



Automotive Aftermarket Division

3M™ Cubitron™ II Netzschleifmittel

1) Teilenummern

Schleifscheiben		Schleifpapierrollen	
Größe 75 mm/3 Zoll, Scheibe auf Rolle		Größe 70 mm/2,75 Zoll x 10 m, Schleifpapierrolle	
31679	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 80+	34561	3M™ Cubitron™ II Netzschleifpapier, 80+
31680	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 120+	34562	3M™ Cubitron™ II Netzschleifpapier, 120+
31681	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 150+	34563	3M™ Cubitron™ II Netzschleifpapier, 150+
31682	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 180+	34564	3M™ Cubitron™ II Netzschleifpapier, 180+
31683	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 220+	34565	3M™ Cubitron™ II Netzschleifpapier, 220+
31684	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 240+	34566	3M™ Cubitron™ II Netzschleifpapier, 240+
31685	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 320+	34560	3M™ Cubitron™ II Netzschleifpapier, 320+
Größe 125 mm/5 Zoll, Scheibe auf Rolle		Größe 80 mm/3,15 Zoll x 10 m Schleifpapierrolle	
31665	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 80+	34550	3M™ Cubitron™ II Netzschleifpapier, 80+
31666	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 120+	34551	3M™ Cubitron™ II Netzschleifpapier, 120+
31667	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 150+	34552	3M™ Cubitron™ II Netzschleifpapier, 150+
31668	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 180+	34553	3M™ Cubitron™ II Netzschleifpapier, 180+
31669	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 220+	34554	3M™ Cubitron™ II Netzschleifpapier, 220+
31670	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 240+	34555	3M™ Cubitron™ II Netzschleifpapier, 240+
31671	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 320+	34556	3M™ Cubitron™ II Netzschleifpapier, 320+
Größe 150 mm/6 Zoll, Scheibe auf Rolle		Größe 115 mm/4,5 Zoll x 10 m Schleifpapierrolle	
31650	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 80+	34572	3M™ Cubitron™ II Netzschleifpapier, 80+
31651	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 120+	34573	3M™ Cubitron™ II Netzschleifpapier, 120+
31652	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 150+	34574	3M™ Cubitron™ II Netzschleifpapier, 150+
31653	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 180+	34575	3M™ Cubitron™ II Netzschleifpapier, 180+



Technisches Datenblatt

Gültig ab: 01.07.2021 Ersetzt: n. v.

31654	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 220+	34576	3M™ Cubitron™ II Netzschleifpapier, 220+
31655	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 240+	34577	3M™ Cubitron™ II Netzschleifpapier, 240+
31656	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 320+	34578	3M™ Cubitron™ II Netzschleifpapier, 320+
Größe 203 mm/8 Zoll, Lose Scheiben			
31641	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 80+		
31642	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 120+		
31643	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 150+		
31644	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 180+		
31645	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 220+		
31646	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 240+		
31647	3M™ Cubitron™ II Netzscheibe, 320+		

2) Beschreibung und Endverwendungen

Hochleistungsfähiges Netzschleifmittel für den Einsatz mit einem Exzentrerschleifer (oder auf einem Block). Das Produkt hat einen ausgezeichneten anfänglichen und anhaltenden Schnitt für den Einsatz auf Klarlacken, Farben, Primern, Spachtelmassen und Kunststoffen. Das Produkt wurde entwickelt, um die Absaugleistung zu maximieren, wenn es mit einem Staubabsaugsystem verwendet wird.

