

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 Abtragsschliff
- 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 / agressive |

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: | electro-stático 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 siaron 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 | |

