

## 2815 siaron

### AUFBAU

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Korn:        | Zirkonkorund<br>Halbedelkorund |
| Streuart:    | elektrostatisch<br>geschlossen |
| Bindung:     | Kunstharz                      |
| Unterlage:   | y-Gewebe                       |
| Kornbereich: | K024 – K080                    |

2. Deckbinder mit hoch-aktiven Wirkstoffen

### EIGENSCHAFTEN

Abtragsleistung: hoch

Standzeit: sehr hoch  
Stabilität: sehr fest  
Einsatz: hart / aggressiv

### VORTEILE

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

### ANWENDUNGEN

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

## 2815 siaron

### STRUCTURE

|             |  |
|-------------|--|
| Grit:       | zirconia alumina<br>semi-friable aluminium oxide |
| Coating:    | electrostatic<br>closed                          |
| Bonding:    | synthetic resin                                  |
| Backing:    | y-wt cloth                                       |
| Grit range: | K024 – K080                                      |

2nd size coat with highly active additives

### PROPERTIES

Removal rate: high

Lifetime: very long  
Stability: very strong  
Application: hard / aggressive

### ADVANTAGES

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

### APPLICATION

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

## 2815 siaron

### COSTRUZIONE

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| Grana:         | zirconio<br>corindone semi-friabile |
| Cosparsione:   | elettrostatica<br>chiusa            |
| Legante:       | resina sintetica                    |
| Supporto:      | tessuto y                           |
| Granulometria: | K024 – K080                         |

Secondo strato di legante con refrigeranti altamente attivi

### CARATTERISTICHE

Rendimento di asportazione: alto

Durata: molto alta  
Stabilità: molto solida  
Applicazione: forte / aggressiva

### VANTAGGI

- sostanze attive garantiscono un taglio freddo e una colorazione minima dei pezzi da lavorare
- molto alta rigidità dei bordi, molto alta resistenza
- molto 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

## 2815 siaron

### COMPOSITION

|                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| Grain:         | zirconium<br>corindon semi-friable |
| Épandage:      | électrostatique<br>fermé           |
| Liant:         | résine synthétique                 |
| Support:       | toile y                            |
| Granulométrie: | K024 – K080                        |

2e couche supérieure avec agents très actifs

### PROPRIÉTÉS

Taux d'enlèvement: élevé

Longévité: très longue  
Stabilité: très solide  
Application: dure / aggressive

### AVANTAGES

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

### APPLICATION

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

## 2815 siaron

### ESTRUCTURA

|                |   |
|----------------|---|
| Grano:         | circonia alumina<br>corindón semiprecioso |
| Recubrimiento: | electro-<br>stático cerrado               |
| Encolado:      | resina sintética                          |
| Soporte:       | tela y                                    |
| Granulometría: | K024 – K080                               |

Segunda capa de apresto con sustancias altamente activas

### PROPIEDADES

Capacidad de abrasión: alta

Vida útil: muy alta  
Estabilidad: muy sólida  
Aplicación: dura / agresiva

### VENTAJAS

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

**2815 siaron**



**Korn**  
**Grit**  
**Grana**  
**Grain**  
**Grano**



Zirkonkorund  
Zirconia alumina  
Zirconio  
Zirconium alumine  
Circonia alumina

**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

