



**CUBITRON™ II**  
Industrial Abrasives

**775L**

Linia Premium

Dysk na podkładzie foliowym 3M™ Cubitron™ II 775L

**Szlifuj mniej.  
Wykonaj więcej.**

**Każda gradacja, każdy etap.  
Mamy rozwiązanie.**

**Szybsze  
szlifowanie**

**Dłuższa  
żywołność**

**Jednolite  
wykończenie**

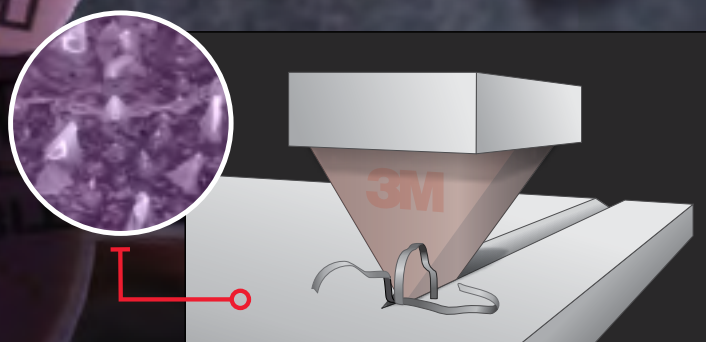
**Bezpieczne  
działanie**

Dostępne w gradacji:

**od 80+ do 1000+**



# Nasza technologia pomaga Ci rozwijać Twoją działalność.



Firma 3M zrewolucjonizowała rynek materiałów ściernych dzięki wynalezieniu precyzyjnie kształtowanego ziarna – trójkątnego minerału o jednolitym kształcie, który samoczynnie się ostrzy, odślawiając nowe punkty tnące przez cały okres użytkowania.

W odróżnieniu od konwencjonalnych minerałów, to samoostrzące się rozwiązanie zapewnia szybsze i bardziej równomierne szlifowanie oraz wyjątkową żywotność.

## Firma 3M nieustannie udoskonala swoją technologię mineralną w dwóch kluczowych obszarach:

### Wykorzystanie minerałów

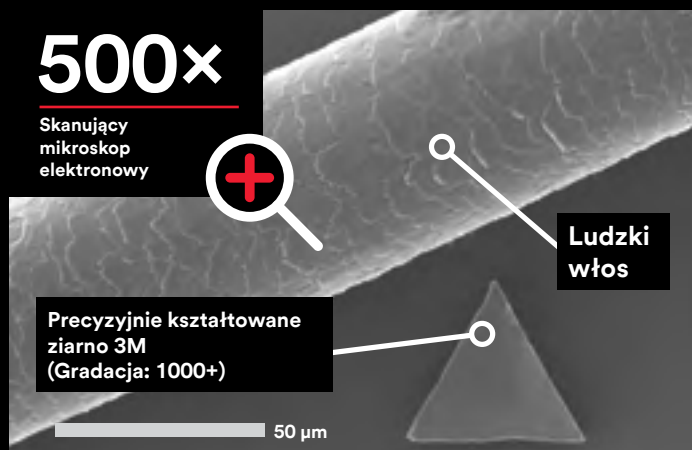
Nasze doświadczenie w zakresie formulacji produktów i technologii powlekania pozwala nam projektować optymalny rozkład i orientację ziarna na powierzchni dysku, co jeszcze bardziej zwiększa parametry użytkowe.

### Rozmiary minerałów

Dzięki przełomowym osiągnięciom w dziedzinie technik produkcyjnych możemy teraz produkować jeszcze mniejsze precyzyjnie kształtowane ziarno!

Oznacza to, że teraz z zalet precyzyjnie kształtowanego ziarna można korzystać w nowych zastosowaniach – nasz zakres gradacji przekroczył już 1000.

Firma 3M jest teraz w stanie wytworzyć precyzyjnie kształtowane ziarno, mniejsze od średnicy ludzkiego włosa – czyli 28 razy mniejsze niż wtedy, gdy po raz pierwszy wynaleźliśmy tę technologię!



