

2829 siaron y

AUFBAU

Korn:	Zirkonkorund / Halbedelkorund
Streuart:	elektrostatisch geschlossen
Bindung:	Kunstharz
Unterlage:	y-Gewebe
Kornbereich:	K024 – K120

Deckbinder mit aktiven Wirkstoffen

EIGENSCHAFTEN

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

VORTEILE

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

ANWENDUNGEN

- Abschleifen von Angussstellen
- Bearbeiten von Schweissnähten
- Leistungsorientierter Abtragschliff
- Bearbeiten von Guss- und Schmiedeteilen
- Allgemeine Verputzarbeiten auf Aluminium

2829 siaron y

STRUCTURE

Grit:	zirconia alumina / semi-friable aluminium oxide
Coating:	electrostatic closed
Bonding:	synthetic resin
Backing:	y-wt cloth
Grit range:	K024 – K120

Size coat with active additives

PROPERTIES

Removal rate:	very high
Lifetime:	very long
Stability:	very strong
Application:	hard / aggressive

ADVANTAGES

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

APPLICATION

- grinding down runners
- treatment of welding seams
- performance-oriented stock removal
- treatment of castings and forgings
- general dressing work of aluminium

2829 siaron y

COSTRUZIONE

Grana:	zirconio / corindone semi-friabile
Cosparsione:	elettrostatica chiusa
Legante:	resina sintetica
Supporto:	tessuto y
Granulometria:	K024 – K120

Strato di legante con refrigeranti attivi

CARATTERISTICHE

Rendimento di asportazione:	molto alto
Durata:	molto alta
Stabilità:	molto solida
Applicazione:	forte / aggressiva

VANTAGGI

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

APPLICAZIONE

- asportazione di residui di colata
- lavorazione di cordoni di saldatura
- asportazione ad alte prestazioni
- lavorazione di pezzi in ghisa e in ferro battuto
- operazione di pulitura generale di alluminio

2829 siaron y

COMPOSITION

Grain:	zirconium / corindon semi-friable
Épandage:	électrostatique fermé
Liant:	résine synthétique
Support:	toile y
Granulométrie:	K024 – K120

Couche supérieure avec agents actifs

PROPRIÉTÉS

Taux d'enlèvement:	très élevé
Longévité:	très longue
Stabilité:	très solide
Application:	dure / aggressive

AVANTAGES

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

APPLICATION

- arasage de culots de moulage
- traitement de joints de soudure
- gros enlèvements de matière
- traitement de pièces moulées et forgées
- tous travaux de nettoyage d'aluminium

2829 siaron y

ESTRUCTURA

Grano:	circonia alumina / corindón semiprecioso
Recubrimiento:	electroestático cerrado
Encolado:	resina sintética
Soporte:	tela y
Granulometría:	K024 – K120

Capa de apresto con sustancias activas

PROPIEDADES

Capacidad de abrasión:	muy alta
Vida útil:	muy alta
Estabilidad:	muy sólida
Aplicación:	dura / agresiva

VENTAJAS

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

APLICACIÓN

- rectificado de fundición gris
- tratamiento de costuras de soldadura
- desbaste de alto rendimiento
- tratamiento de fundidos y forjados
- trabajos de enlucimiento en general de aluminio

2829 siron y



Korn
Grit
Grana
Grain
Grano



Zirkonkorund / Halbedelkorund
Zirconia alumina / semi-friable
aluminium oxide
Zirconio / corindone semi-friabile
Zirconium / corindon semi-friable
Circonia alumina / 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

Unterlage
Backing
Supporto
Support
Soporte



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

16	
24	●
36	●
40	●
50	●
60	●
80	●
100	●
120	●
150	
180	
220	
240	
280	
320	
400	
500	
600	
800	
1000	
1200	
1500	
2000	
2500	

