



3M Poland sp. z o.o

Katalog produktów 2023

Dział Produktów Do Napraw Blacharsko - Lakierniczych

Ważny od 01.02.2023

Informacje podane w niniejszym katalogu są aktualne na dzień publikacji. 3M jest uprawniona do wprowadzania zmian w dostępności produktów. 3M nie ponosi odpowiedzialności w przypadku jakichkolwiek błędów lub pominięć.



Rozwiązania 3M do napraw blacharsko-lakierniczych, które pozwolą przywrócić pierwotny stan samochodu.

Renomowane marki. Kompleksowe rozwiązania.

W 3M sztuka i nauka napraw pojazdów jest kluczową częścią naszej wieloletniej więzi z klientami. Od dziesięcioleci wprowadzamy innowacyjne materiały ściernie, kleje i powłoki, aby sprostać najnowszym wymaganiom w zakresie napraw blacharsko-lakierniczych samochodów. Każdy produkt, każde rozwiązanie jest wspierane przez nasz zespół ekspertów technicznych, którzy są gotowi do pomocy Tobie i Twojemu warsztatowi na każdym kroku.

Już dziś skorzystaj z wiedzy naszych ekspertów!



Nasze webinaria na żądanie są dostępne w dowolnym czasie i miejscu.

Zarejestruj się już teraz i podnieś swoje umiejętności.



■ Spis Treści

Materiały ściernie i akcesoria

Krażki ściernie na podłożu siatkowym	13
Krażki ściernie na podłożu papierowym	16
Krażki ściernie powlekane folią	22
Krażki ściernie piankowe	25
Dyski włókninowe	28
Dyski fibrowe	29
Dyski lamelkowe	31
Dyski z systemem szybkiej wymiany	32
Szczotki i dyski typu Bristle	33
Tarcze do cięcia i tarcze szlifierskie	34
Gąbki szlifierskie	34
Arkusze ściernie na podłożu siatkowym	35
Arkusze ściernie na podłożu papierowym	38
Arkusze elastyczne do ręcznego szlifowania	44
Arkusze ściernie z warstwą antypoślizgową	45
Pady ręczne	46
Pasy ściernie	47
Pasy włókninowe	48
Bloki	49
Uchwyty i podkładki do krążków	52
Adaptery	57
Systemy odsysania pyłu	57

Elektronarzędzia

Pady polerskie i szlifierki	60
Szlifierki	60
Szlifierki	61
Części i akcesoria do elektronarzędzi	62

■ Spis Treści

Kleje, uszczelniacze i aplikatory

Kleje strukturalne	68
Uszczelniacze	68
Promotory adhezji	69
Aplikatory	69
Taśmy do uszczelniania	72
Kleje i łąty do napraw	73
Dysze i akcesoria do aplikacji	76
Kleje do szyb	78

Powłoki i wypełniacze

Wypełniacze samochodowe i szpachle	80
Wypełniacze piankowe	83
Powłoki chroniące przed korozją	83
Podkłady i warstwy gruntujące	84
Tłumienie hałasu	84
Powłoki samochodowe	85

Produkty do czyszczenia

Preparaty czyszczące	90
Ściereczki i chusteczki	90
Środki do czyszczenia	93
Środki do czyszczenia skóry rąk	93

Systemy aplikacji lakieru

Systemy natryskowe	100
Systemy kubków do natrysku	109

■ Spis Treści

Produkty do wykańczania powierzchni

Środki do polerowania	124
Środki do polerowania wykańczającego	126
Gąbki i futra polerskie	130
Pudry kontrolne Dry Guide i preparaty kontrolne	136

Folie maskujące i akcesoria

Folie maskujące	139
Narzędzia do nakładnia i cięcia folii	139
Materiały zabezpieczające powierzchnie	140

Taśmy

Taśmy maskujące	144
Taśmy winylowe	148
Taśmy klejące, montażowe i specjalistyczne	148

Ochrona układu oddechowego

Półmaski filtrujące jednorazowego użytku	152
Maski pełnotwarzowe wielokrotnego użytku	152
Półmaski wielokrotnego użytku	153
Pochłaniacze i filtry	155
Akcesoria do półmasek filtrujących wielokrotnego użytku	157
Kaptury i sprzęt nagłowny	158
Systemy z wymuszonym przepływem powietrza	160
Pochłaniacze i filtry do 3M Versaflo	161
Systemy z doprowadzaniem powietrza	162
Systemy z wymuszonym przepływem powietrza	162

■ Spis Treści

Ochrona wzroku

Okulary ochronne	164
Gogle ochronne	166

Ochrona słuchu

Wkładki przeciwhałasowe	170
Nauszniki przeciwhałasowe	171
Nauszniki przeciwhałasowe z modułem komunikacyjnym	172

Ochrona głowy i twarzy

Hełmy	174
-------	-----

Bezpieczeństwo spawania

Przyłbice spawalnicze	176
Automatycznie przyciemniane i pasywne soczewki spawalnicze	177

Odzież robocza

Kombinezony ochronne	180
----------------------	-----



Materiały ściernie i akcesoria

Materiały ściernie i akcesoria ściernie Posiadamy światowej klasy marki, takie jak 3M™ Cubitron™ II, Trizact™ i Scotch-Brite™ w pełnym asortymencie materiałów ściernych, aby szybko dopasować nasze rozwiązania do napraw. To wszystko jest częścią kompletnego i stale poszerzanego asortymentu krążków ściernych 3M, arkuszy ściernych, tarcz do cięcia, pasów i wielu innych produktów zwiększających wydajność na każdym etapie naprawy i renowacji.



Postaw na wydajność. Zostaw pył za sobą.

Prezentujemy

3M™ Cubitron™ II Net materiały ściernie na podłożu siatkowym

Do napraw i renowacji samochodów

Wykonaj pracę szybciej dzięki 3M™ Cubitron™ II Net materiałom ściernym na podłożu siatkowym, naszym najszybciej szlifującym i najtrwałszym krążkom i arkuszom ściernym na podłożu siatkowym. Ta linia materiałów ściernych na podłożu siatkowym zapewnia wyjątkową wydajność szlifowania i wydłużoną trwałość materiału ściernego Cubitron II. Pozwala to narzędziom do odsysu działać optymalnie, nie pozostawiając praktycznie żadnego pyłu na powierzchni roboczej i w otoczeniu.

Korzyści



Wydajność:

Szybsze cięcie i dłuższa żywotność niż wiodące na rynku materiały ściernie na podłożu siatkowym.



Efektywność:

Zwiększają produktywność i efektywność warsztatów, pomagając zmniejszyć ilość przeróbek i czas czyszczenia.



Odsysanie pyłu:

Zaprojektowane, aby zmniejszyć ilość pyłu w powietrzu podczas szlifowania i zapewnić czystsze miejsce pracy.



Uniwersalność:

Kompatybilne z pneumatycznymi i elektrycznymi szlifierkami z lub bez możliwości odsysania pyłu.



Konstrukcja produktu:

Otwarta struktura siatki została zaprojektowana z myślą o zapewnieniu praktycznie bezpyłowego środowiska dzięki czemu warsztat jest czystszy i zdrowszym miejscem pracy.

Cechy produktu



Konstrukcja podłoża siatkowego zapewnia 95% + wysoką skuteczność odsysania pyłu.



Precyzyjnie kształtowane ziarno i opracowana technologia mieszanki minerałów ceramicznych zapewnia szybsze cięcie i dłuższą żywotność.



Możliwość stosowania wielootworowych podkładek i bloków ułatwiających wyrównanie otworów i odsysanie pyłu.








3M™ Cubitron™ II Net Materiały ściernie na podłożu siatkowym są kompatybilne z dotychczas używanymi narzędziami do odsysania.



Otwór centralny ułatwiający ustawienie tarczy i przechowywanie.

www.3m.pl/naprawa-auta

Rozpocznij pracę z odpowiednim materiałem ściernym.

 3M™ Cubitron™ II Net Materiały ścierne na podłożu siatkowym	 3M™ Cubitron™ II Materiały ścierne 737U	 3M™ Blue Net Materiały ścierne na podłożu siatkowym	 3M™ Hookit™ Wielootworowe materiały ścierne 325U	 3M™ Hookit™ Materiały ścierne 255P
Szybkość cięcia ●●●●●	Szybkość cięcia ●●●●●	Szybkość cięcia ●●●	Szybkość cięcia ●●●●●	Szybkość cięcia ●●
Żywotność krążka ●●●●●	Żywotność krążka ●●●●●	Żywotność krążka ●●●	Żywotność krążka ●●●●●	Żywotność krążka ●●
Odsys pyłu ●●●●●	Odsys pyłu ●●●●●	Odsys pyłu ●●●●●	Odsys pyłu ●●●●●	Odsys pyłu ●●
Gradacje 80+, 120+, 150+, 180+, 220+, 240+, 320+	Gradacje 40+, 80+, 120+, 150+, 180+, 220+, 240+, 320+, 400+	Gradacje 80, 120, 150, 180, 220, 240, 320	Gradacje 80, 120, 150, 180, 220, 240, 320, 400, 500, 600	Gradacje 80, 100, 120, 150, 180, 220, 240, 320, 360, 400, 500, 600
Rozmiary 75 mm, 125 mm, 150 mm, 203 mm	Rozmiary 75 mm, 90 mm, 125 mm, 150 mm	Rozmiary 75 mm, 125 mm, 150 mm	Rozmiary 150 mm	Rozmiary 75 mm, 125 mm, 150 mm, 203 mm
Technologia Precyzyjnie kształtowane ziarno 3M	Technologia Precyzyjnie kształtowane ziarno 3M	Technologia Opracowana technologia minerałów ceramicznych	Technologia Opracowana technologia minerałów ceramicznych	Technologia Mineralne ziarno z tlenkiem glinu
Rodzaj podłoża Siatka	Rodzaj podłoża Papier (wielootworowy)	Rodzaj podłoża Siatka	Rodzaj podłoża Papier (wielootworowy)	Rodzaj podłoża Papier (różne konfiguracje otworów)
Rodzaj mocowania 3M™ Hookit™	Rodzaj mocowania 3M™ Hookit™	Rodzaj mocowania 3M™ Hookit™	Rodzaj mocowania 3M™ Hookit™	Rodzaj mocowania 3M™ Hookit™



CUBITRON™ II Krążki ścierne

5 powodów, dla których warto przejść na 3M™ Cubitron™ II materiały ścierne:

1

Tnie o 30% szybciej przy mniejszym wysiłku.

2

Trwałość dwukrotnie dłuższa niż w przypadku konwencjonalnych materiałów ściernych.

3

Pracuje obniżając temperaturę procesu szlifowania – mniejsze prawdopodobieństwo wypaczenia/zniszczenia metalu.

4

Zapewnia gładsze, bardziej jednolite wykończenie.

5

Zwiększa wydajność, co pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze.

Technologie 3M użyte w materiałach ściernych 3M™ Cubitron™ II

Ce
Ceramika

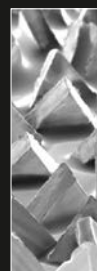
3M posiada dziesiątki lat doświadczenia w tworzeniu minerałów dopasowanych do twardości i wytrzymałości materiałów w konkretnych zastosowaniach.

Mr
Mikro-replikacja

Mikroreplikacja pozwala powielić tę samą strukturę minerału we wszystkich ziarnach za pomocą technologii 3M Precyzyjnie Kształtowanego Ziarna.

Pp
Precyzyjne przetwarzanie

Precyzyjne przetwarzanie pozwala odpowiednio osadzić jednolitą strukturę minerału niezależnie od powierzchni produktu.



ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

- Komfortowa maska z filtrem cząstek P3
- Ochrona słuchu
- Komfortowe gogle
- Kombinezon ochronny wielokrotnego użytku
- Rękawice ochronne

1 Szlifowanie obszaru roboczego		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Cubitron™ II Krążek ścierny na podłożu siatkowym 120+ – 150+. ▶ Aby przedłużyć trwałość podkładki w trakcie szlifowania tarczami ściernymi na podłożu siatkowym (150 mm), zaleca się stosowanie podkładki ochronnej Festool Automotive Systems (PN 30089, podkładka ochronna PP-STF D150). ▶ Szlifierka elektryczna Festool Automotive Systems ETS EC 150/5 lub szlifierka pneumatyczna Festool Automotive Systems LEX 3 150/5 lub 150/7. 	
2 Dokładne szlifowanie powierzchni i zewnętrznych krawędzi		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Cubitron™ II Krążek ścierny na podłożu siatkowym 220+ – 240+. ▶ Likwidowanie zarysowań powstałych podczas wcześniejszego szlifowania przez ograniczenie przenikania rozpuszczalników ze szpachli do fabrycznych warstw lakieru. Jeśli do tego dojdzie, wokół miejsca naprawy mogą tworzyć się pęcherzyki. 	
3 Szlifowanie szpachli		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Cubitron™ II Krążek ścierny na podłożu siatkowym 150+ – 240+. ▶ Wstępne kształtowanie szpachli. ▶ Należy stosować odprowadzanie pyłu. ▶ Identyfikowanie i uwydatnianie rys po szlifowaniu za pomocą pudru kontrolnego 	
4 Szlifowanie wstępne krawędzi		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Elastyczne arkusze ściernie z warstwą antypoślizgową, P800 - P1000. Uwaga: Zapewnia maksymalne bezpieczeństwo procesu. 	
5 Dokładne szlifowanie powierzchni i zewnętrznych krawędzi		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Cubitron™ II 737U 320+. ▶ Podczas szlifowania zakrzywionych obszarów zaleca się używanie miękkiej przekładki. Porada: Należy odpowiednio dobrać ziarnistość do wrażliwości rozpuszczalnika oryginalnego lakieru. Im wyższa wrażliwość rozpuszczalnika oryginalnego lakieru, tym drobniejsza ziarnistość do szlifowania podkładki. 	
6 Płaskie szlifowanie podkładki powyżej obszaru -szpachli		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M Hookit™ Blok ręczny i materiały ściernie 3M 320+ – 400+. ▶ Podkreśl teksturę i strukturę podkładki za pomocą pudru kontrolnego. ▶ Aby zapewnić najlepsze rezultaty pracy i jej maksymalną wydajność, należy zawsze stosować odprowadzanie pyłu. 	
7 Szlifowanie wstępne krawędzi		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Elastyczne arkusze ściernie z warstwą antypoślizgową, P800 - P1000. Uwaga: Zapewnia maksymalne bezpieczeństwo procesu. ▶ Identyfikuj i uwydatnij rysy po szlifowaniu, nakładając puder kontrolny. 	
8 Szlifowanie podkładki na dużej powierzchni		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Szlifowanie mimośrodowe z użyciem materiałów ściernych 3M 400+ – P500. ▶ W przypadku kolorów o znaczeniu krytycznym należy używać elastycznego dysku ściernego na gąbce 3M™ Hookit™ P600 na ostatnim etapie szlifowania po etapie 400+. ▶ Usuwanie pyłu z powierzchni za pomocą dysków ściernych 3M™ Scotch-Brite™. Porada: Podczas szlifowania zakrzywionych obszarów zaleca się używanie miękkiej przekładki. 	
9 Cielenie do przylegających elementów		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Hookit™ Elastyczny dysk ścierny na gąbce P800–P1000 ▶ Przygotowanie przylegających obszarów fabrycznego lakieru bezbarwnego Uwaga: Zapewnia maksymalne bezpieczeństwo procesu. 	

Materiały ściernie i akcesoria

Krażki ściernie na podłożu siatkowym

Focus

Dysk ścierny na podłożu siatkowym 3M™ Cubitron™ II

3M™ Cubitron™ II Net Krażki ściernie na podłożu siatkowym to rodzina szybko tnących i trwałych krawków siatkowych, które zapewniają wyjątkową szybkość cięcia i zwiększoną trwałość materiału ściernego Cubitron II. Zostały one zaprojektowane tak, aby narzędzia do odsysu pracowały jak najlepiej, nie pozostawiając praktycznie żadnego pyłu na powierzchni roboczej ani w otoczeniu.



W połączeniu z zalecanym przez firmę 3M systemem szlifowania i odsysania pyłu można stworzyć idealny system wychwytywania pyłu w swoim warsztacie.

- Szybko tnące, trwałe krażki na podłożu siatkowym są zbudowane z opatentowanych precyzyjnie ukształtowanych ziaren 3M™ Cubitron™ II.
- Dzięki nim narzędzia do odsysu osiągają najlepszą możliwą wydajność – niezależnie od tego, czy jest to szlifierka z własnym odsysem pyłu, centralny system odsysania czy przenośne narzędzia do odsysu.
- Opatentowane, trójkątne ziarna mineralne na krawkach przecinają podłoża, zamiast żłobić lub „orać” jak konwencjonalne ziarna ściernie, dzięki czemu krawek jest chłodniejszy, tnie szybciej i jest bardziej długotrwały.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100249788	31641	3M™ Cubitron™ II Net Krawek ścierny na podłożu siatkowym, 203 mm, 80+, 31641	150	Sztuka	25	150
7100249802	31642	3M™ Cubitron™ II Net Krawek ścierny na podłożu siatkowym, 203 mm, 120+, 31642	150	Sztuka	25	150
7100249793	31643	3M™ Cubitron™ II Net Krawek ścierny na podłożu siatkowym, 203 mm, 150+, 31643	150	Sztuka	25	150
7100249792	31644	3M™ Cubitron™ II Net Krawek ścierny na podłożu siatkowym, 203 mm, 180+, 31644	150	Sztuka	25	150
7100249805	31645	3M™ Cubitron™ II Net Krawek ścierny na podłożu siatkowym, 203 mm, 220+, 31645	150	Sztuka	25	150
7100249791	31646	3M™ Cubitron™ II Net Krawek ścierny na podłożu siatkowym, 203 mm, 240+, 31646	150	Sztuka	25	150
7100249806	31647	3M™ Cubitron™ II Net Krawek ścierny na podłożu siatkowym, 203 mm, 320+, 31647	150	Sztuka	25	150

Materiały ściernie i akcesoria

Focus

Krażki ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II

3M™ Cubitron™ II Net Krażki ściernie na podłożu siatkowym to rodzina szybko tnących i trwałych kraszek siatkowych, które zapewniają wyjątkową szybkość cięcia i zwiększoną trwałość materiału ściernego Cubitron II. Zostały one zaprojektowane tak, aby narzędzia do odsysu pracowały jak najlepiej, nie pozostawiając praktycznie żadnego pyłu na powierzchni roboczej ani w otoczeniu.



W połączeniu z zalecanym przez firmę 3M systemem szlifowania i odsysania pyłu można stworzyć idealny system wychwytywania pyłu w swoim warsztacie.

- Szybko tnące, trwałe kraszek na podłożu siatkowym są zbudowane z opatentowanych precyzyjnie ukształtowanych ziaren 3M™ Cubitron™ II.
- Dzięki nim narzędzia do odsysu osiągają najlepszą możliwą wydajność – niezależnie od tego, czy jest to szlifierka z własnym odsysem pyłu, centralny system odsysania czy przenośne narzędzia do odsysu.
- Opatentowane, trójkątne ziarna mineralne na kraszkach przecinają podłoża, zamiast żłobić lub „orać” jak konwencjonalne ziarna ściernie, dzięki czemu kraszek jest chłodniejszy, nie szybciej i jest bardziej długotrwały.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100249797	31679	3M™ Cubitron™ II Net Kraszek ścierny na podłożu siatkowym w rolce, 75 mm, 80+, 31679	6	Rolka	1	6
7100249796	31680	3M™ Cubitron™ II Net Kraszek ścierny na podłożu siatkowym w rolce, 75 mm, 120+, 31680	6	Rolka	1	6
7100249556	31681	3M™ Cubitron™ II Net Kraszek ścierny na podłożu siatkowym w rolce, 75 mm, 150+, 31681	6	Rolka	1	6
7100249795	31683	3M™ Cubitron™ II Net Kraszek ścierny na podłożu siatkowym w rolce, 75 mm, 220+, 31683	6	Rolka	1	6
7100249794	31684	3M™ Cubitron™ II Net Kraszek ścierny na podłożu siatkowym w rolce, 75 mm, 240+, 31684	6	Rolka	1	6
7100249557	31668	3M™ Cubitron™ II Net Kraszek ścierny na podłożu siatkowym w rolce, 125 mm, 180+, 31668	6	Rolka	1	6
7100249800	31650	3M™ Cubitron™ II Net Kraszek ścierny na podłożu siatkowym w rolce, 150 mm, 80+, 31650	6	Rolka	1	6
7100249799	31651	3M™ Cubitron™ II Net Kraszek ścierny na podłożu siatkowym w rolce, 150 mm, 120+, 31651	6	Rolka	1	6
7100249560	31656	3M™ Cubitron™ II Net Kraszek ścierny na podłożu siatkowym w rolce, 150 mm, 320+, 31656	6	Rolka	1	6
7100249544	31682	Krażki ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II, 75 mm, 180+, 31682	6	Rolka	1	6
7100249555	31685	Krażki ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II, 75 mm, 320+, 31685	6	Rolka	1	6
7100249539	31665	Krażki ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II, 125 mm, 80+, 31665	6	Rolka	1	6
7100249540	31666	Krażki ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II, 125 mm, 120+, 31666	6	Rolka	1	6
7100249541	31667	Krażki ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II, 125 mm, 150+, 31667	6	Rolka	1	6
7100249531	31669	Krażki ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II, 125 mm, 220+, 31669	6	Rolka	1	6
7100249532	31670	Krażki ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II, 125 mm, 240+, 31670	6	Rolka	1	6
7100249545	31671	Krażki ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II, 125 mm, 320+, 31671	6	Rolka	1	6
7100249535	31652	Krażki ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II, 150 mm, 150+, 31652	6	Rolka	1	6

Nr Magazynowy = Numer Magazynowy, Nr Krótki Prod. = Numer Skrócony Produktu, MOQ = Minimalna Ilość Zamówienia, Jedn. = Jednostka Zamówienia, MJS = Minimalna Jednostka Sprzedaży, JS = Jednostka Sprzedaży

Materiały ściernie i akcesoria

Focus

Krażki ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II

3M™ Cubitron™ II Net Krążki ściernie na podłożu siatkowym to rodzina szybko tnących i trwałych krążków siatkowych, które zapewniają wyjątkową szybkość cięcia i zwiększoną trwałość materiału ściernego Cubitron II. Zostały one zaprojektowane tak, aby narzędzia do odsysu pracowały jak najlepiej, nie pozostawiając praktycznie żadnego pyłu na powierzchni roboczej ani w otoczeniu.



W połączeniu z zalecanym przez firmę 3M systemem szlifowania i odsysania pyłu można stworzyć idealny system wychwytywania pyłu w swoim warsztacie.

- Szybko tnące, trwałe krążki na podłożu siatkowym są zbudowane z opatentowanych precyzyjnie ukształtowanych ziaren 3M™ Cubitron™ II.
- Dzięki nim narzędzia do odsysu osiągają najlepszą możliwą wydajność – niezależnie od tego, czy jest to szlifierka z własnym odsysem pyłu, centralny system odsysania czy przenośne narzędzia do odsysu.
- Opatentowane, trójkątne ziarna mineralne na krążkach przecinają podłoża, zamiast żłobić lub „orać” jak konwencjonalne ziarna ściernie, dzięki czemu krążek jest chłodniejszy, tnie szybciej i jest bardziej długotrwały.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100249536	31653	Krażki ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II, 150 mm, 180+, 31653	6	Rolka	1	6
7100249537	31654	Krażki ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II, 150 mm, 220+, 31654	6	Rolka	1	6
7100249538	31655	Krażki ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II, 150 mm, 240+, 31655	6	Rolka	1	6

Focus

Krażki ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Blue Net

3M™ Blue Net Krążki ściernie na podłożu siatkowym, niebieskie, które zapewniają wyjątkową wydajność. Zostały zaprojektowane ze specjalnie opracowanej ceramicznej mieszanki mineralnej, która zapewnia doskonałą szybkość cięcia i długą żywotność krążka. Oferują również doskonałe usuwanie pyłu, gdy są używane z systemem odsysania pyłu.



- Krążki ściernie, które oferują wyjątkową wydajność szlifowania w korzystnej cenie
- Zbudowane z ceramicznej mieszanki mineralnej zapewniają doskonałą szybkość cięcia i trwałość
- Zaprojektowane dla zapewnienia najlepszej w swojej klasie wydajności, szybkości cięcia, trwałości i odsysania pyłu

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100250643	36420	3M™ Blue Net Krążek ścierny na podłożu siatkowym w rolce, niebieskie, 150 mm, 80, 36420	8	Rolka	1	8
7100250644	36421	3M™ Blue Net Krążek ścierny na podłożu siatkowym w rolce, niebieskie, 150 mm, 120, 36421	8	Rolka	1	8
7100250645	36422	3M™ Blue Net Krążek ścierny na podłożu siatkowym w rolce, niebieskie, 150 mm, 150, 36422	8	Rolka	1	8
7100250646	36423	3M™ Blue Net Krążek ścierny na podłożu siatkowym w rolce, niebieskie, 150 mm, 180, 36423	8	Rolka	1	8
7100250647	36424	3M™ Blue Net Krążek ścierny na podłożu siatkowym w rolce, niebieskie, 150 mm, 220, 36424	8	Rolka	1	8
7100250653	36425	3M™ Blue Net Krążek ścierny na podłożu siatkowym w rolce, niebieskie, 150 mm, 240, 36425	8	Rolka	1	8
7100250651	36426	3M™ Blue Net Krążek ścierny na podłożu siatkowym w rolce, niebieskie, 150 mm, 320, 36426	8	Rolka	1	8

Nr Magazynowy = Numer Magazynowy, Nr Krótki Prod. = Numer Skrócony Produktu, MOQ = Minimalna Ilość Zamówienia, Jedn. = Jednostka Zamówienia, MJS = Minimalna Jednostka Sprzedaży, JS = Jednostka Sprzedaży

Materiały ściernie i akcesoria

Krażki ściernie na podłożu papierowym

Focus

Krażek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U

Bardzo wytrzymały i wydajny materiał ścierny z samoostrzącymi się ziarnami Cubitron II do szlifowania i usuwania spawów oraz zgrzewów. Uzyskaj doskonałe cięcia i wytrzymałość na kluczowych etapach naprawy samochodu z wielootworowym dyskiem ściernym 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U. Nasz wielootworowy dysk ścierny o trójkątnym ziarnie idealnie nadaje się do usuwania lakieru, kształtowania powierzchni szpachli, prac przy krawędziach lub końcowych prac przed wykańczaniem naprawy lub podkładowaniem.



- Cięcia o 30% szybsze w porównaniu z innymi materiałami ściernymi wysokiej jakości
- Precyzyjnie ukształtowane, samoostrzące ziarna mają dwukrotnie dłuższą żywotność niż inne konwencjonalne materiały ściernie
- Ostrzejsza powierzchnia cięcia wymaga mniejszego nacisku, zmniejszając tarcie i zużycie

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100272292	52027	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Krążek ścierny 737U, 75 mm, wielootworowy, 30+, 52027	500	Sztuka	50	500
7100272288	51626	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Krążek ścierny 737U, 75 mm, wielootworowy, 80+, 51626	500	Sztuka	50	500
7100272289	51627	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Krążek ścierny 737U, 75 mm, wielootworowy, 120+, 51627	500	Sztuka	50	500
7100272290	51629	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Krążek ścierny 737U, 75 mm, wielootworowy, 150+, 51629	500	Sztuka	50	500
7100272291	51630	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Krążek ścierny 737U, 75 mm, wielootworowy, 180+, 51630	500	Sztuka	50	500
7100272294	51631	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Krążek ścierny 737U, 75 mm, wielootworowy, 220+, 51631	500	Sztuka	50	500
7100272293	52026	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Krążek ścierny 737U, 75 mm, wielootworowy, 240+, 52026	500	Sztuka	50	500
7100229088	52028	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Krążek ścierny 737U, 75 mm, wielootworowy, 400+, 52028	500	Sztuka	50	500
7100273449	51616	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Krążek ścierny 737U, 90 mm, wielootworowy, 320+, 51616	500	Sztuka	50	500
7100273615	51611	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Krążek ścierny 737U, 90 mm, wielootworowy, 120+, PN51611	500	Sztuka	50	500
7100273614	51612	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Krążek ścierny 737U, 90 mm, wielootworowy, 150+, PN51612	500	Sztuka	50	500
7100273628	51613	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Krążek ścierny 737U, 90 mm, wielootworowy, 180+, 51613	500	Sztuka	50	500
7100273627	51614	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Krążek ścierny 737U, 90 mm, wielootworowy, 220+, PN51614	500	Sztuka	50	500
7100273629	51615	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Krążek ścierny 737U, 90 mm, wielootworowy, 240+, 51615	500	Sztuka	50	500
7100229086	51617	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Krążek ścierny 737U, 90 mm, wielootworowy, 400+, 51617	500	Sztuka	50	500
7100147540	31366	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Krążek ścierny 737U, 125 mm, wielootworowy, 80+, 31366	200	Sztuka	50	200
7100155302	31368	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Krążek ścierny 737U, 125 mm, wielootworowy, 150+, 31368	200	Sztuka	50	200
7100273602	51369	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Krążek ścierny 737U, 150 mm, wielootworowy, 80+, 51369	250	Sztuka	50	250
7100273932	51370	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Krążek ścierny 737U, 150 mm, wielootworowy, 120+, 51370	250	Sztuka	50	250

Nr Magazynowy = Numer Magazynowy, Nr Krótki Prod. = Numer Skrócony Produktu, MOQ = Minimalna Ilość Zamówienia, Jedn. = Jednostka Zamówienia, MJS = Minimalna Jednostka Sprzedaży, JS = Jednostka Sprzedaży

Materiały ściernie i akcesoria

Focus

Krażek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U

Bardzo wytrzymały i wydajny materiał ścierny z samoostrzącymi się ziarnami Cubitron II do szlifowania i usuwania spawów oraz zgrzewów. Uzyskaj doskonałe cięcie i wytrzymałość na kluczowych etapach naprawy samochodu z wielootworowym dyskiem ściernym 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U. Nasz wielootworowy dysk ścierny o trójkątnym ziarnie idealnie nadaje się do usuwania lakieru, kształtowania powierzchni szpachli, prac przy krawędziach lub końcowych prac przed wykańczaniem naprawy lub podkładowaniem.



