

4515 siabite

AUFBAU

Korn: keramischer Korund / Halbedelkorund

Streuart: elektrostatisch geschlossen

Bindung: Kunstharz

Unterlage: Vulkanfiber 0.80 mm

Vulkanfiber 0.65 mm

Kornbereich: K036 – K120

2. Deckbinder mit hochaktiven Wirkstoffen

EIGENSCHAFTEN

Abtragsleistung: sehr hoch

Standzeit: sehr hoch

Stabilität: sehr steif

Einsatz: sehr hart

Schliff: sehr kühl

VORTEILE

- Hochleistungsprodukt mit keramischem Korund für hochlegierte Materialien
- kantenstabil
- Wirkstoffe garantieren für kühlen Schliff mit kaum Anlaufverfärbungen der Werkstücke
- höchster Materialabtrag in kürzester Zeit

ANWENDUNGEN

- Bearbeiten von Schweißnähten und Übergängen
- Flächen schleifen
- Entgraten und Kanten brechen
- allgemeine Verputzarbeiten

4515 siabite

STRUCTURE

Grit: ceramic aluminium oxide / semi friable aluminium oxide

Coating: electrostatic closed

Bonding: synthetic resin

Backing: vulcanized fibre 0.80 mm

vulcanized fibre 0.65 mm

Grit range: K036 – K120

2nd size coat with highly active agents

PROPERTIES

Removal rate: very high

Lifetime: very long

Stability: very rigid

Application: very hard

Cut: very cool

ADVANTAGES

- high performance product with ceramic aluminium oxide for high-alloy materials
- stable edges
- active additives guarantee cool grinding with virtually no discolouration of workpieces
- maximum material removal in the shortest time

APPLICATION

- treatment of weld seams and joints
- grinding of areas
- deburring and edge breaking
- general dressing work

4515 siabite

COSTRUZIONE

Grana: corindone ceramico / corindone semi-friabile

Cosparsione: elettrostatica chiusa

Legante: resina sintetica

Supporto: fibra vulcanizzata 0.80 mm

fibra vulcanizzata 0.65 mm

Granulometria: K036 – K120

Secondo strato di legante con refrigeranti altamente attivi

CARATTERISTICHE

Rendimento di asportazione: molto alto

Durata: molto alta

Stabilità: molto rigida

Applicazione: molto forte

Taglio: molto freddo

VANTAGGI

- prodotto di alta qualità con ceramico per materiali molto legati
- rigidità periferica
- sostanze attive garantiscono un taglio freddo e una colorazione minima dei pezzi da lavorare
- massima asportazione di materiale in brevissimo tempo

APPLICAZIONE

- lavorazione di cordoni di saldatura e giunzioni
- levigatura di superfici
- sbavatura e arrotondamento di spigoli vivi
- operazione di pulitura generale

4515 siabite

COMPOSITION

Grain: céramique corindon / corindon semi-friable

Épandage: électrostatique fermé

Liant: résine synthétique

Support: fibre vulcanisé 0.80 mm

fibre vulcanisé 0.65 mm

Granulométrie: K036 – K120

2e couche supérieure avec agents très actifs

PROPRIÉTÉS

Taux d'enlèvement: très élevé

Longévité: très longue

Stabilité: très rigide

Application: très dure

Coupe: très froid

AVANTAGES

- produit de haute performance avec corindon céramique pour matières fortement alliées
- stabilité de rives
- agents actifs garantissent un coupe froide sans échauffement afin de réduire tout bleuissement de la pièce travaillée
- très grand enlèvement de matière dans le temps le plus court

APPLICATION

- traitement de joints et cordons de soudure
- ponçage plan
- ébarbage et chanfreinage
- tous travaux de nettoyage

4515 siabite

ESTRUCTURA

Grano: corindón cerámico / corindón semiprecioso

Recubrimiento: electrostático cerrado

Encolado: resina sintética

Soporte: fibra vulcanizada 0.80 mm

fibra vulcanizada 0.65 mm

Granulometría: K036 – K120

Segunda capa de apresto con sustancias altamente activas

PROPIEDADES

Capacidad de abrasión: muy alta

Vida útil: muy alta

Estabilidad: muy rígida

Aplicación: muy dura

Corte: muy frío

VENTAJAS

- producto de alto rendimiento con corindón cerámico para materiales de alta aleación
- bordes rígidos
- sustancias activas garantizan un corte en frío con mínima decoloración en piezas de trabajo
- máxima abrasión de material en un tiempo mínimo

APLICACIÓN

- tratamiento de costuras y juntas de soldadura
- rectificado de superficies
- desbarbado y redondeado de bordes
- trabajos de enlucimiento en general

4515 siabite



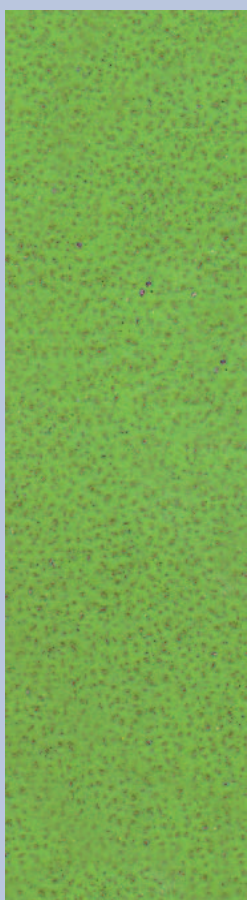
Korn
Grit
Grana
Grain
Grano

Keramischer Korund /
 Halbedelkorund
 Ceramic aluminium oxide /
 semi friable aluminium oxide
 Corindone ceramico /
 corindone semi-friabile
 Céramique corindon /
 corindon semi-friable
 Corindón cerámico /
 corindón semiprecioso

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	



16		plain
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
Supporto
Soporte

●
 Vulkanfiber 0.80 mm
 Vulcanized fibre 0.80 mm
 Fibra vulcanizzata 0.80 mm
 Fibre vulcanisé 0.80 mm
 Fibra vulcanizada 0.80 mm

●
 Vulkanfiber 0.65 mm
 Vulcanized fibre 0.65 mm
 Fibra vulcanizzata 0.65 mm
 Fibre vulcanisé 0.65 mm
 Fibra vulcanizada 0.65 mm

