

5702 microtec

AUFBAU

Korn:	Siliziumkarbid
Streuart:	elektrostatisch gestreut
Bindung:	Vollkunstharz
Unterlage:	Spezialpolyesterfolie 125µm Antirutschbelag

EIGENSCHAFTEN

Unterlage:	sehr gleichmässig
Finish:	sehr gut
Schliff:	feinstpolierend
Wasserfest:	ja
Zusetzen:	gering

VORTEILE

- nass (und trocken) einsetzbar
- gleichmässige Oberflächengüte
- ausgezeichnete Rautiefenwert
- sehr genau kalibriertes Korn zum Strukturieren von feinen Oberflächen
- kühlmittelbeständig

ANWENDUNGEN

- Polieren von Gummi, Kunststoffen und Stein
- Feinstbearbeitung von Walzen
- Feinstbearbeitung von Guss

5702 microtec

STRUCTURE

Grit:	silicon carbide
Coating:	electrostatically spread
Bonding:	resin over resin
Backing:	special polyester foil 125µm anti-slip coating

PROPERTIES

Backing:	very regular
Finish:	very good
Cut:	ultrafine polishing
Water-resistant:	yes
Clogging:	low

ADVANTAGE

- may be used wet (and dry)
- regular surface quality
- excellent roughness values
- grit is calibrated very precisely to structure fine surfaces
- resistant to coolant

APPLICATION

- polishing rubber, plastics and stone
- microfinishing on rollers
- microfinishing of castings

5702 microtec

COSTRUZIONE

Grana:	carburo di silicio
Cosparsione:	cosparsione elettrostatica
Legante:	doppia resina
Supporto:	foglio poliester speciale 125µm copertura antiscivolo

CARATTERISTICHE

Supporto:	molto regolare
Finitura:	molto buona
Taglio:	pulitura fina
Impermeabile:	sì
Intasamento:	scarso

VANTAGGI

- impiego a umido (e secco)
- regolare qualità superficiale
- profondità della scalfittura eccellente
- grana calibrata ad alta precisione per strutturare superfici fini
- resistente ai refrigeranti

APPLICAZIONE

- pulitura di gomma, materie plastiche rinforzate e pietra
- lavorazione molto fine di cilindri
- lavorazione molto fini di ghisa

5702 microtec

COMPOSITION

Grain:	carbure de silicium
Épandage:	distribution électrostatique
Liant:	double résine
Support:	feuille polyester spéciale 125µm support anti-dérapant

PROPRIÉTÉS

Support:	très régulier
Finition:	très bonne
Coupe:	polissage fin
Imperméabilité:	oui
Encrasement:	faible

AVANTAGES

- utilisable (à sec et) à l'eau
- régulier état de surface
- profondeur de rayure excellent
- grain calibré avec précision pour le surfaçage de surfaces fines
- résistant aux réfrigérants

APPLICATION

- polissage de caoutchouc, résine synthétique et pierre
- finition ultrafine de cylindres
- finition ultrafine de fontes

5702 microtec

ESTRUCTURA

Grano:	carburo de silicio
Recubrimiento:	distribución electrostática
Encolado:	resina sobre resina
Soporte:	hoja poliéster especial 125µm revestimiento antideslizante

PROPIEDADES

Soporte:	muy regular
Acabado:	muy bueno
Corte:	pulido fino
Resistente al agua:	sí
Embotamiento:	escaso

VENTAJAS

- se puede usar húmedo (o seco)
- regular calidad de superficie
- profundidad excelente de rascado
- grano calibrado con gran precisión para la estructuración de superficies finas
- resistente a los refrigerantes

APLICACIÓN

- pulido de goma, plásticos reforzados y piedra
- microacabado de cilindros
- microacabado de fundiciones

