



CUBITRON™ II
Industrial Abrasives

775L

Premium Serie

3M™ Cubitron™ II Filmscheibe 775L

Weniger schleifen. Mehr produzieren.

Jede Körnung, jeder Schritt: Wir haben die Lösung für Sie.

Schnellerer
Abtrag

Längere
Standzeit

Perfektes
Oberflächenfinish

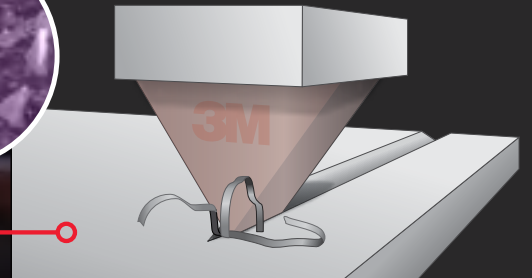
Sicherer
Betrieb

Erhältlich in groben und feinen Körnungen:

80+ bis 1000+



Unsere Technologie hilft Ihnen, Ihr Unternehmen voranzubringen.



3M revolutionierte den Schleifmittelmarkt mit der Erfindung des präzisionsgeformten Korns – eines gleichmäßig geformten, dreieckigen Minerals, das sich selbst nachschärft und während seiner gesamten Lebensdauer neue Schneidpunkte freilegt.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Mineralien sorgt diese Selbstschärfung für eine höhere, konstante Schnittleistung und eine herausragende Standzeit.

3M hat die Innovation seiner Mineraltechnologie in zwei Schlüsselfeldern fortgesetzt:

Mineralnutzung

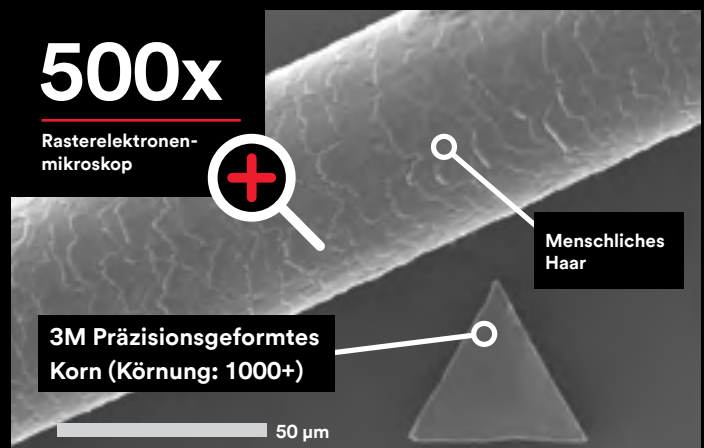
Unser Expertenwissen im Bereich der Produktformulierung und der Beschichtungstechnologien ermöglicht es uns, eine optimale Kornverteilung und -ausrichtung auf der Oberfläche der Scheibe zu erzielen und so die Leistung weiter zu verbessern.

Mineralgröße

Dank patentgeschützter Innovationen in der Fertigung können wir das präzisionsgeformte Korn nun noch kleiner produzieren!

Dies bedeutet, dass mehr Anwendungen als je zuvor von den leistungssteigernden Eigenschaften des präzisionsgeformten Korns profitieren können – mit einer Erweiterung unseres Körnungsbereichs auf 1000+.

3M ist nun in der Lage, Präzisionskörner herzustellen, die kleiner als ein menschliches Haar sind – und 28-mal kleiner als bei der ursprünglichen Entwicklung dieser Technologie!



Wir haben die Lösung für Sie.

3M Xtract™ Cubitron™ II Filmscheibe 775L

80+ | 120+ | 150+ | 180+ | 220+ | 240+ | 320+ | 400+ | 500+ | 600+ | 800+ | 1000+

Anwendungen:
Dimensionierung, Abtragen von Lackmaterial,
Entgraten, Kantenverrundung

Anwendungen:
Anrauen und Vorbereitung für den Decklack,
Lackverfeinerung und Nacharbeit

Bewährte Leistung, die Ihren Prozess transformiert.

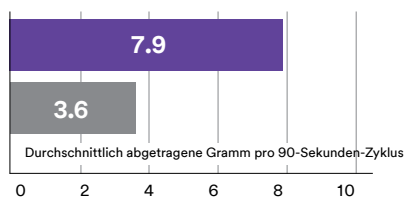
Produktivität und Finish

Bis zu

2x schnellerer
Abtrag¹



Entwickelt, damit Sie das benötigte
Finish schneller erreichen.



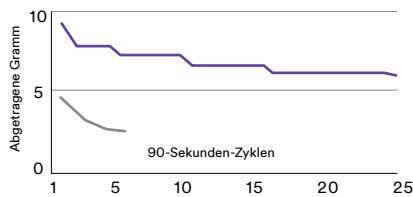
- 3M Xtract™ Aluminiumoxid 236U, P180
- 3M Xtract™ Cubitron™ II 775L, 180+

Bis zu

6x längere
Standzeit²



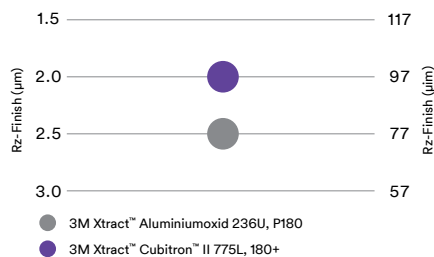
Entwickelt, damit Sie Kosten sparen
und weniger Scheibenwechsel
durchführen müssen.



