

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

2800 saron



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	



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

