

## 1A-DLF Diamond Lapping Film

...bietet ein zuverlässiges Finish auf harten Oberflächen. Die Unterlage besteht aus wasserfester, zäher und beständiger Polyethylenfolie. Die Kunstharzbindung zwischen Schleifkorn und Folie gewährleistet eine absolute Reproduzierbarkeit und dauerhaft konstante Bearbeitung der Oberflächen. Die eingebundene Diamantmikronkörnung haftet präzise auf der Polyethylenunterlage. 1A-Diamond Lapping Film eignet sich sehr gut zum Feinläppen und Polieren von harten Metall- oder Keramikbauteilen. Er gewährleistet ein wiederholbares und präzises Finish auf extrem harten Oberflächen oder gehärteten Materialien.

### Anwendung

Werkstoffe	Hartmetalle, Metalle, Keramik, Glas, Gestein und Mineralien, Titan, Edelsteine
Werkstücke	Walzen, Glasfaseranschlüsse, Magnetköpfe, metallurgische Vorrichtungen, Maschinen und Maschinenteile, Festplatten, verchromte Werkstücke, Hartlegierungen
Branchen	Walzenhersteller und Walzenbeschichter Automobil-, Augenoptik-, Glasfaser-, Keramik- und Computerindustrie

### Spezifikation

Korngrößen	3, 6, 9, 15, 30, 45, 60, 80µm
Schleifkörnung	Diamant - geschlämmt
Trägermaterial	Polyethylenfolie (3 Mil = 75µm)
Schleifseite bei Rollen	außen
Abmessungen	Standard: Rollen 100mm x 15m Sonderabmessungen lieferbar
Standardkern	3 Zoll (76,2mm)



z. B.:

Mittlere Korngröße	30µm	15µm	9µm
Farbe	grün	orange	blau
Rauhigkeit Ra (Band)	4,90µm ± 1,80µm	2,70µm ± 0,60µm	1,50µm ± 0,35µm
Gesamtdicke	105,0µm ± 5,0µm	88,0µm ± 2,5µm	85,0µm ± 2,0µm