

2515 siabite

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 Schweissnähten
- Schleifen von Guss- und Schmiedeteilen
- Bearbeitung von extrem harten Werkstück-Oberflächen
- allgemeine Bearbeitung von schwer zerspanbaren metallischen Werkstoffen

2515 siabite

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
- grinding of castings and forgings
- Treatment of extremely hard workpiece surfaces
- general treatment of metallic materials with poor chip removal properties

2515 siabite

COSTRUZIONE

Grana: corindone ceramico
 Cosparsione: elettrostatica chiusa
 Legante: resina sintetica
 Supporto: tessuto y
 Granulometria: K036 – K080

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
- levigatura di pezzi in ghisa e in ferro battuto
- lavorazione di superfici estremamente dure
- lavorazione generale di materiali metallici con difficile asportazione di trucioli

2515 siabite

COMPOSITION

Grain: céramique corindon
 Épandage: électrostatique fermé
 Liant: résine synthétique
 Support: toile y
 Granulométrie: K036 – K080

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
- ponçage de pièces forgées et de fonderie
- usinage de surfaces de pièces extrêmement dures
- traitement de pièces métalliques difficiles à usiner

2515 siabite

ESTRUCTURA

Grano: corindón cerámico
 Recubrimiento: electrostático cerrado
 Encolado: resina sintética
 Soporte: tela y
 Granulometría: K036 – K080

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
- rectificado de piezas fundidas y forjadas
- tratamiento de superficies de materiales extra duros
- tratamiento general de materiales metálicos con propiedades de arranque de viruta difícil

2515 siabite



Korn
Grit
Grana
Grain
Grano



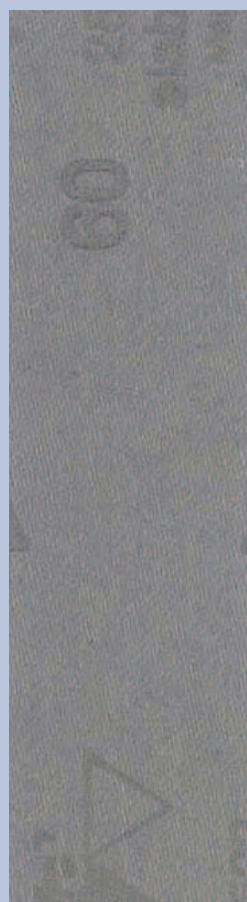
Keramischer Korund
Ceramic aluminium oxide
Corindone ceramico
C eramique corindon
Corindón cerámico

Streuart
Coating
Cosparsione
 pandage
Recubrimiento



elektrostatisch geschlossen
electrostatic closed
elettrostatica chiusa
 lectrostatique fermé
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

