

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 asportazione: molto alto

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 d'enlèvement: très élevé

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 de abrasión: muy alta

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

4819 siaron 8



Korn
Grit
Grana
Grain
Grano



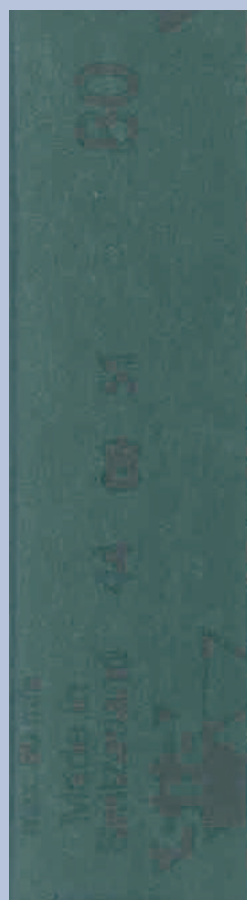
Zirkonkorund / Halbedelkorund
Zirconia alumina / semi-friable
aluminium oxide
Zirconio / corindone semi-friabile
Zirconium / corindon semi-friable
Circonia alumina / corindón
semiprecioso

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