- Cięcie o 30% szybsze w porównaniu z innymi materiałami ściernymi wysokiej jakości
- Precyzyjnie ukształtowane, samoostrzące ziarna mają dwukrotnie dłuższą żywotność niż inne konwencjonalne materiały ściernie
- Ostrzejsza powierzchnia cięcia wymaga mniejszego nacisku, zmniejszając tarcie i zużycie

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100273963	51421	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Krążek ścierny 737U, 150 mm, wielootworowy, 150+, 51421	250	Sztuka	50	250
7100273957	51422	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Krążek ścierny 737U, 150 mm, wielootworowy, 180+, 51422	250	Sztuka	50	250
7100273613	51423	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Krążek ścierny 737U, 150 mm, wielootworowy, 220+, 51423	250	Sztuka	50	250
7100265969	51424	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Krążek ścierny 737U, 150 mm, wielootworowy, 240+, 51424	250	Sztuka	50	250
7100173181	51426	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Krążek ścierny 737U, 150 mm, wielootworowy, 320+, 51426	250	Sztuka	50	250
7100225245	51428	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Krążek ścierny 737U, 150 mm, wielootworowy, 400+, 51428	250	Sztuka	50	250
7100238420	52020	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Krążek ścierny 737U, 150 mm, wielootworowy, sample pack, 80+/400+, 52020	1	Zestaw	50	1
7100273450	51610	Krażek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 90 mm, wielootworowy, 80+, 51610	500	Sztuka	50	500

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

• Komfortowa maska z filtrem cząstek P3



• Ochrona słuchu



• Komfortowe gogle



• Kombinezon ochronny wielokrotnego użytku



• Rękawice nitylowe



Podstawowe wymagania



► Zawsze używaj odpowiedniego odprowadzania pyłu i właściwych narzędzi do szlifowania aluminium: Festool Cleantec CTM 48 EC/B22 jest przeznaczony do stref zagrożenia wybuchem 22 zgodnie z dyrektywą ATEX 94/9/EG.

► Segreguj narzędzia i materiały ściernie, by nie dopuszczać do zanieczyszczenia krzyżowego.

Uwaga: Jeśli pył aluminiowy i stalowy zostaną ze sobą zmieszane, może to spowodować reakcję termiczną wywołującą znacznie silniejszą eksplozję niż w przypadku czystego pyłu aluminiowego.



Festool LEX 3 150/5
Festool LEX 3 150/7



Festool Cleantec CTM
48 E LE EC/B22



Festool IAS 3-3500 AS – zgodny z normą DIN IEC 312, antystatyczny, oporność upływu (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m

1 Szlifowanie obszaru roboczego



► 3M™ Hookit™ Cubitron™ II Dyski ściernie, 120+ – 150+.

► Identyfikowanie i uwydatnianie rys po szlifowaniu za pomocą pudru kontrolnego.

Uwaga: Aluminium to bardzo miękki metal! Należy zachować szczególną ostrożność podczas stosowania gruboziarnistych materiałów ściernych, ponieważ można poważnie uszkodzić powierzchnię podłoża.



3M™ Hookit™ Cubitron™ II Dyski ściernie



3M™ Puder kontrolny

2 Dokładne szlifowanie powierzchni i zewnętrznych krawędzi



► 3M™ Hookit™ Cubitron™ II Dyski ściernie 220+ – 240+.

► Likwidowanie zarysowań powstałych podczas wcześniejszego szlifowania przez ograniczenie przenikania rozpuszczalników ze szpachli do fabrycznych warstw lakieru. Jeśli do tego dojdzie, wokół miejsca naprawy mogą tworzyć się pęcherzyki.



3M™ Hookit™ Cubitron™ II Dyski ściernie



Przekładka Festool

3 Szlifowanie szpachli



► 3M™ Hookit™ Cubitron™ II Dyski ściernie 150+ – 240+.

► Płaskie szlifowanie obszaru pokrytego szpachlą.

► Identyfikowanie i uwydatnianie rys po szlifowaniu za pomocą pudru kontrolnego.

Uwaga: Należy unikać nadmiernego nagrzewania się powierzchni podczas szlifowania, ponieważ może to uszkodzić aluminiowe podłoże.



3M™ Hookit™ Cubitron™ II Dyski ściernie



3M™ Hookit™ Blok ręczny Purple



3M™ Hookit™ Purple+ Arkusze ściernie

4 Szlifowanie wstępne krawędzi



► 3M™ Hookit™ Elastyczny arkusz ścierny P800-P1000.

Uwaga: Zapewnia maksymalne bezpieczeństwo procesu.



3M™ Hookit™ Elastyczne arkusze ściernie



3M™ Hookit™ Elastyczne arkusze ściernie

5 Dokładne szlifowanie powierzchni i zewnętrznych krawędzi



► 3M™ Hookit™ Cubitron™ II Dyski ściernie 320+

► Podczas szlifowania zakrzywionych obszarów zaleca się używanie miękkiej przekładki.

Porada: Należy odpowiednio dobrać ziarnistość do wrażliwości rozpuszczalnika oryginalnego lakieru. Im wyższa wrażliwość rozpuszczalnika oryginalnego lakieru, tym drobniejsza ziarnistość do szlifowania podkładu.



3M™ Hookit™ Cubitron™ II Dyski ściernie



Przekładka Festool

6 Płaskie szlifowanie podkładu powyżej obszaru -szpachli



► 3M™ Hookit™ Blok ręczny i materiały ściernie 3M 320+ – 400+.

► Uwydatnianie tekstury i struktury podkładu za pomocą pudru kontrolnego.

► Aby zapewnić najlepsze rezultaty pracy i jej maksymalną wydajność, należy zawsze stosować odprowadzanie pyłu.



3M™ Hookit™ Cubitron™ II Arkusze ściernie



3M™ Hookit™ Blok ręczny Purple



3M™ Puder kontrolny

7 Szlifowanie wstępne krawędzi



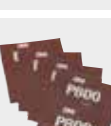
► 3M™ Hookit™ Elastyczne arkusze ściernie P800-P1000.

Uwaga: Zapewnia maksymalne bezpieczeństwo procesu.

► Identyfikowanie i uwydatnianie rys po szlifowaniu za pomocą pudru kontrolnego.



3M™ Hookit™ Elastyczne arkusze ściernie



3M™ Hookit™ Elastyczne arkusze ściernie

8 Szlifowanie dużych powierzchni zapokładowanych przed lakierowaniem

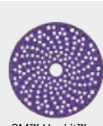


► Szlifowanie mimosładowe z użyciem materiałów ściernych 3M 400+ – P500.

► W przypadku krytycznych kolorów należy użyć 3M™ Hookit™ Elastycznego dysku ściernego na gąbce P600 jako ostatniego etapu po szlifowaniu dyskiem 400+.

► Usuwanie pyłu z powierzchni za pomocą dysków ściernych 3M™ Scotch-Brite™.

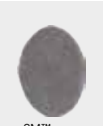
Porada: Podczas szlifowania zakrzywionych obszarów zaleca się używanie miękkiej przekładki.



3M™ Hookit™ Cubitron™ II Dyski ściernie



3M™ Hookit™ Elastyczny dysk ścierny na gąbce



3M™ Scotch-Brite™ Dyski ściernie



Festool LEX 3 150/3

9 Cieniowanie do przylegających elementów



► 3M™ Hookit™ Elastyczny dysk ścierny na gąbce P800-P1000.

► Przygotowanie przyległych obszarów fabrycznego lakieru bezbarwnego

Uwaga: Zapewnia maksymalne bezpieczeństwo procesu.



3M™ Hookit™ Elastyczny dysk ścierny na gąbce

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

• Komfortowa maska z filtrem cząstek P2



• Ochrona słuchu



• Komfortowe gogle



• Odzież robocza wielokrotnego użytku



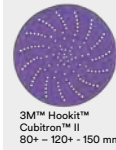
• Rękawice ochronne



1 Szlifowanie obszaru roboczego



- ▶ Naprawiany obszar należy zeszlifować do surowego podłoża metalowego
 - ▶ Aby przyspieszyć usuwanie powłok, można zastosować ustawienie ruchu ROTEX
 - ▶ Aby wygładzić rysy powstałe podczas szlifowania, przełącz narzędzie na ruch oscylacyjny ROTEX, nadal stosując użyty poprzednio dysk ścierny
- Uwaga: W przypadku podłoża aluminiowych zawsze należy stosować pneumatyczną szlifierkę, taką jak Festool Automotive Systems LEX 3 150/7 i postępować zgodnie z instrukcjami ujętymi w dyrektywie ATEX 94/9 / EG dotyczącymi strefy 22



3M™ Hookit™ Cubitron™ II 80+ - 120+ - 150 mm

Festool RO 125

3M™ Hookit™ Cubitron™ II 80+ - 120+ - 125 mm

Festool LEX 3 150/7

2 Czyszczenie powierzchni



- ▶ Odtłuść powierzchnię



3M™ Preparat czyszczący ogólnego zastosowania



3M™ Profesjonalne ściereczki do paneli

3 Kalibracja nowego wkładu



- ▶ Umieść wkład w odpowiednim pistolecie do aplikacji
 - ▶ Przed przymocowaniem dyszy do wkładu należy zapewnić odpowiedni poziom obu składników, w tym celu należy wycisnąć z wkładu nieznaczna ilość materiału, aż oba składniki zostaną równo wyciśnięte
 - ▶ Podłącz dyszę mieszającą i odczuć pierwsze 2-4 cm wytłoczonego materiału, aby usunąć materiał zmieszany w niewłaściwych proporcjach
- Uwaga: Poprzedni etap jest wymagany tylko w przypadku korzystania z nowego wkładu.



3M™ Szybkoutwardzalny epoksydowy wypełniacz do metalu



3M™ Dysze mieszające (statyczne)



3M™ Pistolet ręczny dużej mocy

3 Zastosowanie



- ▶ Najpierw nałoż „uszczelną” warstwę materiału na obszar zespawany, tak aby całkowicie pokrył wszelkie drobne dziurki powstałe podczas uprzednich etapów spawania. Dodatkowo warstwy produktu można nałożyć natychmiast na pierwszą warstwę w procesie „mokro w mokro”, aby zapewnić odpowiedni poziom pokrycia naprawianego obszaru.
- ▶ Czas pracy i czas otwarcia dyszy mieszającej w temperaturze 22°C wynosi 15-20 minut
- ▶ Zalecane ustawienia aplikatorów: Pneumatyczne maks. ciśnienie wlotowe 5,5 bara / akumulatorowe 3 kN, maksymalna prędkość 180 mm/min



3M™ Plastikowa szpachelka

4 Suszenie



- ▶ Utwardzanie 3M™ Szybkoutwardzalnego epoksydowego wypełniacza do metalu można przyspieszyć stosując suszenie promiennikiem IR po początkowym okresie żelowania. Odczekaj 10 minut przed użyciem promiennika na podczerwień i susz przez 10-20 minut przy temperaturze panelu 70°C
 - ▶ Schnięcie na powietrzu: Nadaje się do szlifowania po ok. 4 godz. w temperaturze otoczenia 22°C
- Wskazówka dotycząca użytkowania: rozgrzanie materiału i powierzchni do -30°C przed aplikacją materiału skraca utwardzanie, szczególnie w niskiej temperaturze otoczenia

5 Wstępne szlifowanie obszaru pokrytego wypełniaczem

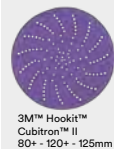


- ▶ Etap wstępnego szlifowania można również wykonać przy użyciu tradycyjnych materiałów do szlifowania karoserii

6 Szlifowanie obszaru pokrytego wypełniaczem



- ▶ Piaskie szlifowanie obszaru pokrytego wypełniaczem
- ▶ Aby przyspieszyć usuwanie powłok, można zastosować ustawienie ruchu ROTEX
- ▶ Aby wygładzić rysy powstałe podczas szlifowania, przełącz narzędzie na ruch oscylacyjny ROTEX, nadal stosując użyty poprzednio dysk ścierny



3M™ Hookit™ Cubitron™ II 80+ - 120+ - 125mm



Festool RO 125



3M™ Hookit™ Cubitron™ II 80+ - 120+ - 150 mm



Festool LEX 3 150/7

7 Czyszczenie powierzchni



- ▶ Należy dokładnie odtłuść powierzchnię



3M™ Preparat czyszczący ogólnego zastosowania



3M™ Profesjonalne ściereczki do paneli

Opcjonalnie – aplikacja drugiej warstwy



- ▶ W razie potrzeby należy nałożyć kolejną warstwę 3M™ Szybkoutwardzalnego epoksydowego wypełniacza do metalu i powtórzyć etapy suszenia i szlifowania zgodnie z zaleceniami podanymi w powyższych punktach
- ▶ Maksymalna grubość gotowego materiału nie powinna przekraczać 4-6 mm, maksymalna grubość warstwy nie powinna przekraczać 2-3 mm
- ▶ Kolejne etapy należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta samochodu i producenta lakieru



3M™ Szybkoutwardzalny epoksydowy wypełniacz do metalu



3M™ Dysze mieszające (statyczne)



3M™ Pistolet ręczny dużej mocy

Materiały ściernie i akcesoria

Dysk ścierny 3M™ Hookit™ 255P

3M™ Hookit™ Disc 255P Gold to dysk ścierny o masie C do ogólnego, lekkiego szlifowania. Popularny materiał ścierny 255P Gold zapewnia doskonałą wydajność.



- 3M™ Hookit™ Disc 255P jest oparty na minerałach z tlenku glinu i posiada powłokę zapobiegającą zaszlifowaniu, umożliwiającą wydajne, lekkie szlifowanie na wielu różnych podłożach.
- Ogólne zastosowanie
- Dostępne w różnych gradacjach od P80 do P600. Zastosowania obejmują usuwanie farby,

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000083430	50088	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 75 mm, bez otworów, P80, 50088	10	Opakowanie	1	10
7000083429	50087	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 75 mm, bez otworów, P120, 50087	10	Opakowanie	1	10
7000083428	50086	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 75 mm, bez otworów, P180, 50086	10	Opakowanie	1	10
7000083427	50085	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 75 mm, bez otworów, P240, 50085	10	Opakowanie	1	10
7000083425	50083	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 75 mm, bez otworów, P320, 50083	10	Opakowanie	1	10
7000083423	50081	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 75 mm, bez otworów, P400, 50081	10	Opakowanie	1	10
7000083422	50080	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 75 mm, bez otworów, P500, 50080	10	Opakowanie	1	10
7000083831	80355	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 7 otworów, P80, 80355	500	Sztuka	100	500
7000083829	80357	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 7 otworów, P120, 80357	500	Sztuka	100	500
7000083828	80358	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 7 otworów, P150, 80358	500	Sztuka	100	500
7000083827	80359	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 7 otworów, P180, 80359	100	Sztuka	100	500
7000083826	80360	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 7 otworów, P220, 80360	100	Sztuka	100	500
7000083825	80361	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 7 otworów, P240, 80361	100	Sztuka	100	500
7000083823	80363	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 7 otworów, P320, 80363	500	Sztuka	100	500
7000083822	80364	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 7 otworów, P360, 80364	100	Sztuka	100	500
7000083821	80365	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 7 otworów, P400, 80365	100	Sztuka	100	500
7000083820	80366	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 7 otworów, P500, 80366	100	Sztuka	100	500
7100253066	50443	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 15 otworów, P80, 50443	500	Sztuka	100	500
7100253067	50445	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 15 otworów, P120, 50445	500	Sztuka	100	500
7100253068	50446	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 15 otworów, P150, 50446	500	Sztuka	100	500
7100253069	50447	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 15 otworów, P180, 50447	500	Sztuka	100	500
7100253070	50448	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 15 otworów, P220, 50448	500	Sztuka	100	500
7100253071	50449	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 15 otworów, P240, 50449	500	Sztuka	100	500
7100253073	50451	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 15 otworów, P320, 50451	500	Sztuka	100	500
7100253075	50453	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 15 otworów, P400, 50453	500	Sztuka	100	500
7100253076	50454	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 15 otworów, P500, 50454	500	Sztuka	100	500
7100253077	50455	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 15 otworów, P600, 50455	500	Sztuka	100	500
7100106425	51654	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 17 otworów, P80, 51654	500	Sztuka	100	500
7100106426	51656	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 17 otworów, P120, 51656	500	Sztuka	100	500
7100106427	51657	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 17 otworów, P150, 51657	500	Sztuka	100	500
7100106428	51658	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 17 otworów, P180, 51658	500	Sztuka	100	500
7100106429	51659	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 17 otworów, P220, 51659	500	Sztuka	100	500
7100106430	51660	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 17 otworów, P240, 51660	500	Sztuka	100	500
7100106431	51661	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 17 otworów, P280, 51661	500	Sztuka	100	500

Nr Magazynowy = Numer Magazynowy, Nr Krótki Prod. = Numer Skrócony Produktu, MOQ = Minimalna Ilość Zamówienia, Jedn. = Jednostka Zamówienia, MJS = Minimalna Jednostka Sprzedaży, JS = Jednostka Sprzedaży

Materiały ściernie i akcesoria

Dysk ścierny 3M™ Hookit™ 255P

3M™ Hookit™ Disc 255P Gold to dysk ścierny o masie C do ogólnego, lekkiego szlifowania. Popularny materiał ścierny 255P Gold zapewni doskonałą wydajność.



- 3M™ Hookit™ Disc 255P jest oparty na minerałach z tlenku glinu i posiada powłokę zapobiegającą zaszlichcaniu, umożliwiającą wydajne, lekkie szlifowanie na wielu różnych podłożach.
- Ogólne zastosowanie
- Dostępne w różnych gradacjach od P80 do P600. Zastosowania obejmują usuwanie farby,

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100106432	51662	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 17 otworów, P320, 51662	500	Sztuka	100	500
7100106433	51663	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 17 otworów, P360, 51663	500	Sztuka	100	500
7100106434	51664	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 17 otworów, P400, 51664	500	Sztuka	100	500
7100106435	51665	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 17 otworów, P500, 51665	500	Sztuka	100	500
7100106436	51666	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 255P, 150 mm, 17 otworów, P600, 51666	500	Sztuka	100	500

Dysk ścierny 3M™ Hookit™ 325U

Dysk ścierny 3M™ Hookit™ 325U niebieski to produkt z mieszanki mineralno-ceramicznej, zaprojektowany w celu zapewnienia doskonałej wydajności cięcia i doskonałego odsysania pyłu w oparciu o technologię wielootworową.



- Dysk ścierny 3M™ Hookit™ 325U niebieski jest dostępny w szerokiej gamie gradacji od P80 do P600, aby zapewnić doskonałe wykończenie niezależnie od tego, czy usuwa się farbę, czy podkład szlifierski przed nałożeniem warstwy bazowej. Tarcza nadaje się do każdego rodzaju zastosowania w pracach blacharskich.
- Zaprojektowany dysk ścierny Hookit™ z mieszanki ceramicznej i mineralnej
- System mocowania Hookit™

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100248530	51371	3M™ Hookit™ Krążek ścierny na rzep 325U, 150 mm, niebieski, wielootworowy, 80, 51371	500	Sztuka	1	500
7100248531	51373	3M™ Hookit™ Krążek ścierny na rzep 325U, 150 mm, niebieski, wielootworowy, 120, 51373	500	Sztuka	1	500
7100248532	51374	3M™ Hookit™ Krążek ścierny na rzep 325U, 150 mm, niebieski, wielootworowy, 150, 51374	500	Sztuka	1	500
7100248583	51375	3M™ Hookit™ Krążek ścierny na rzep 325U, 150 mm, niebieski, wielootworowy, 180, 51375	500	Sztuka	1	500
7100248584	51376	3M™ Hookit™ Krążek ścierny na rzep 325U, 150 mm, niebieski, wielootworowy, 220, 51376	500	Sztuka	1	500
7100248585	51377	3M™ Hookit™ Krążek ścierny na rzep 325U, 150 mm, niebieski, wielootworowy, 240, 51377	500	Sztuka	1	500
7100248586	51379	3M™ Hookit™ Krążek ścierny na rzep 325U, 150 mm, niebieski, wielootworowy, 320, 51379	500	Sztuka	1	500
7100249344	51381	3M™ Hookit™ Krążek ścierny na rzep 325U, 150 mm, niebieski, wielootworowy, 400, 51381	5	Karton	1	5
7100249345	51382	3M™ Hookit™ Krążek ścierny na rzep 325U, 150 mm, niebieski, wielootworowy, 500, 51382	5	Karton	1	5
7100249346	51383	3M™ Hookit™ Krążek ścierny na rzep 325U, 150 mm, niebieski, wielootworowy, 600, 51383	5	Karton	1	5

Materiały ściernie i akcesoria

Dysk ścierny 3M™ Hookit™ 337U

Uzyskaj jednolite matowe wykończenie na kataforetycznych podkładach dzięki Dyskowi ściernemu 3M™ Hookit™ 337U. Dysk ten został specjalnie zaprojektowany do szlifowania bardzo twardych kataforetycznych podkładów samochodowych.



- Wykończenie odpowiadające P400
- Używaj do szlifowania ekstremalnie twardych kataforetycznych podkładów samochodowych
- Uzyskaj jednolite matowe wykończenie

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100181554	50535	3M™ Hookit™ Krążek ścierny 337U, 150 mm, wielootworowy, P320, 50535	100	Sztuka	50	100

Dysk ścierny z technologią Clean Sanding 3M™ Hookit™ Purple 334U

Oszczędź na kosztach pracy i popraw jakość dzięki Dyskowi ściernemu z technologią czystego szlifowania 3M™ Hookit™ Purple 334U — naszemu dyskowi zaprojektowanemu z myślą o szybkim cięciu/szlifowaniu i jednolitym wykończeniu. Stosować do dokładnego szlifowania podkładu przed nałożeniem lakieru bazowego.



- Wysokowydajny dysk ścierny z nasadką Hookit™
- Szlifowanie wykończeniowe przed nałożeniem lakieru bazowego.
- Mniejsze zaszlichanie przy precyzyjnym szlifowaniu wrażliwych podkładów.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000085181	51020	Dysk ścierny z technologią Clean Sanding 3M™ Hookit™ Purple 334U, 75 mm, wielootworowy, P500, 51020	10	Opakowanie	1	10
7000085180	51019	Dysk ścierny z technologią Clean Sanding 3M™ Hookit™ Purple 334U, 75 mm, wielootworowy, P600, 51019	10	Opakowanie	1	10
7100040483	50534	Dysk ścierny z technologią Clean Sanding 3M™ Hookit™ Purple 334U, 150 mm, wielootworowy, P500, 50534	500	Sztuka	100	500
7000084828	50913	Dysk ścierny z technologią Clean Sanding 3M™ Hookit™ Purple 334U, 150 mm, wielootworowy, P600, 50913	500	Sztuka	100	500

Krążki ściernie powlekane folią

Dysk ścierny na folii wykończeniowej 3M™ Hookit™ 260L

Dysk powlekany folią 3M™ Hookit™ 260L jest idealny do zastosowań w karoserii samochodowej, w tym do cieniowania, matowania, przygotowania farby i usuwania defektów farby. Wybierz powierzchnie tnące na bazie tlenku glinu od P600 do P2000, wszystkie na trwałym podłożu foliowym.



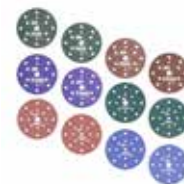
- Dyski ściernie na podłożu foliowym do szlifowania karoserii samochodowych wymagających wysokiej jakości wykończenia
- Ziarno ściernie na bazie tlenku glinu zapewnia szybkość cięcia i długą żywotność dysku.
- Łatwo wymieniaj i używaj ponownie dysków dzięki systemowi mocowania 3M Hookit™

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000000564	00953	3M™ Hookit™ Krążek ścierny na folii wykończeniowej 260L, 125 mm, gładki, P1000, 00953	400	Sztuka	100	400
7100123049	51304	3M™ Hookit™ Krążek ścierny na folii wykończeniowej 260L, 150 mm, 15 otworów, P2000, 51304	200	Sztuka	50	200

Materiały ściernie i akcesoria

Elastyczny dysk ścierny 3M™ Hookit™ 270J

Elastyczne dyski ściernie 3M™ Hookit™ są precyzyjnie powlekane wysokiej jakości minerałami i żywicami, aby zapewnić dłuższe działanie podczas szlifowania podkładu, przygotowania mieszanki i wykańczania lakieru. Nasze wszechstronne dyski zapewniają doskonałą wydajność cięcia i wykańczania dzięki wysokiej elastyczności, technologii zapobiegającej zaszlichceni i dopasowaniu.



- Uzyskaj wysoką elastyczność i dopasowanie
- Najwyższa jakość zapewnia za każdym razem spójne, jednolite wykończenie
- Zmniejsz przegrzanie podczas szlifowania cienkich powlekanych powierzchni

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100018328	34417	Elastyczny dysk ścierny 3M™ Hookit™ 270J, 150 mm, 15 otworów, P400, 34417	125	Sztuka	25	125
7100018798	34419	Elastyczny dysk ścierny 3M™ Hookit™ 270J, 150 mm, 15 otworów, P600, 34419	125	Sztuka	25	125
7100018796	34420	Elastyczny dysk ścierny 3M™ Hookit™ 270J, 150 mm, 15 otworów, P800, 34420	125	Sztuka	25	125
7100018799	34421	Elastyczny dysk ścierny 3M™ Hookit™ 270J, 150 mm, 15 otworów, P1000, 34421	125	Sztuka	25	125
7100018810	34422	Elastyczny dysk ścierny 3M™ Hookit™ 270J, 150 mm, 15 otworów, P1200, 34422	125	Sztuka	25	125
7100018327	34423	Elastyczny dysk ścierny 3M™ Hookit™ 270J, 150 mm, 15 otworów, P1500, 34423	125	Sztuka	25	125
7100104547	34800	Elastyczny dysk ścierny 3M™ Hookit™ 270J, 150 mm, 17 otworów, P400, 34800	125	Sztuka	25	125
7100104515	34802	Elastyczny dysk ścierny 3M™ Hookit™ 270J, 150 mm, 17 otworów, P800, 34802	125	Sztuka	25	125
7100104330	34803	Elastyczny dysk ścierny 3M™ Hookit™ 270J, 150 mm, 17 otworów, P1000, 34803	125	Sztuka	25	125
7100104331	34804	Elastyczny dysk ścierny 3M™ Hookit™ 270J, 150 mm, 17 otworów, P1200, 34804	125	Sztuka	25	125
7100104332	34805	Elastyczny dysk ścierny 3M™ Hookit™ 270J, 150 mm, 17 otworów, P1500, 34805	125	Sztuka	25	125

Focus

Dysk ścierny na podkładzie foliowym 3M™ Hookit™ 260L

3M™ Hookit™ Purple Dysk na folii wykończeniowej służy do matowania powierzchni mieszania przed malowaniem oraz usuwania wtrąceń i nadmiaru skórki pomarańczowej z powłok nawierzchniowych.



- Usuń skórę pomarańczową, wtrącenia i zacieki na wszystkich rodzajach farb samochodowych
- Uzyskaj dużą szybkość szlifowania i długą żywotność tarczy, dzięki zastosowaniu ziarna ściernego na bazie tlenku glinu
- Użyj do matowania powierzchni przed malowaniem

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100126984	51263	3M™ Hookit™ Purple Krążek ścierny na folii wykończeniowej 260L, 75 mm, 3 otwory, P600, 51263	200	Sztuka	50	200
7100126991	51264	3M™ Hookit™ Purple Krążek ścierny na folii wykończeniowej 260L, 75 mm, 3 otwory, P800, 51264	200	Sztuka	50	200
7100126990	51265	3M™ Hookit™ Purple Krążek ścierny na folii wykończeniowej 260L, 75 mm, 3 otwory, P1000, 51265	200	Sztuka	50	200
7100126231	51266	3M™ Hookit™ Purple Krążek ścierny na folii wykończeniowej 260L, 75 mm, 3 otwory, P1200, 51266	200	Sztuka	50	200

Nr Magazynowy = Numer Magazynowy, Nr Krótki Prod. = Numer Skrócony Produktu, MOQ = Minimalna Ilość Zamówienia, Jedn. = Jednostka Zamówienia, MJS = Minimalna Jednostka Sprzedaży, JS = Jednostka Sprzedaży

Materiały ściernie i akcesoria

Focus

Dysk ścierny na podkładzie foliowym 3M™ Hookit™ 260L

3M™ Hookit™ Purple Dysk na folii wykończeniowej służy do matowania powierzchni mieszania przed malowaniem oraz usuwania wtrąceń i nadmiaru skórki pomarańczowej z powłok nawierzchniowych.



- Usuń skórkę pomarańczową, wtrącenia i zacieki na wszystkich rodzajach farb samochodowych
- Uzyskaj dużą szybkość szlifowania i długą żywotność tarczy, dzięki zastosowaniu ziarna ściernego na bazie tlenku glinu
- Użyj do matowania powierzchni przed malowaniem

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100123054	51257	3M™ Hookit™ Purple Krążek ścierny na folii wykończeniowej 260L, 75 mm, 3 otwory, P1500, 51257	200	Sztuka	50	200
7100122790	30371	3M™ Hookit™ Purple Krążek ścierny na folii wykończeniowej 260L, 75 mm, bez otworów, P600, 30371	200	Sztuka	50	200
7100122788	30370	3M™ Hookit™ Purple Krążek ścierny na folii wykończeniowej 260L, 75 mm, bez otworów, P800, 30370	200	Sztuka	50	200
7100122803	30369	3M™ Hookit™ Purple Krążek ścierny na folii wykończeniowej 260L, 75 mm, bez otworów, P1000, 30369	200	Sztuka	50	200
7100123056	30368	3M™ Hookit™ Purple Krążek ścierny na folii wykończeniowej 260L, 75 mm, bez otworów, P1200, 30368	200	Sztuka	50	200
7100123055	30367	3M™ Hookit™ Purple Krążek ścierny na folii wykończeniowej 260L, 75 mm, bez otworów, P1500, 30367	200	Sztuka	50	200
7100123053	51156	3M™ Hookit™ Purple Krążek ścierny na folii wykończeniowej 260L, 150 mm, 15 otworów, P600, 51156	200	Sztuka	50	200
7100123753	51155	3M™ Hookit™ Purple Krążek ścierny na folii wykończeniowej 260L, 150 mm, 15 otworów, P800, 51155	200	Sztuka	50	200
7100123051	51157	3M™ Hookit™ Purple Krążek ścierny na folii wykończeniowej 260L, 150 mm, 15 otworów, P1000, 51157	200	Sztuka	50	200
7100123052	51158	3M™ Hookit™ Purple Krążek ścierny na folii wykończeniowej 260L, 150 mm, 15 otworów, P1200, 51158	200	Sztuka	50	200
7100123050	51154	3M™ Hookit™ Purple Krążek ścierny na folii wykończeniowej 260L, 150 mm, 15 otworów, P1500, 51154	200	Sztuka	50	200
7100122781	34780	3M™ Hookit™ Purple Krążek ścierny na folii wykończeniowej 260L, 150 mm, 17 otworów, P600, 34780	200	Sztuka	50	200
7100122797	34781	3M™ Hookit™ Purple Krążek ścierny na folii wykończeniowej 260L, 150 mm, 17 otworów, P800, 34781	200	Sztuka	50	200
7100122800	34782	3M™ Hookit™ Purple Krążek ścierny na folii wykończeniowej 260L, 150 mm, 17 otworów, P1000, 34782	200	Sztuka	50	200
7100122787	34783	3M™ Hookit™ Purple Krążek ścierny na folii wykończeniowej 260L, 150 mm, 17 otworów, P1200, 34783	200	Sztuka	50	200
7100122776	34784	3M™ Hookit™ Purple Krążek ścierny na folii wykończeniowej 260L, 150 mm, 17 otworów, P1500, 34784	200	Sztuka	50	200
7100123057	34785	3M™ Hookit™ Purple Krążek ścierny na folii wykończeniowej 260L, 150 mm, 17 otworów, P2000, 34785	200	Sztuka	50	200

Materiały ściernie i akcesoria

Dysk ścierny do szlifowania powłoki bezbarwnej 3M™ Trizact™ Hookit™ 471LA

Uzyskaj jednolite i spójne wykończenie podczas szlifowania z 3M™ Trizact™ Hookit™ P1500 dyskiem ściernym do szlifowania lakieru bezbarwnego 471LA. Dysk ścierny zawiera naszą technologię Trizact, która zapewnia szybkie cięcie i spójne wykończenie za każdym razem.



