

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 / agressive

AVANTAGES

- le grain céramique procure un taux élevé d'enlèvement
- garanti 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



Korn
Grit
Grana
Grain
Grano



Keramischer Korund
Ceramic aluminium oxide
Corindone ceramico
Céramique corindon
Corindón cerámico

Streuart
Coating
Cosparsione
Épandage
Recubrimiento



elektrostatisch geschlossen
electrostatic closed
elettrostatica chiusa
électrostatique fermé
electrostático 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	



plein

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