



CUBITRON™ II
Industrial Abrasives

775L

Premium-serie

3M™ Cubitron™ II Filmschijf 775L

**Minder schuren.
Meer produceren.**

**Elke grofte, elke stap;
U kunt op ons rekenen.**

**Snijdt
sneller**

**Gaat
langer mee**

**Consistente
finish**

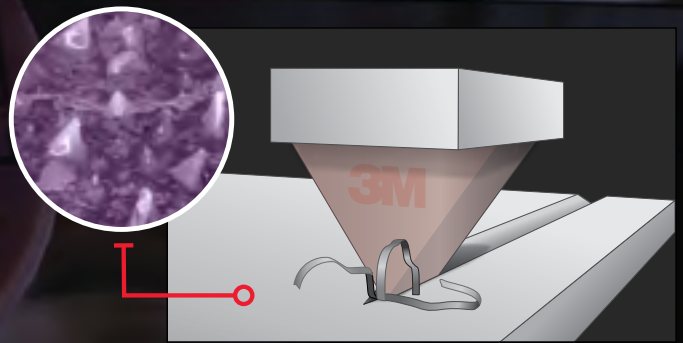
**Veilig
werken**

Verkrijgbaar in grove en fijne korrel:

80+ tot 1000+



Onze technologie ondersteunt u bij het verder ontwikkelen van uw bedrijf.



3M zorgde voor een revolutie op de markt voor schuurmaterialen met de uitvinding van precisiegevormd mineraal: een uniform gevormd driehoekig mineraal dat zichzelf slijpt en gedurende de hele gebruiksduur nieuwe snijpunten blootlegt.

In tegenstelling tot conventionele mineralen zorgt deze zelf-scherpende werking voor een snellere, consistentere snijsnelheid en een uitzonderlijke gebruiksduur.

3M blijft zijn minerale technologie op twee belangrijke gebieden innoveren:

Mineraalgebruik

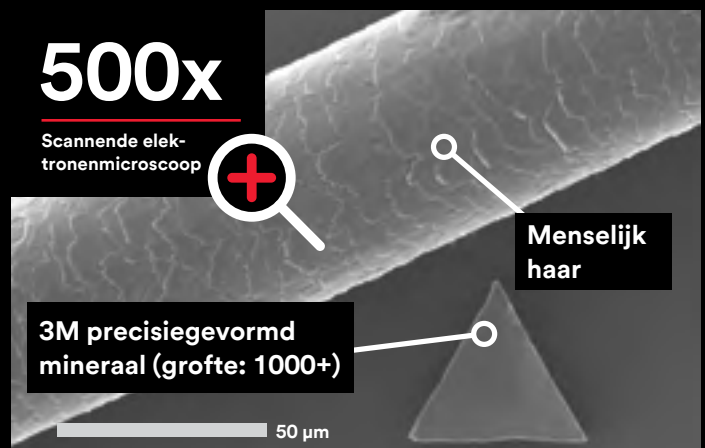
Dankzij onze expertise op het gebied van productformulering en coatingtechnologieën kunnen wij een optimale mineraalverdeling en -oriëntatie op het schijfoppervlak ontwerpen, waardoor de prestaties nog verder worden verbeterd.

Mineraalgrootte

Dankzij gepatenteerde doorbraken in productietechnieken kunnen we precisiegevormd mineraal nu nog kleiner maken!

Dit betekent dat meer toepassingen dan ooit tevoren kunnen profiteren van de prestatieverbeterende mogelijkheden van precisiegevormd mineraal, waardoor ons assortiment kwaliteiten wordt uitgebreid tot meer dan 1000.

3M kan precisiegevormd mineraal nu kleiner maken dan een mensenhaar. Dat is 28 keer kleiner dan toen we deze technologie voor het eerst ontwikkelden!



U kunt op ons rekenen.

3M Xtract™ Cubitron™ II Filmschuurschijf 775L

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

Toepassingen: Dimensioneren, verwijderen van coatingmateriaal, afbramen, afronden van randen

Toepassingen: Licht schuren en voorbereiden voor toplaag, verfijnen van coatings en nabewerking

Bewezen prestaties die uw proces helpen transformeren.

