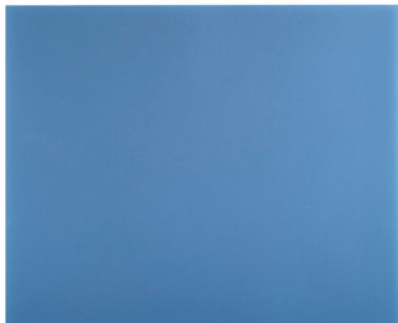


3M™ 662XW Diamond Lapping Film



Maschinensysteme



Lieferbare Formen

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

Anwendungsbereiche

Werkstoffe: Hochlegierte Gussstähle, Aufpanzerungen, Harte Metalle > 65HRC, Glas, Keramik (Oxide und Karbide), Hochlegierte Werkstoffe, Edelsteine

Werkstücke: Lager, Wellen, Rohre, Metallographie, Walzen

Produktaufbau

Bindung:	Vollkunstharz
Breite:	228,6mm
Durchmesser:	101,6mm, 107,9mm, 127mm, 152,4mm, 254mm, 304,8mm
Körnungsbereich:	0,5, 1, 3, 6, 9 Micron
Länge:	279mm
Schleifkorn:	Synthetischer Diamant
Streuung:	Halboffen (Dispersionsverfahren)
Unterlage:	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 > Alles über 3M > Qualitätsmanagement bei 3M.