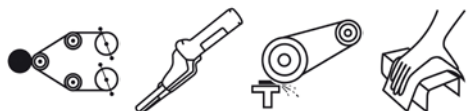


# 3M™ 675L Diamond Microfinishing Film



## Maschinensysteme



## Lieferbare Formen

- Bänder, Rollen, Bögen, Scheiben

## Anwendungsbereiche

**Werkstoffe:** Edelsteine, Harte Metalle >gt, 55 HRC, Hoch legierte Werkstoffe, Verbundwerkstoffe GFK, Marmor, Glas, Granit, Keramik (Oxide und Karbide)

**Werkstücke:** Metallographie, Flachglas, Aufpanzerung, Hohlglas, Wellen, Beschichtete Walzen,

## Produktaufbau

<b>Bindung:</b>	Vollkunstharz
<b>Breite:</b>	30mm, 50,8mm, 100mm, 101,6mm, 228,6mm
<b>Durchmesser:</b>	127mm, 300mm
<b>Farbe:</b>	hellgrün, beige, lindgrün, sand, türkis, orange
<b>Körnungsbereich:</b>	9, 20, 30, 45, 74, 125 Micron
<b>Länge:</b>	279,4mm, 533mm, 1.830mm, 2.500mm, 3.000mm, 15,24m
<b>Schleifkorn:</b>	Diamant Korn

## Anwendungsmöglichkeiten

Für höchste Ansprüche an die Oberflächenqualität bei allen extrem harten Werkstücken. Alle Diamond Microfinishing Filme sollen „Nass“ eingesetzt werden. Als Schleifhilfsmittel können Wasser, Emulsion oder andere handelsübliche Kühlmittel eingesetzt werden.

## Merkmale

- Synthetischer Diamant
- Homogene Filmunterlage mit hoher Reißfestigkeit
- Farbliche Kennzeichnung
- Elektrostatische Streuung

## Vorteile

- Härteste Kornart
- Gleichmäßigeres Finish
- Klare Zuordnung
- Aggressiver Schliff

## Nutzen

- Bearbeitung härtester Werkstoffe
- Reproduzierbare Oberflächenqualität
- Anwenderfreundliche Handhabung
- Hohe Produktivität

**Sicherheitshinweis:** Bitte beachten Sie bei der Verwendung alle einzuhaltenden Sicherheits- und Arbeitsschutzvorschriften.

**Wichtiger Hinweis:** Alle vorstehenden Angaben stellen unsere Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikation zu übernehmen.

Prüfen Sie bitte selbst vor der Verwendung unserer Produkte, ob sie sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignen. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für unsere Produkte regeln sich nach den kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M Produktionsstätten sind nach ISO zertifiziert. Den aktuellen Stand finden Sie im Internet unter:

[solutions.3mdeutschland.de](http://solutions.3mdeutschland.de) > Alles über 3M > Qualitätsmanagement bei 3M.

## 3M Deutschland GmbH

Schleif- und Poliersysteme  
Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss  
Telefon: 02131-14 2710  
<http://www.3m.de/schleifen>  
E-Mail: [schleifen.de@mmm.com](mailto:schleifen.de@mmm.com)

