

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 discoloration 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



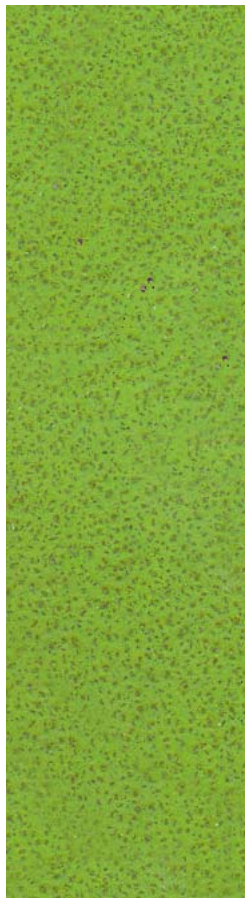
Korn
Grit
Grana
Grain
Grano

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	<input checked="" type="checkbox"/>
40	
50	<input checked="" type="checkbox"/>
60	<input checked="" type="checkbox"/>
80	<input checked="" type="checkbox"/>
100	<input checked="" type="checkbox"/>
120	<input checked="" type="checkbox"/>
150	
180	
220	
240	
280	
320	
400	
500	
600	
800	
1000	
1200	
1500	
2000	
2500	



16		plain
24		
36	<input checked="" type="checkbox"/>	
40		
50	<input checked="" type="checkbox"/>	
60	<input checked="" type="checkbox"/>	
80	<input checked="" type="checkbox"/>	
100	<input checked="" type="checkbox"/>	
120	<input checked="" type="checkbox"/>	
150		
180		
220		
240		
280		
320		
400		
500		
600		
800		
1000		
1200		
1500		
2000		
2500		



Unterlage
 Backing
 Supporto
 Support
 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

