

# Technisches Datenblatt



Produkt: TRENNSCHEIBEN

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: SCHLEIFMITTEL

Artikelgruppe: SCHLEIFSCHEIBEN

Download: 01.07.2025

## 3M™ CUBITRON™ II TRENNSCHEIBEN

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

Tewipack Uhl GmbH  
Industriestraße 15  
D-75382 Althengstett

Telefon:  
+49(0)7051/9297-0  
Telefax:  
+49(0)7051/9297-99

E-Mail:  
info@tewipack.de  
Internet:  
www.tewipack.de

Geschäftsführer:  
Alexander Uhl, Michael  
Uhl  
HRB 330424  
Amtsgericht Stuttgart

Bankverbindungen:  
Sparkasse  
Pforzheim Calw  
BLZ 666 500 85  
Konto 17 787

Commerzbank  
Sindelfingen  
BLZ 603 400 71  
Konto 8 001 166

Vereinigte  
Volksbank AG  
Böblingen  
BLZ 603 900 00  
Konto 80 089 003

Postbank  
Stuttgart  
BLZ 600 100  
70  
Konto 146 294  
708

# 3M™ Cubitron™ II Trennscheiben



## Maschinensysteme



## Lieferbare Formen

- Scheiben

## Anwendungsbereiche

- Werkstoffe: Edelstahl, Baustahl, Aluminium, Nickel-Legierungen, Bronze, Messing
- Werkstücke: Profile, Stangen, Rohre, Stäbe, Bleche

## Produktaufbau

- Bindung:** Vollkunstharz
- Breite:** 1mm, 1.6mm, 2mm, 2.5mm, 3mm
- Durchmesser:** 75mm, 115mm, 125mm, 180mm, 230mm (mit Innenloch)
- Körnungsbereich:** 60+
- Schleifkorn:** Patentiertes 3M™ Präzisionsschleifkorn (keramisch)

## Anwendungsempfehlung

Auf Grund der geringsten Temperaturentwicklung, Gratbildung und einfachster Maschinenführung besonders geeignet für Edelstahl.

## Merkmale

- 100% 3M™ patentiertes, keramisches Präzisionsschleifkorn mit geometrisch konstruierten Schneidkanten
- Geometrisch konstruierte Schneidkanten
- 100% präzisionsgeformtes Keramiksleifkorn

## Vorteile

- Schnellster Schnitt
- Höchste Lebensdauer
- Kühler Trennschnitt
- Minimale Gratbildung
- Präzise Trennkante
- Leichtes, müheloses Trennen ohne Verkanten

## Nutzen

- Geringere Prozesskosten
- Weniger Nacharbeit
- Kaum Gefügeveränderung
- Nachhaltige Korrosionsbeständigkeit
- Präzises Arbeiten
- Geringere Ausschuss- und Fehlerquote

**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)

