

2925 sialoX

AUFBAU

Korn:	Korund
Streuart:	elektrostatisch geschlossen
Bindung:	Kunstharz
Unterlage:	y-Gewebe, Mischfaser
	x-Gewebe, Mischfaser
	x-Gewebe, Baumwolle
Kornbereich:	P024 – P400

Deckbinder mit aktiven Wirkstoffen

EIGENSCHAFTEN

Abtragsleistung:	hoch
Standzeit:	hoch
Stabilität:	mittel
Einsatz:	mittel
Wasserfest:	ja

VORTEILE

- hohe Kantenstabilität, hohe Einreissfestigkeit
- schnittiges Produkt, für jeden metallischen Werkstoff geeignet
- Wirkstoffe garantieren für kühlen Schliff mit kaum Anlaufverfärbungen der Werkstücke
- nass und trocken einsetzbar
- Langzeiteinsatz dank robuster Unterlage

ANWENDUNGEN

- Entgraten und Kanten brechen
- Verschleifen von Schweissnähten
- Bearbeitung von allen Eisen- und Nichteisenmetallen
- Planschleifen von Blechen
- Abschleifen von Überständen aus Kunststoff

2925 sialoX

STRUCTURE

Grit:	aluminium oxide
Coating:	electrostatic closed
Bonding:	synthetic resin
Backing:	y-wt cloth, mixed fabric
	x-wt cloth, mixed fabric
	x-wt cloth, cotton
Grit range:	P024 – P400

Size coat with active additives

PROPERTIES

Removal rate:	high
Lifetime:	long
Stability:	medium
Application:	medium
Water-resistant:	yes

ADVANTAGES

- high edge stability, high initial tearing resistance
- cutting product, suitable for all metallic materials
- active additives guarantee cool grinding with virtually no discolouration of workpieces
- may be used wet or dry
- long service life thanks to robust backing

APPLICATION

- deburring and edges breaking
- smooth grinding of weld seams
- treatment of ferrous and non-ferrous metals
- flat grinding of sheets
- grinding down plastic protrusions

2925 sialoX

COSTRUZIONE

Grana:	corindone
Cosparsione:	elettrostatica chiusa
Legante:	resina sintetica
Supporto:	tessuto y, fibre miste
	tessuto x, fibre miste
	tessuto x, cotone
Granulometria:	P024 – P400

Strato di legante conrefrigeranti attivi

CARATTERISTICHE

Rendimento di asportazione:	alto
Durata:	alta
Stabilità:	media
Applicazione:	media
Impermeabile:	oui

VANTAGGI

- buona rigidità dei bordi, alta resistenza
- prodotto adatto alla smerigliatura per tutti i materiali metallici
- sostanze attive garantiscono un taglio freddo e una colorazione minima dei pezzi da lavorare
- può essere utilizzato sia a secco che a umido
- lunga durata grazie al supporto rigido

APPLICAZIONE

- sbavatura e arrotondamento di bordi
- levigatura di cordoni di saldatura
- lavorazione di metalli ferrosi e non ferrosi
- levigatura in piano di lamiera
- asportazione di sovrappessori in plastica

2925 sialoX

COMPOSITION

Grain:	corindon
Épandage:	électrostatique fermé
Liant:	résine synthétique
Support:	toile y, mixtes tissées
	toile x, mixtes tissées
	toile x, coton
Granulométrie:	P024 – P400

Couche supérieure avec agents actifs

PROPRIÉTÉS

Taux d'enlèvement:	élevé
Longévité:	longue
Stabilité:	moyenne
Application:	moyenne
Imperméabilité:	si

AVANTAGES

- bonne stabilité sur les rives, grande résistance
- bonne coupe, convient pour toutes pièces métalliques
- agents actifs garantissent un coupe froide sans échauffement afin de réduire tout bleuissement de la pièce travaillée
- utilisable à sec ou sous arrosage
- grande longévité en raison de la robustesse de son support

APPLICATION

- ébarbage et chanfreinage
- arasage des cordons de soudure
- traitement des ferreux et des métaux non ferreux
- ponçage plan de tôle
- arasage de bavures sur matières plastiques

2925 sialoX

ESTRUCTURA

Grano:	corindón
Recubrimiento:	electro-stático cerrado
Encolado:	resina sintética
Soporte:	tela y, fibra mixta
	tela x, fibra mixta
	tela x, algodón
Granulometría:	P024 – P400

Capa de apresto con sustancias activas

PROPIEDADES

Capacidad de abrasión:	alta
Vida útil:	alta
Estabilidad:	media
Aplicación:	media
Resistente al agua:	si

VENTAJAS

- alta estabilidad en los bordes, alta resistencia al rasgado
- producto cortante, adecuado para toda clase de materiales metálicos
- sustancias activas garantizan un corte en frío con mínima decoloración en piezas de trabajo
- se puede usar en húmido o en seco
- vida útil larga debido al soporte robusto

APLICACIÓN

- desbarbado y redondeado de bordes
- rectificado de costuras de soldadura
- tratamiento de férreos y de metales no férreos
- rectificado plano de chapa
- rectificado de salientes en plásticos



Korn
Grit
Grana
Grain
Grano



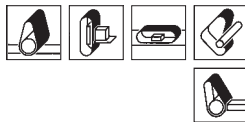
Korund
Aluminium oxide
Corindone
Corindon
Corindón

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	



plein

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



y-Gewebe, Mischfaser
y-wt cloth, mixed fabric
tessuto y, fibre miste
toile y, mixtes tissées
tela y, fibra mixta



x-Gewebe, Mischfaser
x-wt cloth, mixed fabric
tessuto x, fibre miste
toile x, mixtes tissées
tela x, fibra mixta



x-Gewebe, Baumwolle
x-wt cloth, cotton
tessuto x, cotone
toile x, coton
tela x, algodón