

3M™ 468X Lapping Film



Maschinensysteme



Lieferbare Formen

- Scheiben, Bögen, Rollen

Anwendungsbereiche

- Werkstoffe: Metalle, Kunststoffe, Glas, NE-Metalle, Verbundwerkstoffe, glasähnliche Werkstoffe
- Werkstücke: Rohre, Metallographie, Walzen, Wellen, Hülsen, Lichtwellenleiter, Lager, Acryl-Glas

Produktaufbau

<i>Bindung:</i>	Vollkunstharz
<i>Breite:</i>	215,9mm
<i>Durchmesser:</i>	101,6mm, 127mm, 203,2mm, 304,8mm
<i>Körnungsbereich:</i>	5, 9, 15, 30 Micron
<i>Länge:</i>	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



Nutzen

- Reproduzierbare Oberflächenqualität
- Präzise und bestimmbare Oberflächenqualitäten
- 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 > Alles über 3M > Qualitätsmanagement bei 3M.