

1820 siamet f

AUFBAU

Korn:	Zirkonkorund / Halbedelkorund
Streuart:	Halbedelkorund elektrostatisch geschlossen
Bindung:	Kunstharz
Unterlage:	f-Papier
Kornbereich:	P040 – P400

Deckbinder mit aktiven Wirkstoffen

EIGENSCHAFTEN

Abtragsleistung:	hoch
Standzeit:	hoch
Stabilität:	mittel
Finish:	sehr gut
Zusetzen:	gering

VORTEILE

- ausgezeichnete Oberflächengüte im Feinkornbereich
- Allround-Produkt für den leichten Metallschliff
- schlagfreie Bandverbindung
- ideale Korn- und Papierabstimmung

ANWENDUNGEN

- Oberflächenbearbeitung
- Bearbeitung von allen Eisen- und Nichteisenmetallen
- Planschleifen von Blechen
- Abschleifen der Schmelzperlen vom Laserschneiden
- Beseitigung von Flugrost, Zunder und Verschmutzungen

1820 siamet f

STRUCTURE

Grit:	zirconia alumina / semi-friable aluminium oxide
Coating:	electrostatic closed
Bonding:	synthetic resin
Backing:	f-wt paper
Grit range:	P040 – P400

Size coat with active additives

PROPERTIES

Removal rate:	high
Lifetime:	long
Stability:	medium
Finish:	very good
Clogging:	low

ADVANTAGES

- excellent surface quality in fine grit range
- all-round product for light metal application
- impact free belt joint
- ideal grit and paper combination

APPLICATION

- surface treatment
- treatment of ferrous and non-ferrous metals
- flat grinding of sheets
- grinding down the melting drops of laser cuttings
- removal of rust, black scale and contamination

1820 siamet f

COSTRUZIONE

Grana:	zirconio / corindone semi-friabile
Cosparsione:	elettrostatica chiusa
Legante:	resina sintetica
Supporto:	carta f
Granulometria:	P040 – P400

Strato di legante con refrigeranti attivi

CARATTERISTICHE

Rendimento di asportazione:	alto
Durata:	alta
Stabilità:	media
Finitura:	molto buona
Intasamento:	scarso

VANTAGGI

- eccellente qualità superficiale nella frazione fine
- prodotto universale per una leggera lavorazione del metallo
- giunto del nastro senza sovrappessore
- combinazione ideale fra grana e carta

APPLICAZIONE

- trattamenti superficiali
- lavorazione di metalli ferrosi e non ferrosi
- levigatura in piano di lamiera
- asportazione di residui di fusione dei tagli del laser
- pulitura e rimozione di fuliggine, calamina e contaminazione

1820 siamet f

COMPOSITION

Grain:	zirconium / corindon semi-friable
Épandage:	électrostatique fermé
Liant:	résine synthétique
Support:	papier f
Granulométrie:	P040 – P400

Couche supérieure avec agents actifs

PROPRIÉTÉS

Taux d'enlèvement:	élevé
Longévité:	longue
Stabilité:	moyenne
Finition:	très bonne
Encrassement:	faible

AVANTAGES

- excellent état de surface en finition
- produit universel pour le polissage facile des métaux
- joint sans surépaisseur
- papier et grains abrasifs donnent une excellente homogénéité

APPLICATION

- traitement de surfaces planes
- traitement des ferreux et des métaux non ferreux
- ponçage plan de tôle
- arasage de goutte de fusion des découpages de laser
- nettoyage de rouille, de calamine et de contamination

1820 siamet f

ESTRUCTURA

Grano:	circonia alumina / corindón semiprecioso
Recubrimiento:	electroestático cerrado
Encolado:	resina sintética
Soporte:	papel f
Granulometría:	P040 – P400

Capa de apresto con sustancias activas

PROPIEDADES

Capacidad de abrasión:	alta
Vida útil:	alta
Estabilidad:	media
Acabado:	muy bueno
Embotamiento:	escaso

VENTAJAS

- excelente calidad de superficie en gama de grano fina
- producto universal para rectificado fácil de metales
- junta de la banda sin excentricidad
- combinación ideal de grano y papel

APLICACIÓN

- tratamiento de superficies planas
- tratamiento de ferreos y de metales no ferreos
- rectificado plano de chapa
- rectificado de e los gotas de la fusión de los cortes del laser
- eliminación de óxido, de calamina y de la contaminación

1820 siamet f



**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



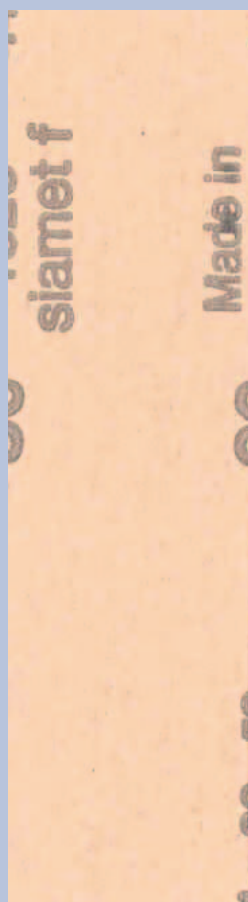
Halbedelkorund
Semi-friable aluminium oxide
Corindone semi-friabile
Corindon semi-friable
Corindón semiprecioso

**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	



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**



f-Papier
f-wt paper
carta f
papier f
papel f

