

2803 siaron

AUFBAU

Korn:	Zirkonkorund Halbedelkorund
Streuart:	elektrostatisch geschlossen
Bindung:	Kunstharz
Unterlage:	y-Gewebe, x-Gewebe
Kornbereich:	K050 – K180

2. Deckbinder mit hoch-aktiven Wirkstoffen

EIGENSCHAFTEN

Abtragsleistung:	hoch
Standzeit:	hoch
Stabilität:	fest
Einsatz:	moderat

VORTEILE

- Wirkstoffe garantieren für kühlen Schliff mit kaum Anlaufverfärbungen der Werkstücke
- hohe Kantenstabilität, hohe Einreissfestigkeit
- hohe Stabilität und Dehnungsarmut der Unterlage

ANWENDUNGEN

- allgemeine Bearbeitung von schwer zerspanbaren metallischen Werkstoffen
- Bearbeiten von Schweißnähten und Übergängen
- Wegschleifen von Walzhäuten

2803 siaron

STRUCTURE

Grit:	zirconia alumina semi-friable aluminium oxide
Coating:	electrostatic closed
Bonding:	synthetic resin
Backing:	y-wt cloth, x-wt cloth
Grit range:	K050 – K180

2nd size coat with highly active additives

PROPERTIES

Removal rate:	high
Lifetime:	long
Stability:	strong
Application:	moderat

ADVANTAGES

- active additives guarantee cool grinding with virtually no discolouration of workpieces
- high edge stability, high initial tearing resistance
- backing with high stability and low elongation

APPLICATION

- general treatment of metallic materials with poor chip removal properties
- treatment of weld seams and joints
- descaling

2803 siaron

COSTRUZIONE

Grana:	zirconio corindone semi-friabile
Cosparsione:	elettrostatica chiusa
Legante:	resina sintetica
Supporto:	tessuto y, tessuto x
Granulometria:	K050 – K180

Secondo strato di legante con refrigeranti altamente attivi

CARATTERISTICHE

Rendimento di asportazione:	alto
Durata:	alta
Stabilità:	solida
Applicazione:	moderata

VANTAGGI

- sostanze attive garantiscono un taglio freddo e una colorazione minima dei pezzi da lavorare
- buona rigidità dei bordi, alta resistenza
- buona rigidità e scarso allungamento del supporto

APPLICAZIONE

- lavorazione generale di materiali metallici con difficile asportazione di trucioli
- lavorazione di cordoni di saldatura e giunzioni
- levigatura di piastre di acciaio

2803 siaron

COMPOSITION

Grain:	zirconium corindon semi-friable
Épandage:	électrostatique fermé
Liant:	résine synthétique
Support:	toile y, toile x
Granulométrie:	K050 – K180

2e couche supérieure avec agents très actifs

PROPRIÉTÉS

Taux d'enlèvement:	élevé
Longévité:	longue
Stabilité:	solide
Application:	faible

AVANTAGES

- agents actifs garantissent un coupe froide sans échauffement afin de réduire tout bleuissement de la pièce travaillée
- bonne stabilité sur les rives, grande résistance
- grande résistance à l'extension

APPLICATION

- traitement de pièces métalliques difficiles à usiner
- traitement de joints et cordons de soudure
- écroûtage

2803 siaron

ESTRUCTURA

Grano:	circonia alumina corindón semiprecioso
Recubrimiento:	electro- stático cerrado
Encolado:	resina sintética
Soporte:	tela y, tela x
Granulometría:	K050 – K180

Segunda capa de apresto con sustancias altamente activas

PROPIEDADES

Capacidad de abrasión:	alta
Vida útil:	alta
Estabilidad:	sólida
Aplicación:	moderata

VENTAJAS

- sustancias activas garantizan un corte en frío con mínima decoloración en piezas de trabajo
- alta estabilidad en los bordes, alta resistencia al rasgado
- soporte de alta estabilidad y de extensibilidad reducida

APLICACIÓN

- tratamiento general de materiales metálicos con propiedades de arranque de viruta difícil
- tratamiento de costuras y juntas de soldadura
- rectificado de cascarillas de laminación

2803 saron



Korn
Grit
Grana
Grain
Grano



Zirkonkorund
Zirconia alumina
Zirconio
Zirconium alumine
Circonia alumina



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



y-Gewebe
y-wt cloth
tessuto y
toile y
tela y



x-Gewebe
x-wt cloth
tessuto x
toile x
tela x