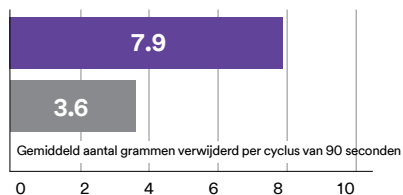
Productiviteit en finish

Tot

2x Hogere snelheid¹



Ontworpen om u sneller het gewenste resultaat te bieden.



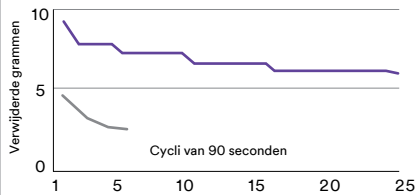
● 3M Xtract™ Aluminiumoxide 236U, P180
● 3M Xtract™ Cubitron™ II 775L, 180+

Tot

6x Langere levensduur²



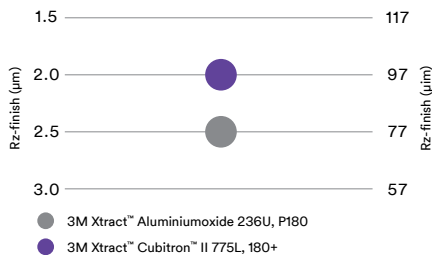
Ontworpen om u te helpen kosten te verlagen en het aantal schijfwisselingen te beperken.



● 3M Xtract™ Aluminiumoxide 236U, P180
● 3M Xtract™ Cubitron™ II 775L, 180+

Hogere snelheid en langere levensduur zonder dat dit ten koste gaat van de gewenste finish.

Deze grafiek toont de vergelijkende fijne finish die wordt bereikt tussen 3M Xtract™ Cubitron™ II Folieschijf 775L en een alternatief op basis van papieren aluminiumoxide.⁴



Gezondheid en veiligheid

Ontworpen om u te helpen de werkomgeving te creëren die uw werknemers wensen.

Tot

32%



Minder trilling³

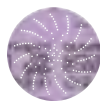
Tot

20%



Minder lawaai³

Bestelinformatie producten



3M Xtract™ Cubitron™ II Filmschijven 775L		
Grofte	SAP-ID	Schijven per verpakking
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
500+	7100383392	50/250
600+	7100383432	50/250
800+	7100383663	50/250
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
500+	7100383529	50/250
600+	7100383644	50/250
800+	7100383723	50/250
1000+	7100383698	50/250





3M™ Cubitron™ II Hookit™ Filmschijven 775L		
Grofte	SAP-ID	Schijven per verpakking
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
Nieuw 500+	7100383520	50/250
Nieuw 600+	7100383590	50/250
Nieuw 800+	7100383635	50/250
Nieuw 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
Nieuw 500+	7100383522	50/250
Nieuw 600+	7100383082	50/250
Nieuw 800+	7100383509	50/250
Nieuw 1000+	7100383703	50/250



3M Xtract™ Cubitron™ II Filmschijven 775L Multipacks			
Grofte	SAP-ID	Schijven per grofte	Schijven per multipack/doos
127 mm			
80+, 120+, 150+, 180+, 220+	7010327612	3	15/300
240+, 320+, 400+	7100145376	5	15/300
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
500+, 600+, 800+, 1000+	7100394086	3	12/260

¹ Snijdt tot twee keer zo snel: vergeleken met aluminiumoxide schuurmaterialen van 3M. Resultaten zijn gebaseerd op een totale snede gedurende vier cycli van negentig seconden in een geautomatiseerde test met esdoormateriaal met behulp van 127 mm schijven met grofte 80 en 3M Xtract™ Laagprofiel afwerksteunschijf 20290. Het einde van de levensduur wordt gedefinieerd als wanneer de snijcapaciteit van de 3M-schijf daalt tot 75% van de oorspronkelijke snijcapaciteit van de conventionele schuur-schijf.

