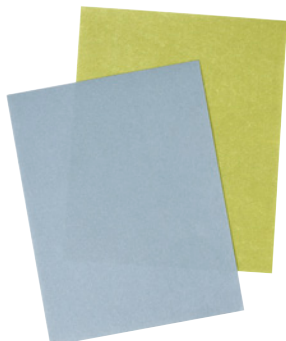
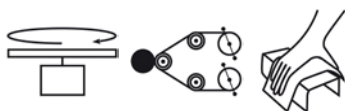


# 3M™ 461X Lapping Film



## Maschinensysteme



## Lieferbare Formen

- Scheiben, Bögen, Rollen

## Anwendungsbereiche

Werkstoffe: Metalle, Verbundwerkstoffe, Kunststoffe, Glas, glasähnliche Werkstoffe, GFK, NE-Metalle

Werkstücke: Rohre, Walzen, Hülsen, Metallographie, Acryl-Glas, Wellen, Lager, Lichtwellenleiter

## Produktaufbau

<i>Bindung:</i>	Vollkunstharz
<i>Breite:</i>	50,8mm, 215,9mm
<i>Durchmesser:</i>	101,6mm, 127mm, 203,2mm, 254mm, 304,8mm
<i>Körnungsbereich:</i>	5, 9, 15, 30 Micron
<i>Länge:</i>	45,7mm, 279mm
<i>Schleifkorn:</i>	Siliciumcarbid
<i>Steuerung:</i>	Halboffen (Dispersionsverfahren)
<i>Unterlage:</i>	Flexibler extrudierter PES-Film

## Anwendungsmöglichkeiten

Für höchste Anforderung an die Oberflächenqualität bei Werkstücken aus Metall und Kunststoff. Alle 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
- Micron Körnung
- Wasser- und ölfest
- Vollkunstharzbindung



## Vorteile

- Gleichmäßigeres Finish
- Enge Toleranzen in den Korngrößen
- Reduziertes Zusetzen
- Sehr gute Kornhaftung
- Reproduzierbare, präzise und bestimmbare Oberflächenqualität



## Nutzen

- Hohe Standzeit
- 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.