

**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:	zirconia 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



**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