Körnung	Anwendungen
80+	Allgemeiner Materialabtrag – Farbe, Feinspachtelmasse, Kitt usw. Wird verwendet, um den Reparaturbereich zu reinigen und alle losen Farbpartikel oder Rost zu entfernen. Erste Formgebung der Spachtelmasse.
120+	Wird verwendet, um die Reparaturstelle zu reinigen und alle losen Lackpartikel oder Rost zu entfernen. Schleifen von Spachtelmasse.
150+	Wird verwendet, um die Reparaturstelle zu reinigen und alle losen Lackpartikel oder Rost zu entfernen. Schleifen von Spachtelmasse.
180+	Übergangsbereich um die zu reparierende Stelle schleifen.
220+	Übergangsbereich um die Reparaturstelle feinschleifen.
240+	Feinschleifen. Schleifen der Spachtelmasse. Planschleifen von Steinschlägen vor der Reparatur.
320+	Entfernen der Struktur von der Fülleroberfläche. Abschließendes Feinschleifen des Übergangsbereichs vor dem Auftragen des Füllers (Scheibe auf Exzentrerschleifer) Schleifen von KTL.



3) **Physikalische Eigenschaften**

Trägermaterial:	Netz mit integrierten Schlaufen
Mineral:	3M™ präzisionsgeformtes Korn und Aluminiumoxid-Mischung
Klebung:	Kunstharzbindung, Muster
Farbe:	Violett
Körnungen:	80+ bis 320+

4) **Gebrauchsanweisung**

Das Produkt kann mit einem Werkzeug oder von Hand verwendet werden. Das Produkt sollte trocken verwendet werden.

Die besten Ergebnisse erzielen Sie in Kombination mit einem Staubabsaugsystem. Das Produkt erfordert keine spezielle Lochausrichtung, im Gegensatz zu herkömmlichen 15-Loch-Scheiben.

5) **Aufbewahrung**

Alle beschichteten Schleifprodukte sollten bei konstanter Temperatur und Luftfeuchtigkeit in einem Bereich von 18–22 °C und 50–65 % relativer Luftfeuchtigkeit gelagert werden. Ein ausreichender Abstand zu feuchten (oder kalten) Wänden, Fenstern oder Böden ist einzuhalten, um eine mögliche Feuchtigkeitsaufnahme zu vermeiden. Die Lagerung neben Wärmequellen, wie beispielsweise Heizungsrohren, Heizkörpern, Heißluftkanälen, Öfen und so weiter, sollte vermieden werden. Optimalerweise sollte das Produkt bis zur Verwendung in der Originalverpackung aufbewahrt werden. Unter diesen Bedingungen ist die Lagerdauer unbegrenzt.

6) **Sicherheit**

Nach Möglichkeit sollten Schleifarbeiten in einem gut belüfteten Bereich durchgeführt werden, und es wird dringend geraten, eine geeignete Vollsichtbrille, Staubschutzmaske und Handschuhe zu tragen. Schleifscheiben dürfen in keiner Weise verändert werden. Sie sollten ausschließlich in der Größe und Form verwendet werden, in der sie geliefert werden.

3M™ Cubitron™ II Netzschleifmittel ist AUSSCHLISSLICH FÜR DIE PROFESSIONELLE INDUSTRIELLE VERWENDUNG VORGESEHEN.



7) Haftungsausschluss

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und beschreiben das Produkt nur im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Es obliegt dem Besteller und Anwender vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt richten sich nach den jeweiligen vertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

Zusätzliche Produkt- und Sicherheitsinformationen beziehen Sie bitte von:

3M Österreich GmbH Autoreparatur-Systeme Kranichberggasse 4 1120 Wien Tel: +43 1417 00 52 autoreparatur-at@mmm.com www.3maustria.at/autoreparatur	3M Deutschland GmbH Autoreparatur-Systeme Carl-Schurz-Straße 1 41453 Neuss Tel: +49 2131 88 19 265 3m-autoreparatur.de@mmm.com www.3M.de/autoreparatur	3M (Schweiz) GmbH Autoreparatur-Systeme Eggstrasse 91 CH-8803 Rüschlikon Tel: +41 4350 896 58 3M.PAS.ch@mmm.com www.3mschweiz.ch/autoreparatur
---	--	---

3M und Cubitron sind Marken der 3M Company, © 3M 2021, Alle Rechte vorbehalten.