- 3M Xtract™ Aluminiumoxid 236U, P180
- 3M Xtract™ Cubitron™ II 775L, 180+

Schnellerer Abtrag und längere Standzeit – ohne Einbußen beim gewünschten Finish.

Dieses Diagramm zeigt den Vergleich des
Feinschliff-Finishs zwischen der
3M Xtract™ Cubitron™ II Filmscheibe 775L
und einer Aluminiumoxid-Papier-Alternative.⁴



Arbeitsschutz

Entwickelt zur Schaffung der
Arbeitsumgebung, die sich
Ihre Mitarbeiter wünschen.

Bis zu

32%
weniger Vibration³



Bis zu

20%
weniger Lärm³



Bestellinfo zum Produkt



3M Xtract™ Cubitron™ II Filmscheiben 775L		
Körnung	Produkt-ID	Scheiben pro Packung/Karton
75 mm		
80+	7100106678	50/250
120+	7100106714	50/250
150+	7100106717	50/250
180+	7100111238	50/250
220+	7100106716	50/250
240+	7100145460	50/250
320+	7100145433	50/250
400+	7100145452	50/250
500+	7100383518	50/250
600+	7100383568	50/250
800+	7100383519	50/250
1000+	7100383634	50/250
127 mm		
80+	7100045070	50/250
120+	7100045071	50/250
150+	7100064175	50/250
180+	7100064177	50/250
220+	7100064270	50/250
240+	7100145362	50/250
320+	7100145363	50/250
400+	7100145404	50/250
NEU 500+	7100383392	50/250
NEU 600+	7100383432	50/250
NEU 800+	7100383663	50/250
NEU 1000+	7100383673	50/250
152 mm		
80+	7100045072	50/250
120+	7100045073	50/250
150+	7100065918	50/250
180+	7100064178	50/250
220+	7100064271	50/250
240+	7100145316	50/250
320+	7100141692	50/250
400+	7100145455	50/250
NEU 500+	7100383529	50/250
NEU 600+	7100383644	50/250
NEU 800+	7100383723	50/250
NEU 1000+	7100383698	50/250



3M™ Cubitron™ II Hookit™ Filmscheiben 775L		
Körnung	SAP-ID	Scheiben pro Kleinpackung/Karton
75 mm		
80+	7100106742	50/250
120+	7100106764	50/250
150+	7100106762	50/250
180+	7100106768	50/250
220+	7100106766	50/250
240+	7100145430	50/250
320+	7100145431	50/250
400+	7100145477	50/250
500+	7100383390	50/250
600+	7100383625	50/250
800+	7100383597	50/250
1000+	7100383517	50/250
127 mm		
80+	7100046325	50/250
120+	7100046326	50/250
150+	7100064174	50/250
180+	7100064176	50/250
220+	7100064179	50/250
240+	7100145403	50/250
320+	7100145405	50/250
400+	7100145436	50/250
NEU 500+	7100383520	50/250
NEU 600+	7100383590	50/250
NEU 800+	7100383635	50/250
NEU 1000+	7100383626	50/250
152 mm		
80+	7100046327	50/250
120+	7100046328	50/250
150+	7100064273	50/250
180+	7100064272	50/250
220+	7100064274	50/250
240+	7100145407	50/250
320+	7100145462	50/250
400+	7100145469	50/250
NEU 500+	7100383522	50/250
NEU 600+	7100383082	50/250
NEU 800+	7100383509	50/250
NEU 1000+	7100383703	50/250



3M Xtract™ Cubitron™ II Filmscheiben 775L Multipacks			
Körnung	SAP-ID	Scheiben pro Körnung	Scheiben pro Multipack/Karton
127 mm			
80+, 120+, 150+, 180+, 220+	7010327612	3	15/300
240+, 320+, 400+	7100145376	5	15/300
NEU 500+, 600+, 800+, 1000+	7100389839	3	12/260
152 mm			
80+, 120+, 150+, 180+, 220+	7100236652	3	15/300
240+, 320+, 400+	7100233566	5	15/300
NEU 500+, 600+, 800+, 1000+	7100394086	3	12/260



tewipack UHl GmbH
 Industriestraße 15
 D-75382 Althengstett
 www.tewipack.de
 info@tewipack.de
 T +49 (7051) 9297 0
 shop.tewipack.de



KLEBEN VERBINDET |

3M Deutschland GmbH
 Carl-Schurz-Straße 1
 41453 Neuss
 Telefon: +49 2131 140

3M Österreich GmbH
 Am Europlatz 2
 1120 Wien

3M (Schweiz) GmbH
 Eggstrasse 93
 8803 Rüschlikon

3M Schleifprodukte sind nur für die industrielle Nutzung vorgesehen.

3M, Cubitron und Xtract sind Marken der 3M Company. Alle anderen Marken gehören den jeweiligen Eigentümern. © 3M 2026. Alle Rechte vorbehalten. OMG2035503

Weitere Scheibengrößen und -typen finden Sie unter [3M.com/775L-de](https://www.3m.com/775L-de)