

5710 microtec

AUFBAU

Korn: Siliziumkarbid
 Streuart: geschlämmt
 Bindung: Vollkunstharz

Unterlage: Spezialpolyester-
 folie 75 µm

EIGENSCHAFTEN

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

VORTEILE

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

ANWENDUNGEN

- Polieren von Gummi, Kunststoffen und Stein
- Feinstbearbeitung / Mikroschliff von Walzen, Ventilen etc.

5710 microtec

STRUCTURE

Grit: silicon carbide
 Coating: elutriated
 Bonding: resin over resin
 Backing: special polyester foil 75 µm

PROPERTIES

Backing: very regular
 Finish: very good
 Cut: ultrafine polishing,
 very few scratch marks
 Water-resistant: yes
 Clogging: low

ADVANTAGE

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

APPLICATION

- polishing rubber, plastics and stone
- microfinishing / microsection on rolls, valves etc.

5710 microtec

COSTRUZIONE

Grana: carburo di silicio
 Cosparsione: flottata
 Legante: doppia resina

Supporto: foglio poliester
 speciale 75 µm

CARATTERISTICHE

Supporto: molto regolare
 Finitura: molto buona
 Taglio: pulitura fina, particolarmente esente da graffi
 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 / micromolatura di cilindri, valvole, ecc.

5710 microtec

COMPOSITION

Grain: carbure de silicium
 Épandage: éluutrié
 Liant: double résine

Support: feuille polyester
 spéciale 75 µm

PROPRIÉTÉS

Support: très régulier
 Finition: très bonne
 Coupe: polissage fin, pratiquement sans rayures
 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 / microfinition de cylindres, soupapes etc.

5710 microtec

ESTRUCTURA

Grano: carburo di silicio
 Recubrimiento: levigado
 Encolado: resina sobre resina

Soporte: hoja poliéster
 especial 75 µm

PROPIEDADES

Soporte: muy regular
 Acabado: muy bueno
 Corte: pulido fino, con muy pocas rayas
 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 / microlijado de cilindros, válvulas, etc.



Korn
Grit
Grana
Grain
Grano

■
Siliziumkarbid
Silicon carbide
Carburo de silicio
Carbure de silicium
Carburo di silicio

Streuart
Coating
Cosparsione
Épandage
Recubrimiento

●
geschlämmt
elutriated
flottata
élutrié
levigado

100 μ	
80 μ	
60 μ	●
50 μ	
45 μ	
40 μ	●
30 μ	●
20 μ	
15 μ	
12 μ	●
9 μ	●
6 μ	
5 μ	●
3 μ	●
1 μ	
0,5 μ	
0,1 μ	



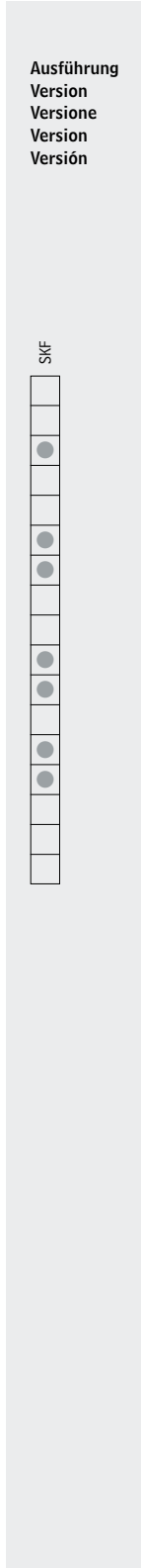
plein

100 μ	
80 μ	
60 μ	●
50 μ	
45 μ	
40 μ	●
30 μ	●
20 μ	
15 μ	
12 μ	●
9 μ	●
6 μ	
5 μ	●
3 μ	●
1 μ	
0,5 μ	
0,1 μ	

Unterlage
Backing
Supporto
Support
Soporte

●
Spezialpolyesterfolie
Special polyester foil
Foglio poliesterre speciale
Feuille polyester spéciale
Hoja poliéstre especial

75 μm



Ausführung
Version
Versione
Version
Versión

SKF