

## 2503 siabite y

### AUFBAU

Korn: keramischer Korund

Streuart: elektrostatisch geschlossen

Bindung: Kunstharz

Unterlage: y-Gewebe

Kornbereich: K036 – K080

2. Deckbinder mit hochaktiven Wirkstoffen

### EIGENSCHAFTEN

Abtragsleistung: sehr hoch

Standzeit: sehr hoch

Stabilität: sehr fest

Einsatz: hart / aggressiv

### VORTEILE

- hohe Abtragsleistung dank keramischem Schleifkorn
- kühler Schliff und kaum Anlaufverfärbung aufgrund der Wirkstoffe
- höhere Produktlebensdauer
- tiefere Schleifkosten dank erhöhter Standzeit

### ANWENDUNGEN

- Abschleifen von Angussstellen
- Schleifen von INOX-Schweissnähten
- Schleifen von Guss- und Schmiedeteilen
- Schleifen von Radien im Apparatebau
- allgemeine Bearbeitung von schwer zerspanbaren metallischen Werkstoffen

## 2503 siabite y

### STRUCTURE

Grit: ceramic aluminium oxide

Coating: electrostatic closed

Bonding: synthetic resin

Backing: y-wt cloth

Grit range: K036 – K080

2nd size coat with highly active additives

### PROPERTIES

Removal rate: very high

Lifetime: very long

Stability: very strong

Application: hard / aggressive

### ADVANTAGES

- high removal rate thanks to ceramic grit
- active additives guarantee cool grinding and virtually no discolouration
- longer product lifetime
- lower grinding costs thanks to longer lifetime

### APPLICATION

- grinding down runners
- grinding of weld seams on stainless steel
- grinding of castings and forgings
- grinding of radii in apparatus manufacture
- general treatment of metallic materials with poor chip removal properties

## 2503 siabite y

### COSTRUZIONE

Grana: corindone ceramico

Cosparsione: elettrostatica chiusa

Legante: resina sintetica

Supporto: tessuto y

Granulometria: P036 – P080

Secondo strato di legante con refrigeranti altamente attivi

### CARATTERISTICHE

Rendimento di asportazione: molto alto

Durata: molto alta

Stabilità: molto solida

Applicazione: forte / aggressiva

### VANTAGGI

- elevata asportazione grazie al grano ceramico
- taglio freddo e scarsa colorazione dei pezzi grazie alle sostanze attive
- maggiore longevità dei prodotti
- basso costo di lavoro grazie ad una maggiore durata

### APPLICAZIONE

- asportazione di residui di colata
- levigatura di cordoni di saldatura INOX
- levigatura di pezzi in ghisa e in ferro battuto
- levigatura di profili nella costruzione di apparecchiature
- lavorazione generale di materiali metallici con difficile asportazione di trucioli

## 2503 siabite y

### COMPOSITION

Grain: céramique corindon

Épandage: électrostatique fermé

Liant: résine synthétique

Support: toile y

Granulométrie: P036 – P080

2e couche supérieure avec agents très actifs

### PROPRIÉTÉS

Taux d'enlèvement: très élevé

Longévité: très longue

Stabilité: très solide

Application: dure / aggressive

### AVANTAGES

- le grain céramique procure un taux élevé d'enlèvement
- garantit un ponçage sans échauffement afin de limiter tout bleuissement de la pièce travaillée
- plus grande durée de vie
- coûts de ponçage réduits grâce à une durée de vie plus grande

### APPLICATION

- arasage des culots de moulage
- ponçage de joints soudés sur inox
- ponçage de pièces forgées et de fonderie
- ponçage de rayons en construction mécanique
- traitement de pièces métalliques difficiles à usiner

## 2503 siabite y

### ESTRUCTURA

Grano: corindón cerámico

Recubrimiento: electrostático cerrado

Encolado: resina sintética

Soporte: tela y

Granulometría: P036 – P080

Segunda capa de apresto con sustancias altamente activas

### PROPIEDADES

Capacidad de abrasión: muy alta

Vida útil: muy alta

Estabilidad: muy sólida

Aplicación: dura / agresiva

### VENTAJAS

- alta capacidad de abrasión gracias al grano cerámico
- corte en frío, decoloración mínima en las piezas de trabajo gracias a las sustancias activas
- mayor vida útil del producto
- menor coste gracias a una vida útil más duradera

### APLICACIÓN

- rectificado de fundición gris
- rectificado de costuras de soldadura en acero inoxidable (INOX)
- rectificado de piezas fundidas y forjadas
- rectificado de radios en la construcción de aparatos
- tratamiento general de materiales metálicos con propiedades de arranque de viruta difícil

**2503 siabite**



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



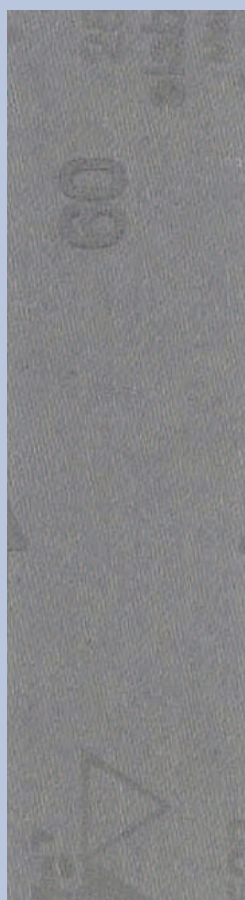
Keramischer Korund  
Ceramic aluminium oxide  
Corindone ceramico  
C ramique corindon  
Corind n cerámico

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



elektrostatisch geschlossen  
electrostatic closed  
elettrostatica chiusa  
 lectrostatique fermé  
electrost 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**



y-Gewebe  
y-wt cloth  
tessuto y  
toile y  
tela y

