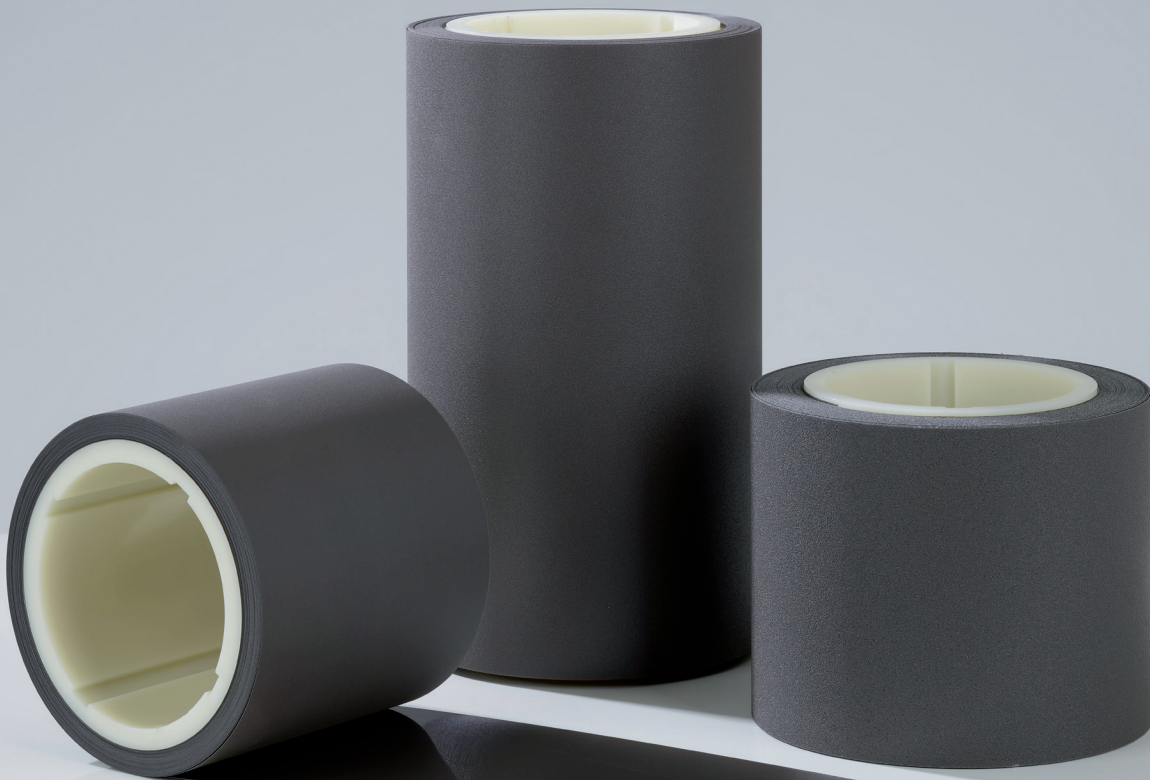




# 1A-Diamond Finishing Film

---

Product information



# 1A-DFF Diamond Finishing Film

## (Diamond)



... ist eine mit ausgerichteten Diamant-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-Diamant Finishing Film sichert ein wiederholbares und präzises Finish auf harten und extrem harten Oberflächen und erzeugt ein aggressives Schliffbild.

.. is a with concentrated diamond abrasives, precision coated, water resistant and tough polyester film. The bonding of the abrasive particles 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-Diamond Finishing Film offers a repeatable and precise finish on hard and extremely hard surfaces and provides an aggressive grinding pattern.

### Anwendung | Application

Werkstoffe: Keramik, hochlegierte Werkstoffe, harte Metallbeschichtungen, Glas, Marmor, Granit, Porzellan  
 materials: ceramics, high alloyed materials, hard metall coatings, glass, marble, granite, porcelain

Werkstücke: hartbeschichtete Walzen und Wellen, Glasbauteile, Steckverbindungen für Lichtwellenleiter, Metallographie

work pieces: hard coated rollers and shafts, glas parts, fiber optic connectors, metallographic

Branchen: Walzenhersteller, Walzenbeschichter, Automobilindustrie, Druck- und Papierindustrie, Steinindustrie, Glasindustrie

Industries: roller manufacturer, roller coating services, automotive industry, print- and paper industry, stone industry, glass industry

### Spezifikation | Specification

Korngrößen   Grit sizes (µm)	9   15   20   30   40   60   80   125
Schleifkörnung   Abrasives	Diamant - gestreut   diamond - electrostatically spread
Trägermaterial   Backing material	Polyesterfolie   polyester film (4Mil = 100µm)
Schleifseite/Rollen   Abrasive sidelrolls	außen (ASO; Standard)   outside (ASO; standard)
Rückseite   Backing	ohne Antirutschbelag   without anti-slipping backing
Kern   Core	3 Zoll genutet und 1 Zoll   3 inch with notches and 1 inch