# Mamy rozwiązanie.

## Dysk na podłożu z folii 3M Xtract™ Cubitron™ II 775L

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

### Zastosowania:

Przycinanie na wymiar, usuwanie powłok, usuwanie nierówności, zaokrąglanie krawędzi

### Zastosowania:

Matowienie i przygotowanie do nałożenia powłoki nawierzchniowej, wykończenie powłoki i poprawki

# Sprawdzona wydajność, która pomoże przekształcić Twoje procesy.

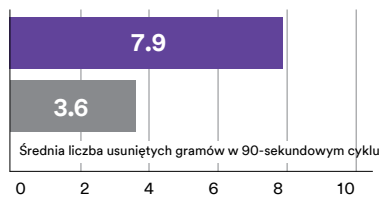
## Produktywność i wykończenie

Do

**2x** Większa prędkość<sup>1</sup>



Zaprojektowane, aby zapewnić Ci szybsze uzyskanie pożądanego efektu.



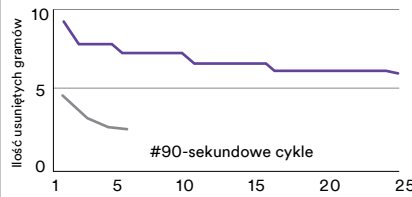
● Tlenek glinu 3M Xtract™ 236U, P180  
● 3M Xtract™ Cubitron™ II 775L, 180+

Do

**6x** Dłuższa żywotność<sup>2</sup>



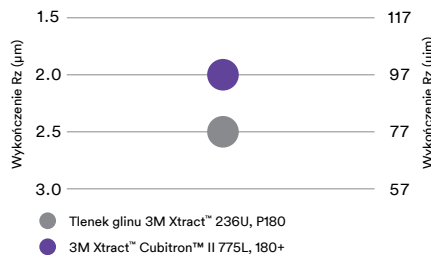
Zaprojektowane, aby pomóc Ci obniżyć koszty i zmniejszyć częstotliwość wymian dysków.



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

### Większa prędkość i dłuższa żywotność bez kompromisów w zakresie wykończenia, którego oczekujesz.

Na wykresie przedstawiono porównanie wykończeń uzyskanych przy drobnej gradacji przy użyciu dysku na podłożu foliowym 3M Xtract™ Cubitron™ II 775L i alternatywy w postaci tlenku glinu na podkładzie papierowym<sup>4</sup>.



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

## Bezpieczeństwo i higiena pracy

Zaprojektowane, aby pomóc Ci stworzyć środowisko pracy, jakiego oczekują Twoi pracownicy.

Do

**32%**



Mniej wibracji<sup>3</sup>

Do

**20%**



Mniej hałasu<sup>3</sup>

# Informacje na temat zamawiania produktu



Dyski na podłożu foliowym 3M Xtract™ Cubitron™ II 775L		
Gradacja	Numer katalogowy produktu	Liczba dysków w pudełku/opakowaniu
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

NOWOŚĆ  
NOWOŚĆ  
NOWOŚĆ  
NOWOŚĆ

NOWOŚĆ  
NOWOŚĆ  
NOWOŚĆ  
NOWOŚĆ



Dyski na podłożu foliowym 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 775L		
Gradacja	Numer katalogowy produktu	Liczba dysków w pudełku/opakowaniu
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
500+	7100383520	50/250
600+	7100383590	50/250
800+	7100383635	50/250
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
500+	7100383522	50/250
600+	7100383082	50/250
800+	7100383509	50/250
1000+	7100383703	50/250

NOWOŚĆ  
NOWOŚĆ  
NOWOŚĆ  
NOWOŚĆ

NOWOŚĆ  
NOWOŚĆ  
NOWOŚĆ  
NOWOŚĆ

<sup>1</sup> Nawet do dwóch razy szybsze szlifowanie w porównaniu do produktów ściernych 3M na bazie tlenku aluminium. Wyniki są oparte na pełnym szlifowaniu w ciągu 4 cykli trwających po 90 sekund, przeprowadzonym w zautomatyzowanym teście przy użyciu materiału z drewna klonowego teście z materiałem klonowym przy użyciu dysków o średnicy 5 cali/ 127 mm i gradacji 80 oraz nisko profilowej podkładki do dysków do wykańczania powierzchni 3M Xtract™ 20290. Koniec żywotności definiuje się jako moment, w którym wydajność cięcia dysku 3M spadnie do 75% początkowej wydajności szlifowania konwencjonalnego dysku ściernego.

<sup>2</sup> Do sześciu razy dłuższy okres eksploatacji: w porównaniu do produktów ściernych 3M na bazie tlenku aluminium. Wyniki są oparte na pełnym szlifowaniu w ciągu 24 cykli po 90 sekund, przeprowadzonym w zautomatyzowanym teście przy użyciu materiału z drewna klonowego przy użyciu dysków o średnicy 5 cali/ 127 mm i gradacji 180 oraz nisko profilowej podkładki do dysków do wykańczania powierzchni 3M Xtract™ 20290.

