

# 3M™ Trizact™ 407EA Strukturiertes Schleifgewebe



## Produktaufbau

<i>Bindung:</i>	Vollkunstharz
<i>Körnungsbereich:</i>	A110, A090, A060, A020
<i>Schleifkorn:</i>	Siliciumcarbid
<i>Streuung:</i>	Mikroreplikation
<i>Unterlage:</i>	Hochflexible J-Unterlage

## Maschinensysteme



## Lieferbare Formen

- Schleifbänder max. Nutzbreite 635mm

## Anwendungsbereiche

<b>Werkstoffe:</b>	Messing, Bronze, Zink, Kupfer
<b>Werkstücke:</b>	zahnärztliche und medizinische Geräte, Golfschläger, Sportwaffen, Turbinenschaufeln, Implantate, chirurgische Instrumente

## Anwendungsmöglichkeiten

Für den Handeinsatz auf Schleifböcken. Besonders gut geeignet auf weichen Kontaktscheiben bis 40 Shore oder an freiem Band.

## Merkmale

- Definierter, gleichmäßiger Schleifkornaufbau in dreidimensionaler Struktur
- Konstante Mineraldichte
- Höheres Mineralgewicht
- Integriertes Schleifhilfsmittel
- Sehr flexible J-Unterlage

## Vorteile

- Aggressives Schleifen bei geringer Rauhtiefe mit deutlich höherer Standzeit
- Gleichmäßiges Finish und konstante Rauigkeit
- Geringere Schleiftemperatur
- Höhere Anpassungsfähigkeit

## Nutzen

- Weniger Arbeitsschritte
- Weniger Werkzeugwechsel
- Einsparung von Kosten
- Konstante Oberflächenqualität
- Anhaltend hohe Schneidleistung
- Reduzierte Wärmebeeinflussung des Werkstückgefüges
- Gleichbleibende Oberflächenqualität

**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](mailto:schleifen.de@mmm.com)