- Wysokowydajny dysk ścierny z nasadką Hookit™
- Usuwanie drobinek kurzu i nadawanie struktury skórki pomarańczowej
- Może być używany z 3M™ szlifierką mimośrodowa

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100041423	05601	Dysk ścierny do szlifowania powłoki bezbarwnej 3M™ Trizact™ Hookit™ 471LA, 75 mm, P1500, 05601	25	Sztuka	25	100
7100041081	05600	Dysk ścierny do szlifowania powłoki bezbarwnej 3M™ Trizact™ Hookit™ 471LA, 150 mm, P1500, 05600	100	Sztuka	25	100

Dysk w rolce na podłożu foliowym 3M™ Trizact™ Hookit™ 466LA

Dysk w rolce na podłożu foliowym 3M™ Trizact™ Finesse-it™ 466LA wykorzystuje naszą własną technologię mikroreplikacji, w której mikronałożone cząsteczki węgla krzemowego są formowane w maleńkie piramidki ściernego minerału, a następnie powlekane na nieściśliwym podkładzie poliestrowym.



- Z ostrymi mikroreplikowanymi materiałami ściernymi 3M™ Trizact™ zapewniającymi przewidywalne i spójne wykończenie
- Idealny do dwuetapowego procesu naprawy defektów lakieru 3M w lakierach samochodowych
- Dostępny w wygodnej formie dysków na rolce

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000034236	50079	3M™ Trizact™ 466LA dysk do obróbki wykończeniowej 31,7mm P3000	1000	Sztuka	100	1000

Krażki ściernie piankowe

Focus

Dyski ściernie 3M™ Trizact™ Hookit™ 443SA

3M™ Trizact™ Hookit™ piankowy dysk ścierny 443SA używany do usuwania i poprawiania rys powstałych podczas szlifowania przed użyciem 3M™ Perfect-It™ systemu polerowania.



- Naprawa drobnych rys na powłoce lakierowej przed polerowaniem
- Następnie zastosuj odpowiednie płyny z gamy produktów i środków polerskich 3M™ Perfect-it™
- Skróć czas polerowania, a dzięki temu zwiększ produktywność

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000034391	50415	3M™ Trizact™ Hookit™ Drobnoziarnisty krążek do obróbki wykończeniowej 443SA, 75 mm, P3000, 50415	60	Sztuka	15	60
7000043154	51131	3M™ Trizact™ Hookit™ Drobnoziarnisty krążek do obróbki wykończeniowej 443SA, 75 mm, P6000, 51131	60	Sztuka	15	60
7100193763	30804	3M™ Trizact™ Hookit™ Drobnoziarnisty krążek do obróbki wykończeniowej 443SA, 75 mm, P8000, 30804	60	Sztuka	15	60
7000034390	50414	3M™ Trizact™ Hookit™ Drobnoziarnisty krążek do obróbki wykończeniowej 443SA, 150 mm, P3000, 50414	60	Sztuka	15	60

Nr Magazynowy = Numer Magazynowy, Nr Krótki Prod. = Numer Skrócony Produktu, MOQ = Minimalna Ilość Zamówienia, Jedn. = Jednostka Zamówienia, MJS = Minimalna Jednostka Sprzedaży, JS = Jednostka Sprzedaży

Materiały ściernie i akcesoria

Focus

Dyski ściernie 3M™ Trizact™ Hookit™ 443SA

3M™ Trizact™ Hookit™ piankowy dysk ścierny 443SA używany do usuwania i poprawiania rys powstałych podczas szlifowania przed użyciem 3M™ Perfect-It™ systemu polerowania.



- Naprawa drobnych rys na powłoce lakierowej przed polerowaniem
- Następnie zastosuj odpowiednie płyny z gamy produktów i środków polerskich 3M™ Perfect-it™
- Skróć czas polerowania, a dzięki temu zwiększ produktywność

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000034489	51130	3M™ Trizact™ Hookit™ Drobnoziarnisty krążek do obróbki wykończeniowej 443SA, 150 mm, P6000, 51130	60	Sztuka	15	60
7100193783	30806	3M™ Trizact™ Hookit™ Drobnoziarnisty krążek do obróbki wykończeniowej 443SA, 150 mm, P8000, 30806	60	Sztuka	15	60

Dysk ścierny do ujednolicenia 3M™ Trizact™ Hookit™ 443SA

Uzyskaj spójne wykończenie podczas szlifowania dzięki 3M™ Trizact™ Hookit™ dyski ściernemu do ujednolicenia 443SA. Dysk ścierny zapewnia równomierne zużycie i trwałość dzięki unikalnej piramidalnej konstrukcji wielu warstw drobnoziarnistych cząstek mineralnych.



- Idealny paneli przed nałożeniem lakieru bezbarwnego lub przed ujednoliceniem
- Nadaje się do stosowania zarówno maszynowego, jak i ręcznego
- Elastyczna konstrukcja zapewnia możliwość dopasowania i uzyskanie jednolitego, wysokiej jakości matowego wykończenia

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000034389	50413	Dysk ścierny do szlifowania powłoki bezbarwnej 3M™ Trizact™ Hookit™ 471LA, 75 mm, P1000, 50413	60	Sztuka	15	60
7000034388	50341	Dysk ścierny do szlifowania powłoki bezbarwnej 3M™ Trizact™ Hookit™ 471LA, 150 mm, P1000, 50341	60	Sztuka	15	60

Focus

Elastyczne krążki ściernie na gąbce 3M™ Hookit™

Elastyczne dyski z pianki ścierniej 3M™ Hookit™ łączą w sobie elastyczne materiały ściernie z tlenku aluminium z miękkim podkładem z pianki, tworząc wysokowydajny, uniwersalny materiał ścierny do użycia na mokro lub sucho, do stosowania ręcznego lub maszynowego.



- Elastyczne dyski z pianki ścierniej 3M™ Hookit™ składają się z miękkiej pianki, która dopasowuje się do nieregularnych powierzchni i jest wygodna w użyciu ręcznym. Może być stosowany na mokro lub sucho, ręcznie lub maszynowo do mieszania. Elastyczne dyski i arkusze pianki ścierniej 3M™ Hookit™ mają doskonałą kontrolę nad pyłem i wodą dzięki setkom laserowo perforowanych otworów zapewniających czyste, wolne od pyłu środowisko pracy. Te dyski mają doskonałe cięcie i wykończenie.
- Niezwykle wszechstronny materiał ścierny
- Do stosowania na mokro lub na sucho

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100100149	33550	3M™ Hookit™ Elastyczny krążek ścierny na gąbce, 77 mm, P800, 33550	80	Sztuka	20	80
7100100148	33551	3M™ Hookit™ Elastyczny krążek ścierny na gąbce, 77 mm, P1000, 33551	80	Sztuka	20	80

Nr Magazynowy = Numer Magazynowy, Nr Krótki Prod. = Numer Skrócony Produktu, MOQ = Minimalna Ilość Zamówienia, Jedn. = Jednostka Zamówienia, MJS = Minimalna Jednostka Sprzedaży, JS = Jednostka Sprzedaży

Materiały ściernie i akcesoria

Focus

Elastyczne krążki ściernie na gąbce 3M™ Hookit™

Elastyczne dyski z pianki ścierniej 3M™ Hookit™ łączą w sobie elastyczne materiały ściernie z tlenku aluminium z miękkim podkładem z pianki, tworząc wysokowydajny, uniwersalny materiał ścierny do użycia na mokro lub suchu, do stosowania ręcznego lub maszynowego.



- Elastyczne dyski z pianki ścierniej 3M™ Hookit™ składają się z miękkiej pianki, która dopasowuje się do nieregularnych powierzchni i jest wygodna w użyciu ręcznym. Może być stosowany na mokro lub suchu, ręcznie lub maszynowo do mieszania. Elastyczne dyski i arkusze pianki ścierniej 3M™ Hookit™ mają doskonałą kontrolę nad pyłem i wodą dzięki setkom laserowo perforowanych otworów zapewniających czyste, wolne od pyłu środowisko pracy. Te dyski mają doskonałe cięcie i wykończenie.
- Niezwykle wszechstronny materiał ścierny
- Do stosowania na mokro lub na suchu

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100100158	33552	3M™ Hookit™ Elastyczny krążek ścierny na gąbce, 77 mm, P1200, 33552	80	Sztuka	20	80
7100100159	33553	3M™ Hookit™ Elastyczny krążek ścierny na gąbce, 77 mm, P1500, 33553	80	Sztuka	20	80
7100100160	33554	3M™ Hookit™ Elastyczny krążek ścierny na gąbce, 77 mm, P2000, 33554	80	Sztuka	20	80
7100100157	33545	3M™ Hookit™ Elastyczny krążek ścierny na gąbce, 125 mm, P800, 33545	80	Sztuka	20	80
7100100155	33546	3M™ Hookit™ Elastyczny krążek ścierny na gąbce, 125 mm, P1000, 33546	80	Sztuka	20	80
7100100154	33547	3M™ Hookit™ Elastyczny krążek ścierny na gąbce, 125 mm, P1200, 33547	80	Sztuka	20	80
7100100153	33548	3M™ Hookit™ Elastyczny krążek ścierny na gąbce, 125 mm, P1500, 33548	80	Sztuka	20	80
7100100150	33549	3M™ Hookit™ Elastyczny krążek ścierny na gąbce, 125 mm, P2000, 33549	80	Sztuka	20	80
7100224822	33538	3M™ Hookit™ Elastyczny krążek ścierny na gąbce, 150 mm, P400, 33538	80	Sztuka	20	80
7100224821	33539	3M™ Hookit™ Elastyczny krążek ścierny na gąbce, 150 mm, P600, 33539	80	Sztuka	20	80
7100100036	33540	3M™ Hookit™ Elastyczny krążek ścierny na gąbce, 150 mm, P800, 33540	80	Sztuka	20	80
7100100147	33541	3M™ Hookit™ Elastyczny krążek ścierny na gąbce, 150 mm, P1000, 33541	80	Sztuka	20	80
7100100151	33542	3M™ Hookit™ Elastyczny krążek ścierny na gąbce, 150 mm, P1200, 33542	80	Sztuka	20	80
7100100152	33543	3M™ Hookit™ Elastyczny krążek ścierny na gąbce, 150 mm, P1500, 33543	80	Sztuka	20	80
7100100156	33544	3M™ Hookit™ Elastyczny krążek ścierny na gąbce, 150 mm, P2000, 33544	80	Sztuka	20	80

Materiały ściernie i akcesoria

Dyski włókninowe

Dysk Clean and Strip Scotch-Brite™

Dysk Scotch-Brite™ Clean and Strip jest przeznaczony do skutecznego czyszczenia spoin spawanych, usuwania rdzy i lakieru. Nasze dyski o bardzo dużej gradacji włókniną o otwartej konstrukcji zapewniają płynną pracę bez zaszlichciania i są idealne do usuwania miękkich powłok.



- Umożliwiają dotarcie do trudno dostępnych miejsc w celu całkowitego oczyszczenia, zdzierania i przygotowania powierzchni
- Umożliwiają obróbkę większych powierzchni niż szczotki druciane
- Węgiel krzemu o bardzo wysokiej gradacji zapewnia agresywne cięcie i dokładniejsze wykończenie niż szczotki druciane

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100182637	xxx	3M™ Scotch-Brite™ Dysk Clean & Strip CS-RD, 150 mm x 13 mm, niebieski	20	Sztuka	2	20

Dysk Scotch-Brite™ Clean & Strip XT Pro

Dysk Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro posiada ziarno ściernie na bazie węgla krzemu umieszczone w nylonowej włókninie o otwartej konstrukcji. Nasze dyski ściernie skutecznie usuwają rdzę, farbę, zgorzelinę, powłoki i kleje bez naruszania obrabianej powierzchni.



- Szybko usuwa rdzę, farbę, zgorzelinę i powłoki z powierzchni metalowych
- Włókno o wysokiej wytrzymałości jest odporne na zrywanie i dobrze sprawdza się w pracy na krawędziach
- Dobrze dopasowuje się do powierzchni, zapewniając lepszy kontakt z obrabianym elementem i szybsze czyszczenie

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100192333	51880	3M™ Scotch-Brite™ Dysk Clean & Strip XT Pro XO-DB, 115 mm x 22 mm, S XCRS, fioletowy	10	Sztuka	1	10
7100192330	51889	3M™ Scotch-Brite™ Dysk Clean & Strip XT Pro XO-RD, 115 mm x 22 mm, S XCRS, fioletowy	10	Sztuka	1	10
7100192331	51890	3M™ Scotch-Brite™ Dysk Clean & Strip XT Pro XO-RD, 125 mm x 22 mm, S XCRS, fioletowy	10	Sztuka	1	10
7100192335	51891	3M™ Scotch-Brite™ Dysk Clean & Strip XT Pro XO-RD, 125 mm x M14, S XCRS, fioletowy	10	Sztuka	1	10

Materiały ściernie i akcesoria

Dysk Scotch-Brite™ Roloc™ Clean and Strip XT Pro

Dysk Scotch-Brite™ Roloc™ Clean and Strip XT Pro posiada ziarno ściernie na bazie węgla krzemu w włókni- nie nylonowej o otwartej konstrukcji. Nasze dyski ściernie skutecznie usuwają rdzę, farbę, zgorzelinę, powłoki i kleje bez naruszania obrabianej powierzchni.



- Szybko usuwa rdzę, farbę, zgorzelinę i powłoki z powierzchni metalowych
- Włókno o wysokiej wytrzymałości jest odporne na zrywanie i dobrze sprawdza się w pracy na krawędzi- ach
- Dobrze dopasowuje się do powierzchni, zapewniając lepszy kontakt z obrabianym elementem i szybsze oczyszczanie

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100173795	51888	3M™ Scotch-Brite™ Dysk Roloc™ Clean and Strip XT Pro XO-DR, 76 mm, S XCRS, fioletowy	40	Sztuka	10	40
7100175521	51887	51887 3M™ Scotch-Brite™ Dysk Roloc™ Clean and Strip XO-DR Pro 50,8mmxNH S XCRS	60	Sztuka	10	60

Dysk Scotch-Brite™ Hookit™ 7447 PRO

Nasz dysk Scotch-Brite™ Hookit™ 7447 PRO wykorzystuje elastyczne włókna i zapewnia wyjątkowe cięcie, aby pomóc Ci wykonać trudne prace związane z czyszczeniem lub uzyskać doskonałe rezultaty wykończenio- we po każdym użyciu. To doskonała alternatywa dla wełny stalowej, szczotek drucianych, papieru ściernego i innych produktów włókninowych do czyszczenia lub wykańczania. Podkład Hookit™ umożliwia wygodne mocowanie na szlifierce mimośrodowej.



- Do czyszczenia, matowienia, wykańczania i lekkiego usuwania farby z różnych metali i tworzyw sztucz- nych
- Unikalna zdolność powlekania włóknem zapewnia szybkie, spójne szlifowanie
- Drobnziarnisty materiał ścierny na bazie tlenku glinu skutecznie czyści i wykańcza

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7010300879	xxx	Dysk Scotch-Brite™ Hookit™ 7447 PRO	40	Sztuka	1	40

Dyski fibrowe

Dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ II 786C

Usuwać spawy i lakieruj Dyskami fibrowymi 3M™ Cubitron™ II. Nasze dyski fibrowe Cubitron™ II wytrzymują nawet dwa razy dłużej niż konwencjonalne materiały ściernie, tną szybciej i pozostawiają dokładniejsze, bard-ziej jednolite wykończenie.



- Tnij o 30% szybciej niż materiały ściernie klasy premium
- Długotrwała i spójna jakość cięcia
- Zapewnij dokładniejsze, bardziej jednolite wykończenie

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100035471	33407	Dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ II 786C, 115 mm x 22 mm, szczelinowy, 36+, 33407	25	Sztuka	5	25
7100035472	33409	Dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ II 786C, 115 mm x 22 mm, szczelinowy, 60+, 33409	25	Sztuka	5	25
7100035473	33410	Dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ II 786C, 115 mm x 22 mm, szczelinowy, 80+, 33410	5	Sztuka	5	25

Materiały ściernie i akcesoria

Dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ II Roloc™ 786C

3M™ Cubitron™ II Roloc™ Dysk fibrowy to wysokiej jakości dysk ścierny do usuwania śladów spawalniczych oraz do innych zastosowań związanych ze szlifowaniem.



- Duża szybkość cięcia
- Większa produktywność i wydajność w warsztacie
- Długotrwała skuteczność

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100033189	33380	3Dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ II Roloc™ 786C, 50 mm, 80+, 33380	90	Sztuka	15	90
7100033187	33377	Dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ II Roloc™ 786C, 50 mm, 36+, 33377	90	Sztuka	15	90
7100033188	33379	Dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ II Roloc™ 786C, 50 mm, 60+, 33379	90	Sztuka	15	90
7100033190	33389	Dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ II Roloc™ 786C, 75 mm, 36+, 33389	90	Sztuka	15	90
7100033191	33391	Dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ II Roloc™ 786C, 75 mm, 60+, 33391	90	Sztuka	15	90
7100033192	33392	Dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ II Roloc™ 786C, 75 mm, 80+, 33392	90	Sztuka	15	90

Dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro

Podwyższona produktywność z Dyskiem fibrowym 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro. Przeprojektowane precyzyjnie kształtowane ziarno 3M dysków fibrowych przenosi legendarną prędkość cięcia i żywotność materiałów ściernych 3M™ Cubitron™ II na wyższy poziom. Dostępne modele o ziarnistości 36+ do zastosowań wymagających średniego i dużego nacisku, takich jak szlifowanie spawów, fazowanie i intensywne gratowanie.



- Przeprojektowane precyzyjnie kształtowane ziarno 3M przenosi legendarną prędkość i żywotność na wyższy poziom
- Dysk fibrowy 3M o najdłuższej żywotności pomaga zwiększyć produktywność i zredukować liczbę wymian dysków w zastosowaniach ręcznych i zautomatyzowanych
- Trójkątne ziarno ceramiczne zużywa się równomiernie, nie nagrzewa się podczas pracy i zachowuje ostrość przez cały okres eksploatacji dysku

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100242965	83321	3M™ Cubitron™ II Dysk fibrowy 982CX Pro, 83321, 36+, 180 mm x 22.23 mm, Slotted, Die 709EQ, 25 w opakowaniu, 100 w kartonie	100	Sztuka	25	100
7100246096	83322	3M™ Cubitron™ II Dysk fibrowy 982CX Pro, 83322, 36+, 125 mm x 22 mm, Slotted, Die 429EQ, 25 w opakowaniu, 100 w kartonie	100	Sztuka	25	100
7100242885	83323	3M™ Cubitron™ II Dysk fibrowy 982CX Pro, 83323, 36+, 115 mm x 22 mm, Slotted, Die 453EQ, 25 w opakowaniu, 100 w kartonie	100	Sztuka	25	100
7100242966	83326	3M™ Cubitron™ II Dysk fibrowy 982CX Pro, 83326, 36+, 150 mm x 22 mm, Slotted, Die 600T, 25 w opakowaniu, 100 w kartonie	100	Sztuka	25	100

Materiały ściernie i akcesoria

Zestaw dysków fibrowych 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro



Stosuj dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ II Pro 982CX z wysokowydajną żebrowaną podkładką do dysków 3M™, aby zapewnić wydajniejszą pracę. Przeprojektowane precyzyjnie kształtowane ziarno 3M dysków fibrowych przenosi legendarną prędkość cięcia i żywotność materiałów ściernych 3M™ Cubitron™ II na wyższy poziom. Podkładki do dysków 3M™ zapewnią mocne podparcie w sam raz do zastosowań szlifierskich, co wspomaga rozkład minerałów w celu optymalizacji wydajności.

- Przeprojektowane precyzyjnie kształtowane ziarno 3M przenosi legendarną prędkość szlifowania i żywotność materiałów ściernych na wyższy poziom, szczególnie w połączeniu z bardzo twardymi wydatnymi żebrowanymi podkładkami do dysków 3M™.
- Stosowanie tych dysków fibrowych z bardzo twardymi podkładkami do dysków umożliwia cięcie przy mniejszym nacisku niż tradycyjne dyski fibrowe, co pomaga zmniejszyć obciążenie operatorów.
- Dysk fibrowy 3M o najdłuższej żywotności pomaga zwiększyć produktywność i zredukować liczbę wymian dysków w zastosowaniach ręcznych i zautomatyzowanych

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100263628	xxx	Dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro, 36+, 115 mm	10	Zestaw	1	10
7100263629	xxx	Dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro, 36+, 125 mm	10	Zestaw	1	10

Dyski lamelkowe

Tarcza listkowa 3M™ Cubitron™ II



Tarcze listkowe 3M™ Cubitron™ II zostały zaprojektowane z myślą o szybszym cięciu, dłuższej żywotności tarczy i bardziej jednolitym wykończeniu w porównaniu z konwencjonalnymi ceramicznymi materiałami ściernymi, co umożliwia łatwe i gładkie usuwanie lakieru i rdzy. Elastyczne listki są wyposażone w naszą technologię precyzyjnie kształtowanego ziarna (PSG) — bardzo ostre trójkątne ziarna, zorientowane elektrostatycznie na elastycznym nośniku, co zapewnia wyjątkowo szybkie i równomierne cięcie. Zachodzące na siebie listki zapewniają poduszkę do szlifowania i cieniowania za pomocą jednej tarczy.

- Tnie o 30% szybciej i jest 2 razy trwalsze niż inne konwencjonalne ceramiczne materiały ściernie, co zapewnia większą produktywność i jednolite wykończenie naprawy
- Jest chłodniejsza podczas działania i wymaga mniejszego nacisku niż inne konwencjonalne ceramiczne materiały ściernie
- Technologia precyzyjnie kształtowanego ziarna (PSG) zapewnia bardziej jednolite wykończenie, mniej poprawek, mniej wykańczania głębokich zarysowań

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100101776	33470	3M™ Cubitron™ II Dysk lamelkowy, T29, 115 mm x 22 mm, 40+, 33470	30	Sztuka	5	30
7100101808	33471	3M™ Cubitron™ II Dysk lamelkowy, T29, 115 mm x 22 mm, 60+, 33471	30	Sztuka	5	30
7100101807	33472	3M™ Cubitron™ II Dysk lamelkowy, T29, 115 mm x 22 mm, 80+, 33472	30	Sztuka	5	30

Materiały ściernie i akcesoria

Dysk lamelkowy 3M™ Cubitron™ II 967A

Tarcza listkowa 3M™ Cubitron™ II 967A zapewni wyższą skuteczność cięcia w zastosowaniach wymagających małej i średniej siły nacisku. Nasze dyski idealnie nadają się do płaskich powierzchni lub obróbki zewnętrznej, szczególnie tam, gdzie liczy się wykończenie końcowe i odporność na żłobienie.



- Dzięki technologii precyzyjnie kształtowanego ziarna 3M tnie szybciej i jest trwalsza w porównaniu z konkurencyjnymi produktami ceramicznymi
- Niska temperatura robocza zmniejsza przebarwienia/utlenianie metali i zapobiega pęknięciom naprężeniowym na skutek ciepła
- Tarcze listkowe równocześnie szlifują i wyrównują, co oznacza, że są alternatywą dla ściernic wiązanych żywicą i dysków fibrowych.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000104374	1579993	3M™ Cubitron™ II Dysk lamelkowy 967A, 125 mm, 40+, płaski	10	Sztuka	10	10
7100011310	1579978	3M™ Cubitron™ II Dysk lamelkowy 967A, 125 mm, 40+, uchylny	10	Sztuka	1	10
7000104375	1579994	3M™ Cubitron™ II Dysk lamelkowy 967A, 125 mm, 60+, płaski	10	Sztuka	10	10
7100011144	1579979	3M™ Cubitron™ II Dysk lamelkowy 967A, 125 mm, 60+, uchylny	10	Sztuka	1	10
7000104376	1579998	3M™ Cubitron™ II Dysk lamelkowy 967A, 125 mm, 80+, płaski	10	Sztuka	10	10
7100011569	1579980	3M™ Cubitron™ II Dysk lamelkowy 967A, 125 mm, 80+, uchylny	10	Sztuka	1	10

Dyski z systemem szybkiej wymiany

Dysk do wykańczania powierzchni Scotch-Brite™ Roloc™ SC-DR

Krażek do uszlachetniania powierzchni Scotch-Brite™ Roloc™ łączy trwałą, włókninową tarczę z wydajnym systemem szybkiej wymiany Roloc, zapewniając skuteczne czyszczenie, wykańczanie, ujednolicanie i grатовanie. Krażki te posiadają włókninę z nietkanych włókien, która dobrze dopasowuje się do nieregularnych powierzchni.



- Wytrzymały dysk włókninowy agresywnie gratuje i wykańcza.
- Dopasowujący się, włókninowy dysk z podkładem Roloc™ do agresywnego cięcia
- Wzmocniony podkład i włókninowy materiał zapewniają dużą elastyczność obróbki przy pracy nad detalami, konturami i krawędziami

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000028507	7480	3M™ Scotch-Brite™ Dysk do ujednolicania powierzchni Roloc™ SC-DR, A CRS 50mm	100	Sztuka	25	100
7000000756	515625	Dysk włókninowy Scotch-Brite™ Roloc™ SC-DR A CRS 75mm x 4mm	100	Sztuka	25	100
7000000752	515621	Scotch-Brite™ Roloc™ SC-DR dysk włókninowy A CRS 50mm x 3mm	200	Sztuka	50	200
7000000751	515620	Scotch-Brite™ Roloc™ SC-DR dysk włókninowy A MED 50mm x 3mm	200	Sztuka	50	200
7000000755	515624	Scotch-Brite™ Roloc™ SC-DR dysk włókninowy A MED 75mm x 4mm	100	Sztuka	25	100

Materiały ściernie i akcesoria

Dysk Clean and Strip XT Pro Scotch-Brite™ Roloc™+

Dysk Scotch-Brite™ Roloc™ Clean and Strip XT Pro posiada ziarno ściernie na bazie węgla krzemu w włókni- nie nylonowej o otwartej konstrukcji. Nasze dyski ściernie skutecznie usuwają rdzę, farbę, zgorzelinę, powłoki i kleje bez naruszania obrabianej powierzchni.



- Szybko usuwa rdzę, farbę, zgorzelinę i powłoki z powierzchni metalowych
- Włókno o wysokiej wytrzymałości jest odporne na zrywanie i dobrze sprawdza się w pracy na krawędzi- ach
- Dobrze dopasowuje się do powierzchni, zapewniając lepszy kontakt z obrabianym elementem i szybsze oczyszczanie

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100192704	51893	3M™ Scotch-Brite™ Dysk Roloc™+ Clean and Strip XT Pro XO-ZR, 100 mm x 13 mm x 6 mm, S XCRS, fioletowy	10	Sztuka	1	10
7100192705	51894	3M™ Scotch-Brite™ Dysk Roloc™+ Clean and Strip XT Pro XO-ZR, 125 mm x 13 mm x 6 mm, S XCRS, fioletowy	8	Sztuka	1	8
7100192706	51923	3M™ Scotch-Brite™ Dysk Roloc™+ Clean and Strip XT Pro XO-ZR, 150 mm x 13 mm x 6 mm, S XCRS, fioletowy	6	Sztuka	1	6

Szczotki i dyski typu Bristle

Dysk szczotkowy Scotch-Brite™ Roloc™ RD-ZB

Scotch-Brite™ Roloc™ dysk typu bristle składa się z naszego ceramicznego ziarna ściernego, zmieszany z tlenkiem glinu i formowanych, elastyczne włosie, zapewnia większą powierzchnię styku od szczotek druczian- nych i utrzymuje swoje właściwości ściernie przez cały okres eksploatacji dysku.



- Formowane, wypełnione materiałem ściernym listki zdzierają, gratują, zacierają, wykańczają, nabłysz- czają, oczyszczają i usuwają powłoki skuteczniej niż szczotki drucziane
- Opatentowana mieszanka ceramicznego ziarna ściernego 3M™ zapewnia stałą, wysoką jakość wykońc- zenia powierzchni przez cały okres użytkowania dysku
- Rozmieszczenie listków sprzyja usuwaniu powłok oraz substancji zwykle silnie zapychających dyski

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100138285	07524	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Dysk Bristle RD-ZB, zielony, 50 mm x 15.8 mm, P50, 07524	40	Sztuka	10	40
7100138286	xxx	Scotch-Brite™ dysk Roloc™ Bristle RD-ZB biały P120 50mm	40	Sztuka	10	40
7100138284	07525	Szczotka Scotch-Brite Roloc RD-ZB, P80, 50 mm x 15,6 mm, 07525	10	Sztuka	10	40

Materiały ściernie i akcesoria

Dysk szczotkowy Scotch-Brite™ BD-ZB

Dysk szczotkowy Scotch-Brite™ zawiera ceramiczne ziarno ściernie i formowane, elastyczne wąsy szczotki, które zapewniają większy kontakt z powierzchnią niż szczotki druciane i zachowują właściwości ściernie przez cały okres eksploatacji. Nasze dyski szczotkowe usuwają farby, przebarwienia, kleje, przypalenia spawalnicze, rdzę, ciężkie tlenki i zanieczyszczenia powierzchni na dużych obszarach.



