

4815 siacut

AUFBAU

Korn:	Zirkonkorund / Halbedelkorund
Streuart:	Halbedelkorund elektrostatisch geschlossen
Bindung:	Kunstharz
Unterlage:	Vulkanfiber 0.84 mm
	Vulkanfiber 0.80 mm
	Vulkanfiber 0.65 mm
Kornbereich:	K024 – P150 (exkl. K040)

2. Deckbinder mit hoch-aktiven Wirkstoffen

EIGENSCHAFTEN

Abtragsleistung:	sehr hoch
Standzeit:	sehr hoch
Stabilität:	sehr steif
Einsatz:	sehr hart
Schliff:	sehr kühl

VORTEILE

- kantenstabil
- Wirkstoffe garantieren für kühlen Schliff mit kaum Anlaufverfärbungen der Werkstücke

ANWENDUNGEN

- Bearbeiten von Schweissnähten und Übergängen
- Flächen schleifen
- Entgraten und Kanten brechen
- Allgemeine Verputzarbeiten
- Bearbeitung von Bronzeschiffschrauben

4815 siacut

STRUCTURE

Grit:	zirconia alumina / semi-friable aluminium oxide
Coating:	semi-friable aluminium oxide electrostatic closed
Bonding:	synthetic resin
Backing:	vulcanized fibre 0.84 mm
	vulcanized fibre 0.80 mm
	vulcanized fibre 0.65 mm
Grit range:	K024 – P150 (excl. K040)

2nd size coat with highly active additives

PROPERTIES

Removal rate:	very high
Lifetime:	very long
Stability:	very rigid
Application:	very hard
Cut:	very cool

ADVANTAGES

- stable edges
- active additives guarantee cool grinding with virtually no discolouration of workpieces

APPLICATION

- treatment of weld seams and joints
- grinding of areas
- deburring and edges breaking
- general dressing work
- surface treatment of ship propellers bronze

4815 siacut

COSTRUZIONE

Grana:	zirconio / corindone semi-friabile
Cosparsione:	elettrostatica chiusa
Legante:	resina sintetica
Supporto:	fibra vulcanizzata 0.84 mm
	fibra vulcanizzata 0.80 mm
	fibra vulcanizzata 0.65 mm
Granulometria:	K024 – P150 (escl. K040)

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

- rigidità periferica
- sostanze attive garantiscono un taglio freddo e una colorazione minima dei pezzi da lavorare

APPLICAZIONE

- lavorazione di cordoni di saldatura e giunzioni
- levigatura di superfici
- sbavatura e arrotondamento di bordi
- operazione di pulitura generale
- trattamenti di eliche in bronzo

4815 siacut

COMPOSITION

Grain:	zirconium / corindon semi-friable
Épandage:	électrostatique fermé
Liant:	résine synthétique
Support:	fibre vulcanisé 0.84 mm
	fibre vulcanisé 0.80 mm
	fibre vulcanisé 0.65 mm
Granulométrie:	K024 – P150 (excl. K040)

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

- stabilité de rives
- agents actifs garantissent un coupe froide sans échauffement afin de réduire tout bleuissement de la pièce travaillée

APPLICATION

- traitement de joints et cordons de soudure
- ponçage plan
- ébarbage et chanfreinage
- tous travaux de nettoyage
- traitement des hélices en bronze

4815 siacut

ESTRUCTURA

Grano:	circonia alumina / corindón semiprecioso
Recubrimiento:	electroestático cerrado
Encolado:	resina sintética
Soporte:	fibra vulcanizada 0.84 mm
	fibra vulcanizada 0.80 mm
	fibra vulcanizada 0.65 mm
Granulometría:	K024 – P150 (excl. K040)

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

- bordes rígidos
- sustancias activas garantizan un corte en frío con mínima decoloración en piezas de trabajo

APLICACIÓN

- tratamiento de costuras y juntas de soldadura
- rectificadado de superficies
- desbarbado y redondeado de bordes
- trabajos de enlucimiento en general
- tratamiento de hélice de bronce

4815 siacut



Korn
Grit
Grana
Grain
Grano



Zirkonkorund /
Halbedelkorund
Zirconia alumina /
semi-friable aluminium oxide
Zirconio /
corindone semi-friabile
Zirconium /
corindon semi-friable
Circonia alumina /
corindón semiprecioso



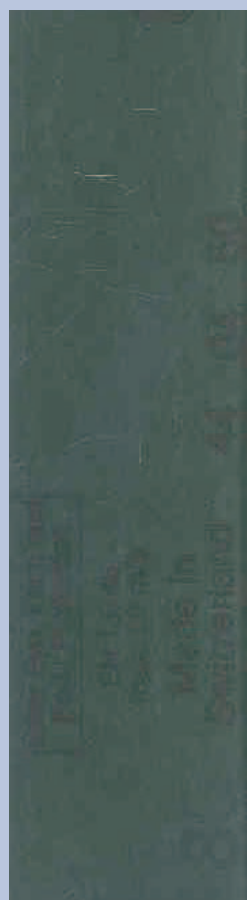
Halbedelkorund
Semi-friable aluminium oxide
Corindone semi-friabile
Corindon semi-friable
Corindón semiprecioso

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	



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



Vulkanfiber 0.84 mm
Vulcanized fibre 0.84 mm
Fibra vulcanizzata 0.84 mm
Fibre vulcanisé 0.84 mm
Fibra vulcanizada 0.84 mm



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

