



Automotive Aftermarket Division

3M™ Cubitron™ 3 Fiberscheibe

1) Teilenummern

Teilenummer	Körnung	Abmessungen	Geschlitzt	Verpackt als
33496	36+	180 mm x 22 mm	Nein	5 Scheiben/Karton, 5 Packungen/Karton
33499	36+	125 mm x 22 mm	Nein	5 Scheiben/Karton, 5 Packungen/Karton
33497	60+	180 mm x 22 mm	Nein	5 Scheiben/Karton, 5 Packungen/Karton
33503	60+	125 mm x 22 mm	Nein	5 Scheiben/Karton, 5 Packungen/Karton
33498	80+	180 mm x 22 mm	Nein	5 Scheiben/Karton, 5 Packungen/Karton
33505	80+	125 mm x 22 mm	Nein	5 Scheiben/Karton, 5 Packungen/Karton
33506	36+	115 mm x 22 mm	Ja	5 Scheiben/Karton, 5 Packungen/Karton
33517	36+	180 mm x 22 mm	Ja	5 Scheiben/Karton, 5 Packungen/Karton
33507	80+	115 mm x 22 mm	Ja	5 Scheiben/Karton, 5 Packungen/Karton
33510	80+	115 mm x 22 mm	Ja	5 Scheiben/Karton, 5 Packungen/Karton

2) Beschreibung und Endverwendungen

Die 3M™ Cubitron™ 3 Fiberscheibe ist für das schnellere Bearbeiten von Schweißnähten sowie für das Schleifen, Verblenden von Schweißnähten, Entgraten und andere schwierige Metallbearbeitungsvorgänge konzipiert. 3M™ Ceramic Precision Shaped Grain – ein zähes, scharfes keramisches Schleifmittel – ist harzgebunden auf einer steifen Faserunterlage. Diese Scheibe hält wesentlich länger als herkömmliche Keramik-Schleifscheiben und ermöglicht geringere Kosten pro Schleifvorgang bei weniger Scheibenwechsel. **Erhältlich in den Körnungen 36+, 60+ und 80+.**



Wesentliche Anwendungsbereiche

- Schleifen der Türverkleidung
- MIG-Schweißnaht nivellieren/schleifen
- Entgraten
- Entrosten und Reinigen
- Entfernen von Lacken/Beschichtungen

3) Physikalische Eigenschaften

Konstruktion	Harzgebundenes keramisches Mineral auf Vulkanfiberunterlage
Trägermaterial	Rücken aus Vulkanfiber
Mineral	3M Präzisionsgeformtes Schleifkorn (PSG), Keramik
Verklebung	Kunstharzbindung
Farbe	Violett
Körnungen	36+, 60+, 80+
Größe der Faserscheibe – ohne Schlitz	125 mm x 22 mm 180 mm x 22 mm
Größe der Faserscheibe – mit Schlitz	115 mm x 22 mm 180 mm x 22 mm

4) Gebrauchsanweisung

Bitte beachten Sie vor der Verwendung dieses Produkts die Produkt- und Sicherheitsinformationen auf dem Produktetikett und/oder dem Sicherheitsdatenblatt. Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Daher liegt es in der alleinigen Verantwortung des Kunden einzuschätzen, ob das Produkt für den von ihm vorgesehenen Zweck geeignet ist. Dies schließt eine Risikoeinschätzung des Arbeitsplatzes sowie eine Durchsicht aller relevanten Verordnungen und Normen ein. Werden eine angemessene Bewertung, Auswahl und Einsatz von 3M Produkten gemäß allen geltenden Anweisungen und mit geeigneter Schutzausrüstung unterlassen oder werden die relevanten Sicherheitsverordnungen nicht beachtet, kann dies zu Verletzungen, Krankheit, Tod und/oder Sachschäden führen.

5) Aufbewahrung

Alle beschichteten Schleifprodukte sollten bei konstanter Temperatur und Luftfeuchtigkeit in einem Bereich von 18 °C bis 22 °C und zwischen 50 % und 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 – Heizungsrohre, Heizkörper, Heißluftkanäle, Öfen usw. – soll vermieden werden. Idealerweise wird das Produkt bis zur Verwendung in der Originalverpackung aufbewahrt.

6) Sicherheit

Bitte beachten Sie vor der Verwendung dieses Produkts die Produkt- und Sicherheitsinformationen auf dem Produktetikett und/oder dem Sicherheitsdatenblatt. Nach Möglichkeit sollten Schleifarbeiten in einem gut belüfteten Bereich durchgeführt werden, und es wird dringend geraten, eine geeignete Vollsichtbrille, Staubschutzmaske und Handschuhe zu tragen. Die Scheiben dürfen in keiner Weise verändert werden. Sie sollten ausschließlich in der Größe und Form verwendet werden, in der sie geliefert werden.

3M™ Cubitron™ 3 Fiberscheibe ist AUSSCHLIESSLICH 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.



Technisches Datenblatt

Gültig ab: 01/12/2025 Ersetzt: Neu

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 2025. 3M, Cubitron sind Marken der 3M Company. Alle Rechte vorbehalten.