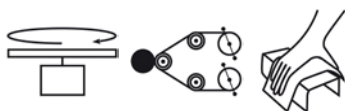


# 3M™ 663X Diamond Lapping Film



## Maschinensysteme



## Lieferbare Formen

- Schleifbänder max. Nutzbreite 304,8mm, Rollen, Bögen, Scheiben

## Anwendungsbereiche

**Werkstoffe:** Verschleißfeste Beschichtungen, Aufpanzerungen, Harte Metalle > 65HRC, Keramik (Oxide und Carbide), Hochlegierte Gussstähle

**Werkstücke:** Lager, Rohre, Wellen, Walzen, Metallographie

## Produktaufbau

<b>Bindung:</b>	Vollkunstharz
<b>Breite:</b>	50,8mm, 101,6mm, 228,6mm
<b>Durchmesser:</b>	101,6mm, 127mm, 152,4mm, 203,2mm, 254mm, 304,8mm
<b>Körnungsbereich:</b>	15, 30, 45, 60 Micron
<b>Länge:</b>	279mm, 15,24m
<b>Schleifkorn:</b>	Synthetischer Diamant
<b>Steuerung:</b>	Halboffen (Dispersionsverfahren)
<b>Unterlage:</b>	Flexibler extrudierter PES-Film

## Anwendungsmöglichkeiten

Für höchste Anforderung an die Oberflächenqualität bei allen extrem harten Werkstoffen. Alle Diamond Lapping Filme sollen „nass“ eingesetzt werden. Als Schleifhilfsmittel können Wasser, Emulsion oder andere handelsüblichen Kühlmittel eingesetzt werden.

## Merkmale

- Homogene, nicht komprimierbare Filmunterlage mit hoher Präzision
- Synthetisches Diamant-Korn
- Wasser- und ölfest
- Farbliche Kennzeichnung



## Vorteile

- Gleichmäßigeres Finish
- Härteste Kornart
- Reduziertes Zusetzen
- Klare Zuordnung



## Nutzen

- Reproduzierbare Oberflächenqualität
- Höchste Schleifleistung auch auf härtesten Werkstoffen
- Hohe Standzeit
- Anwenderfreundliche Handhabung

**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)