<sup>3</sup> Redukcja wibracji nawet o 32% / obniżenie hałasu nawet o 20%. W porównaniu z konkurencyjnymi materiałami ściernymi na bazie ziaren ceramicznych i tlenku glinu, według niezależnych testów przeprowadzonych przez Instytut Fraunhofera w październiku 2021 roku. Przy zachowaniu identyczności wszystkich komponentów systemu i wymianie wyłącznie używanego dysku ściernego.

Wybór i użycie produktu: Na użycie i działanie produktu 3M w określonym zastosowaniu może wpływać wiele czynników będących poza kontrolą 3M i pozostających wyłącznie w obrębie wiedzy i kontroli użytkownika. Ze względu na mnogość warunków i czynników, które mogą wpływać na właściwości produktów 3M, to użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę przydatności i możliwości wykorzystania produktu 3M w procesie produkcyjnym lub podczas wykonywania zleconych prac, także pod względem sposobu aplikacji. Użytkownik jest także odpowiedzialny za przeprowadzenie oceny ryzyka w miejscu pracy i zapoznanie się ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i normami (np. OSHA, ANSI itp.). Nieprawidłowe oceny, wybór i użytkowanie produktu 3M oraz odpowiedzialnych produktów ochrony osobistej albo niespełnienie wymaganych regulacji w zakresie bezpieczeństwa mogą skutkować uszkodzeniami ciała, chorobą, śmiercią lub szkodami mienia. Gwarancji i ograniczone środki ostrożności: o ile nie podano inaczej w materiałach dotyczących danego produktu 3M, w informacji dołączonej do produktu lub na opakowaniu, firma 3M gwarantuje, że każdy produkt firmy 3M jest zgodny z odnośną specyfikacją w momencie wysyłki produktu przez 3M. 3M NIE UDZIELA INNYCH GWARANCJI LUB WARUNKÓW, WYRAŻNYCH LUB DOROZUMIANYCH, W TYM W SZCZEGÓLNOŚCI DOROZUMIANYCH GWARANCJI LUB WARUNKÓW HANDLOWYCH, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB WYNIKAJĄCYCH ZE SPOSOBU ZAWARCIA UMOWY, OCLENIA LUB ZWYCZAJÓW HANDLOWYCH. Obowiązkiem użytkownika jest ustalenie, czy dany produkt 3M nadaje się do określonego celu oraz czy można go użyć w sposób, w jaki użytkownik zamierza to zrobić. Jeżeli w okresie gwarancji produkt okaże się być wadliwy, wyłącznym środkiem zaradczym przysługującym Klientowi i wyłącznym obowiązkiem spoczywającym na firmie 3M i na sprzedawcy będzie, według uznania firmy 3M, wymiana produktu lub zwrot ceny zakupu. Ograniczenie odpowiedzialności: Z wyjątkiem przypadków określonych prawnie, 3M nie jest odpowiedzialny za wszelkie straty lub zniszczenia wynikłe z wykorzystywania produktów 3M, niezależnie czy są to szkody pośrednie, bezpośrednie, przypadkowe czy umyślne, niezależnie od teorii prawnych, wliczając w to gwarancje, umowy, niedopatrzania czy odpowiedzialności.



Wielopaki dysków na podłożu foliowym 3M Xtract™ Cubitron™ II 775L			
Gradacja	Numer katalogowy produktu	Dyski według gradacji	Liczba dysków w wielopaku/opakowaniu
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

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ

Informacje na temat rozwiązań systemu 3M Xtract™ są dostępne pod adresem

**3Mpolska.pl/xtract**



3M Poland Sp. z o.o.  
Al. Katowicka 117  
05-830 Nadarzyn  
Telefon: +48 22 739 60 00  
www.3Mpolska.pl/scierne

**Produkty ścierne 3M są przeznaczone wyłącznie do użytku przemysłowego.**

3M i Cubitron są znakami towarowymi firmy 3M. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich właścicieli. © 3M 2026. Wszelkie prawa zastrzeżone. OMG2035503

Więcej rozmiarów i typów dysków znajdziesz na stronie [3M.com/775L-p](https://3M.com/775L-p)