

4924 siamet

AUFBAU

Korn:	Halbedelkorund
Streuart:	elektrostatisch geschlossen
Bindung:	Kunstharz
Unterlage:	Vulkanfiber 0.84 mm Vulkanfiber 0.80 mm Vulkanfiber 0.65 mm
Kornbereich:	P016 – P120
Deckbinder mit aktiven Wirkstoffen	

EIGENSCHAFTEN

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

VORTEILE

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

ANWENDUNGEN

- Reinigen und Entrosten
- Wegschleifen von Altlack
- Wegschleifen von Schweissnähten
- Entgraten und Kanten brechen
- allgemeine Verputzarbeiten

4924 siamet

STRUCTURE

Grit:	semi-friable aluminium oxide
Coating:	electrostatic closed
Bonding:	synthetic resin
Backing:	vulcanized fibre 0.84 mm vulcanized fibre 0.80 mm vulcanized fibre 0.65 mm
Grit range:	P016 – P120
Size coat with active additives	

PROPERTIES

Removal rate:	high
Lifetime:	long
Stability:	rigid
Application:	hard
Cut:	cool

ADVANTAGES

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

APPLICATION

- cleaning and rust removal
- stripping off old varnish
- grinding off weld seams
- deburring and edges breaking
- general dressing work

4924 siamet

COSTRUZIONE

Grana:	corindone semi-friabile
Cosparsione:	elettrostatica chiusa
Legante:	resina sintetica
Supporto:	fibra vulcanizzata 0.84 mm fibra vulcanizzata 0.80 mm fibra vulcanizzata 0.65 mm
Granulometria:	P016 – P120
Strato di legante con refrigeranti attivi	

CARATTERISTICHE

Rendimento di asportazione:	alto
Durata:	alta
Stabilità:	rigida
Applicazione:	forte
Taglio:	freddo

VANTAGGI

- la continua stabilità del supporto garantisce una costante velocità di taglio
- rigidità periferica
- sostanze attive garantiscono un taglio freddo e una colorazione minima dei pezzi da lavorare

APPLICAZIONE

- pulire e rimuovere la ruggine
- levigatura di vernici vecchie
- levigatura di cordoni di saldatura
- sbavatura e arrotondamento di bordi
- operazione di pulitura generale

4924 siamet

COMPOSITION

Grain:	corindon semi-friable
Épandage:	électrostatique fermé
Liant:	résine synthétique
Support:	fibres vulcanisées 0.84 mm fibres vulcanisées 0.80 mm fibres vulcanisées 0.65 mm
Granulométrie:	P016 – P120
Couche supérieure avec agents actifs	

PROPRIÉTÉS

Taux d'enlèvement:	élevé
Longévité:	longue
Stabilité:	rigide
Application:	dure
Coupe:	froid

AVANTAGES

- pas de déformation de la fibre pour une vitesse de coupe constante
- stabilité de rives
- agents actifs garantissent un coupe froide sans échauffement afin de réduire tout bleuissement de la pièce travaillée

APPLICATION

- nettoyage et dérouillage
- enlèvement de vieilles couches de peinture
- enlèvement de cordons de soudures
- ébarbage et chanfreinage
- tous travaux de nettoyage

4924 siamet

ESTRUCTURA

Grano:	corindón semiprecioso
Recubrimiento:	electro-stático cerrado
Encolado:	resina sintética
Soporte:	fibra vulcanizada 0.84 mm fibra vulcanizada 0.80 mm fibra vulcanizada 0.65 mm
Granulometría:	P016 – P120
Capa de apresto con sustancias activas	

PROPIEDADES

Capacidad de abrasión:	alta
Vida útil:	alta
Estabilidad:	rígida
Aplicación:	dura
Corte:	frío

VENTAJAS

- la estabilidad de forma garantiza velocidad constante de corte
- bordes rígidos
- sustancias activas garantizan un corte en frío con mínima decoloración en piezas de trabajo

APLICACIÓN

- limpieza y eliminación de óxido
- rectificado de pintura de laca vieja
- rectificado de costuras de soldadura
- desbarbado y redondeado de bordes
- trabajos de pulimento en general



Korn
Grit
Grana
Grain
Grano

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



16	○	plein
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

Vulkanfiber 0.65 mm
Vulcanized fibre 0.65 mm
Fibra vulcanizzata 0.65 mm
Fibre vulcanisé 0.65 mm
Fibra vulcanizada 0.65 mm