

4919 siaral 8

AUFBAU

Korn: Halbedelkorund

Streuart: mechanisch geschlossen

elektrostatisch geschlossen

Bindung: Kunstharz

Unterlage: Vulkanfaser

0.84 mm

Vulkanfaser 0.80 mm

Kornbereich: P016 – P120

Deckbinder mit hochaktiven Wirkstoffen

EIGENSCHAFTEN

Abtragsleistung: sehr hoch

Standzeit: sehr hoch

Stabilität: sehr steif

Einsatz: sehr hart

Schliff: kühl

VORTEILE

- Formbeständigkeit garantiert konstante Schnittgeschwindigkeit
- kantenstabil
- Wirkstoffe garantieren für kühlen Schliff mit kaum Anlaufverfärbungen der Werkstücke

ANWENDUNGEN

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

4919 siaral 8

STRUCTURE

Grit: semi-friable aluminium oxide

Coating: mechanical closed

electrostatic closed

Bonding: synthetic resin

Backing: vulcanized fibre

0.84 mm

vulcanized fibre 0.80 mm

Grit range: P016 – P120

Size coat with highly active additives

PROPERTIES

Removal rate: very high

Lifetime: very long

Stability: very rigid

Application: very hard

Cut: cool

ADVANTAGES

- dimensional stability guarantees constant cutting speed
- stable edges
- active additives guarantee cool grinding with virtually no discolouration of workpieces

APPLICATION

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

4919 siaral 8

COSTRUZIONE

Grana: corindone semi-friabile

Cosparsione: meccanica chiusa

elettrostatica chiusa

Legante: resina sintetica

Supporto: fibra vulcanizzata

0.84 mm

fibra vulcanizzata 0.80 mm

Granulometria: P016 – P120

Strato di legante con refrigeranti altamente attivi

CARATTERISTICHE

Rendimento di asportazione: molto alto

Durata: molto alta

Stabilità: molto rigida

Applicazione: molto forte

Taglio: freddo

VANTAGGI

- pas de déformation de la fibre pour une vitesse de coupe constante
- rigidità periferica
- sostanze attive garantiscono un taglio freddo e una colorazione minima dei pezzi da lavorare

APPLICAZIONE

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

4919 siaral 8

COMPOSITION

Grain: corindon semi-friable

Épandage: mécanique fermé

électrostatique fermé

Liant: résine synthétique

Support: fibre vulcanisée

0.84 mm

fibre vulcanisée 0.80 mm

Granulométrie: P016 – P120

Couche supérieure avec agents très actifs

PROPRIÉTÉS

Taux d'enlèvement: très élevé

Longévité: très longue

Stabilité: très rigide

Application: très dure

Coupe: froid

AVANTAGES

- la estabilidad de forma garantiza velocidad constante de corte
- stabilité de rives
- agents actifs garantissent un coupe froide sans échauffement afin de réduire tout bleuissement de la pièce travaillée

APPLICATION

- ponçage de la fonte d'aluminium
- traitement de joints et cordons de soudure
- ponçage plan
- ébarbage et chanfreinage
- tous travaux de nettoyage

4919 siaral 8

ESTRUCTURA

Grano: corindón semiprecioso

Recubrimiento: mecánico cerrado

electrostático cerrado

Encolado: resina sintética

Soporte: fibra vulcanizada

0.84 mm

fibra vulcanizada 0.80 mm

Granulometría: P016 – P120

Capa de apresto con sustancias altamente activas

PROPIEDADES

Capacidad de abrasión: muy alta

Vida útil: muy alta

Estabilidad: muy rígida

Aplicación: muy dura

Corte: frío

VENTAJAS

- la continua stabilità del sopporto garantisce una costante velocità di taglio
- bordes rígidos
- sustancias activas garantizan un corte en frío con mínima decoloración en piezas de trabajo


APLICACIÓN

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


4919 siaral 8




Korn
Grit
Grana
Grain
Grano

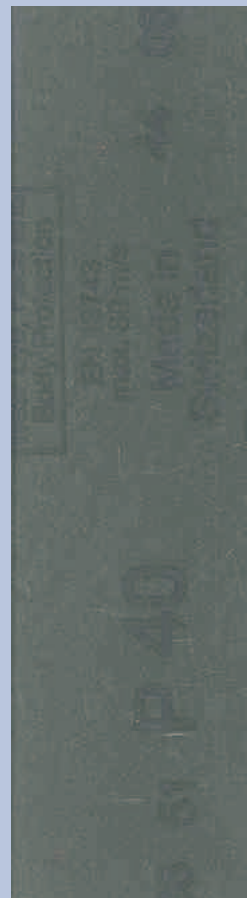
 Halbedelkorund
 Semi-friable aluminium oxide
 Corindone semi-friabile
 Corindon semi-friable
 Corindón semiprecioso

Streuart
Coating
Cosparsione
Épandage
Recubrimiento

 mechanisch geschlossen
 mechanical closed
 meccanica chiusa
 mécanique fermé
 mecánico cerrado

 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