- Ceramiczne ziarno ściernie 3M™ zapewnia agresywne cięcie i jednolitą jakość wykończenia w całym okresie eksploatacji tarczy
- Elastyczne wąsy szczotki wymagają mniejszego nacisku niż szczotki druciane i dostosowują się do konturów, nawet w przypadku skomplikowanych części
- Odstępy między włoskami szczotki są idealne do usuwania powłok i innych substancji, które łatwo zapychają tarcze

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100138287	PN07580	3M™ Scotch-Brite™ Dysk szczotkowy BD-ZB, 115 mm, P50, zielony, M14	10	Sztuka	5	10
7100138288	PN07581	3M™ Scotch-Brite™ Dysk szczotkowy BD-ZB, 115 mm, P80, żółty, M14	10	Sztuka	5	10
7100138289	xxx	3M™ Scotch-Brite™ Dysk szczotkowy BD-ZB, 115 mm, P120, biały, M14	10	Sztuka	5	10

Tarcze do cięcia i tarcze szlifierskie

Tarcza do cięcia 3M™ Cubitron™ II

Tarcza do cięcia 3M™ Cubitron™ II to tarcza do cięcia linii prostych, m.in. blachy karoserii, szyn ramy, rur wydechowych, zacisków i zardzewiałych śrub.



- Duża szybkość cięcia
- Większa produktywność i wydajność w warsztacie
- Długotrwała skuteczność

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100032406	33456	3M™ Cubitron™ II Tarcza do cięcia, 75 mm x 1 mm x 9,53 mm, 33456	30	Sztuka	5	30
7100101771	33460	3M™ Cubitron™ II Tarcza do cięcia, 100 mm x 1 mm x 9,53 mm, 33460	30	Sztuka	5	30
7100032407	33467	3M™ Cubitron™ II Tarcza do cięcia, 115 mm x 1 mm x 22,23 mm, 33467	30	Sztuka	5	30

Gąbki szlifierskie

Miękka gąbka szlifierska 3M™

Miękka gąbka szlifierska 3M™ to elastyczna piankowa tarcza, która dociera do trudnych miejsc, w tym otworów na reflektory, wokół klamek i ościeżnic drzwi. Nasza gąbka może być używana na mokro lub na sucho i pomaga zlikwidować ślady palców.



- Elastyczna tarcza piankowa do ręcznego szlifowania istotnych krawędzi, felg i trudno dostępnych miejsc
- Budowa miękkich gąbek szlifierskich zmniejsza ryzyko przegrzania na krawędziach lub felgach
- Pomaga zlikwidować ślady palców

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000043358	03809	3M™ Softback gąbka szlifierska, 115 mm x 140 mm, Fine, 03809	20	Sztuka	20	200
7000043357	03808	3M™ Softback gąbka szlifierska, 115 mm x 140 mm, Medium, 03808	20	Sztuka	20	200

Materiały ściernie i akcesoria

Miękka gąbka szlifierska 3M™

Miękka gąbka szlifierska 3M™ to elastyczna piankowa tarcza, która dociera do trudnych miejsc, w tym otworów na reflektory, wokół klamek i ościeżnic drzwi. Nasza gąbka może być używana na mokro lub na sucho i pomaga zlikwidować ślady palców.



- Elastyczna tarcza piankowa do ręcznego szlifowania istotnych krawędzi, felg i trudno dostępnych miejsc
- Budowa miękkich gąbek szlifierskich zmniejsza ryzyko przegrzania na krawędziach lub felgach
- Pomaga zlikwidować ślady palców

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000033200	02600	3M™ Softback gąbka szlifierska, 115 mm x 140 mm, Microfine, 02600	120	Sztuka	20	120
7000043359	03810	3M™ Softback gąbka szlifierska, 115 mm x 140 mm, Super Fine, 03810	20	Sztuka	20	200
7000033201	02601	3M™ Softback gąbka szlifierska, 115 mm x 140 mm, Ultrafine, 02601	120	Sztuka	20	120

Arkusze ściernie na podłożu siatkowym

Focus

Arkusze ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II

3M™ Cubitron™ II Net Arkusze ściernie na podłożu siatkowym w rolkach to rodzina szybko tnących i trwałych arkuszy na podłożu siatkowym, które zapewniają wyjątkową szybkość cięcia i zwiększoną trwałość materiału ściernego Cubitron II. Zostały one zaprojektowane tak, aby narzędzia do odsysu pracowały jak najlepiej, nie pozostawiając praktycznie żadnego pyłu na powierzchni roboczej ani w otoczeniu.



W połączeniu z zalecanym przez firmę 3M systemem szlifowania i odsysania pyłu można stworzyć idealny system wychwytywania pyłu w swoim warsztacie.

- Szybko tnące, trwałe arkusze siatki są zbudowane z opatentowanych precyzyjnie ukształtowanych ziaren 3M™ Cubitron™ II.
- Dzięki nim narzędzia do odsysu osiągają najlepszą możliwą wydajność – niezależnie od tego, czy jest to szlifierka z własnym odsysem pyłu, centralny system odsysania czy przenośne narzędzia do odsysu.
- Opatentowane, trójkątne ziarna mineralne na arkuszach przecinają podłoża, zamiast żłobić lub „orać” jak konwencjonalne ziarna ściernie, dzięki czemu arkusz jest chłodniejszy, tnie szybciej i jest bardziej długotrwały.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100249809	34566	3M™ Cubitron™ II Net Arkusz ścierny na podłożu siatkowym w rolce, 70 mm x 10 m, 240+, 34566	6	Rolka	1	6
7100249807	34550	3M™ Cubitron™ II Net Arkusz ścierny na podłożu siatkowym w rolce, 80 mm x 10 m, gradacja 80+, 34550	6	Rolka	1	6
7100249559	34551	3M™ Cubitron™ II Net Arkusz ścierny na podłożu siatkowym w rolce, 80 mm x 10 m, gradacja 120+, 34551	6	Rolka	1	6
7100249563	34554	3M™ Cubitron™ II Net Arkusz ścierny na podłożu siatkowym w rolce, 80 mm x 10 m, gradacja 220+, 34554	6	Rolka	1	6
7100249564	34555	3M™ Cubitron™ II Net Arkusz ścierny na podłożu siatkowym w rolce, 80 mm x 10 m, gradacja 240+, 34555	6	Rolka	1	6
7100249803	34556	3M™ Cubitron™ II Net Arkusz ścierny na podłożu siatkowym w rolce, 80 mm x 10 m, gradacja 320+, 34556	6	Rolka	1	6
7100249548	34563	Arkusze ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II, 70 mm x 10 m, 50+, 34563	6	Rolka	1	6
7100249546	34561	Arkusze ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II, 70 mm x 10 m, 80+, 34561	6	Rolka	1	6
7100249547	34562	Arkusze ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II, 70 mm x 10 m, 120+, 34562	6	Rolka	1	6

Nr Magazynowy = Numer Magazynowy, Nr Krótki Prod. = Numer Skrócony Produktu, MOQ = Minimalna Ilość Zamówienia, Jedn. = Jednostka Zamówienia, MJS = Minimalna Jednostka Sprzedaży, JS = Jednostka Sprzedaży

Materiały ściernie i akcesoria

Focus

Arkusze ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II

3M™ Cubitron™ II Net Arkusze ścierny na podłożu siatkowym w rolkach to rodzina szybko tnących i trwałych arkuszy na podłożu siatkowym, które zapewniają wyjątkową szybkość cięcia i zwiększoną trwałość materiału ściernego Cubitron II. Zostały one zaprojektowane tak, aby narzędzia do odsysu pracowały jak najlepiej, nie pozostawiając praktycznie żadnego pyłu na powierzchni roboczej ani w otoczeniu.



W połączeniu z zalecanym przez firmę 3M systemem szlifowania i odsysania pyłu można stworzyć idealny system wychwytywania pyłu w swoim warsztacie.

- Szybko tnące, trwałe arkusze siatki są zbudowane z opatentowanych precyzyjnie ukształtowanych ziaren 3M™ Cubitron™ II.
- Dzięki nim narzędzia do odsysu osiągają najlepszą możliwą wydajność – niezależnie od tego, czy jest to szlifierka z własnym odsysem pyłu, centralny system odsysania czy przenośne narzędzia do odsysu.
- Opatentowane, trójkątne ziarna mineralne na arkuszach przecinają podłoża, zamiast żłobić lub „orać” jak konwencjonalne ziarna ściernie, dzięki czemu arkusz jest chłodniejszy, tnie szybciej i jest bardziej długotrwały.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100249549	34564	Arkusze ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II, 70 mm x 10 m, 180+, 34564	6	Rolka	1	6
7100249550	34565	Arkusze ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II, 70 mm x 10 m, 220+, 34565	6	Rolka	1	6
7100249523	34560	Arkusze ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II, 70 mm x 10 m, 320+, 34560	6	Rolka	1	6
7100249551	34552	Arkusze ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II, 80 mm x 10 m, gradacja 150+, 34552	6	Rolka	1	6
7100249552	34553	Arkusze ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II, 80 mm x 10 m, gradacja 180+, 34553	6	Rolka	1	6
7100249524	34572	Arkusze ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II, 115 mm x 10 m, gradacja 80+, 34572	6	Rolka	1	6
7100249525	34573	Arkusze ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II, 115 mm x 10 m, gradacja 120+, 34573	6	Rolka	1	6
7100249542	34574	Arkusze ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II, 115 mm x 10 m, gradacja 150+, 34574	6	Rolka	1	6
7100249553	34575	Arkusze ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II, 115 mm x 10 m, gradacja 180+, 34575	6	Rolka	1	6
7100249554	34576	Arkusze ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II, 115 mm x 10 m, gradacja 220+, 34576	6	Rolka	1	6
7100249526	34577	Arkusze ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II, 115 mm x 10 m, gradacja 240+, 34577	6	Rolka	1	6
7100249527	34578	Arkusze ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II, 115 mm x 10 m, gradacja 320+, 34578	6	Rolka	1	6

Materiały ściernie i akcesoria

Focus

Arkusze ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Blue Net

3M™ Blue Net Arkusze ścierny na podłożu siatkowym w rolce, niebieskie są zbudowane ze specjalnie opracowanej ceramicznej mieszanki mineralnej, która zapewnia doskonałe cięcie i długą żywotność arkusza. Oferują również doskonałe usuwanie pyłu, gdy są używane z systemem odsysania pyłu.



- Arkusze ścierny, które oferują wyjątkową wydajność szlifowania w korzystnej cenie
- Zbudowane z ceramicznej mieszanki mineralnej zapewniają doskonałą szybkość cięcia i trwałość
- Zaprojektowane dla zapewnienia najlepszej w swojej klasie wydajności, szybkości cięcia, trwałości i odsysania pyłu

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100251056	36462	3M™ Blue Net Arkusz ścierny na podłożu siatkowym w rolce, niebieskie, 70 mm x 10 m, 80, 36462	10	Rolka	1	10
7100250932	36463	3M™ Blue Net Arkusz ścierny na podłożu siatkowym w rolce, niebieskie, 70 mm x 10 m, 120, 36463	10	Rolka	1	10
7100251054	36464	3M™ Blue Net Arkusz ścierny na podłożu siatkowym w rolce, niebieskie, 70 mm x 10 m, 150, 36464	10	Rolka	1	10
7100250930	36465	3M™ Blue Net Arkusz ścierny na podłożu siatkowym w rolce, niebieskie, 70 mm x 10 m, 180, 36465	10	Rolka	1	10
7100251057	36466	3M™ Blue Net Arkusz ścierny na podłożu siatkowym w rolce, niebieskie, 70 mm x 10 m, 220, 36466	10	Rolka	1	10
7100251026	36467	3M™ Blue Net Arkusz ścierny na podłożu siatkowym w rolce, niebieskie, 70 mm x 10 m, 240, 36467	10	Rolka	1	10
7100251027	36468	3M™ Blue Net Arkusz ścierny na podłożu siatkowym w rolce, niebieskie, 70 mm x 10 m, 320, 36468	10	Rolka	1	10
7100250928	36470	3M™ Blue Net Arkusz ścierny na podłożu siatkowym w rolce, niebieskie, 115 mm x 10 m, klasa 80, 36470	10	Rolka	1	10
7100251024	36471	3M™ Blue Net Arkusz ścierny na podłożu siatkowym w rolce, niebieskie, 115 mm x 10 m, klasa 120, 36471	10	Rolka	1	10
7100251025	36472	3M™ Blue Net Arkusz ścierny na podłożu siatkowym w rolce, niebieskie, 115 mm x 10 m, klasa 150, 36472	10	Rolka	1	10
7100250929	36473	3M™ Blue Net Arkusz ścierny na podłożu siatkowym w rolce, niebieskie, 115 mm x 10 m, klasa 180, 36473	10	Rolka	1	10
7100250931	36474	3M™ Blue Net Arkusz ścierny na podłożu siatkowym w rolce, niebieskie, 115 mm x 10 m, klasa 220, 36474	10	Rolka	1	10
7100252504	36475	3M™ Blue Net Arkusz ścierny na podłożu siatkowym w rolce, niebieskie, 115 mm x 10 m, klasa 240, 36475	10	Rolka	1	10
7100251023	36476	3M™ Blue Net Arkusz ścierny na podłożu siatkowym w rolce, niebieskie, 115 mm x 10 m, klasa 320, 36476	10	Rolka	1	10

Materiały ściernie i akcesoria

Arkusze ściernie na podłożu papierowym

Focus

Arkusze ściernie 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U

Czyste arkusze ściernie 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U to wysokiej jakości, trwałe arkusze ściernie z samoostrzącymi się ziarnami, które zapewniają szybsze cięcie, a wielootworowy wzór zapewnia doskonałe odsysanie pyłu.



- Cięcia o 30% szybsze w porównaniu z innymi materiałami ściernymi wysokiej jakości
- Precyzyjnie ukształtowane, samoostrzące ziarna mają dwukrotnie dłuższą żywotność niż inne konwencjonalne materiały ściernie
- Ostrzejsza powierzchnia cięcia wymaga mniejszego nacisku, zmniejszając tarcie i zużycie

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100273792	1918715	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 70 mm x 127 mm, z wieloma otworami, 80+, 51386	300	Arkusze	50	300
7100273960	51387	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 70 mm x 127 mm, z wieloma otworami, 120+, 51387	300	Arkusze	50	300
7100273791	51388	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 70 mm x 127 mm, z wieloma otworami, 150+, 51388	300	Arkusze	50	300
7100273611	51389	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 70 mm x 127 mm, z wieloma otworami, 180+, 51389	300	Arkusze	50	300
7100273601	51390	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 70 mm x 127 mm, z wieloma otworami, 220+, 51390	300	Arkusze	50	300
7100273612	51391	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 70 mm x 127 mm, z wieloma otworami, 240+, 51391	300	Arkusze	50	300
7100273623	51393	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 70 mm x 127 mm, z wieloma otworami, 320+, 51393	300	Arkusze	50	300
7100229089	51395	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 70 mm x 127 mm, z wieloma otworami, 400+, 51395	300	Arkusze	50	300
7100273962	51411	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 70 mm x 396 mm, z wieloma otworami, 80+, 51411	300	Arkusze	50	300
7100273995	51412	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 70 mm x 396 mm, z wieloma otworami, 120+, 51412	300	Arkusze	50	300
7100273973	51413	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 70 mm x 396 mm, z wieloma otworami, 150+, 51413	300	Arkusze	50	300
7100273994	51414	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 70 mm x 396 mm, z wieloma otworami, 180+, 51414	300	Arkusze	50	300
7100273983	51415	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 70 mm x 396 mm, z wieloma otworami, 220+, 51415	300	Arkusze	50	300
7100273958	51416	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 70 mm x 396 mm, z wieloma otworami, 240+, 51416	300	Arkusze	50	300
7100273959	51418	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 70 mm x 396 mm, z wieloma otworami, 320+, 51418	300	Arkusze	50	300
7100225046	52022	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 70 mm x 396 mm, z wieloma otworami, 400+, 52022	300	Arkusze	50	300
7100273210	51588	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 80 mm x 133 mm, z wieloma otworami, 80+, 51588	300	Arkusze	50	300
7100273211	51589	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 80 mm x 133 mm, z wieloma otworami, 120+, 51589	300	Arkusze	50	300
7100273543	51590	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 80 mm x 133 mm, z wieloma otworami, 150+, 51590	300	Arkusze	50	300
7100273485	51591	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 80 mm x 133 mm, z wieloma otworami, 180+, 51591	300	Arkusze	50	300

Nr Magazynowy = Numer Magazynowy, Nr Krótki Prod. = Numer Skrócony Produktu, MOQ = Minimalna Ilość Zamówienia, Jedn. = Jednostka Zamówienia, MJS = Minimalna Jednostka Sprzedaży, JS = Jednostka Sprzedaży

Materiały ściernie i akcesoria

Focus

Arkusze ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U

Czyste arkusze ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U to wysokiej jakości, trwałe arkusze ścierny z samoostrzącymi się ziarnami, które zapewniają szybsze cięcie, a wielootworowy wzór zapewnia doskonałe odsysanie pyłu.



- Cięcie o 30% szybsze w porównaniu z innymi materiałami ściernymi wysokiej jakości
- Precyzyjnie ukształtowane, samoostrzące ziarna mają dwukrotnie dłuższą żywotność niż inne konwencjonalne materiały ścierny
- Ostrzejsza powierzchnia cięcia wymaga mniejszego nacisku, zmniejszając tarcie i zużycie

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100273486	51592	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 80 mm x 133 mm, z wieloma otworami, 220+, 51592	300	Arkusze	50	300
7100273625	51599	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 80 mm x 400 mm, z wieloma otworami, 80+, 51599	300	Arkusze	50	300
7100273626	51600	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 80 mm x 400 mm, z wieloma otworami, 120+, 51600	300	Arkusze	50	300
7100273544	51601	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 80 mm x 400 mm, z wieloma otworami, 150+, 51601	300	Arkusze	50	300
7100273451	51602	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 80 mm x 400 mm, z wieloma otworami, 180+, 51602	300	Arkusze	50	300
7100273212	51603	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 80 mm x 400 mm, z wieloma otworami, 220+, 51603	300	Arkusze	50	300
7100273452	52023	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 80 mm x 400 mm, z wieloma otworami, 240+, 52023	300	Arkusze	50	300
7100273553	53024	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 80 mm x 400 mm, z wieloma otworami, 320+, 53024	300	Arkusze	50	300
7100273624	51399	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 115 mm x 225 mm, z wieloma otworami, 80+, 51399	300	Arkusze	50	300
7100273966	51400	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 115 mm x 225 mm, z wieloma otworami, 120+, 51400	300	Arkusze	50	300
7100273965	51401	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 115 mm x 225 mm, z wieloma otworami, 150+, 51401	300	Arkusze	50	300
7100273961	51402	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 115 mm x 225 mm, z wieloma otworami, 180+, 51402	300	Arkusze	50	300
7100273967	51403	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 115 mm x 225 mm, z wieloma otworami, 220+, 51403	300	Arkusze	50	300
7100273968	51404	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 115 mm x 225 mm, z wieloma otworami, 240+, 51404	300	Arkusze	50	300
7100273969	51406	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 115 mm x 225 mm, z wieloma otworami, 320+, 51406	300	Arkusze	50	300
7100225045	51408	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Arkusz ścierny 737U, 115 mm x 225 mm, z wieloma otworami, 400+, 51408	300	Arkusze	50	300

Nr Magazynowy = Numer Magazynowy, Nr Krótki Prod. = Numer Skrócony Produktu, MOQ = Minimalna Ilość Zamówienia, Jedn. = Jednostka Zamówienia, MJS = Minimalna Jednostka Sprzedaży, JS = Jednostka Sprzedaży

Materiały ściernie i akcesoria

Rolka materiału ściernego 3M™ Hookit™ 245

Uzyskaj materiał ścierny, który można stosować na maszynach lub blokach ręcznych, korzystając z rolki ścierniej 3M™ Hookit™ 245. Nasze rolki ściernie 245 są materiałami ściernymi z tlenku glinu o dużej masie. Są dostępne w różnych szerokościach i gatunkach do stosowania na blokach maszynowych lub ręcznych.



- Zapewnij doskonałe wykończenie dzięki rolce ścierniej 3M™ Hookit™ 245. Nasze rolki ściernie 245 to materiały ściernie z tlenku glinu o dużej masie, dostępne w różnych szerokościach i gatunkach do stosowania na blokach maszynowych lub ręcznych. Gradacje wahają się od P40 do P120.
- Rolka ścierna Hookit™ z tlenkiem glinu
- System mocowania Hookit™

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000082732	61082	3M™ Hookit™ Arkusz ścierny 245, 115 mm x 25 m, P60, 61082	2	Rolka	1	2

Rolka materiału ściernego 3M™ Hookit™ 255P

Uzyskaj materiał ścierny, który jest łatwy do cięcia i mocowania do maszyn z rynku wtórnego dzięki rolce ścierniej 3M™ Hookit™ 255P. Nasze rolki ściernie 255P posiadają minerał tlenku glinu na podkładzie z grubego papieru.



- Użyj ścierniwa, które można łatwo ciąć i mocować do maszyn na rynku części samochodowych za pomocą rolki ścierniej 3M™ Hookit™ 255P. Nasze rolki ściernie 255P posiadają minerał tlenku glinu na podkładzie z grubego papieru. Dostępne w dwie szerokości (75 mm i 115 mm) i gradacje od P40 do P120.
- Używaj jako część systemu mocowania Hookit™
- Dostępne w dwóch szerokościach - 75 mm i 115 mm

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000083775	61079	3M™ Hookit™ Materiał w rolce 255P, 115 mm x 25 m, P120, 61079	2	Rolka	1	2
7000083776	61076	3M™ Hookit™ Materiał w rolce 255P, 115 mm x 25 m, P220, 61076	2	Rolka	1	2
7000084186	50432	3M™ Hookit™ Materiał w rolce 255P, 115 mm x 25 m, P240, 50432	4	Rolka	1	4

Arkusz ścierny 3M™ Hookit™ 245

Arkusz ścierny 3M™ Hookit™ 245 to materiał ścierny na bazie tlenku glinu o dużej masie, dostępny w różnych konfiguracjach otworów i gatunkach do stosowania na maszynach lub blokach ręcznych.



- Użyj arkusza ściernego 3M™ Hookit™ 245 jako kluczowego etapu w procesach warsztatowych. Nasze innowacyjne, mocne wiązanie żywicą i trwałe arkusze ściernie na bazie tlenku glinu 245 zostały zaprojektowane, aby zapewnić doskonałą trwałość, odporność na zaszlichanie i jednolite wykończenie.

Zastosowania obejmują usuwanie farby, kształtowanie i szlifowanie szpachli z tworzywa sztucznego, usuwanie większych zarysowań w szpachli oraz wygładzanie rys surowego metalu.

- Arkusz papieru ściernego z tlenku glinu
- System mocowania Hookit™

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000034081	03418	3M™ Hookit™ Arkusz ścierny 245, 70 mm x 425 mm, P40, 03418	250	Arkusz	50	250
7000034082	03417	3M™ Hookit™ Arkusz ścierny 245, 70 mm x 425 mm, P60, 03417	250	Arkusz	50	250

Materiały ściernie i akcesoria

Miękka ręczna rolka ścierna 3M™ 216U

Uzyskaj dobrą elastyczność i właściwości zapobiegające zaszlichcaniu dzięki miękkiej rolce ścierniej ręcznej 3M™ 216U. Nasze rolki ściernie na podłożu piankowym można ciąć lub rozrywać na arkusze i zostały zaprojektowane do ręcznego stosowania na farbach, podkładach i wypełniaczach.



- Użyj miękkiej rolki ścierniej 3M™ 216U podczas procesu szlifowania, aby uzyskać maksymalną elastyczność. Nasze wstępnie przycięte rolki ściernie zostały zaprojektowane do użytku ręcznego. Charakteryzują się dobrą elastycznością i właściwościami przeciw zaszlichcaniu do stosowania na farbach, podkładach i wypełniaczach. Szczególnie dobrze sprawdza się w drobnych gatunkach, w których wyraźnie zauważalne jest przeciwdziałanie zaszlichcaniu.

Należy do wąskiej gamy materiałów ściernych, które gwarantują równomierne szlifowanie. Każda rolka ma wymiary 114 mm x 25 m i jest dostępna w różnych gatunkach od P150 do P1000.

- Materiał ścierny na podłożu piankowym zapewniający elastyczność
- Dociskaj bardziej równomiernie i z większą elastycznością podczas procesu szlifowania

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000084118	50330	3M™ Gąbki ściernie na rolce do szlifowania ręcznego 216U, 114 mm x 25 m, P150, 50330	4	Rolka	1	4
7000084119	50331	3M™ Gąbki ściernie na rolce do szlifowania ręcznego 216U, 114 mm x 25 m, P180, 50331	4	Rolka	1	4
7000084121	50333	3M™ Gąbki ściernie na rolce do szlifowania ręcznego 216U, 114 mm x 25 m, P240, 50333	1	Rolka	1	4
7000084123	50335	3M™ Gąbki ściernie na rolce do szlifowania ręcznego 216U, 114 mm x 25 m, P320, 50335	4	Rolka	1	4
7000084125	50337	3M™ Gąbki ściernie na rolce do szlifowania ręcznego 216U, 114 mm x 25 m, P400, 50337	4	Rolka	1	4
7000084126	50338	3M™ Gąbki ściernie na rolce do szlifowania ręcznego 216U, 114 mm x 25 m, P500, 50338	1	Rolka	1	4
7000084127	50339	3M™ Gąbki ściernie na rolce do szlifowania ręcznego 216U, 114 mm x 25 m, P600, 50339	4	Rolka	1	4
7000084128	50340	3M™ Gąbki ściernie na rolce do szlifowania ręcznego 216U, 114 mm x 25 m, P800, 50340	1	Rolka	1	4
7000084666	50743	3M™ Gąbki ściernie na rolce do szlifowania ręcznego 216U, 114 mm x 25 m, P1000, 50743	4	Rolka	1	4

Materiały ściernie i akcesoria

Arkusz papieru ściernego 3M™ Wetordry™ 734

Przeszlifuj wszystkie rodzaje powierzchni za pomocą arkusza papieru ściernego 3M™ Wetordry™ 734. Nasz arkusz ścierny zawiera minerał z węgla krzemu, który zapewnia ostre i jednolite cięcie. Wodoodporny i trwały, zapewnia jednolite wykończenie. Dostępne w różnych gradacjach P60 do P1200. Każdy arkusz ma wymiary 230 mm x 280 mm.



- Uzyskaj szybko tnący papier ścierny do prawie każdego rodzaju powierzchni dzięki arkuszowi papieru ściernego 3M™ Wetordry™ 734. Nasz arkusz ścierny zawiera minerał węgla krzemu, który zapewnia ostre i jednolite cięcie.

Lekki, wodoodporny podkład zapewnia elastyczność i dopasowanie z szeroką gamą gatunków, aby umożliwić ultradrobne wykończenie.

Nadaje się do każdego rodzaju aplikacji, od małych, niewygodnych obszarów do trudnego usuwania e-powłoki, nasz arkusz ścierny jest zarówno wodoodporny, jak i trwały. Dostępne w różnych gradacjach P60 do P1200. Każdy arkusz ma wymiary 230mm x 280mm.

- Arkusz papieru ściernego na bazie węgla krzemu do szlifowania na mokro lub na sucho
- Używaj jako papieru ściernego na mokro lub na sucho

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000034118	01988	3M™ Wetordry™ Wodoodporny arkusz ścierny 734, 230 mm x 280 mm, P80, 01988	250	Arkusz	25	250
7000082520	01987	3M™ Wetordry™ Wodoodporny arkusz ścierny 734, 230 mm x 280 mm, P100, 01987	250	Arkusz	25	250
7000034117	01986	3M™ Wetordry™ Wodoodporny arkusz ścierny 734, 230 mm x 280 mm, P120, 01986	250	Arkusz	25	250
7000082676	01982	3M™ Wetordry™ Wodoodporny arkusz ścierny 734, 230 mm x 280 mm, P150, 01982	250	Arkusz	25	250
7000034141	01981	3M™ Wetordry™ Wodoodporny arkusz ścierny 734, 230 mm x 280 mm, P180, 01981	250	Arkusz	25	250
7000082677	01980	3M™ Wetordry™ Wodoodporny arkusz ścierny 734, 230 mm x 280 mm, P220, 01980	250	Arkusz	25	250
7000034142	01979	3M™ Wetordry™ Wodoodporny arkusz ścierny 734, 230 mm x 280 mm, P240, 01979	250	Arkusz	25	250
7000034143	01978	3M™ Wetordry™ Wodoodporny arkusz ścierny 734, 230 mm x 280 mm, P280, 01978	250	Arkusz	25	250
7100248927	01977	3M™ Wetordry™ Wodoodporny arkusz ścierny 734, 230 mm x 280 mm, P320, 01977	250	Arkusz	25	250
7000034145	01976	3M™ Wetordry™ Wodoodporny arkusz ścierny 734, 230 mm x 280 mm, P360, 01976	250	Arkusz	25	250
7100249095	01975	3M™ Wetordry™ Wodoodporny arkusz ścierny 734, 230 mm x 280 mm, P400, 01975	250	Arkusz	25	250
7000082678	01974	3M™ Wetordry™ Wodoodporny arkusz ścierny 734, 230 mm x 280 mm, P500, 01974	250	Arkusz	25	250
7100248809	01973	3M™ Wetordry™ Wodoodporny arkusz ścierny 734, 230 mm x 280 mm, P600, 01973	250	Arkusz	25	250
7100249099	01972	3M™ Wetordry™ Wodoodporny arkusz ścierny 734, 230 mm x 280 mm, P800, 01972	250	Arkusz	25	250
7100249098	01971	3M™ Wetordry™ Wodoodporny arkusz ścierny 734, 230 mm x 280 mm, P1000, 01971	250	Arkusz	25	250
7100249094	01970	3M™ Wetordry™ Wodoodporny arkusz ścierny 734, 230 mm x 280 mm, P1200, 01970	250	Arkusz	25	250

Materiały ściernie i akcesoria

Arkusz ścierny 3M™ Wetordry™ 401Q

Użyj 3M™ Wetordry™ 401Q Arkusza ściernego do szlifowania wymagającego drobnego ziarna i miękkiego w dotyku, takiego jak szlifowanie na mokro karoserii samochodowej i wykańczanie lakieru. Połączyliśmy nasze wytrzymałe, wodoodporne podłoże papierowe o gramaturze A z szybko tnącym minerałem z węglika krzemu dla uzyskania jednolitych wzorów i łatwiejszego polerowania.



- Do szlifowania wymagającego drobnego ziarna i lekkiego dotyku, takiego jak szlifowanie na mokro karoserii samochodowej i wykańczanie lakieru, użyj arkusza ściernego 3M™ Wetordry™ 401Q .

Dzięki połączeniu naszego trwałego, wodoodpornego papieru o gramaturze A z szybko tnącym minerałem węglika krzemu, nasz arkusz ścierny zapewnia spójne wzory zarysowań, które są łatwiejsze do wypolerowania.

