

Automotive Aftermarket Division

3M™ Flexible Feinschleifscheibe

1) Teilenummern

Größe 77 mm	
33550	3M™ Flexible Feinschleifscheibe, P800, 77 mm
33551	3M™ Flexible Feinschleifscheibe, P1000, 77 mm
33552	3M™ Flexible Feinschleifscheibe, P1200, 77 mm
33553	3M™ Flexible Feinschleifscheibe, P1500, 77 mm
33554	3M™ Flexible Feinschleifscheibe, P2000, 77 mm
Größe 125 mm	
33545	3M™ Flexible Feinschleifscheibe, P800, 125 mm
33546	3M™ Flexible Feinschleifscheibe, P1000, 125 mm
33547	3M™ Flexible Feinschleifscheibe, P1200, 125 mm
33548	3M™ Flexible Feinschleifscheibe, P1500, 125 mm
33549	3M™ Flexible Feinschleifscheibe, P2000, 125 mm
Größe 150 mm	
33538	3M™ Flexible Feinschleifscheibe, P400, 150 mm
33539	3M™ Flexible Feinschleifscheibe, P600, 150 mm
33540	3M™ Flexible Feinschleifscheibe, P800, 150 mm
33541	3M™ Flexible Feinschleifscheibe, P1000, 150 mm
33542	3M™ Flexible Feinschleifscheibe, P1200, 150 mm
33543	3M™ Flexible Feinschleifscheibe, P1500, 150 mm
33544	3M™ Flexible Feinschleifscheibe, P2000, 150 mm

2) Beschreibung und Endverwendungen

Hochleistungsprodukt, das speziell für die Verwendung mit einem Exzentrerschleifer oder von Hand konzipiert wurde. Das Produkt zeichnet sich bei der Anwendung auf Füllern, Klar- und Farblacken sowie Kunststoffen von Anfang an durch einen gleichbleibend sehr starken Abtrag aus.

Das Produkt ist für den Nass- oder Trockenschliff geeignet.

Körnung	Anwendungen	Anmerkungen
P400	Füllerschleif mittels Exzentrerschleifer vor 2K-Lackauftrag Schleifen von Kunststoffstoßstangen Schleifen von Steinschlägen – Vorbereitung für Basislack- und Klarlackauftrag	Nicht empfohlen auf Silber- und hellen Metallic-Lackierungen
P600	Füllerschleif vor dem Auftrag wasserbasierter Basislacke	Details siehe SOP „3M Schleifprozess“
P800	Füllerschleif vor Basislackauftrag Einblenden	Details siehe SOP „3M Schleifprozess“
P1000	Einblenden	Details siehe SOP „3M Schleifprozess“



P1200	Grobe Lackkorrektur (z. B. bei Orangenhaut) bei Lackaufbereitung Aufbereitung von Polyurethan-Klarlack	
P1500	Lackkorrektur, Lackaufbereitung	
P2000	Kleinere Lackkorrekturen, Lackaufbereitung	Für kleine Texturanpassungen

3) Physikalische Eigenschaften

Trägermaterial: Flexible Schleifscheiben mit Schaumstoffrücken und Hookit™
Befestigungssystem
Mineral: Aluminiumoxid
Klebung: Kunstharzbindung
Farbe: Transparent mit blauem Schaumstoffrücken
Körnungen: P400 – P2000 (FEPA)

4) Gebrauchsanweisung

Universell einsetzbares Produkt für den Maschinen- oder Handeinsatz bei Nass- oder Trockenschleifanwendungen.

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™ Flexible Feinschleifscheiben sind AUSSCHLIESSLICH FÜR DIE PROFESSIONELLE INDUSTRIELLE VERWENDUNG VORGESEHEN.

3M™ Flexible Feinschleifscheibe 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.

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.3M-autoreparatur.at	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 Rüslikon Tel: +41 4350 896 58 3M.PAS.ch@mmm.com www.3M-autoinfo.ch
---	--	---

3M und Hookit sind Marken der 3M Company, © 3M 2020. Alle Rechte vorbehalten.