



1A-Finishing Film SiC

Product information





1A-FF Finishing Film

(Silicon Carbide)

... ist eine mit ausgerichteten Siliziumkarbid-Mikrokörnern präzise beschichtete, wasserfeste und zähe Polyesterunterlage. Die Kornbindung bietet Flexibilität und hält die Körnung sehr gut auf der Unterlage. Die Kunstharzbindung zwischen Schleifkorn und Folie gewährleistet absolute Reproduzierbarkeit und dauerhaft konstante Bearbeitung der Oberflächen. 1A-Siliziumkarbid Finishing Film sichert ein wiederholbares und präzises Finish auf harten und weichen Oberflächen und erzeugt ein aggressives Schliffbild.

.. is a with concentrated silicon carbide abrasives precision coated, water resistant and tough polyester film. The bonding of the abrasive particle provides flexibility and a steady hold on the film substrate. The resin bond between the particles and the film ensures an absolute permanent and consistent processing of the surface. Our 1A-Finishing Film (SiC) offers a repeatable and precise finish on hard and soft surfaces and provides an aggressive grinding pattern.

Anwendung | Application

Werkstoffe: Gummi, Kunststoff, Glas, Stein, Holz, Metalle, NE-Metalle, Verbundstoffe, Plexiglas
 material: rubber, plastic, glass, stone, wood, metal, non-ferrous metal, composite, plexiglass

Werkstücke: Gummiwalzen, Kunststoffwalzen, Teflonwalzen, Lackbauteile, Holzbauteile
 work piece: rubber rollers, plastic rollers, teflon rollers, lacquer parts, wooden parts

Branchen: Walzenhersteller, Walzenbeschichter, Automobilindustrie, Druck- und Papierindustrie, Instrumentenbau, Möbelindustrie, Steinindustrie

Industries: roller manufacturer, roller coating service, automobile industry, print- and paper industry, instrument manufacturer, furniture industry, stone industry

Spezifikation

Korngrößen in µm	9 15 20 30 40 60 80
Schleifkörnung Abrasives	Siliziumkarbid - gestreut silicon carbide - electrostatically spread
Trägermaterial Backing material	Polyesterfolie polyester film (4Mil = 100µm)
Rückseite Backing	mit/ohne Antirutschbelag (ARB) with/without anti-slipping-backing (ARB)
Schleifseite/Rollen Abrasive side	außen (ASO; Standard) outside (ASO; standard)
Kern Core	3 Zoll genutet und 1 Zoll 3 inch with notches and 1 inch