Węglik krzemu jest niezwykle twardym minerałem, który bardzo szybko tnie. Ostre końcówki łatwo pękają. Rezultatem są świeżo odsłonięte ostre krawędzie – i gładkie, profesjonalne wykończenie.

Używaj naszych papierów ściernych na mokro lub na sucho, na farbę, podkład, żelkot i metal. Używaj na mokro, aby zminimalizować pylenie i zatykanie się punktów ściernych w lżejszych zastosowaniach, takich jak wykańczanie i przygotowywanie lakieru.

- Wygodny arkusz może być stosowany na mokro lub sucho na farbę, podkład, żelkot i metal
- Wodoodporne podłoże umożliwi stosowanie na mokro, co zmniejsza obciążenie i przyspiesza cięcie

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000028117	02045	3M™ Wetordry™ Papier ścierny 401Q, 138 mm x 230 mm, 2500A, 02045	5	Opakowanie	1	5
7100050365	02048	3M™ Wetordry™ Papier ścierny 401Q, 138 mm x 230 mm, P1500, 02048	500	Sztuka	50	500
7100050366	02049	3M™ Wetordry™ Papier ścierny 401Q, 138 mm x 230 mm, P2000, 02049	500	Sztuka	50	500

Materiały ściernie i akcesoria

Arkusze elastyczne do ręcznego szlifowania

Elastyczne arkusze do szlifowania ręcznego 3M™ Hookit™ 270J

Uzyskaj bardziej wyrafinowane wykończenia dzięki elastycznemu arkuszowi ściernemu 3M™ Hookit™ 270J. Przeznaczone do szlifowania na mokro i na sucho, nasze arkusze posiadają bardzo cienką, niezwykle elastyczną folię nośną, która bez trudu dopasowuje się do narzędzi i wyprofilowanych powierzchni.



- Zwiększ swoją wydajność i produktywność podczas szlifowania napraw powypadkowych za pomocą elastycznego arkusza ściernego 3M™ Hookit™ 270J.

Nasze arkusze są przeznaczone do szlifowania na mokro lub na sucho i posiadają cienki, elastyczny spód, który owija się wokół narzędzi ręcznych i pomaga operatorom utrzymać gładki i spójny kontakt w celu uzyskania bardziej wyrafinowanych wykończeń, nawet na wyprofilowanych lub nieregularnych powierzchniach.

System rzepów Hookit™ umożliwia natychmiastowe i bezpieczne mocowanie do talerzy i bloków szlifierskich Hookit™ do szlifowania trudno dostępnych miejsc, takich jak ościeża i kieszenie drzwi.

Ponadto nasz system mocowania Hookit™ umożliwia szybką zmianę arkuszy między narzędziami i ponowne użycie każdego z nich przez cały okres użytkowania arkusza ręcznego.

- Uzyskaj cienki arkusz na folii, który jest niezwykle elastyczny do dokładnego szlifowania, na mokro lub na sucho
- Zapewnia lepsze „wycucie” powierzchni, aby zminimalizować przepalenie

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100010553	34337	3M™ Hookit™ Elastyczny arkusz ścierny do szlifowania ręcznego 270J, 140 mm x 171 mm, P400, 34337	5	Karton	1	5
7100010566	34339	3M™ Hookit™ Elastyczny arkusz ścierny do szlifowania ręcznego 270J, 140 mm x 171 mm, P600, 34339	5	Karton	1	5
7100010567	34340	3M™ Hookit™ Elastyczny arkusz ścierny do szlifowania ręcznego 270J, 140 mm x 171 mm, P800, 34340	5	Karton	1	5
7100010569	34341	3M™ Hookit™ Elastyczny arkusz ścierny do szlifowania ręcznego 270J, 140 mm x 171 mm, P1000, 34341	5	Karton	1	5
7100010568	34342	3M™ Hookit™ Elastyczny arkusz ścierny do szlifowania ręcznego 270J, 140 mm x 171 mm, P1200, 34342	5	Karton	1	5
7100010565	34343	3M™ Hookit™ Elastyczny arkusz ścierny do szlifowania ręcznego 270J, 140 mm x 171 mm, P1500, 34343	5	Karton	1	5

Materiały ściernie i akcesoria

Arkusze ściernie 3M™ do usuwania wad lakieru

Usuń ślady brudu i defekty lakieru przed polerowaniem, aby zredukować zarysowania i uzyskać lepsze wykończenie dzięki arkuszowi ściernemu 3M™ do usuwania defektów lakieru. Nasz arkusz może być używany na mokro lub na sucho, aby uzyskać lepsze wyniki nawet przy najmniej dostępnych zadaniach.

- Wykonuj prace naprawcze powypadkowe wydajniej dzięki arkuszowi ściernemu do usuwania defektów lakieru 3M™.

Przed polerowaniem zeszlifuj brud i defekty lakieru, aby zredukować zarysowania i uzyskać lepsze wykończenie. Nasz arkusz może być używany na mokro lub na sucho, aby uzyskać lepsze wyniki nawet przy najmniej dostępnych zadaniach.

Aby usunąć strzępy brudu i wyrównać nadmiar tekstury powierzchni na dużych lub małych powierzchniach, użyj drobnoziarnistych arkuszy o gradacjach: 1000, 1500, 2000. Aby skrócić czas mieszania, popraw wszelkie zadrapania, które mogą pozostać po pierwszych krokach, użyj arkuszy o gradacji 2500 lub 3000.

Pracuj wydajniej, oszczędzając czas i pieniądze. Dostępny w różnych gradacjach, dostosowanych do konkretnych zadań, od P1000-3000. O średnicy 32 mm.

- Szybko i skutecznie usuwaj zabrudzenia i wady lakieru
- Zminimalizuj czas i pracę poświęconą na naprawy



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100054369	33892	3M™ System Punktowego Usuwania Wtrąceń – materiały ściernie, arkusz orągły 32 mm, P1500, 33892	10	Opakowanie	1	10
7100054390	33895	3M™ System Punktowego Usuwania Wtrąceń – materiały ściernie, arkusz orągły 32 mm, P2000, 33895	10	Opakowanie	1	10

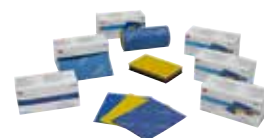
Arkusze ściernie z warstwą antypoślizgową

Focus

Arkusze ściernie 3M™ z warstwą antypoślizgową

3M™ Arkusze ściernie z warstwą antypoślizgową są przeznaczone do ręcznego szlifowania w procesach przygotowania i wykańczania lakieru.

- Doskonała wydajność ścierna w szlifowaniu zarówno na mokro, jak i na sucho.
- Specjalny materiał ułatwia pewny chwyt i eliminuje konieczność używania dodatkowych akcesoriów.
- Nowy i wyjątkowy w dotyku.



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100142931	35109	3M™ Arkusze ściernie z warstwą antypoślizgową do szlifowania, 139 mm x 114 mm, P320, 35109	4	Rolka	1	4
7100142932	35110	3M™ Arkusze ściernie z warstwą antypoślizgową do szlifowania, 139 mm x 114 mm, P400, 35110	4	Rolka	1	4
7100142933	35111	3M™ Arkusze ściernie z warstwą antypoślizgową do szlifowania, 139 mm x 114 mm, P600, 35111	4	Rolka	1	4
7100142850	35112	3M™ Arkusze ściernie z warstwą antypoślizgową do szlifowania, 139 mm x 114 mm, P800, 35112	4	Rolka	1	4
7100142935	35113	3M™ Arkusze ściernie z warstwą antypoślizgową do szlifowania, 139 mm x 114 mm, P1000, 35113	4	Rolka	1	4
7100142936	35114	3M™ Arkusze ściernie z warstwą antypoślizgową do szlifowania, 139 mm x 114 mm, P1200, 35114	4	Rolka	1	4
7100142957	25115	3M™ Arkusze ściernie z warstwą antypoślizgową do szlifowania, 139 mm x 114 mm, P1500, 35115	4	Rolka	1	4

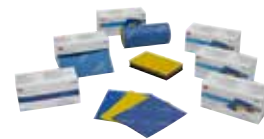
Nr Magazynowy = Numer Magazynowy, Nr Krótki Prod. = Numer Skrócony Produktu, MOQ = Minimalna Ilość Zamówienia, Jedn. = Jednostka Zamówienia, MJS = Minimalna Jednostka Sprzedaży, JS = Jednostka Sprzedaży

Materiały ściernie i akcesoria

Focus

Arkusze ściernie 3M™ z warstwą antypoślizgową

3M™ Arkusze ściernie z warstwą antypoślizgową są przeznaczone do ręcznego szlifowania w procesach przygotowania i wykańczania lakieru.



- Doskonała wydajność ścierna w szlifowaniu zarówno na mokro, jak i na sucho.
- Specjalny materiał ułatwia pewny chwyt i eliminuje konieczność używania dodatkowych akcesoriów.
- Nowy i wyjątkowy w dotyku.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100142883	35116	3M™ Arkusze ściernie z warstwą antypoślizgową do szlifowania, 139 mm x 114 mm, P2000, 35116	4	Rolka	1	4
7100230957	35124	3M™ Zestaw próbny arkuszy ściernych z warstwą antypoślizgową, 35124	10	Zestaw	1	10

Pady ręczne

Arkusze ręczne Scotch-Brite™ 7447

Scotch-Brite™ Arkusze 7447 ogólnego zastosowania łączy elastyczność z efektywnym cięciem i precyzyjną kontrolą podczas prac ręcznych. Nasze arkusze ściernie posiadają drobnoziarnisty materiał ścierny na bazie tlenku aluminium, który tnie szybko i precyzyjnie, pozostawiając gładką powierzchnię.



- Stanowią doskonałą alternatywę dla wełny stalowej, szczotek drucianych, papieru ściernego i innych produktów włókninowych do czyszczenia lub wykańczania
- Charakteryzują się drobnoziarnistym materiałem ściernym na bazie tlenku aluminium i są stosowane do czyszczenia, wykańczania, ścierania, usuwania wtrąceń i usuwania z powierzchni
- Nadaje się do stosowania na drewnie, metalu, tworzywach sztucznych, ceramice, porcelanie, szkle, gumie i kompozytach

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100182554	xxx	3M™ Scotch-Brite™ Arkusze włókninowe 7447, 158 mm x 224 mm, A VFN	60	Sztuka	20	60

Arkusze ręczne Scotch-Brite™ 7447 PRO

Arkusze ręczne Scotch-Brite™ 7447 PRO łączy elastyczność z efektywnym cięciem i precyzyjną kontrolą ręczną. Nasz arkusz z gęsto rozdrobionymi cząstkami ściernymi z tlenku aluminium zapewnia jednolite, równomierne ścieranie przez cały okres użytkowania produktu. Można go używać do wielu różnych materiałów i zadań.



- Uzyskaj doskonałą alternatywę dla wełny stalowej, szczotek drucianych, papieru ściernego i innych produktów włókninowych do czyszczenia lub wykańczania
- Charakteryzuje się bardzo drobnym ścierniwem z tlenku aluminium do czyszczenia, wykańczania, ziarnowania, ścierania i szlifowania
- Nadaje się do stosowania na drewnie, metalu, tworzywach sztucznych, ceramice, porcelanie, szkle, gumie i kompozytach

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100023339	5467599N	3M™ Scotch-Brite™ Arkusze włókninowe 7447 PRO, 152 mm x 228 mm, VFN	60	Sztuka	20	60

Nr Magazynowy = Numer Magazynowy, Nr Krótki Prod. = Numer Skrócony Produktu, MOQ = Minimalna Ilość Zamówienia, Jedn. = Jednostka Zamówienia, MJS = Minimalna Jednostka Sprzedaży, JS = Jednostka Sprzedaży

Materiały ściernie i akcesoria

Arkusz ręczny Scotch-Brite™ 7448+

Kłoczek ręczny Scotch-Brite™ Ultra Fine 7448+ służy do uszlachetniania powierzchni metalowych i przygotowywania lakieru. Uzyskaj doskonałą alternatywę dla wełny stalowej, a wkładki wielokrotnego użytku są odporne na strzępienie, nigdy nie rdzewieją i nie pozostawiają metalowych odprysków. Są elastyczne i trwałe.

- Zapewnia znacznie dokładniejsze wykończenie niż wata stalowa
- Zapewnia wydajne czyszczenie, ujednolicanie, przygotowywanie i wykańczanie metalu, drewna, tworzyw sztucznych i kompozytów
- Działa jak wełna stalowa klasy 00, nie strzępi się, nie rdzewieje i nie pozostawia odłamków metalu



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100182555	7448+N	3M™ Scotch-Brite™ Arkusz włókninowy 7448+, 158 mm x 224 mm, S UFN, szary	60	Sztuka	20	60

Arkusz ręczny Scotch-Brite™ 7448 PRO

Arkusz ręczny Scotch-Brite™ 7448 PRO jest trwały i elastyczny. Został zaprojektowany z myślą o trwałości i zapewnieniu łatwego dostępu do ciasnych miejsc. Nasze pady mogą być stosowane zamiast wełny stalowej do szybszego uszlachetniania powierzchni metalowych i przygotowania pod malowanie w porównaniu z konwencjonalnymi włókninowymi produktami ściernymi.

- Zapewnia znacznie gładsze wykończenie niż wełna stalowa podczas czyszczenia, ujednolicania, przygotowywania i wykańczania metalu, drewna, tworzyw sztucznych i kompozytów
- Działa jak wełna stalowa klasy 00 bez rozdrabniania, rdzewienia lub odpryskiwania
- Arkusz ręczny Scotch-Brite™ 7448 PRO tnie szybciej i zapewnia bardziej jednolite wykończenie niż konwencjonalne włókninowe produkty ściernie



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100023340	6547568N	3M™ Scotch-Brite™ Arkusz włókninowy 7448 PRO, 152 mm x 228 mm, ULF, szary	60	Sztuka	20	60

Pasy ściernie

Focus

Pasek do szlifierki pilniczkowej 3M™ Cubitron™ II 786F

Taśma do pilników 3M™ Cubitron™ II to najwyższej jakości taśma ścierna do usuwania spawów punktowych oraz innych zastosowań związanych ze szlifowaniem. Taśma ta może być stosowana w różnych typach szlifierek taśmowych dostępnych na rynku.

- Dla wysokiej wytrzymałości i długotrwałej wydajności używaj pasa do pilników 3M™ Cubitron™ II. Nasza taśma ścierna premium daje bardzo wysoką wydajność cięcia przy usuwaniu spawów punktowych i innych zastosowaniach szlifierskich.

Nasz pas do pilników Cubitron™ II może być montowany na różnych typach maszyn z taśmą do pilników dostępnych na rynku. Maksymalizuje produktywność i zapewnia wydajność procesu w warsztacie.

- Długotrwała skuteczność
- Większa produktywność i wydajność w warsztacie



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100033193	33437	3M™ Cubitron™ II Pas ścierny 786F, 10 mm x 330 mm, 36+, 33437	50	Sztuka	10	50
7100033194	33439	3M™ Cubitron™ II Pas ścierny 786F, 10 mm x 330 mm, 60+, 33439	50	Sztuka	10	50
7100033195	33440	3M™ Cubitron™ II Pas ścierny 786F, 10 mm x 330 mm, 80+, 33440	50	Sztuka	10	50

Nr Magazynowy = Numer Magazynowy, Nr Krótki Prod. = Numer Skrócony Produktu, MOQ = Minimalna Ilość Zamówienia, Jedn. = Jednostka Zamówienia, MJS = Minimalna Jednostka Sprzedaży, JS = Jednostka Sprzedaży

Materiały ściernie i akcesoria

Focus

Pasek do szlifierki pilniczkowej 3M™ Cubitron™ II 786F

Taśma do pilników 3M™ Cubitron™ II to najwyższej jakości taśma ścierna do usuwania spawów punktowych oraz innych zastosowań związanych ze szlifowaniem. Taśma ta może być stosowana w różnych typach szlifierek taśmowych dostępnych na rynku.

- Dla wysokiej wytrzymałości i długotrwałej wydajności używaj pasa do pilników 3M™ Cubitron™ II. Nasza taśma ścierna premium daje bardzo wysoką wydajność cięcia przy usuwaniu spawów punktowych i innych zastosowaniach szlifierskich.

Nasz pas do pilników Cubitron™ II może być montowany na różnych typach maszyn z taśmą do pilników dostępnych na rynku. Maksymalizuje produktywność i zapewnia wydajność procesu w warsztacie.

- Długotrwała skuteczność
- Większa produktywność i wydajność w warsztacie



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100033184	33443	3M™ Cubitron™ II Pas ścierny 786F, 12.7 mm x 457.2 mm, 36+, 33443	50	Sztuka	10	50
7100033185	33445	3M™ Cubitron™ II Pas ścierny 786F, 12.7 mm x 457.2 mm, 60+, 33445	50	Sztuka	10	50
7100033186	33446	3M™ Cubitron™ II Pas ścierny 786F, 12.7 mm x 457.2 mm, 80+, 33446	50	Sztuka	10	50

Pasy włókninowe

Wytrzymały pas elastyczny Scotch-Brite™ DF-BL

Scotch-Brite™ Durable Flex Belt jest najbardziej elastyczną taśmą z naszej oferty taśm do uszlachetniania powierzchni Scotch-Brite, zaprojektowana z myślą o trudnych zastosowaniach, takich jak gratowanie, ujednolicanie i wykańczanie różnych metali. Wzmocnione podłoże o niskiej rozciągliwości i bardzo wytrzymała krawędź zapewniają agresywne szlifowanie.

- Wytrzymała taśma włókninowa do skutecznego gratowania, ujednolicania i czyszczenia
- Odporna na zrywanie, działa dobrze na szlifierkach taśmowych z małymi kołami kontaktowymi
- Niska rozciągliwość podkładu zapewnia intensywne uszlachetnianie



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100219018	23432	3M™ Scotch-Brite™ Pas włókninowy Durable Flex DF-BL, 10 mm x 330 mm, A CRS, brązowy	25	Sztuka	1	25
7100218947	13928	3M™ Scotch-Brite™ Pas włókninowy Durable Flex DF-BL, 13 mm x 457 mm, A CRS, brązowy	25	Sztuka	1	25

Materiały ściernie i akcesoria

Bloki

Wielootworowy blok ręczny 3M™ Hookit™ Purple+

Szlifuj szpachlę łatwo i skutecznie dzięki Wielootworowemu blokowi ręcznemu 3M™ Hookit™ Purple+. Nasza oferta bloków ręcznych jest zoptymalizowana pod kątem ręcznego szlifowania i odsysania pyłu, aby stworzyć czystsze środowisko pracy.



- Zoptymalizowane odsysanie pyłu
- Czystsze środowisko pracy
- Szlifuj szpachlę i podkłady łatwo i skutecznie

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000032188	05170	3M™ Hookit™ Purple+ Blok ręczny wielootworowy, 70 mm x 127 mm, 05170	1	Sztuka	1	1
7000032189	05171	3M™ Hookit™ Purple+ Blok ręczny wielootworowy, 70 mm x 198 mm, 05171	1	Sztuka	1	1
7000032190	05172	3M™ Hookit™ Purple+ Blok ręczny wielootworowy, 70 mm x 396 mm, 05172	1	Sztuka	1	1
7000032191	05173	3M™ Hookit™ Purple+ Blok ręczny wielootworowy, 115 mm x 225 mm, 05173	1	Sztuka	1	1

Wielootworowa płytki bazowa 3M™ Hookit™ Purple+

Uzyskaj zoptymalizowane odsysanie pyłu dzięki Wielootworowej płytce bazowej 3M™ Hookit™ Purple+. Nasza kompleksowa gama produktów Wielootworowych płytek bazowych Hookit™ Purple+, odpowiednich do szerokiego wyboru maszyn na rynku napraw blacharsko-lakierniczych.



- Zoptymalizowane odprowadzanie pyłu
- Czystsze środowisko pracy
- Używaj do nakładania materiałów ściernych 3M™ na szeroką gamę narzędzi

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000060242	50774	3M™ Hookit™ Purple+ Wielootworowa stopa, 70 mm x 198 mm, 50774	2	Sztuka	1	2
7000060249	50781	3M™ Hookit™ Purple+ Wielootworowa stopa, 115 mm x 225 mm, 50781	1	Sztuka	1	1

Przekładka 3M™ Hookit™

Użyj przekładki 3M™ Hookit™ z 260L, 260L + i innymi materiałami ściernymi Hookit, aby zwiększyć elastyczność podczas procesu szlifowania. Nasze przekładki zapewniają dopasowanie z wyjątkowym wykończeniem.



- Zapewnia dopasowanie i wyjątkowe wykończenie
- Dodaje elastyczności podczas szlifowania
- Konstrukcja z pianki laminowanej

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000032193	05175	3M™ Hookit™ Przekładka, Purple+, 70 mm x 198 mm, wielootworowa, miękka, 05175	5	Sztuka	1	5

Materiały ściernie i akcesoria

Zakrzywiony zestaw adapterów z wieloma otworami 3M™ Hookit™ Purple+

Kształtuj zakrzywione panele łatwo i efektywnie za pomocą zestawu zakrzywionych adapterów z wieloma otworami 3M™ Hookit™ Purple+. Nasz zestaw adapterów zakrzywionych pasuje do standardowych płaskich klocków ręcznych, aby umożliwić łatwiejsze kształtowanie zakrzywionych paneli.



- Uzyskaj zoptymalizowane odsysanie pyłu dzięki wielootworowemu zestawowi adapterów zakrzywionych 3M™ Hookit™ Purple+. Nasz zestaw adapterów zakrzywionych pasuje do standardowych płaskich klocków ręcznych, aby umożliwić łatwiejsze kształtowanie zakrzywionych paneli.

Nasz zestaw zakrzywionych adapterów został zaprojektowany tak, aby zoptymalizować odsysanie pyłu w celu zapewnienia czystszej pracy.

- Asortyment adapterów z optymalnym odsysaniem pyłu
- Łatwe i efektywne kształtowanie zakrzywionych paneli

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000032209	50728	3M™ Hookit™ Purple+ Zestaw blok ręczny z wielootworowy, 70 × 127 mm, 50728	1	Sztuka	1	1
7000032210	50729	3M™ Hookit™ Purple+ Zestaw blok ręczny z wielootworowy, 70 × 198 mm, 50729	1	Sztuka	1	1

Focus

Elastyczny blok szlifierski 3M™ Hookit™ do odprowadzania pyłu

Te bloki szlifierskie 3M™ Hookit™ łączą lekką elastyczność tradycyjnych bloków piankowych z mocą odsysania pyłu i kontrolą zapewnianą przez bezpyłowe bloki szlifierskie. Bloczki odginają się, aby ułatwić odtworzenie konturów i linii, jednocześnie zapewniając mocne oparcie dla materiałów ściernych. Wykorzystują system mocowania 3M™ Hookit™. Zawierają regulator podciśnienia, który umożliwia operatorowi regulację siły odsysania, co ułatwia kontrolę bloku podczas szlifowania.



- Lekki blok szlifierski z mocnym, ale elastycznym podkładem, który pomaga łatwo przywrócić kontury i linie nadwozia.
- Elastyczny blok szlifierski 3M™ Hookit™ do odprowadzania pyłu, używany z systemem odsysania i kompatybilnymi materiałami ściernymi, pomaga wychwytywać pył, co zwiększa żywotność materiału ściernego i pomaga zmniejszyć zapylenie w środowisku pracy.
- System mocowania typu haczyk-pętela 3M™ Hookit™ pozwala na łatwą wymianę materiału ściernego.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100260505	35825	Elastyczny blok szlifierski 3M™ Hookit™ do odprowadzania pyłu, 133 mm x 67 mm, 35825	24	Sztuka	1	24
7100256500	35826	Elastyczny blok szlifierski 3M™ Hookit™ do odprowadzania pyłu, 178 mm x 67 mm, 35826	24	Sztuka	1	24
7100256624	35828	Elastyczny blok szlifierski 3M™ Hookit™ do odprowadzania pyłu, 406 mm x 67 mm, 35828	8	Sztuka	1	8

Materiały ściernie i akcesoria

Blok ręczny 3M™ Hookit™

Uzyskaj lepsze wyniki podczas szlifowania ręcznego dzięki blokowi ręcznemu 3M™ Hookit™ — naszemu ergonomicznemu blokowi szlifierskiemu, który wygodnie leży w dłoni, aby zmniejszyć zmęczenie dłoni. Blok sprawia, że wywierany nacisk jest bardziej równomierny i konsekwentny, co z kolei skutkuje jednolitym poziomem pracy.



- Uzyskaj bardziej spójne wyniki szlifowania
- Łatwe uzyskanie prawdziwie płaskiej powierzchni
- Zwiększenie efektywności szlifowania ręcznego

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000038368	05742	3M™ Hookit™ Blok piankowy, 70 mm x 125 mm, miękki, 05742	5	Sztuka	1	5
7000045715	05740	3M™ Hookit™ Blok piankowy, 70 mm x 127 mm, twardy, 05740	10	Sztuka	1	10

Butla 3M™ do szlifowania ręcznego do usuwania wad lakierniczych

Użyj Butli do szlifowania ręcznego do usuwania wad lakierniczych 3M™ z okrągłymi materiałami ściernymi o średnicy 32 mm, aby usunąć wady lakieru, jednocześnie minimalizując rozmiar obszaru naprawy, aby uzyskać lepszą wydajność warsztatu. Nasza butla szlifierska jest częścią ręcznego zestawu do usuwania wad lakierniczych 3M™.



- Szybko i skutecznie usuwaj zabrudzenia i wady lakieru
- Zminimalizuj obszary naprawy, aby je przyspieszyć
- Oszczędź czas na niepotrzebnym szlifowaniu, mieszaniu i polerowaniu

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100054229	33909	3M™ System punktowego usuwania wtrąceń – koreczek szlifierski, 30 mm x 29 mm, 33909	10	Sztuka	1	10

Focus

Blok szlifierski 3M™ z warstwą antypoślizgową

Blok szlifierski z warstwą antypoślizgową 3M™ został zaprojektowany z myślą o połączeniu z arkuszem ściernym z warstwą antypoślizgową 3M™. Blok szlifierski zapewnia doskonałe wsparcie podczas szlifowania ręcznego. Jego grubość wynosi 2 cm, co ułatwia szlifowanie na gładko w wąskich i trudno dostępnych miejscach. Bloku i arkusza można używać do szlifowania na mokro lub na sucho.



- Blok o wymiarach 6,8 cm x 11 cm jest przeznaczony do ręcznego szlifowania za pomocą arkusza ściernego z warstwą antypoślizgową 3M™, gdy potrzebne jest dodatkowe wsparcie
- Grubość na poziomie 2 cm zapewnia doskonałą stabilność w trudno dostępnych miejscach, takich jak rowki i kanały
- Można stosować podczas szlifowania na mokro lub sucho

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100158721	35123	3M™ Blok do arkuszy z warstwą antypoślizgową, 68 mm x 111 mm x 20 mm, 35123	10	Sztuka	1	10

Materiały ściernie i akcesoria

Uchwyty i podkładki do krążków

Zestaw dysku ściernego z technologią 3M™ Clean Sanding

Nasz Zestaw dysku ściernego z technologią Clean Sanding Hookit™ zawiera wytrzymałą piankową podkładkę do dysków Hookit™ z gwintami wewnętrznymi 5/16-24 i zawiera pięć adapterów do mocowania do różnych narzędzi. Podkładka do dysku zawiera również nasz wielootworowy wzór z technologią Clean Sanding, zapewniający lepsze odsysanie pyłu, gotowy do użycia z dyskami ściernymi z technologią Clean Sanding.



- Podkładka dysku Hookit™ umożliwia łatwą wymianę dysku ściernego, maksymalizując żywotność tarczy
- Pięć adapterów w zakresie od 1/4-20 INT x 5/16-24 EXT do 5/16-24 EXT x 6 mm-1,0 EXT
- Solidna piankowa konstrukcja zapewnia wydajność w równomiernym rozprowadzaniu ziarna

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000045008	20427	3M™ Tarcza robocza do krążków zestaw, 76.2 mm x 12.7 mm x 5/16, 20427	5	Zestaw	1	5

Podkładka do dysków 3M™ Hookit™

Uzyskaj optymalne odsysanie pyłu dzięki podkładce do dysków 3M™ Hookit™. Nasze podkładki do dysków z pianki o dużej gęstości, z płaskim, sztywnym środkiem i miękką krawędzią zapewniają większą elastyczność krawędzi dzięki konfiguracji otworu środkowego i najlepsze odsysanie pyłu dzięki bezpośredniemu kierowaniu przepływu.



- Wyrównaj przepływ powietrza za pomocą otworów o różnych wielkościach, aby zapewnić najlepsze odprowadzanie
- Uzyskaj doskonałe odsysanie dzięki spiralnemu układowi otworów
- Wybierz miękką lub standardową twardość

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000032141	50391	3M™ Hookit™ Podkładka, 150 mm, 5/16 cala, 15 otworów, miękka, 50391	5	Sztuka	1	5
7000032142	50392	3M™ Hookit™ Podkładka, 150 mm, 5/16 cala, 15 otworów, standardowa, 50392	5	Sztuka	1	5
7000032140	50393	3M™ Hookit™ Podkładka, 150 mm, M8, 15 otworów, miękka, 50393	5	Sztuka	1	5
7000032143	50394	3M™ Hookit™ Podkładka, 150 mm, M8, 15 otworów, standardowa, 50394	5	Sztuka	1	5

Wielootworowa podkładka do dysków 3M™ Hookit™

3M™ Hookit™ Wielootworowe podkładki do dysków to podkładki do wielootworowych dysków ściernych 3M™.



- Zoptymalizowane odsysanie pyłu
- Czystsze środowisko pracy
- Twarda powierzchnia i miękkie krawędzie

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000060210	50539	3M™ Hookit™ Podkładka wielootworowa do krążków, 150 mm, 5/16 cala, 50539	5	Sztuka	1	5
7000032172	50541	3M™ Hookit™ Podkładka wielootworowa do krążków, 150 mm, 5/16 cala, miękka, 50541	5	Sztuka	1	5

Materiały ściernie i akcesoria

Wielootworowa podkładka do dysków 3M™ Hookit™

3M™ Hookit™ Wielootworowe podkładki do dysków to podkładki do wielootworowych dysków ściernych 3M™.

