction mécanique et les installations chimiques
- ponçage d'instruments chirurgicaux
- ponçage d'aubes de turbine, de boîtiers de montre, de coutellerie et de pièces de robinetterie

## 2546 siabite jj

### ESTRUCTURA

Grano:	corindón cerámico
Recubrimiento:	electroestático cerrado
Encolado:	resina sintética
Soporte:	tela jj
Granulometría:	K060 – K400

Segunda capa de apresto con sustancias altamente activas

### PROPIEDADES

Capacidad de abrasión:	alta
Vida útil:	muy alta
Estabilidad:	muy flexible
Acabado:	muy bueno

### VENTAJAS

- alta capacidad de abrasión gracias al grano cerámico
- sustancias activas garantizan un corte en frío con mínima decoloración en piezas de trabajo
- máxima adaptación a contornos y secciones redondeadas
- alto rendimiento con materiales con propiedades de arranque de viruta difícil

### APLICACIÓN

- rectificado de costuras de soldadura de acero inoxidable (INOX)
- rectificado fino de superficies y secciones redondeadas en la construcción de aparatos, también para sector químico
- rectificado de instrumentos quirúrgicos
- rectificado de alabes de turbina, cajas de relojes, cubiertos y grifería

**2546 siabite jj**



**Korn**  
**Grit**  
**Grana**  
**Grain**  
**Grano**



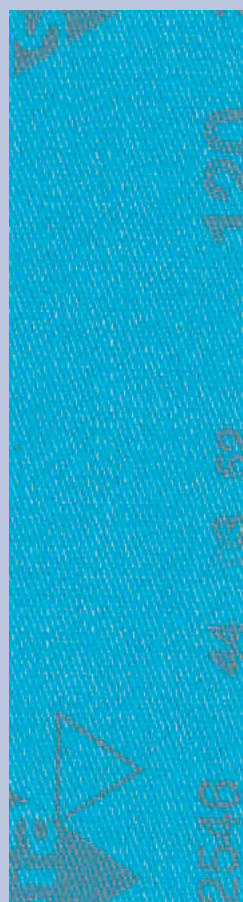
Keramischer Korund  
Ceramic aluminium oxide  
Corindone ceramico  
C eramique corindon  
Corindón cerámico

**Streuart**  
**Coating**  
**Cosparsione**  
** pandage**  
**Recubrimiento**



elektrostatisch geschlossen  
electrostatic closed  
elettrostatica chiusa  
 lectrostatique fermé  
electroest tico cerrado

16	
24	
36	
40	
50	
60	●
80	●
100	●
120	●
150	●
180	●
220	●
240	●
280	●
320	●
400	●
500	
600	
800	
1000	
1200	
1500	
2000	
2500	



plain

16	
24	
36	
40	
50	
60	●
80	●
100	●
120	●
150	●
180	●
220	●
240	●
280	●
320	●
400	●
500	
600	
800	
1000	
1200	
1500	
2000	
2500	

**Unterlage**  
**Backing**  
**Supporto**  
**Support**  
**Soporte**



jj-Gewebe  
jj-wt cloth  
tessuto jj  
toile jj  
tela jj

