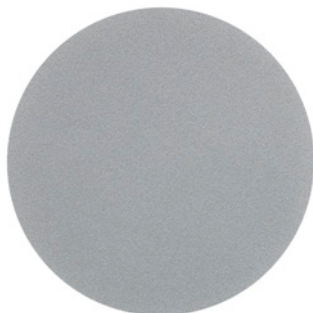


3M™ 491X Polishing Film



Produktaufbau

<i>Bindung:</i>	elastisches Fasergewebe
<i>Durchmesser:</i>	107,9mm, 127mm
<i>Körnungsbereich:</i>	3 Micron
<i>Schleifkorn:</i>	Siliciumcarbid
<i>Streuung:</i>	3D-Streuung
<i>Unterlage:</i>	Flexibler extrudierter PES-Film

Maschinensysteme



Lieferbare Formen

- Scheiben, Bögen, Rollen

Anwendungsbereiche

Werkstoffe: NE-Metalle

Werkstücke: Rohre, Walzen, Metallographie, Hülsen, Wellen, Lichtwellenleiter, Lager

Anwendungsmöglichkeiten

Für höchste Anforderung an die Oberflächenqualität bei Werkstücken aus Metall. Alle Polishing Filme sollen „nass“ eingesetzt werden. Als Schleifhilfsmittel können Wasser, Emulsion oder andere handelsüblichen Kühlmittel eingesetzt werden.

Merkmale

- Homogene, nicht komprimierbare Filmunterlage mit hoher Präzision
- Wasser- und ölfest
- Farbliche Kennzeichnung
- Micron Körnung



Vorteile

- Gleichmäßigeres Finish
- Reduziertes Zusetzen
- Klare Zuordnung
- Enge Toleranzen in den Korngrößen



Nutzen

- Reproduzierbare Oberflächenqualität
- Hohe Standzeit
- Anwenderfreundliche Handhabung
- Präzise und bestimmbare Oberflächenqualitäten

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.

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