- Zoptymalizowane odsysanie pyłu
- Czystsze środowisko pracy
- Twarda powierzchnia i miękkie krawędzie



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100010603	51124	3M™ Hookit™ Podkładka wielootworowa do krążków, 150 mm, 5/16 cala, miękka, 51124	5	Sztuka	1	5
7000032173	50540	3M™ Hookit™ Podkładka wielootworowa do krążków, 150 mm, 5/16 cala, standardowa, 50540	5	Sztuka	1	5
7100010600	51122	3M™ Hookit™ Podkładka wielootworowa do krążków, 150 mm, 5/16 cala, standardowa, 51122	5	Sztuka	1	5
7100037007	51123	3M™ Hookit™ Podkładka wielootworowa do krążków, 150 mm, M8, 51123	5	Sztuka	1	5
7100037008	51125	3M™ Hookit™ Podkładka wielootworowa do krążków, 150 mm, M8, 51125	5	Sztuka	1	5
7000032171	50543	3M™ Hookit™ Podkładka wielootworowa do krążków, 150 mm, M8, miękka, 50543	5	Sztuka	1	5
7000032174	50542	3M™ Hookit™ Podkładka wielootworowa do krążków, 150 mm, M8, standardowa, 50542	5	Sztuka	1	5

Uchwyt ręczny dysku 3M™ Trizact™ Hookit™

Używaj wygodnie uchwytu ręcznego dysku 3M™ Trizact™ Hookit™ dzięki szerokiemu paskowi do trzymania uchwytu w dłoni operatora. Nasza uchwyt ręczny dysku jest wykonany z miękkiej gumy piankowej, która zapewnia dopasowanie i rozłożenie nacisku palców.

- Przeznaczony do dysków 3M™ Hookit™
- Pasek trzyma uchwyt w dłoni
- Miękka guma piankowa rozkłada nacisk podczas szlifowania



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000034317	05791	3M™ Trizact™ Hookit™ Uchwyt ręczny, 150 mm, 05791	20	Sztuka	1	20
7000084116	05792	3M™ Trizact™ Hookit™ Uchwyt ręczny, 150 mm, półokrągły, 05792	20	Sztuka	1	20

Niskoprofilowa podkładka do dysków ściernych 3M™ Hookit™

3M™ Hookit™ Niskoprofilowa podkładka do dysków ściernych została specjalnie zaprojektowana do stosowania z 6-calowymi dyskami Hookit. Nasza podkładka do dysków ma konstrukcję o niskim profilu, co zapewnia lepsze wyrównywanie i szybsze usuwanie podczas płaskiego szlifowania.

- Konstrukcja o niskim profilu zapewnia lepsze wyrównanie i szybsze usuwanie podczas płaskiego szlifowania
- Wykonana z pianki o średniej gęstości
- Ma tępe krawędzie dla zwiększonej trwałości



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100058086	28729	3M™ Hookit™ Niskoprofilowa podkładka do krążka, czerwona, 150 mm x 9.5 mm x 15.6 mm, 5/16-24 in, 28729	10	Sztuka	1	10

Nr Magazynowy = Numer Magazynowy, Nr Krótki Prod. = Numer Skrócony Produktu, MOQ = Minimalna Ilość Zamówienia, Jedn. = Jednostka Zamówienia, MJS = Minimalna Jednostka Sprzedaży, JS = Jednostka Sprzedaży

Materiały ściernie i akcesoria

Miękka przekładka 3M™ Hookit™

Zmaksymalizuj poduszkę i dopasowanie podczas procesu szlifowania samochodu dzięki Miękkiej przekładce 3M™ Hookit™. Użyj naszych przekładek między dyskami Hookit™ a podkładkami do dysków Hookit™ do szybkiej wymiany.



- Konstrukcja z miękkiej pianki dopasowuje się do konturów, zapewniając dokładniejsze wykończenie
- Dodaje wsparcie do podkładki dysku, co zapewnia lepsze cięcie materiału ściernego i bliższe szlifowanie krawędzi
- Bez trudu nakłada się między dyski Hookit™ a podkładki do dysków Hookit™ do szybkiej wymiany

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000060214	50548	3M™ Hookit™ Miękka przekładka, 5 mm, wielootworowa, 50548	10	Sztuka	1	10
7000060252	50742	3M™ Hookit™ Miękka przekładka, 70 mm x 127 mm, wielootworowa, 50742	5	Sztuka	1	5
7000000490	05771	3M™ Hookit™ Miękka przekładka, 75 mm, 6 otworów, 05771	10	Torba	1	10
7000032126	50397	3M™ Hookit™ Miękka przekładka, 150 mm x 5 mm, 15 otworów, 50397	10	Sztuka	1	10
7000032161	50545	3M™ Hookit™ Miękka przekładka, 150 mm x 5 mm, wielootworowa, 50545	10	Sztuka	1	10
7000032538	51126	3M™ Hookit™ Miękka przekładka, 150 mm x 5 mm, wielootworowa, miękka, 51126	10	Sztuka	1	10
7000032124	50396	3M™ Hookit™ Miękka przekładka, 150 mm x 10 mm, 15 otworów, 50396	10	Sztuka	1	10
7000032160	50544	3M™ Hookit™ Miękka przekładka, 150 mm x 10 mm, wielootworowa, 50544	10	Sztuka	1	10
7000032539	51127	3M™ Hookit™ Miękka przekładka, 150 mm x 10 mm, wielootworowa, miękka, 51127	10	Sztuka	1	10
7000038372	05774	3M™ Hookit™ Miękka przekładka, 150 mm, 7 otworów, 05774	10	Sztuka	1	10
7000060213	50547	3M™ Hookit™ Miękka przekładka, 10 mm, wielootworowa, 50547	10	Sztuka	1	10

Podkładka 3M™ Perfect-It™

3M™ Perfect-It™ podkładka umożliwia łatwe mocowanie, szybkie usuwanie i dokładne centrowanie podkładek do polerowania. Zastosowaliśmy nasz system mocowania 3M™ Hookit™ do tych podkładek, aby zwiększyć wygodę i wydajność pracy dzięki szybkiej wymianie dysków ściernych.



- Podkładka do dysków umożliwia stosowanie jednostronnych podkładek do polerowania
- Mocno przymocuj i łatwo usuń podkładki do polerowania
- Dokładnie wyśrodkuj podkładki do polerowania

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000038365	09553	3M™ Perfect-It™ Talerz oporowy, 5/8 cala, 09553	5	Sztuka	1	5
7000038364	09552	3M™ Perfect-It™ Talerz oporowy, M14, 09552	5	Sztuka	1	5

Materiały ściernie i akcesoria

Uchwyt do dysku szczotkowego 3M™ Roloc™

3M™ Roloc™ Uchwyt do dysku szczotkowego to dodatkowe mocowanie do unikalnych dysków szczotkowych 3M™ Roloc™. Dostępne w rozmiarach 50 mm i 75 mm z wałkiem 6,4 mm.

- Umożliwia bezpieczny i łatwy montaż dysków szczotkowych
- Maksymalizuje wydajność dysku szczotkowego
- Trwały uchwyt z tworzywa sztucznego



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000028392	05539	3M™ Roloc™ Podkładka mocująca, 50.8 mm, twarda, 05539	10	Sztuka	1	10
7000045705	05540	3M™ Roloc™ Podkładka mocująca, 76.2 mm, twarda 05540	10	Zestaw	1	10

Elastyczna tarcza piankowa 3M™ Hookit™

3M™ Hookit™ Elastyczna tarcza piankowa doskonale sprawdza się podczas szlifowania podkładu, cieniowania i wykańczania lakieru.

- Używaj z gamą materiałów ściernych 3M™ Hookit™ w arkuszach
- Zapewnia dużą elastyczność w dopasowaniu się do szlifowanych krawędzi
- Zapewnia wsparcie w trudno dostępnych miejscach



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000045570	34349	3M™ Hookit™ Elastyczna tarcza piankowa, 34349	10	Sztuka	1	10

Podkładka polerska 3M™ Perfect-It™

Podkładka polerska 3M™ Perfect-It™ jest przeznaczona do użytku jako podkładka do systemów polerskich 3M 75 mm.

- Zaprojektowana dla gamy podkładek piankowych oznaczonych kolorami 3M
- Używana z 3M™ Perfect-It™ szlifierką
- Wysokiej jakości podkładka



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000060283	07652	Podkładka polerska 3M™ Perfect-It™ 75 mm, 07652	5	Sztuka	1	5

Materiały ściernie i akcesoria

Focus

Podkładka do dysków do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™

Podkładka do dysków do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ pozwoli Ci zwiększyć wydajność pracy. Dzięki tym podkładkom gąbki i futra polerskie do polerek mimośrodowych 3M™ Perfect-It™ mocno przylegają do polerki, co pomaga zmaksymalizować produktywność. Łatwe mocowanie za pomocą jednej śruby.



- **DOSKONAŁA SKUTECZNOŚĆ:** Podkładka do dysków do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ pozwala zapewnić optymalne wykorzystanie futer i gąbek polerskich, gdy są używane z polerką mimośrodową 3M™ Perfect-It™.
- **ŁATWE ZAKŁADANIE, PEWNE MOCOWANIE:** Podkładka do dysków do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ wykorzystuje mocowanie 3M™ Hookit™ do szybkiego i pewnego zakładania futer i gąbek polerskich.
- **SZYBKI MONTAŻ:** Podkładkę do dysków 3M™ Perfect-It™ mocuje się do polerki za pomocą jednej śruby i klucza imbusowego.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100265258	34128	3M™ Perfect-It™ Podkładka do dysków do polerki mimośrodowej, 130 mm (5 in), 34128	5	Sztuka	1	5
7100265259	34129	3M™ Perfect-It™ Podkładka do dysków do polerki mimośrodowej, 150 mm (6 in), 34129	5	Sztuka	1	5

Płaska podkładka do dysków fibrowych 3M™

Wydajna żebrowana podkładka do dysków 3M™ wraz z dyskami 3M™ Cubitron™ II zapewnia jeszcze lepsze szlifowanie i dłuższy okres eksploatacji. Nasza podkładka ma unikalny żebrowany wzór i jest odporna na temperatury powyżej 212°F (100°C). Pomaga poprawić wydajność i obniżyć koszty.



- Obsługuje Dyski fibrowe 3M™ o średnicy 5" i otworach 7/8"
- Konstrukcja z twardej gumy współpracuje z podkładem z włókna, zapewniając pewne mocowanie
- Zmniejsza wibracje, zapewniając większy komfort operatora

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100242134	64829	Płaska podkładka 3M™, 150 mm, PN64829	15	Sztuka	1	15

Wydajna żebrowana podkładka do dysków 3M™

Wydajna żebrowana podkładka do dysków 3M™ wraz z dyskami 3M™ Cubitron™ II zapewnia jeszcze lepsze szlifowanie i dłuższy okres eksploatacji. Nasza podkładka ma unikalny żebrowany wzór i jest odporna na temperatury powyżej 212°F (100°C). Pomaga poprawić wydajność i obniżyć koszty.



- Unikalny kształt i żebrowanie
- Odporność na temperatury powyżej 100°C (212°F)
- Pomaga zwiększyć szybkość szlifowania i przedłużyć żywotność dysków 3M™ Cubitron™ II

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000032409	64860	3M™ Wydajna żebrowana podkładka do dysków, 115 mm, czerwona	10	Sztuka	1	10
7000032410	1394823	3M™ Wydajna żebrowana podkładka do dysków, 125 mm, czerwona	10	Sztuka	1	10
7000032411	1394825	3M™ Wydajna żebrowana podkładka do dysków, 180 mm, czerwona	1	Sztuka	1	15

Materiały ściernie i akcesoria

Adaptory

Adaptory 3M™ do polerek

Adapter do polerek z wałkiem 5/8", do stosowania z dwustronnymi padami polerskimi 3M™ Screw On.

- Do użytku z polerkami obrotowymi z wałkiem 5/8"
- Eliminuje obawy związane z odsłoniętymi nitkami podczas używania
- Eliminuje potencjalne zarysowania pojazdów podczas używania dwustronnych podkładek 3M do przykręcania



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100017371	05710	3M™ Adapter do padów polerskich, 05710	10	Sztuka	1	270

Adapter 3M™ Perfect-It™ Quick Connect

Adapter 3M™ Perfect-It™ Quick Connect ułatwia podłączanie lub odłączanie dwustronnych podkładek polerskich do/od polerek rotacyjnych. Nasz adapter do ciężkich prac oszczędza czas i wysiłek w samochodowym warsztacie blacharskim, umożliwiając szybką i prostą wymianę podkładek. Gwint 5/8" lub M14.

- Umożliwia szybką wymianę gąbek polerskich
- Ułatwia zmianę między pastą a gąbkami polerskimi
- Zapewnia niezawodne połączenie między gąbką a polerką



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100086812	33271	3M™ Perfect-It™ Adapter Quick Connect, 14 mm, 33271	10	Sztuka	1	10
7100141852	05752	3M™ Perfect-It™ Quick Connect Adaptor, 05752, 5/8 in	10	Sztuka	1	10

Systemy odsysania pyłu

Wielootworowy wąż blokowy 3M™

Odprowadź pył i zanieczyszczenia za pomocą wielootworowego węża blokowego 3M™. Nasz elastyczny i wytrzymały wąż blokowy przenosi pył i zanieczyszczenia ze szlifowania i blokowania do systemów odprowadzania pyłu.



- Usuń pył i zanieczyszczenia ze szlifowania i blokowania
- Uzyskaj elastyczność i trwałość dzięki węzłowi o długości 3 lub 6 metrów
- Stosuj do mocowania do Wielootworowych bloków ręcznych 3M™ Hookit™ Purple+ oraz innych systemów

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000032192	05174	3M™ Wąż do bloków, 6 m, 05174	1	Sztuka	1	1



Elektronarzędzia

3M oferuje szeroką gamę wysokiej jakości systemów i narzędzi do szlifowania, talerzy szlifierskich, przekładek i wiele akcesoriów, co pozwala na szybsze szlifowanie i przekłada się na zwiększenie produktywności. Niezależnie od tego, czy potrzebujesz szlifierki pilniczkowej, narzędzia do szlifowania czy polerki do swojej pracy, 3M ma narzędzia, akcesoria i serwis, których potrzebujesz.

Pady polerskie i szlifierki

Focus

Polerka mimośrodowa 3M™ Perfect-It™

Pozbądź się niedoskonałości, hologramów i przegrzań dzięki polerke mimośrodowej i systemowi wykańczania 3M™; nasze produkty pozwolą Ci uzyskać jednolite wykończenie o wysokim połysku na różnych farbach i lakierach bezbarwnych.

Wykonywane przez polerkę ruchy okrężne i oscylacyjne, w połączeniu z dopasowanym środkiem polerskim, pastą i nakładkami, nie pozostawiają tzw. sprężynek w przeciwieństwie do tradycyjnych narzędzi obrotowych.



- **NOWA DEFINICJA WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI:** Wykonywane przez polerkę 3M™ Perfect-It™ ruchy okrężne i oscylacyjne, w połączeniu z dopasowanym środkiem polerskim, pastą i nakładkami, nie pozostawiają tzw. sprężynek w przeciwieństwie do tradycyjnych narzędzi obrotowych.
- **DOSKONAŁA KONTROLA:** Zmienna kontrola prędkości i stopniowy spust regulacji prędkości pozwolą Ci dostosować moc narzędzia do każdego zadania.
- **SYSTEM ZAPROJEKTOWANY DO WSPÓŁPRACY:** Element łatwego w użyciu mimośrodowego systemu wykończeniowego 3M™ Perfect-It™ obejmującego nakładki, środki polerskie i narzędzia zaprojektowane tak, aby umożliwić uzyskanie wysokiej jakości wykończenia.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100264630	34102E	Polerka mimośrodowa 3M™ Perfect-It™, 15 mm, 230 V, 50 Hz, wtyczka typ F, 34102E	1	Sztuka	1	1
7100263992	34103E	Polerka mimośrodowa 3M™ Perfect-It™, 21 mm, 230 V, 50 Hz, wtyczka typ F, 34103E	1	Sztuka	1	1

Szlifierki

Tarcza 3M™ do cięcia

3M™ Tarcza do cięcia do naprawy karoserii została zaprojektowana do szybkiego i płynnego cięcia aluminium, stali o wysokiej wytrzymałości i innych twardych podłoży podczas napraw blacharsko-lakierniczych. Posiada silnik o mocy 0,7 KM (HP) w wytrzymałej obudowie kompozytowej, co sprawia, że narzędzie jest bardzo lekkie (waży mniej niż 1 kg) i zwrotne. Została zaprojektowana, aby zoptymalizować działanie tarcz do cięcia 3M™ Cubitron™ II.



- Lekkie, wydajne narzędzie przeznaczone do użytku w warsztatach blacharskich
- Silnik o mocy 0,7 KM zapewnia moc do cięcia metali, w tym stali o wysokiej wytrzymałości
- Lekkie narzędzie, waży mniej niż 1 kg

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100110997	33579	3M™ Szlifierka tnąca, 75 mm, 33579	1	Sztuka	1	1

Elektronarzędzia

Elektryczna szlifierka kątowa 3M™

Elektryczna szlifierka kątowa 3M™ została zaprojektowana do użytku z materiałami ściernymi i innym akcesoriami 3M w celu stworzenia kompleksowego systemu, który umożliwi bardziej profesjonalne wykończenie w krótszym czasie obróbki. Nasza elektryczna szlifierka kątowa jest wyposażona w mocny silnik o mocy 1900 W oraz ergonomiczny uchwyt, który redukuje wibracje i zwiększa komfort pracy operatora.



- **SZLIFOWANIE Z DUŻĄ MOCĄ:** Wysoki moment obrotowy i duża prędkość obrotowa w lekkim, mocnym i wszechstronnym narzędziu
- **ZAPROJEKTOWANA Z MYŚLĄ O WYGODZIE OPERATORA:** Ergonomiczna konstrukcja posiada uchwyt o niskim poziomie wibracji i regulację prędkości do różnych prac
- **MAKSYMALIZACJA WYDAJNOŚCI W CELU MINIMALIZACJI CZASU OBRÓBK:** Zaprojektowana do użytku z materiałami ściernymi i akcesoriami 3M

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100249667	14281	3M™ Elektryczna szlifierka kątowa, regulowana prędkość, 1900W, 115 mm, 14281	1	Sztuka	1	1
7100249668	14291	3M™ Elektryczna szlifierka kątowa, regulowana prędkość, 1900W, 125 mm, 14291	1	Sztuka	1	1

Szlifierki

Szlifierka taśmowa 3M™

Szlifierka taśmowa 3M™ do naprawy karoserii wykorzystuje technologię i wszechstronność szlifierek taśmowych do obróbki metalu w rozmiarze idealnym do napraw blacharsko-lakierniczych. To wąskoprofilowe narzędzie doskonale nadaje się do cięcia w wąskich miejscach, w tym do cięcia, wyrównywania i poprawiania spaw, a także do cieniowania i wykańczania. Ta szlifierka taśmowa jest przeznaczona do używania z materiałami ściernymi 3M™ Cubitron™ II.



- Lekka szlifierka taśmowa jest idealna do cięcia i prac wykończeniowych przy naprawach karoserii
- Potężny silnik o mocy 495 W doskonale nadaje się do aplikacji w naprawach blacharsko-lakierniczych
- Niska waga zapewnia większą zwrotność i mniejsze zmęczenie operatora

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100110995	33573	3M™ Szlifierka pilniczkowa, 330 mm, 33573	1	Sztuka	1	1
7100110952	33575	Szlifierka taśmowa 3M™, 457 mm, 33575	1	Sztuka	1	1
7100120507	33575	Szlifierka taśmowa 3M™, 457 mm, 33575	1	Sztuka	1	1

Szlifierka pistoletowa 3M™ do napraw karoserii

Szlifierka tarczowa 3M™ Pistol Grip do naprawy karoserii została zaprojektowana specjalnie do procesów szlifowania i przygotowania powierzchni w naprawach kolizyjnych, idealna do usuwania farby i czyszczenia spoin.



- Lekkie, dobrze zbalansowane narzędzie
- Potężny silnik o mocy 336 W (0,45 KM), do 18 000 obr./min
- Spust regulacji zmiennej prędkości

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100110951	33577	Szlifierka pistoletowa 3M™ do napraw karoserii, 50 mm i 75 mm, 33577	1	Sztuka	1	1

Elektronarzędzia

Szlifierka pistoletowa 3M™ do napraw karoserii

Szlifierka tarczowa 3M™ Pistol Grip do naprawy karoserii została zaprojektowana specjalnie do procesów szlifowania i przygotowania powierzchni w naprawach kolizyjnych, idealna do usuwania farby i czyszczenia spoin.



- Lekkie, dobrze zbalansowane narzędzie
- Potężny silnik o mocy 336 W (0,45 KM), do 18 000 obr./min
- Spust regulacji zmiennej prędkości

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100122361	33577	Szlifierka pistoletowa 3M™ do napraw karoserii, 50 mm i 75 mm, 33577	1	Sztuka	1	1

Części i akcesoria do elektronarzędzi

Ramię stykowe 3M™ do szlifierki taśmowej

3M™ Ramię stykowego do szlifierki taśmowej to skuteczny sposób na utrzymanie możliwości szlifowania i piaskowania bez wydawania pieniędzy na dodatkowe szlifierki. Każde ramię stykowe do szlifierki taśmowej jest dostarczane gotowy do zamontowania na szlifierce taśmowej 3M™ (PN 33573 i 33575).



- Zmontowane — gotowe do użycia
- Zawiera gumowe koła stykowe
- Część zamienna do szlifierki taśmowej 3M™

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100132680	33585	3M™ Ramię kontaktowe do szlifierki pilniczkowej, 330 mm x 10 mm, 33585	10	Sztuka	1	10
7100132820	33586	3M™ Ramię kontaktowe do szlifierki pilniczkowej, 330 mm x 13 mm, 33586	10	Sztuka	1	10
7100132681	33588	3M™ Ramię kontaktowe do szlifierki pilniczkowej, 457 mm x 13 mm, 33588	10	Sztuka	1	10

Zestaw 3M™ do wymiany ściernicy kontaktowej szlifierki taśmowej

Zestaw do wymiany kółka kontaktowego szlifierki taśmowej 3M™ zawiera wszystko, czego potrzebujesz do łatwej wymiany kółka kontaktowego w szlifierce taśmowej 3M™ i zapewnienia jej maksymalnej wydajności.



- Zaprojektowany specjalnie do szlifierek taśmowych 3M™ (PN 33573 i 33575) oraz pasów ściernych 3M™ Cubitron™ II
- Wymień tylko kółko kontaktowe, a nie cały zespół ramienia kontaktowego
- Gumowe kółko kontaktowe jest elastyczne, co pomaga przedłużyć żywotność pasa ściernego

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100132678	33583	3M™ Zestaw do wymiany kółka kontaktowego szlifierki pilniczkowej, 10 mm, 33583	10	Zestaw	1	10

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

• Komfortowa maska z filtrem cząstek P2



• Ochrona słuchu



• Ochrona twarzy



• Odzień robocza wielokrotnego użytku



• Rękawice ochronne



1 Przygotowanie panelu głównego



► Usunąć pozostały materiał i zanieczyszczenia z panelu głównego. Przygotować pozostałe klejone zawinięcia blachy na panelu głównym za pomocą pasa ściernego lub dysku z włókniny Scotch-Brite™



3M™ Pasy ścieme Scotch-Brite™



3M™ Dysk Scotch-Brite™ Roloc™



3M™ Szlifierka pistoletowa do napraw karoserii

2 Czyszczenie powierzchni



► Odtłuszczenie klejonych obszarów zawinięcia blachy panelu głównego



3M™ Preparat czyszczący ogólnego zastosowania



3M™ Profesjonalne ściereczki do paneli

3 Przygotowanie panelu zamiennego



► Usunąć powłokę Ecoat z klejonych obszarów zawinięcia blachy panelu zamiennego za pomocą pasa z włókniny Scotch-Brite™



3M™ Pasy ścieme Scotch-Brite™



3M™ Szlifierka pilniczkowa

4 Czyszczenie powierzchni



► Odtłuszczenie klejonych obszarów zawinięcia blachy panelu wymiennego



3M™ Preparat czyszczący ogólnego zastosowania



3M™ Profesjonalne ściereczki do paneli

5 Ochrona przed korozją



► Nałożyć podkład weld-thru na wszystkie obszary panelu głównego i panelu wymiennego wymagające spawania, z wyjątkiem obszarów klejonych
► Zaleca się zastosowanie dwóch warstw, aby uzyskać odpowiednią grubość powłoki i optymalne zabezpieczenie przed korozją
► Czas schnięcia: 10-20 minut



3M™ Podkład Weld-Thru II

6 Kalibracja nowego wkładu



► Umieścić wkład w odpowiednim pistolecie do aplikacji
► Przed podłączeniem dyszy mieszającej do wkładu wyciągnij niewielką ilość materiału, do momentu zaobserwowania tej samej ilości obu składników
► Podłącz dyszę mieszającą i odrzuć pierwsze 2-4 cm wytlóconego materiału, aby usunąć materiał zmieszany w niewłaściwych proporcjach
Uwaga: Poprzedni etap jest wymagany tylko w przypadku korzystania z nowego wkładu.



3M™ Klej do paneli



3M™ Pneumatyczny aplikator do podwójnych kartuszy 200 ml



3M™ Ręczny aplikator do podwójnych kartuszy 200 ml

7 Zastosowanie



► Nanieść klej na pasujące obszary zawinięcia blachy panelu głównego i panelu zamiennego, pokrywając wszystkie nieostateczne powierzchnie metalowe
► Nałożyć dodatkową warstwę kleju na pasujące obszary zawinięcia blachy, aby zapewnić odpowiednią grubość łączenia oraz wypełnienie wszystkich przestrzeni

8 Zamontuj panel zamienny



► Zamocuj panel wymienny na panelu głównym stosując zaciski
► Nałożyć wymagane spoiny na tylne szwy pionowe, połączenia kosmetyczne lub tam, gdzie jest to zalecane przez instrukcje użytkownika od producenta samochodu

Uwaga: Przestrzegaj zalecanych czasów utrzymania zacisków w trakcie procesu klejenia: usuń po ~ 4 godzinach w temperaturze otoczenia 23°C

9 Usuwanie kleju



► Nadmiar kleju wycisnąć z obszaru naprawy przed jego utwardzeniem, aby zapewnić uszczelnienie naprawy

Uwaga: Szlifowanie w celu usunięcia nadmiaru kleju może spowodować odsłonięcie surowego metalu i wystąpienie korozji



3M™ Preparat czyszczący ogólnego zastosowania



3M™ Profesjonalne ściereczki do paneli



Kleje, uszczelniacze i aplikatory

Kleje, uszczelniacze i aplikatory Kleje, powłoki i uszczelniacze 3M pomagają zapewnić, że Twoje naprawy o jakości OEM pozostaną takie długo po tym, jak pojazdy opuszczą Twój warsztat. Działają w obszarach, które robią różnicę: naprawa tworzyw sztucznych i szkła, klejenie paneli i konstrukcji, uszczelnianie połączeń, ochrona przed korozją i wiele innych. Firma 3M dostarcza również sprzęt i zasoby, które są potrzebne do ich szybkiego i ekonomicznego wykorzystania.