² Gaat tot zes keer langer mee: vergeleken met aluminiumoxide schuurmaterialen van 3M. Resultaten zijn gebaseerd op een totale snijwerking gedurende vierentwintig cycli van negentig seconden in een geautomatiseerde test met esdoormateriaal en 127 mm schijven met grofte 180 en de 3M Xtract™ steunschijf 20290 met een laag profiel.

³ Tot 32% minder trillingen/tot 20% minder geluid: Vergelijken met geteste concurrerende schuur-schijven met gaas, volgens de onafhankelijke test van het Fraunhofer Instituut - april 2022.

⁴ Finish: vergeleken met aluminiumoxide schuurmaterialen van 3M. Resultaten zijn gebaseerd op een totale snijwerking gedurende twee cycli van zesenzestig seconden in een geautomatiseerde test met esdoormateriaal en 127 mm schijven met grofte 800 en de 3M Xtract™ steunschijf 20352 met een laag profiel.

Selectie en gebruik van producten: Er zijn veel factoren buiten de controle van 3M en enkel binnen de kennis en controle van de gebruiker die het gebruik en de prestaties van een 3M-product in een bepaalde toepassing kunnen beïnvloeden. Als gevolg hiervan is de klant als enige verantwoordelijk voor de beoordeling van het product en om te bepalen of het geschikt is en geschikt is voor de toepassing van de klanten, met inbegrip van de beoordeling van het gevaar van een werkplek en het beoordelen van alle toepasselijke Standaarden en regelgeving (bijvoorbeeld: OSHA, ANSI, enz.). Het niet goed evalueren, selecteren en gebruiken van een 3M-product en de juiste veiligheidsproducten, of het niet voldoen aan alle geldende veiligheidsvoorschriften, kan leiden tot schade, ziekte, dood, en/of materiële schade. Garantie, beperkte verhaalsmogelijkheid en disclaimer. Tenzij een andere garantie specifiek wordt vermeld op de toepasselijke 3M productverpakking of 3M productliteratuur (in welk geval een dergelijke garantie van toepassing is), garandeert 3M dat elk 3M-product voldoet aan de van toepassing zijnde 3M-productspecificatie op het moment dat 3M het product verzendt. 3M BIEDT GEEN ANDERE GARANTIES, EXPLICIET OF IMPLICIET, MAAR NIET BEPERKT TOT ENIGE IMPLICIETE GARANTIE VAN VERHANDELBAAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN SPECIEF DOEL OF ENIGE IMPLICIETE GARANTIE DIE VOORTVOEIT UIT EEN HANDELSGEBRUIK OF -GEWOONTE. Als het 3M-product niet voldoet aan deze garantie, dan is de enige en uitsluitende verhaalsmogelijkheid, naar goeddunken van 3M, vervanging van het 3M-product of terugbetaling van de aankoopprijs. Beperking van aansprakelijkheid: 3M is niet aansprakelijk voor enig verlies of schade die voortvloeit uit of verband houdt met het 3M-product, hetzij directe, indirecte, bijzondere, incidentele of gevolgschade (met inbegrip van, maar niet beperkt tot, gederfde winst of zakelijke kansen), ongeacht de aangevoerde juridische of billijke theorie, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, garantie, contract, nalatigheid of risicoaansprakelijkheid, met uitzondering van de hierboven vermelde beperkte oplossing en behoudens voor zover wettelijk verboden.

3M schuurproducten zijn uitsluitend voor industrieel gebruik.

3M, Cubitron en Xtract zijn handelsmerken van 3M Company. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars. © 3M 2026. Alle rechten voorbehouden. OMC2035503

Informatie over 3M Xtract™ Systeemoplossingen is beschikbaar op **3M.nl/Xtract**



3M Nederland B.V.
Schenkade 50K – 8th Floor
2595 AR Den Haag, Nederland
Tel: +31 15 782 333
www.CDC.bnl@mmm.com
www.3M.nl/metaalbewerking

3M Belgium bvba/spr
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Belgium
Tel: +32 2808 17 91
www.CDC.bnl@mmm.com

Meer schijfformaten en -typen beschikbaar op **3M.com/775L-nl**