

4819 siaron 8

AUFBAU

Korn: Zirkonkorund / Halbedelkorund
 Streuart: elektrostatisch geschlossen
 Bindung: Kunstharz
 Unterlage: Vulkanfiber 0.84 mm
 Vulkanfiber 0.80 mm
 Kornbereich: K024 – K120

Deckbinder mit aktiven Wirkstoffen

EIGENSCHAFTEN

Abtragsleistung: sehr hoch

Standzeit: sehr hoch
 Stabilität: sehr steif
 Einsatz: sehr hart
 Schliff: kühl

VORTEILE

- kantenstabil
- Wirkstoffe garantieren für kühlen Schliff mit kaum Anlaufverfärbungen der Werkstücke

ANWENDUNGEN

- Wegschleifen von Schweissnähten
- Schleifen von Aluminiumguss
- Flächen schleifen
- Entgraten und Kanten brechen
- allgemeine Verputzarbeiten

4819 siaron 8

STRUCTURE

Grit: zirconia alumina / semi-friable aluminium oxide
 Coating: electrostatic closed
 Bonding: synthetic resin
 Backing: vulcanized fibre 0.84 mm
 vulcanized fibre 0.80 mm
 Grit range: K024 – K120

Size coat with active additives

PROPERTIES

Removal rate: very high

Lifetime: very long
 Stability: very rigid
 Application: very hard
 Cut: cool

ADVANTAGES

- stable edges
- active additives guarantee cool grinding with virtually no discolouration of workpieces

APPLICATION

- grinding off weld seams
- grinding of aluminium castings
- grinding of areas
- deburring and edges breaking
- general dressing work

4819 siaron 8

COSTRUZIONE

Grana: zirconio / corindone semi-friabile
 Cosparsione: elettrostatica chiusa
 Legante: resina sintetica
 Supporto: fibra vulcanizzata 0.84 mm
 fibra vulcanizzata 0.80 mm
 Granulometria: K024 – K120

Strato di legante con refrigeranti attivi

CARATTERISTICHE

Rendimento di molto alto asportazione:

Durata: molto alta
 Stabilità: molto rigida
 Applicazione: molto forte
 Taglio: freddo

VANTAGGI

- rigidità periferica
- sostanze attive garantiscono un taglio freddo e una colorazione minima dei pezzi da lavorare

APPLICAZIONE

- levigatura di cordoni di saldatura
- levigatura di pressofusioni di alluminio
- levigatura di superfici
- sbavatura e arrotondamento di bordi
- operazione di pulitura generale

4819 siaron 8

COMPOSITION

Grain: zirconium / corindon semi-friable
 Épandage: électrostatique fermé
 Liant: résine synthétique
 Support: fibre vulcanisé 0.84 mm
 fibre vulcanisé 0.80 mm
 Granulométrie: K024 – K120

Couche supérieure avec agents actifs

PROPRIÉTÉS

Taux très élevé d'enlèvement:

Longévité: très longue
 Stabilité: très rigide
 Application: très dure
 Coupe: froid

AVANTAGES

- stabilité de rives
- agents actifs garantissent un coupe froide sans échauffement afin de réduire tout bleuissement de la pièce travaillée

APPLICATION

- enlèvement de cordons de soudures
- ponçage de la fonte d'aluminium
- ponçage plan
- ébarbage et chanfreinage
- tous travaux de nettoyage

4819 siaron 8

ESTRUCTURA

Grano: circonia alumina / corindón semiprecioso
 Recubrimiento: electrostático cerrado
 Encolado: resina sintética
 Soporte: fibra vulcanizada 0.84 mm
 fibra vulcanizada 0.80 mm
 Granulometría: K024 – K120

Capa de apresto con sustancias activas

PROPIEDADES

Capacidad muy alta de abrasión:

Vida útil: muy alta
 Estabilidad: muy rígida
 Aplicación: muy dura
 Corte: frío

VENTAJAS

- bordes rígidos
- sustancias activas garantizan un corte en frío con mínima decoloración en piezas de trabajo

APLICACIÓN

- rectificado de costuras de soldadura
- rectificado de piezas fundidas de aluminio
- rectificado de superficies
- desbarbado y redondeado de bordes
- trabajos de enlucimiento en general



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

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



Vulkanfiber 0.84 mm
Vulcanized fibre 0.84 mm
Fibra vulcanizzata 0.84 mm
Fibre vulcanisé 0.84 mm
Fibra vulcanizada 0.84 mm



Vulkanfiber 0.80 mm
Vulcanized fibre 0.80 mm
Fibra vulcanizzata 0.80 mm
Fibre vulcanisé 0.80 mm
Fibra vulcanizada 0.80 mm