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

• Komfortowa maska z filtrem cząstek P2



• Ochrona słuchu



• Ochrona twarzy



• Odzież robocza wielokrotnego użytku



• Rękawice ochronne



1 Cięcie panelu wymiennego



- ▶ Zlokalizuj zalecaną przez producenta samochodu linię cięcia, zaznacz ją rysując lub taśmą na pojeździe i panelu zamiennym
- ▶ Przytnij naprawiany obszar stosując preferowaną tarczę do cięcia



3M™ Szlifierka prosta do cięcia ø 75 mm, ø 100 mm



3M™ Cubitron™ II Tarcze do cięcia

2 Przygotowanie panelu zamiennego



- ▶ W razie potrzeby wyczyść i przygotuj pozostałe klejone zawinięcia na panelu zamiennym za pomocą paska lub dysku Scotch-Brite™
- ▶ Oczyszcz powierzchnię i nałóż podkład weld-thru na wszystkie obszary wymagające operacji spawania w celu zabezpieczenia przed korozją



3M™ Pasy ścieme Scotch-Brite™



3M™ Dysk Scotch-Brite™ Roloc™



3M™ Szlifierka pilniczkowa



3M™ Szlifierka pistoletowa

3 Usuwanie uszcze iniaacza/powłoki



- ▶ Użyj paska Scotch-Brite™, aby usunąć powłoki i uszczelniacze w trudno dostępnych miejscach i wzdłuż zawinięcia z punktami zgrzewczymi, aby odsonić miejsca spawania punktowego



3M™ Pasy ścieme Scotch-Brite™



3M™ Szlifierka pilniczkowa

4 Usuwanie spawów punktowych



- ▶ Oszlifuj spaw punktowy, aby usunąć spoinę z górnego panelu. Zwróć uwagę na grubość górnego panelu
- ▶ Zachowaj ostrożność podczas szlifowania, aby szlifować tylko górny panel i ograniczyć szlifowanie panelu głównego/wewnętrznego
- ▶ Oddziel panel zewnętrzny od panelu głównego wykonując dodatkowe cięcia wstępne



3M™ Cubitron™ II Pasy ścieme 60+ - 80+



3M™ Szlifierka pilniczkowa

5 Końcowe cięcie



- ▶ Zlokalizuj linię cięcia końcowego w obszarze nakładania się wstępnie przyciętego panelu głównego i wymiennego
- ▶ Przytnij naprawiany obszar stosując preferowane cięcie



3M™ Szlifierka prosta do cięcia ø 75 mm, ø 100 mm



3M™ Cubitron™ II Tarcze do cięcia

6 Przygotowywanie powierzchni spawanej



- ▶ W razie potrzeby wyczyść i przygotuj pozostałe klejone zawinięcia na panelu zamiennym za pomocą paska lub dysku Scotch-Brite™
- ▶ Należy zachować ostrożność, aby ograniczyć szlifowanie sąsiadujących obszarów i nie dopuścić do zmniejszenia grubości podłoża
- ▶ Oczyszcz powierzchnię i nałóż podkład weld-thru na wszystkie obszary wymagające operacji spawania w celu zabezpieczenia przed korozją



3M™ Pasy ścieme Scotch-Brite™



3M™ Dysk Scotch-Brite™ Roloc™



3M™ Szlifierka pilniczkowa



3M™ Szlifierka pistoletowa

7 Klejenie paneli



- ▶ Nanieś klej na klejone obszary zawinięcia blachy panelu głównego i panelu zamiennego zgodnie z zaleceniami producenta samochodu, pokrywając wszystkie powierzchnie surowego metalu
- ▶ Nałóż dodatkową ilość kleju na klejone obszary kotnierzy, aby zapewnić odpowiednią grubość linii klejenia
- ▶ Uwaga: Przed pierwszą aplikacją nowy wkład należy skalibrować zgodnie z zaleceniami, aby zapewnić wstępne wyrównanie! Następnie materiał z tego wkładu można stosować bez kalibracji



3M™ Klej do paneli



3M™ Pneumatyczny aplikator do podwójnych kartuszy 200 ml



3M™ Ręczny aplikator do podwójnych kartuszy 200 ml

8 Spawanie



- ▶ Należy stosować zalecane przez producenta metody spawania dla różnych obszarów linii karoserii

9 Czyszczenie spoiny



- ▶ Użyj materiału o gradacji 80+, aby wyrównać punkty spawania i połączenia lutownicze MIG
- ▶ Dokładne szlifowanie punktów spawów w ramach przygotowań do kolejnych operacji
- ▶ Należy zachować ostrożność, aby ograniczyć szlifowanie sąsiadujących obszarów i nie dopuścić do zmniejszenia grubości podłoża



3M™ Cubitron™ II Pasy ścieme



3M™ Cubitron™ II Dyski Roloc™

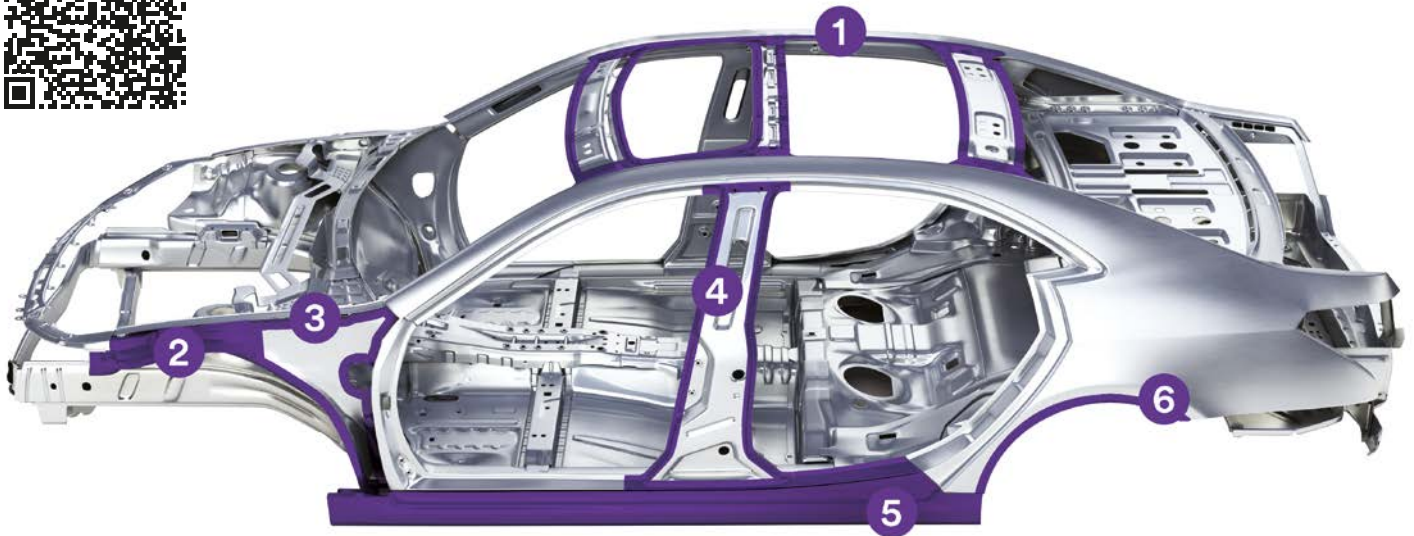


3M™ Szlifierka pilniczkowa



3M™ Szlifierka pistoletowa

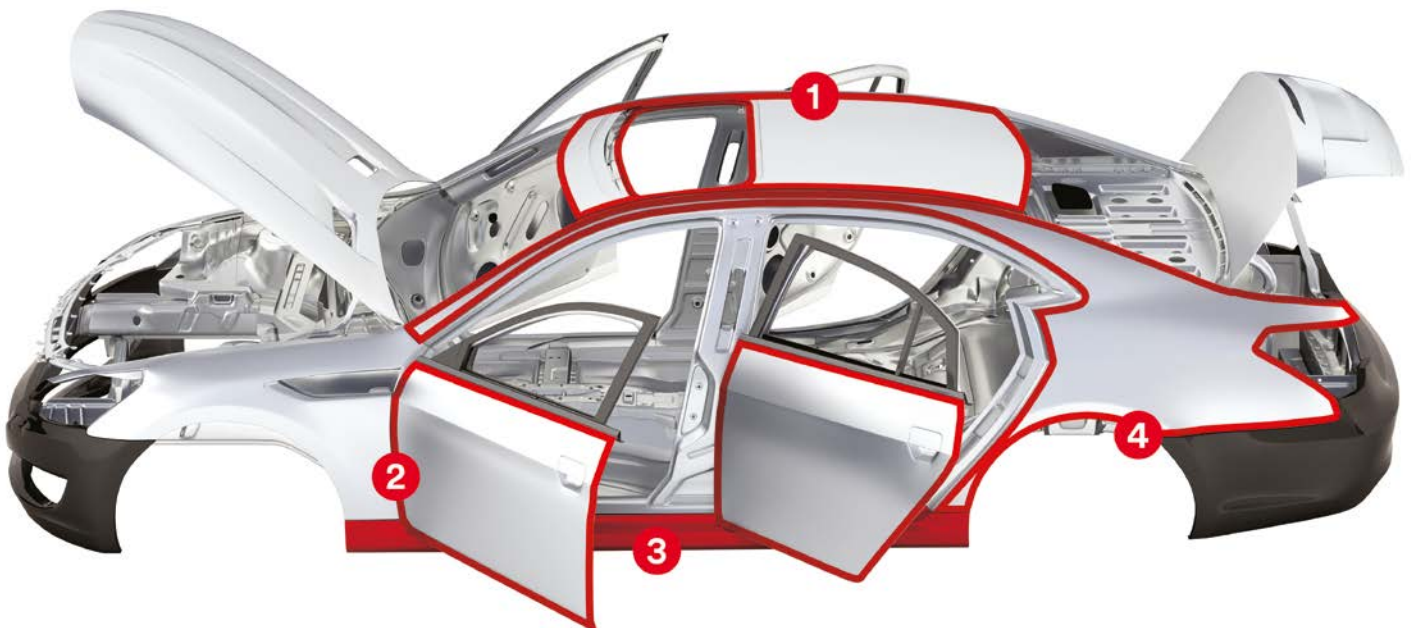
Niewidoczni bohaterowie naprawy blacharsko-lakierniczej.



Skrócony przewodnik: miejsca, w których może być używany 3M™ Klej strukturalny odporny na uderzenia (IRSA).

- | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 1 Poszycie dachu | 3 Panele boczne | 5 Próg |
| 2 Przednia górna/dolna rama | 4 Słupek B/Bok jednoczęściowy | 6 Tył nadwozia/Wnęki kół |

Zapoznaj się z procedurami naprawczymi OEM.



Skrócony przewodnik: miejsca, w których może być używany 3M™ Klej do łączenia paneli.

- | | | | |
|------------------|------------------|---------------|-----------------------------|
| 1 Poszycie dachu | 2 Poszycie drzwi | 3 Panel progu | 4 Poszycie błotnika tylnego |
|------------------|------------------|---------------|-----------------------------|

Zapoznaj się z procedurami naprawczymi OEM.

Kleje, uszczelniacze i aplikatory

Kleje strukturalne

Focus

Klej strukturalny 3M™ odporny na uderzenia

Klej strukturalny odporny na uderzenia (IRSA) 3M™ został opracowany do rzeczywistych zastosowań w klejeniu strukturalnym zgodnym z wymaganiami OEM w przemyśle motoryzacyjnym, doskonały do absorpcji zderzeń w konstrukcjach stalowych i zaawansowanych lekkich stopach aluminium. Ten dwuskładnikowy klej epoksydowy zapewnia wydłużony czas pracy – do 1 godziny – i może być szybko utwardzany termicznie. W miarę utwardzania klej kolor ze srebrnego na fioletowy.

- Stworzony specjalnie do absorpcji zderzeń w zastosowaniach klejenia strukturalnego określonych przez OEM
- Dwuskładnikowy epoksyd łączy stal i aluminium samochodowe, doskonały do lekkich konstrukcji
- Może być łączony przez zgrzewanie lub nitowanie bezpośrednio po aplikacji



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100273723	07333	Klej strukturalny 3M™ odporny na uderzenia, 200 ml, 07333	6	Sztuka	1	6

Focus

Klej 3M™ do łączenia paneli

Klej do łączenia paneli 3M™ jest dwuskładnikowym klejem epoksydowym używanym do łączenia stali, aluminium, SMC i FRP (tradycyjne włókno szklane). Podstawowym zastosowaniem jest wymiana paneli ćwierćwałków, dachów, burt skrzyń, burt furgonetek, burt pojazdów użytkowych i poszyci drzwiowych.

- Dwuskładnikowy klej epoksydowy o wysokiej wydajności
- Spoiwa różnych elementów niekonstrukcyjnych ze stali, aluminium, SMC i FRP (tradycyjne włókno szklane). Stosowany również do wzmacniania spawanych lub nitowanych elementów konstrukcyjnych
- Może być zgrzewany punktowo lub stosowany w połączeniu z nitami



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100137214	08115	3M™ Klej do łączenia paneli, 200 ml, 08115	6	Sztuka	1	6

Uszczelniacze

Uszczelniacz uniwersalny 3M™

Usprawnij proces naprawy dzięki uniwersalnemu uszczelniaczowi do spoin 3M™. Nasz uszczelniacz umożliwia malowanie metodą „mokro na mokro”, co przyspiesza proces uszczelniania. Można go natryskiwać, wytłaczać lub szczotkować.

- Uzyskaj różnorodne wykończenia
- Można natryskiwać, wytłaczać lub szczotkować
- Elastyczny jak powłoka zapobiegająca odpryskiwaniu



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000077339	50740	3M™ Jednoskładnikowy uszczelniacz w sprayu MS, beżowy, 310 ml, 50740	9	Sztuka	1	9

Nr Magazynowy = Numer Magazynowy, Nr Krótki Prod. = Numer Skrócony Produktu, MOQ = Minimalna Ilość Zamówienia, Jedn. = Jednostka Zamówienia, MJS = Minimalna Jednostka Sprzedaży, JS = Jednostka Sprzedaży

Kleje, uszczelniacze i aplikatory

Uszczelniacz poliuretanowy 3M™

Poliuretanowe kleje uszczelniające 3M™ są utwardzanymi wilgocią produktami poliuretanowymi 1K przeznaczonymi do uszczelniania spoin w naprawach karoserii samochodowych.

- Doskonała przyczepność
- Możliwość lakierowania powszechnie stosowanymi systemami lakierniczymi
- Nie kurczy się, nie rozpuływa



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100081535	08365	3M™ Uszczelniacz poliuretanowy, beżowy, 310 ml, kartusz, 08365	12	Sztuka	1	12
7000077241	08689	3M™ Uszczelniacz poliuretanowy, biały, 310 ml, kartusz, 08689	12	Sztuka	1	12
7000077239	08694	3M™ Uszczelniacz poliuretanowy, czarny, 310 ml, kartusz, 08694	12	Sztuka	1	12
7000077238	08684	3M™ Uszczelniacz poliuretanowy, szary, 310 ml, kartusz, 08684	12	Sztuka	1	12

Promotory adhezji

Środek zwiększający przyczepność 3M™

Użyj środka zwiększającego przyczepność, aby uzyskać mocną przyczepność materiałów do naprawy elastycznych części, materiałów wypełniających oraz superszybkiego kleju do naprawy tworzyw sztucznych 3M. Należy go nałożyć po szlifowaniu, pozostawić do wyschnięcia, a następnie nałożyć klej.

- Użyj wydajnego środka zwiększającego przyczepność przeznaczonego do klejów 3M
- Przygotuj powierzchnię elastycznego i półsztywnego tworzywa sztucznego przed zastosowaniem produktów 3M do naprawy tworzyw sztucznych
- Pozostaw do wyschnięcia przed nałożeniem kleju



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100255706	05917TF	3M™ Środek zwiększający przyczepność, 05917TF, 200 ml	12	Kanister		

Aplikatory

Pędzle do klejów 3M™

Uzyskaj doskonałą aplikację dzięki pędzłom 3M™ do klejów, gdy są używane z klejami lub uszczelniaczami nadającymi się do nakładania pędzlem.

- Pędzel jest odporny na benzynę, olej i wodę.
- Idealny do nakładania pędzlem uszczelniacza spoin
- Służy do replikowania wykończeń OEM.



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000079836	08540	3M™ Pędzle do klejów, pędzel do nakładania Super Seam, 08540	30	Sztuka	1	30

Kleje, uszczelniacze i aplikatory

Lekki pistolet 3M™

Użyj naszego wygodnego pistoletu pneumatycznego, lekkiego pistoletu 3M™, aby skutecznie nakładać uszczelniacze 1k w sprayu i uszczelniacze uniwersalne. Nasz gotowy do użycia pistolet umożliwi różne wykończenia natrysku i powlekania, od rozpylonego koralika, przez bardzo drobne do teksturowanych wykończeń, z prostą regulacją regulatora powietrza i produktu.



- Lekka konstrukcja
- Łatwa regulacja dla wygody i bardziej efektywnego opryskiwania
- Uzyskiwanie różnych wykończeń natryskowych i powłokowych

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000041361	08992	3M™ Pistolet pneumatyczny, 08992	1	Sztuka	1	1

Aplikator ręczny 3M™ do wkładów 2-składnikowych

Użyj wygodny 3M™ aplikator ręczny do wkładów 2-składnikowych, aby dokładnie wymieszać kleje w odpowiednich proporcjach, uzyskać odpowiednią konsystencję i nałożyć klej bezpośrednio na naprawiany przedmiot.



- Aplikator ręczny do wkładów 2-składnikowych ułatwia nanoszenie klejów
- Do klejów o proporcjach mieszania 1:1 i 2:2, kartusze o pojemności 200 ml
- Służy do zrównoważonego dozowania produktu

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000110581	08190	3M™ Aplikator ręczny do wkładów 2-składnikowych, 2:1 dla produktu 08122, 08190	1	Sztuka	1	10
7000041367	08117	3M™ Aplikator ręczny do wkładów 2-składnikowych, 2:1DM, kartusze 200 ml, 08117	1	Sztuka	1	1
7000042708	08571	3M™ Aplikator ręczny do wkładów 2-składnikowych, kartusze 200 ml, 08571	12	Sztuka	1	12

Pistolet ręczny 3M™ do kartuszy i saszetek

Łatwe nakładanie uszczelniacza za pomocą ręcznego pistoletu 3M™ do kartridży i saszetek. Nasz lekki i łatwy w użyciu ręczny pistolet może być używany z kartridżem lub saszetką, gdzie nie jest dostępny przewód powietrza.



- Lekka konstrukcja
- Łatwe w użyciu
- Narzędzie do aplikacji ręcznej

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000041362	08013	3M™ Pistolet ręczny do wkładów i saszetek, 08013	1	Sztuka	1	6
7100222334	08014	3M™ Pistolet ręczny do wkładów i saszetek, wysoka moc, 08014	1	Sztuka	1	6

Kleje, uszczelniacze i aplikatory

Aplikator podkładu 3M™

Aplikator podkładu 3M™ jest narzędziem do dokładnego nakładania podkładu na dobrze zdefiniowane obszary.

- Łatwo dopasowuje się do butelek z podkładem
- Łatwa obsługa
- Szybkie nakładanie podkładu



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000033370	08605	3M™ Aplikator podkładu, 08605	100	Sztuka	10	100

Aplikator 3M™ do systemu dynamicznego mieszania

Aplikator systemu dynamicznego mieszania 3M™ pozwala na szybkie i dokładne dozowanie wypełniaczy z wysoce wydajnego systemu kartridżowego 3M DMS. Nasz wytrzymały, trwały i wydajny aplikator jest zasilany przez warsztatowy system pneumatyczny, aby umożliwić wysoką prędkość roboczą.

- Używaj aplikatora z systemem dynamicznego mieszania 3M™
- Dozuj system dynamicznego mieszania 3M™ na żądanie, produkt jest dokładnie wymieszany i w wymaganej ilości
- Uzyskaj precyzyjne i wygodne nakładanie z kontrolą spustu



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100074739	50600	3M™ DMS aplikator, 50600	1	Sztuka	1	1

Zestaw wprowadzający do systemu dynamicznego mieszania 3M™

Zestaw zawierający elementy niezbędne do rozpoczęcia pracy z systemem dynamicznego mieszania 3M: Aplikator, Dysze i Akcesoria.

- Aplikator pneumatyczny do systemu dynamicznego mieszania
- Dysze DMS (czerwone) do wypełniacza karoserii
- Dozownik dysz DMS / stojak na pudełku



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100058124	50604	3M™ Zestaw startowy DMS, 50604	1	Zestaw	1	1

Pistolet 3M™ MS Universal do uszczelniacza

Uniwersalny pistolet do uszczelniaczy 3M™ MS to aplikator pneumatyczny, który umożliwia wytłaczanie wszelkiego rodzaju jednoskładnikowych uszczelniaczy.

- Pneumatyczny aplikator
- Działa z saszetkami i kartridżami
- Lekki i łatwy w regulacji i obsłudze



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000041360	08993	3M™ Uniwersalny pistolet pneumatyczny, 08993	1	Sztuka	1	12

Kleje, uszczelniacze i aplikatory

Pneumatyczne pistolety na kartusze 3M™

Pistolet pneumatyczny 3M™ na krtridże to lekki pistolet pneumatyczny do kartridży zgrzewarek.



- Lekki aluminiowy korpus
- Do łatwego przenoszenia kartridży zgrzewających
- Zewnętrzne przyłączenie 1/4" dla złącza powietrza

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000041351	08012	Pneumatyczne pistolety na kartusze 3M™, aplikator do kartuszy 310 ml, 08012	1	Sztuka	1	6

Pistolet pneumatyczny 3M™ na saszetki

Pistolety pneumatyczne 3M™ na saszetki to lekkie, dobrze wyważone pistolety pneumatyczne przeznaczone do wytłaczania różnych rozmiarów składanych saszetek z folii aluminiowej.



- Lekki aluminiowy korpus
- Do łatwej obsługi różnych rozmiarów saszetek z uszczelniaczami
- Uzyskaj szybką i dokładną aplikację produktu

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000110541	08007	Pistolet pneumatyczny 3M™ na saszetki, 600 ml, 08007	1	Sztuka	1	1

Taśmy do uszczelniania

Taśma uszczelniająca do spoin 3M™

Uzyskaj wygląd i funkcje klasy fabrycznej typowych uszczelniaczy dzięki taśmie uszczelniającej do spoin 3M™. Nasza taśma uszczelniająca jest szybką i łatwą alternatywą dla płynnych uszczelniaczy bez konieczności rozprowadzania, formowania i suszenia. Przeznaczony do stosowania z farbami na bazie rozpuszczalników.



- Szybki, skuteczny środek do powielania wyglądu i funkcji uszczelniaczy fabrycznych
- Maluj natychmiast, oszczędzając czas i pieniądze na płynnych uszczelniaczach
- Taśma z gumowym spodem wytrzyma w trudnych warunkach, redukując ilość przeróbek

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000028969	08475	3M™ Taśma uszczelniająca, 9.5 mm x 9.15 m, 08475	12	Rolka	1	12
7000028970	08476	3M™ Taśma uszczelniająca, 22.2 mm x 9.15 m, 08476	12	Rolka	1	12

Kleje, uszczelniacze i aplikatory

Taśma do uszczelniania pęknięć 3M™

3M™ taśma do uszczelniania pęknięć, to taśma z włóknem szklanym do wzmacniania elementów naprawianych z wykorzystaniem dwuskładnikowych mas naprawczych, płynnych materiałów naprawczych, takich jak materiał do naprawy tworzyw sztucznych.

- Łatwa w aplikacji
- Samoprzylepna
- Wzmacnia naprawiane obszary



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000110548	03020	3M™ Taśma do uszczelniania pęknięć, 50 mm x 25 m, 03020	6	Rolka	1	6

Strip-Caulk 3M™

Nasz 3M™ Strip-Caulk to miękki materiał uszczelniający z kauczuku butylowego, który szybko i trwale wypełnia wszystkie rodzaje szwów, połączeń i otworów – długotrwała konserwacja i naprawa karoserii w znacznie krótszym czasie.

- Trwale plastyczny materiał jest gotowy do użycia do spoin, łączeń i szczelin
- Nie kurczą się i nie stają się kruche, co zapewnia szczelność i znacznie zmniejsza ilość przeróbek
- Szybka, bezproblemowa aplikacja – wystarczy delikatnie wepchnąć i wygładzić palcem



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000028370	08578	3M™ Strip-Caulk, czarny, paski 60 × 1 stopę, 08578	12	Sztuka	1	12

Kleje i łąaty do napraw

Arkusze modelujące 3M™ do naprawy elementów z tworzywa sztucznego

Użyj 3M™ arkusza modelującego do naprawy uchwytów i innych elementów z tworzyw sztucznych, aby uzyskać wsparcie podczas odbudowy uchwytów i złamanych plastikowych końcówek. Nasz arkusz jest łatwy do usunięcia, kleje nie przylegają do niego i ma łatwą do usunięcia powierzchnię w przypadku formowania lub kształtowania klejów dwuskładnikowych.

- Specjalistyczna folia
- Łatwy do usunięcia po wykonaniu naprawy w przypadku formowania lub kształtowania przy użyciu klejów dwuskładnikowych
- Łatwe w usunięciu, ponieważ kleje nie przylegają do arkusza



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000033784	04903	3M™ Arkusz modelujący do naprawy elementów z tworzywa sztucznego, 127 mm x 3.6 m, 04903	6	Rolka	1	6

Kleje, uszczelniacze i aplikatory

Focus

Materiał wzmacniający 3M™ do naprawy elementów z tworzyw sztucznych

Naprawiaj zderzaki i inne elementy pojazdów z tworzywa sztucznego przy użyciu 3M™ materiału wzmacniającego do naprawy elementów z tworzyw sztucznych. Nasz materiał do naprawy elementów z tworzyw sztucznych wzmacnia wewnętrzną część naprawianego tworzywa sztucznego w miejscach, w których uszkodzenie przechodzi przez tworzywo sztuczne. Nie wymaga szlifowania w celu aplikacji i klejenia, a naprawę można rozpocząć natychmiast bez czekania na utwardzenie.



- Wzmocnienie konstrukcji naprawianego zderzaka
- Przyspiesza proces naprawy - nie trzeba czekać na utwardzenie
- Do stosowania na elementach z tworzyw sztucznych, które muszą być wzmocnione

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000080199	05888	3M™ Materiał wzmacniający do naprawy elementów z tworzyw sztucznych, zestaw, 05888	6	Sztuka	1	6
7000080127	06396	3M™ Promotor adhezji dla materiału wzmacniającego do naprawy elementów z tworzyw sztucznych, 06396	100	Sztuka	1	100

Focus

Superszybki klej naprawczy 3M™

Do napraw uszkodzonych mocowań części samochodowych z tworzywa sztucznego użyj 3M™ superszybkiego kleju naprawczego. Odbudowuje, przekształca i skleja wszystkie rodzaje tworzyw sztucznych. Nasz klej jest bardzo szybki, co oznacza, że nie potrzeba oddzielnego przyspieszacza utwardzania.



- Odbudowywanie i naprawa elementów różnego typu tworzyw sztucznych bez wyciekania kleju
- Do naprawy uszkodzonych części motoryzacyjnych z tworzywa sztucznego
- Posiada doskonałe właściwości wypełniania szczelin

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100222835	04748	Superszybki klej naprawczy 3M™, czarny, 48.5 ml, 04748	12	Sztuka	1	12
7100222867	55045	Superszybki klej naprawczy 3M™, przezroczysty, 48.5 ml, 55045	12	Sztuka	1	12

Kleje, uszczelniacze i aplikatory

Focus

Łatwo szlifowalny epoksydowy klej 3M™ do napraw tworzyw sztucznych

3M™ Łatwo szlifowalny epoksydowy klej do napraw tworzyw sztucznych to dwuskładnikowy produkt używany do naprawy większości elastycznych części tworzywowych, w tym osłon zderzaków i innych paneli nadwozia.



- Może być stosowany do naprawy większości elementów wykonanych z tworzyw sztucznych znajdujących się w dzisiejszych pojazdach
- Naprawia większość elastycznych elementów plastikowych, w tym osłony zderzaków i inne plastikowe panele nadwozia
- Może być stosowany jako uszczelniacz na podkładzie 2K

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000045496	35887	3M™ Łatwo szlifowalny epoksydowy klej do napraw tworzyw sztucznych, 47.3 ml, 35887	6	Sztuka	1	6
7000080125	05887	3M™ Łatwo szlifowalny epoksydowy klej do napraw tworzyw sztucznych, 200 ml, 05887	6	Sztuka	1	6

Focus

Materiał 3M™ do naprawy elastycznych części

Materiał do naprawy elastycznych części jest dwu-komponentowym epoksydowym wypełniaczem stosowanym do naprawy elementów tworzywowych w dzisiejszych samochodach. Materiał szybko się utwardza, jest elastyczny i łatwy do szlifowania. Jest łatwy w użyciu, odporny na zwiócenia i doskonale nadaje się do zastosowania przy krawędziach.



- Nakładać na wierzch i spód naprawianej części
- Łagodne przejście pomiędzy fragmentami naprawianego elementu. Doskonałe wygładzenie powierzchni
- Nie spływa z pionowych powierzchni

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000033805	05900	3M™ Środek do napraw tworzyw sztucznych, 2 x 150 ml, 05900	6	Zestaw	1	6
7100224687	05901	3M™ Środek do napraw tworzyw sztucznych, 48.5 ml, 05901	12	Sztuka	1	12

Kleje, uszczelniacze i aplikatory

Dysze i akcesoria do aplikacji

Dysza do systemu dynamicznego mieszania 3M™

Dysza mieszająca do systemu dynamicznego mieszania 3M. Aktywne działanie mieszające całkowicie miesza materiały, a jego krótka długość gwarantuje małą ilość odpadów. Dysze DMS firmy 3M dostarczają produkty do naprawy karoserii do danej części szybciej niż jakiegokolwiek inne połączenie aplikatora ręcznego i statycznej dyszy mieszającej.



- Mieszanie materiałów bez wprowadzania powietrza za pomocą dysz o aktywnym działaniu mieszającym
- Zmniejsz ilość odpadów dzięki krótkim dyszom
- Łatwe zakładanie i zdejmowanie pochłaniaczy

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000034425	50601	3M™ Dysza DMS, czerwona, 50601	6	Opakowanie	1	6

Dysze mieszające statyczne 3M™

Statyczna dysza mieszająca 3M™ to kaskadowa dysza mieszająco-mierząca do łatwego wyciskania kleju prosto do celu. Nasza statyczna dysza mieszająca została zaprojektowana do użytku z pochłaniaczami 3M oraz aplikatorami ręcznymi lub pneumatycznymi.



- Wysokowydajna statyczna dysza mieszająca do stosowania z aplikatorami ręcznymi i pneumatycznymi
- Dysza skutecznie miesza różne dwuskładnikowe kleje, uszczelniacze i pianki 3M w odpowiednich proporcjach.
- Jednorazowe dysze i rurki ułatwiają czyszczenie, nie trzeba oczyszczać narzędzi mieszających i miksujących

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000033776	08193	3M™ Dysza mieszająca, do kartuszy 200 ml, 08193	36	Sztuka	6	36

Dysze 3M™ do materiału do naprawy elastycznych części

Dysze 3M™ do materiału do naprawy elastycznych części to dysze z cienką końcówką, które pasują do podwójnych wkładów 48.5 ml lub 50 ml 1:1 do materiałów do naprawy elastycznych części. Dysze są częścią zamienną, którą można szybko i łatwo wymienić.



- Przezroczysta dysza mieszająca z cienką końcówką
- Do podwójnych wkładów 48.5 ml lub 50 ml
- Zaprojektowane dla wkładów 48.5 ml z materiałem do naprawy elastycznych części 3M™ i wkładów 50 ml kleju strukturalnego 3M™

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100224406	08198	Dysze 3M™ do materiału do naprawy elastycznych części, odpowiednie do produktów 05901 i 08122, 08198	60	Sztuka	12	60

Kleje, uszczelniacze i aplikatory

Dysze 3M™ do wkładów 48.5 ml

Używaj dysz 3M™ do wkładów 48.5 ml, aby uzyskać dobrze wymieszany, gotowy do użycia produkt po wyrównaniu. Nasze przezroczyste dysze mieszające zostały zaprojektowane tak, aby zoptymalizować mieszanie materiałów dwuskładnikowych.

- Zapewniają dobrze wymieszany produkt gotowy do użycia po wyrównaniu
- Przezroczysty projekt zapewnia łatwe monitorowanie postępów
- Przeznaczone do wkładów 48.5 ml kleju superszybkiego lub szybkiego 3M™



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100224407	04908	Dysze 3M™ do wkładów 48.5 ml, pasujące do produktów 04748, 55045 i 34240, 04908	50	Sztuka	1	50

Dysza mieszająca 3M™ 19D do materiałów epoksydowych

3M™ Dysza mieszająca 19D do materiałów epoksydowych to statyczna dysza mieszająca stosowana z materiałami epoksydowymi 2K w koncentrycznych okrągłych wkładach

- Nałóż materiał epoksydowy bezpośrednio na miejsce wymagające naprawy
- Wystarczająco długa, aby dobrze wymieszać, a jednocześnie krótka, aby zminimalizować straty
- Przezroczysty projekt



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100279548	51875	3M™ Dysza mieszająca 19D do materiałów epoksydowych, 51875	50	Sztuka	10	1500

Rozpraszacze 3M™ Dynatron™ 3-pak

Rozpraszacze Dynatron™ to sztywne, ale elastyczne rozsiewacze z tworzywa sztucznego idealne do nakładania i rozprowadzania wypełniaczy.

- Sztywny, ale elastyczny
- Łatwy do czyszczenia
- Gładka prosta krawędź umożliwiającą łatwą obsługę



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000045476	00358	Dynatron™ Rakle plastikowe 3-pak, żółte, 0358	72	Sztuka	3	72

Kleje, uszczelniacze i aplikatory

Kleje do szyb

Klej uretanowy 3M™ do szyb samochodowych

Przyklej szyby przednie, boczne i tylne klejem 3M™ do szyb samochodowych z uretanu. Uretanowy klej do szyb samochodowych to gama jednoskładnikowych klejów poliuretanowych zaprojektowanych do szybkiego utwardzania i umożliwiających szybką gotowość do jazdy.



