

**2800 siaron**

**AUFBAU**

Korn:	Zirkonkorund Halbedelkorund
Streuart:	elektrostatisch geschlossen
Bindung:	Kunstharz
Unterlage:	y-Gewebe, x-Gewebe
Kornbereich:	K024 – P400

**EIGENSCHAFTEN**

Abtragsleistung:	sehr hoch
Standzeit:	sehr hoch
Stabilität:	sehr fest
Einsatz:	hart / aggressiv
Wasserfest:	ja
Zusetzen:	gering

**VORTEILE**

- höchste Kantenstabilität, hohe Einreissfestigkeit
- nass und trocken einsetzbar
- höchste Stabilität und Dehnungsarmut der Unterlage
- für alle Metalle einsetzbar

**ANWENDUNGEN**

- Entgraten und Kanten brechen
- Abschleifen von Alu-Gussnähten
- Abschleifen von Überständen aus Kunststoff
- Wegschleifen von Walzhäuten
- Planschleifen von verschiedenen Maschinenelementen

**2800 siaron**

**STRUCTURE**

Grit:	zirconia alumina semi-friable aluminium oxide
Coating:	electrostatic closed
Bonding:	synthetic resin
Backing:	y-wt cloth, x-wt cloth
Grit range:	K024 – P400

**PROPERTIES**

Removal rate:	very high
Lifetime:	very long
Stability:	very strong
Application:	hard / aggressive
Water-resistant:	yes
Clogging:	low

**ADVANTAGES**

- very high edge stability, high initial tearing resistance
- may be used wet or dry
- backing with very high stability and low elongation
- may be used for all metals

**APPLICATION**

- deburring and edges breaking
- grinding down aluminium casting seams
- grinding down plastic protrusions
- descaling
- flat grinding of various machine components

**2800 siaron**

**COSTRUZIONE**

Grana:	zirconio corindone semi-friabile
Cosparsione:	elettrostatica chiusa
Legante:	resina sintetica
Supporto:	tessuto y, tessuto x
Granulometria:	K024 – P400

**CARATTERISTICHE**

Rendimento di asportazione:	molto alto
Durata:	molto alta
Stabilità:	molto solida
Applicazione:	forte / aggressiva
Impermeabile:	sì
Intasamento:	scarso

**VANTAGGI**

- elevata rigidità dei bordi, alta resistenza
- può essere utilizzato sia a secco che a umido
- elevata rigidità e scarso allungamento del supporto
- utilizzabile per tutti i metalli

**APPLICAZIONE**

- sbavatura e arrotondamento di bordi
- asportazione di cordoni di alluminio e di fusione
- asportazione di sovrappessori in plastica
- levigatura di piastre di acciaio
- levigatura in piano di vari elementi di macchine

**2800 siaron**

**COMPOSITION**

Grain:	zirconium alumine corindon semi-friable
Épandage:	électrostatique fermé
Liant:	résine synthétique
Support:	toile y, toile x
Granulométrie:	K024 – P400

**PROPRIÉTÉS**

Taux d'enlèvement:	très élevé
Longévité:	très longue
Stabilité:	très solide
Application:	dure / agressive
Imperméabilité:	oui
Encrasement:	faible

**AVANTAGES**

- très bonne stabilité sur les rives, grande résistance
- utilisable à sec ou sous arrosage
- très grande résistance à l'extension
- adapté au ponçage de tous métaux

**APPLICATION**

- ébarbage et chanfreinage
- arasage de bavures sur fonte d'aluminium
- arasage de bavures sur matières plastiques
- écroûtage
- ponçage plan de différentes pièces mécaniques

**2800 siaron**

**ESTRUCTURA**

Grano:	circonia alumina corindón semiprecioso
Recubrimiento:	electro- stático cerrado
Encolado:	resina sintética
Soporte:	tela y, tela x
Granulometría:	K024 – P400

**PROPIEDADES**

Capacidad de abrasión:	muy alta
Vida útil:	muy alta
Estabilidad:	muy sólida
Aplicación:	dura / agresiva
Resistente al agua:	sí
Embotamiento:	escaso

**VENTAJAS**

- máxima estabilidad en los bordes, alta resistencia al rasgado
- se puede usar en húmedo o en seco
- soporte de máxima estabilidad y de extensibilidad reducida
- se puede usar para toda clase de metales

**APLICACIÓN**

- desbarbado y redondeado de bordes
- rectificado de costuras de fundición de aluminio
- rectificado de salientes en plásticos
- rectificado de cascarillas de laminación
- rectificado plano de diversos elementos de máquinas



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



Zirkonkorund  
Zirconia alumina  
Zirconio  
Zirconium alumine  
Circonia alumina



Blaubrand  
Blue-fired, semi-friable aluminium oxide  
Ossido di alluminio blu, corindone semi-friabile  
Bleu cuit, corindon semi-friable  
Corindón semifriable Blaubrand

**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	



plein

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, Polyester  
y-wt cloth, polyester  
tessuto y, poliester  
toile y, polyester  
tela y, poliéster



x-Gewebe, Polyester  
y-wt cloth, polyester  
tessuto y, poliester  
toile y, polyester  
tela y, poliéster