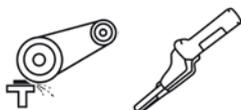


# 3M™ 6480J Diamantschleifband



## Maschinensysteme



## Lieferbare Formen

- Bänder

## Anwendungsbereiche

**Werkstoffe:** Porzellan, Verbundwerkwerkstoffe GFK, Keramik, Hoch legierte Werkstoffe mit niedrigerem Kohlenstoffgehalt, Harte Metalle &gt, 55 HRC, Glas

**Werkstücke:** Tischkeramik, Flachglas, Beschichtete Walzen, Hohlglas, Wellen, Aufpanzerung

## Produktaufbau

<b>Bindung:</b>	Nickelbindung (N-Type)
<b>Breite:</b>	25mm, 100mm, 120mm
<b>Körnungsbereich:</b>	N125, N74, N40, N20, N10 Micron
<b>Länge:</b>	440mm, 570mm, 750mm, 1.700mm, 3.500mm
<b>Schleifkorn:</b>	Synthetischer Diamant
<b>Streuung:</b>	Diamantkorn in Nickelinseln
<b>Unterlage:</b>	Flexibles J-Gewebe

## Anwendungsmöglichkeiten

Für höchste Ansprüche an die Oberflächenqualität, bei gleichzeitig hoher Schneidleistung und außergewöhnlichem Finish.

## Merkmale

- Diamant
- Nickelbindung
- Polyester Gewebeunterlage
- Unterlegter Verschluss



## Vorteile

- Hoch flexibel
- Härteste Kornart
- Metallbindung des Diamantkorns
- Reißfest
- Dehnungsarm



## Nutzen

- Bearbeitung härtester Werkstoffe
- Kein Kornausbruch
- Höchste Standzeit
- Dauerbelastung
- Laufruhe
- Hohe Finishqualität
- Hohe Belastung

**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)