- Jednoskładnikowy klej uretanowy o średniej lepkości, utwardzany wilgocią
- Przeznaczony do klejenia szyb samochodowych i stacjonarnego mocowania szyb
- Uzyskaj szybko gotowość do jazdy

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000077197	08603	Klej uretanowy 3M™ do szyb samochodowych, 310 ml, czarny, 08603	12	Sztuka	1	12
7000077199	08613	Klej uretanowy 3M™ do szyb samochodowych, 310 ml, czarny, 08613	12	Sztuka	1	12

Uszczelniacz szyby przedniej 3M™

Uszczelniacz do szyb samochodowych 3M™ jest używany do uszczelniania pomiędzy szybą, gumowymi uszczelnkami szyby przedniej i karoserią samochodu podczas montażu szyby przedniej z gumową uszczelką.



- Doskonała odporność na wodę i warunki atmosferyczne
- Pozostaje elastyczny na stałe
- Łatwe czyszczenie

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000079942	08509	3M™ Uszczelniacz szyby przedniej , czarny, 310 ml, 08509	12	Sztuka	1	12



Powłoki i wypełniacze

Powłoki i wypełniacze 3M oferuje szeroką gamę powłok ochronnych i wypełniaczy – począwszy od materiałów chroniących przed korozją wewnątrz pojazdu, takich jak woski do profili zamkniętych, pozwalające dotrzeć do metalu i chronić go od wewnątrz, a tym samym zapobiegać korozji wewnętrznej, a także powłoki antyodpryskowe, stosowane do ochrony wrażliwych, lakierowanych części pojazdu, takich jak parapety, skrzydła, nadkola i falbany. Nakładając za pomocą 3M™ Performance pistoletu natryskowego i lakierniczego kubka ciśnieniowego typ H/O 3M™ PPS™ serii 2.0 można uzyskać szeroki zakres tekstur, od bardzo drobnoziarnistych po gruboziarniste, dobierając jedną z dostępnych dysz. Ten proces aplikacji pozwala dopasować się do praktycznie każdej tekstury OEM. Nasz wybór wypełniaczy, glazur i szpachli 3M może pomóc w uzyskaniu gładkich, trwałych i jednolitych napraw karoserii na wszystkich typach podłoża.

Powłoki i wypełniacze

Wypełniacze samochodowe i szpachle

System dynamicznego mieszania 3M™ wypełniacz do karoserii ogólnego przeznaczenia

Gładki, średnio ciężki, łatwy do szlifowania, uniwersalny wypełniacz do karoserii w unikalnym systemie dozowania DMS firmy 3M™ do szerokiego zakresu zastosowań i temperatur.

- Doskonała przyczepność do stali, ocynku lub aluminium
- Wypełniacz o średniej masie, łatwy do szlifowania
- Dobre właściwości wypełniające



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100050738	51002	3M™ DMS Szpachla ogólnego zastosowania, 276 ml, 51002	6	Sztuka	1	6

System dynamicznego mieszania 3M™ mocny i uniwersalny wypełniacz

Mocny i uniwersalny wypełniacz do karoserii w unikalnym systemie dozowania DMS firmy 3M do szerokiego zakresu zastosowań i temperatur, najlepiej nadaje się do wypełniania głębokich wgnieceń, działa dobrze również w cieplejszych temperaturach.

- Doskonała przyczepność do stali, ocynku lub aluminium
- Mocny, a jednocześnie łatwy do rozprowadzania i szlifowania wypełniacz
- Dobre właściwości wypełniające



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100050739	51003	3M™ DMS Szpachla ogólnego zastosowania – ciężka, 276 ml, 51003	6	Sztuka	1	6

System dynamicznego mieszania 3M™ lekki i uniwersalny wypełniacz do karoserii

3M™ dynamiczny system mieszania lekki wypełniacz ogólnego użytku jest bardzo gładkim lekkim wypełniaczem w kartridżu z utwardzaczem gotowym do użycia z dynamicznym systemem mieszania 3M™.

- Bardzo gładka i kremowa konsystencja do rozprowadzania
- Szybko się utwardza, dobrze sprawdza się również w niższych temperaturach
- Lekki – szczególnie łatwy do szlifowania



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100055256	51004	3M™ DMS Szpachla ogólnego zastosowania – lekka, 276 ml, 51004	6	Sztuka	1	6

Powłoki i wypełniacze

Uniwersalny wypełniacz karoserii 3M™

Wypełniacz do karoserii ogólnego zastosowania 3M™ jest gładką, średniociężką szpachlówką ogólnego przeznaczenia do szerokiego zakresu zastosowań i temperatur. Łatwo się nakłada i rozprowadza, szybko utwardza i łatwo się szlifuje.

- Dobrze współpracuje z wszystkimi popularnymi systemami lakierniczymi
- Łatwo się rozprowadza
- Bardzo łatwy do szlifowania wypełniacz o średniej masie



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000062766	51076	3M™ Szpachla ogólnego zastosowania, 1 L, 51076	6	Kanister	1	6

Utwardzacz 3M™ do wypełniacza karoserii

Utwardzacz 3M™ do karoserii jest utwardzaczem nadtlentowym i może być stosowany z większością szpachli 3M.

- Utwardzacz nadtlentowy
- Zwykłe proporcje mieszania z wypełniaczem 2-3% wagowo
- Dostępne w tubach lub kartridżach w zależności od systemu napełniania



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000062768	51077	3M™ Utwardzacz do szpachli ogólnego zastosowania, 40 g, 51077	24	Sztuka	1	24

Focus

Szybkoutwardzalny epoksydowy wypełniacz do metalu 3M™

Szybkoutwardzalny epoksydowy wypełniacz do metalu 3M™ FC to nadaje się do uzupełniania głębszych wgnieceń we wszystkich podłożach metalowych (stali, aluminium...), kształtowania i modelowania konstrukcji powierzchni i zabezpieczenia spoin spawalniczych przed korozją.

- Bezołowiowa alternatywa dla lutowania cyną
- Idealny do modelowania/formowania trudno dostępnych miejsc
- Doskonała ochrona przed korozją



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100276633	37455	3M™ Szybkoutwardzalny epoksydowy wypełniacz do metalu, 180 ml, 37455	6	Sztuka	1	6

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

• Komfortowa maska z filtrem cząstek P2

• Ochrona słuchu

• Komfortowe gogle

• Odzież robocza wielokrotnego użytku

• Rękawice ochronne



► Oszlifuj wstępnie stosując blok szlifierski, aby odstąpić wysokie i głębokie spawy w naprawianym obszarze

► Zaznacz najgłębsze punkty w uszkodzonym obszarze, aby ustalić punkty spawania

Porada: Nie usuwaj farby całkowicie z uszkodzonego obszaru, ponieważ pozwoli to lepiej dokończyć proces wyciągania wgniecenia i zmniejszy prawdopodobieństwo spowodowania dziur w podłożu

► Usunąć farbę/powłokę z najgłębszych punktów naprawianego obszaru naprawy, aby przygotować powierzchnię do etapu wyciągania wgniecenia

► Zgrzewać punktowo w obszarze naprawy przy użyciu preferowanej i zalecanej metody i / lub sprzętu

Uwaga: Zawsze należy upewnić się, że sprzęt jest odpowiednio skalibrowany pod kątem naprawianego materiału

► Wyciągnij miejsca wgniecenia, używając preferowanej metody i sprzętu do wyciągania wgniecień

Porada: Aby uniknąć defektów powierzchni lub drobnych dziurek w podłożu, należy starać się równo rozłożyć nacisk na naprawiany obszar

► Demontaż punktowy poprzez ręczne obrócenie spawanego punktu

Uwaga: Ta nowoczesna metoda zmniejsza prawdopodobieństwo powstawania otworów w podłożu i pozwala uniknąć sytuacji, w której intensywne szlifowanie zgrubne powoduje, że podłoże staje się o wiele cieńsze

► Szlifowanie obszaru roboczego do surowego metalu

► Najpierw należy przełączyć na ruch ROTEX, aby uzyskać intensywne szlifowanie

► Na etapie szlifowania wykańczającego przełączyć narzędzie na ruch oscylacyjny ROTEX, nadal stosując użyty poprzednio dysk ścierny i gradację!

Uwaga: W przypadku podłoża aluminiowych zawsze należy stosować pneumatyczną szlifierkę, taką jak Festool Automotive Systems LEX 3 150/7 i postępować zgodnie z instrukcjami ujętymi w dyrektywie ATEX 94/9 / EG dotyczącej strefy 22

► Odtłuść powierzchnię

► Należy zastosować odpowiednią ilość materiału 3M™ Szybkoutwardzalnego epoksydowego wypełniacza do metalu do wypełnienia wgniecień

► Zalecane ustawienia aplikatorów: Pneumatyczne maks. ciśnienie wlotowe 5,5 bara / akumulatorowe 3 kN, maksymalna prędkość 180 mm/min

Uwaga: Nowy wkład należy wyrównać przed pierwszym użyciem, aby zapewnić dokładne wymieszanie produktu. Po pierwszym użyciu kolejne wyrównywanie nie jest konieczne

► Utwardzanie 3M™ Szybkoutwardzalnego epoksydowego wypełniacza do metalu można przyspieszyć stosując suszenie promiennikiem IR po początkowym okresie żelowania. Odczekać 10 minut przed użyciem promiennika na podczerwiń i susz przez 10-20 minut przy temperaturze panelu 70°C

► Wysychanie na powietrzu: Nadaje się do szlifowania po ok. 4 godz. w temperaturze otoczenia 22°C

► Wskazówka dotycząca użytkowania: rozgrzanie materiału i powierzchni do -30°C przed aplikacją materiału skraca utwardzanie, szczególnie w niskiej temperaturze otoczenia

► 3M™ Cubitron™ II 80+ - 120+

► Aby przyspieszyć usuwanie powłok, można zastosować ustawienie ruchu ROTEX

► Aby wygładzić rysy powstałe podczas szlifowania, przełącz narzędzie na ruch oscylacyjny ROTEX, nadal stosując użyty poprzednio dysk ścierny

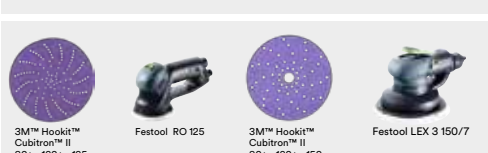
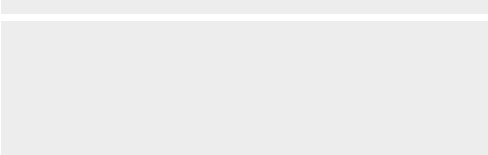
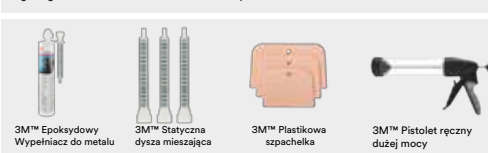
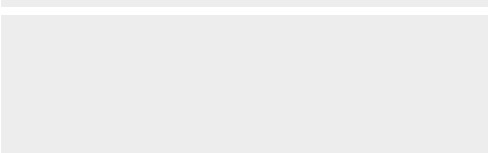
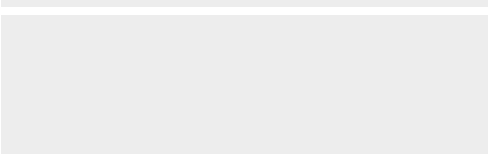
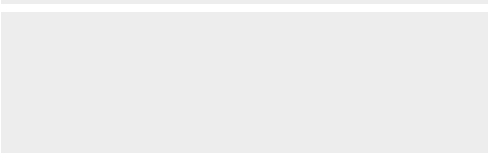
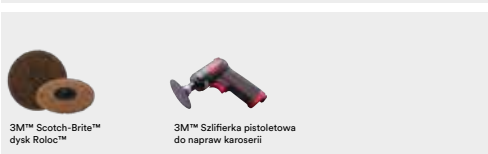
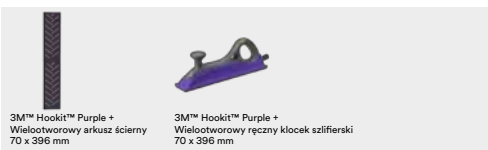
Porada: Jeśli to konieczne, krok szlifowania wstępnego można również wykonać przy użyciu tradycyjnych pilników

► Należy dokładnie odtłuścić powierzchnię

► W razie potrzeby należy nałożyć kolejną warstwę 3M™ Szybkoutwardzalnego epoksydowego wypełniacza do metalu i powtórzyć etapy suszenia i szlifowania zgodnie z zaleceniami podanymi w powyższych punktach

► Maksymalna grubość gotowego materiału nie powinna przekraczać 4-6 mm, maksymalna grubość warstwy nie powinna przekraczać 2-3 mm

► Kolejne etapy należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta samochodu i producenta lakieru



Powłoki i wypełniacze

Szpachlówka akrylowa 3M™

3M™ Szpachlówka akrylowa to szpachlówki do napraw karoserii samochodowych zaprojektowane z myślą o bardzo łatwym szlifowaniu i szybkim schnięciu, przeznaczone do wypełniania małych otworów i zadrapań.

- Szybkoschnący
- Łatwe szlifowanie
- Służy do wypełniania dziurek i zadrapań



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000045481	05098	3M™ Szpachlówka akrylowa, czerwona, 410 g, 05098	12	Sztuka	1	12
7000028276	05096	3M™ Szpachlówka akrylowa, zielona, 410 g, 05096	12	Sztuka	1	12

Wypełniacze piankowe

Pianka elastyczna 3M™

Dwuczęściowy uretan, który spienia się w miejscu; zaprojektowany, aby zastąpić elastyczne pianki występujące w zastosowaniach OEM, takich jak bagażniki, wnęki drzwiowe, poszycia drzwi, belki dachowe itp.

- Wysokowydajna dwuskładnikowa elastyczna pianka uretanowa o zamkniętej strukturze komórkowej
- Zaprojektowane w celu zastąpienia elastycznych pianek występujących w zastosowaniach OEM zapobiegających trzepotaniu, takich jak belki przeciwwłamaniowe, łuki dachowe, pasy na masce silnika itp.
- 40 sekund czasu pracy



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100045768	08463	3M™ Elastyczna pianka, 200 ml, kartusz, 08463	6	Sztuka	1	6

Powłoki chroniące przed korozją

Dwuskładnikowy uszczelniacz natryskowy 3M™

Lakieruj już 30 minut po uszczelnieniu dwuczęściowym uszczelniaczem natryskowym 3M™. Nasz czysty, szybki i prosty uszczelniacz może być podgrzewany w celu przyspieszenia procesu utwardzania i nie ma skurczu.

- Lakieruj 30 minut po nałożeniu uszczelniacza
- Uzyskaj efekt falowania, zmieniając kąt natrysku
- Używaj z pistoletem do aplikacji PN08801



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000080130	08800	3M™ Dwuskładnikowy uszczelniacz natryskowy, 250 ml, powłoka QL, 08800	6	Sztuka	1	6

Powłoki i wypełniacze

Weld-Thru II 3M™

Obniż koszty ewentualnych poprawek i zwiększ wydajność pracy w warsztacie dzięki 3M™ Weld Thru II. Zastosuj naszą wygodną powłokę w aerozolu, która chroni przed korozją między dwoma zespawany warstwami metalu. Nasza powłoka zapobiega degradacji części metalowych oraz jest odporna na odpryski spawalnicze. Wysycha w zaledwie pięć minut, co przyczynia się do zwiększenia produktywności.

- Chroni panele i części z surowego metalu przed korozją po spawaniu
- Szybkoschnący produkt przed spawaniem MIG umożliwiający wydajną pracę
- Wygodna aplikacja za pomocą aerozolu



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100143564	50410	3M™ Weld Thru II Powloka 377 ml., 361 g, 50410	6	Kanister	1	6

Podkłady i warstwy gruntujące

Powłoka 3M™ tłumiąca dźwięk

Powłoka tłumiąca dźwięk 3M™ to gruba powłoka, którą można nakładać pędzlem, aby zmniejszyć hałas w samochodzie.

- Ciężka powłoka do karoserii
- Łatwa do nałożenia pędzlem
- Czarna



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100232783	08803	3M™ Powłoka tłumiąca dźwięk , czarna, 1 kg, 08803	6	Sztuka	1	6

Tłumienie hałasu

Mata wygłuszająca 3M™

Odtwórz właściwości tłumiące dźwięk OEM, używając podkładki tłumiącej dźwięk 3M™. Nasza podkładka tłumi hałas drogowy, wibracje systemu audio, grzechotanie i inne rozpraszające dźwięki. Samoprzylepną podkładkę można łatwo przyciąć i przykleić.

- Dopasowująca się podkładka wycisza hałas wokół bagażnika, paneli drzwi, maski silnika, miski podłogowej i innych elementów.
- Samoprzylepny materiał jest łatwy w montażu bez specjalnych narzędzi
- Wielofunkcyjna mata wygłuszająca redukuje hałas drogowy, wibracje systemu dźwiękowego i grzechotanie



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000043146	08840	3M™ Mata wygłuszająca, 500 mm x 500 mm, 08840	10	Sztuka	1	10

Powłoki i wypełniacze

Powłoki samochodowe

Focus

Zestaw aplikatorów 3M™ do wosku do profili

Zestaw aplikatorów do wosku do profili 3M™ umożliwia technikom samochodowym nakładanie 3M™ wosku do profili Plus (sprzedawany oddzielnie) w trudno dostępnych miejscach. W zestawie znajdują się trzy rurki o różnej długości, które ułatwiają blacharzom nakładanie powłoki ochronnej w newralgicznych miejscach. Przy naprawach pojazdów zaleca się stosowanie wosku do profili wewnętrznych.



- Zestaw różdżek umożliwia technikom samochodowym nakładanie wosku do profili w trudno dostępnych miejscach
- Zestaw dostarczany z trzema długościami rur dla elastycznych opcji dostawy
- Zestaw dostarczany z trzema długościami rur dla elastycznych opcji dostawy (20 cm, 61 cm, 86 cm)

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100088894	8851WK	3M™ Zestaw aplikatorów do profili zamkniętych, 8851WK	12	Zestaw	1	12

Focus

Wosk do profili zamkniętych 3M™ Plus

3M™ wosk do profili Plus jest nietwardniejącą powłoką antykorozyjną do gołych lub zagruntowanych aluminiowych i stalowych wewnętrznych paneli karoserii samochodowych oraz spawanych elementów konstrukcyjnych. Materiał ten jest przeznaczony do pokrywania i uszczelniania wewnętrznych połączeń, kołnierzy obszycia i naruszonych powłok elektronicznych, gdzie może powstawać korozja. Prawidłowo nałożony za pomocą zestawu 3M™ różdżek do aplikacji wosku do profili, pozostaje plastyczny i nie odpryskuje, nie łuszczy się ani nie pęka.



- Powłoka antykorozyjna do wewnętrznych paneli nadwozia, ram i obudów strukturalnych
- Stworzony dla gołych lub zagruntowanych metali samochodowych takich jak stal i aluminium.
- Materiał w sprayu zapewnia stałą i jednolitą ochronę

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100260106	08852	3M™ Wosk do profili Plus, 500 ml, 08852	6	Kanister	1	6

Wosk do profili wewnętrznych 3M™

Uzyskaj długotrwałą ochronę przed korozją dzięki woskowi do profili wewnętrznych 3M™. 3M™ wosk do profili wewnętrznych – Bursztyn wnika w szczeliny i wzdłuż połączeń spawanych, zapewniając doskonałą ochronę przed rdzą. Stosować w postaci aerozolu lub za pomocą pistoletu z aplikatorem. Wosk do profili wewnętrznych 3M™ – Przezroczysty ma ciężką konsystencję i jest zwykle używany do obszarów komory silnika lub tam, gdzie chcesz chronić dostępne gołe części metalowe, tj. używaj go do obszarów, gdzie nie jest wymagane działanie kapilarne.



- Łatwe w użyciu
- Szybka aplikacja
- Przydatna wewnętrzna ochrona przed rdzą

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100232935	08911	3M™ Wosk do profili zamkniętych, bursztynowy, 1 L, 08911	12	Butelka	1	12

Nr Magazynowy = Numer Magazynowy, Nr Krótki Prod. = Numer Skrócony Produktu, MOQ = Minimalna Ilość Zamówienia, Jedn. = Jednostka Zamówienia, MJS = Minimalna Jednostka Sprzedaży, JS = Jednostka Sprzedaży

Powłoki i wypełniacze

Gładka powłoka 3M™ Body Gard

Gładka powłoka 3M™ Body Gard to powłoka chroniąca przed opryskami spowodowanymi odłamkami kamieni w formie aerozolu o gładkim wykończeniu.

- Doskonała ochrona przed opryskami
- Szybkoschnący
- Powłoka traci kleistość w ciągu 10–15 minut od nałożenia



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000042439	08158	3M™ Body Gard Powłoka gładka, czarna, 500 ml, 08158	6	Kanister	1	6
7100138723	08159	3M™ Body Gard Powłoka gładka, szara, 500 ml, 08159	6	Kanister	1	6

Powłoki teksturowane 3M™ Body Gard

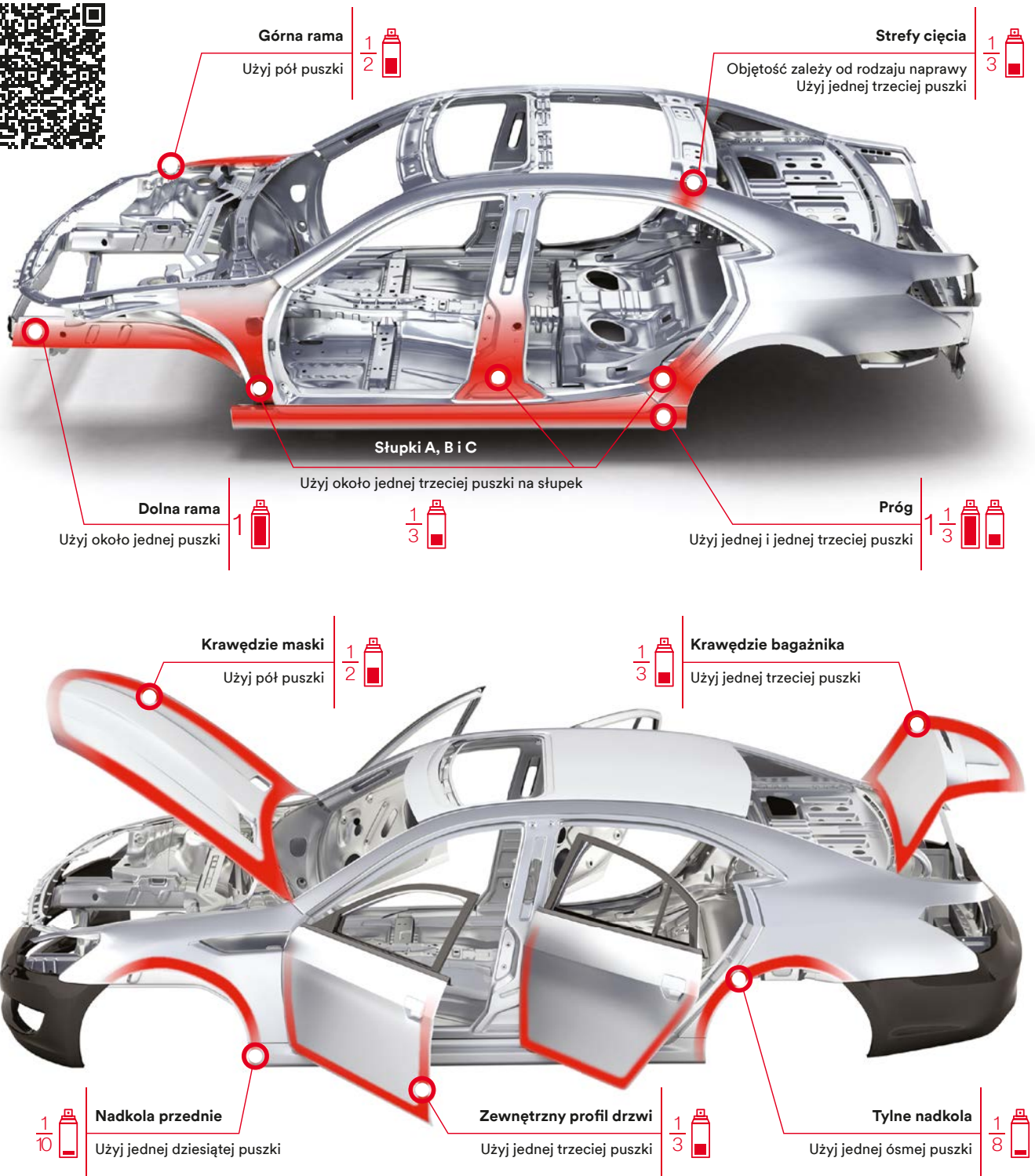
Odtwórz wykończenia producentów samochodów z powłoką 3M™ Body Gard. Nasza powłoka na bazie gumy ma doskonałą odporność na odpryskiwanie kamieni i jest dostępna w kolorze czarnym, białym i szarym. Aby uzyskać średnie lub ciężkie tekstury, wystarczy zmienić metodę aplikacji.

- Doskonała ochrona przed odpryskami
- Lakierowanie w 30 minut
- Powłoka traci kleistość w ciągu 10–15 minut od nałożenia



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100136342	08888	3M™ Body Gard Powłoka ochronna, 500 ml, 08888	12	Kanister	1	12
7100241036	8875	3M™ Body Gard Powłoka ochronna, biała, 1 kg, 08875	9	Kanister	1	9
7100241051	8874	3M™ Body Gard Powłoki ochronne, szara, 1 kg, 08874	9	Kanister	1	9
7100239806	8873	Powłoki teksturowane 3M™ Body Gard, czarny, 1 kg, 08873	9	Kanister	1	9

Przykład zastosowania 3M™ Wosku do profili w nadwoziu typu sedan



Do zabezpieczenia antykorozyjnego elementów



3M™ Wosk do profili zamkniętych 08852

Testowany pod kątem długotrwałej odporności na korozję.

Rzeczywisty wynik testu po 1500 godzinach wystawienia na działanie słonej mgły (ASTM B117-97*).

*ASTM.org/cgi-bin/resolver.cgi?B117-97

Powłoki i wypełniacze

Powłoka Body Schutz 3M™

Chronić podwozia pojazdów z rdzy i hałasu drogowego z powłoką 3M™ Body Schutz. Nasza gruba powłoka jest doskonałą, jednowarstwową powłoką na bazie asfaltu o właściwościach antykorozyjnych i wygłuszających.

- Elastyczna po wyschnięciu
- Doskonałe pokrycie jedną warstwą
- Sucha w dotyku po 1 godzinie



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100236254	08861	3M™ Body Schutz Powłoka do zabezpieczenia podwozia, 1 l, 08861	12	Kanister	1	12

Focus

Powłoki 3M™ na bazie wody

Powłoka na bazie wody 3M™ to nadająca się do malowania na bazie wody powłoka przeciwdopryskowa zaprojektowana w celu ochrony powierzchni przed korozją i zapewnienia tłumienia dźwięku.

- Szybko wysycha w ciągu 30 minut
- Do systemów farb rozpuszczalnikowych i wodnych
- Średnia – ciężka struktura



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000032195	08882	3M™ Powłoka zabezpieczająca na bazie wody, szara, 1L, 08882	12	Kanister	1	12



Produkty do czyszczenia

Produkty do czyszczenia Im czystsza praca, tym łatwiej osiągniesz świetne rezultaty. Oferujemy różne produkty, które pomogą Ci utrzymać czystość i porządek w pracy. Począwszy od różnych zaawansowanych technologicznie materiałów ściernych, poprzez środki czyszczące, aż po naszą linię produktów do pielęgnacji skóry 3M, która umożliwia czyszczenie i ochronę rąk.

Produkty do czyszczenia

Preparaty czyszczące

Uniwersalny preparat czyszczący 3M™

Preparat do usuwania klejów, wosków, tłuszczu, olejów, smoły. 3M™ Uniwersalny preparat czyszczący jest wykonany z mieszaniny różnych rozpuszczalników i służy do szybkiego usuwania klejów, pasty silikonowej, wosku, smoły i oleju z powierzchni.

- Szybko i efektywnie usuwa resztki klejów, wosk, tłuszcz, oleje i smołę
- Stosować do usuwania zanieczyszczeń z powierzchni utwardzonych lakierów samochodowych, winylu oraz tkanin
- Usuwa lekki odkurz lakieru z powierzchni



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000079959	08984	3M™ Zmywacz do klejów, 1l, 08984	12	Kanister	1	12

Glinka czyszcząca 3M™ Perfect-It™

3M™ Perfect-It™ glinka czyszcząca bezpiecznie usunie nadmiar i zanieczyszczenia lakieru. Produkt ten może być skutecznie stosowany na lakierze, szkłe i chromie, gdy jest używany z lubrykantem na bazie wody.

- Bezpiecznie usuwa nadmiar farby i zanieczyszczenia lakieru
- Używaj ze smarami na bazie wody
- Skuteczny na lakierze, szkłe i chromie



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000034232	38070	Glinka czyszcząca 3M™ Perfect-It™, 200 g, 38070	6	Sztuka	1	6

Ściereczki i chusteczki

Chusteczki 3M™ do czyszczenia rąk dla lakierników

Użyj 3M™ chusteczek do czyszczenia rąk dla lakierników, aby szybko wyczyścić mokre i suche lakiery, smary, uszczelniacze, kleje i oleje z dłoni. Nasze chusteczki zawierają nawilżacz, który pomaga chronić skórę.

- Usuwa większość mokrych i suchych lakierów, olejów, uszczelniaczy i klejów
- Zawiera odżywkę do skóry
- Dwuwarstwowy, teksturowany materiał zapewnia delikatny efekt szorowania i doskonałą chłonność



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000083683	80347	3M™ Nawilżające ściereczki do rąk, 100, 80347	400	Sztuka	100	400

Produkty do czyszczenia

Ściereczka do polerowania 3M™ Perfect-it™

Użyj 3M™ Perfect-It™ ściereczki do polerowania z 3M™ Perfect-It™ środkami polerskimi w celu wytarcia pozostałości środków polerskich i pasty polerskiej z paneli. Nasza ściereczka do polerowania jest miękka, elastyczna i bardzo chłonna. Niskopylący materiał zapewnia jednocześnie czyszczenie i ochronę antystatyczną.



- Ochrona antystatyczna ze ściereczką niskopylącą.
- Wycieraj pozostałości po środkach polerskich i mleczkach z paneli
- Odporna na rozdarcia, nawet gdy jest wilgotna

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100198422	34568	Ściereczka do polerowania 3M™ Perfect-it™, 320 mm x 400 mm, 34568	1	Karton	1	1

Ultramiękką ściereczka polerska 3M™ Perfect-It™

Użyj naszej wysokiej jakości 3M™ Perfect-It™ ultramiękkiej ściereczki polerskiej, aby usunąć pozostałości, kurz, brud i odciski palców bez pozostawiania zarysowań. Można używać na szerokiej gamie powierzchni, w tym na szkłe, metalu, chromie, winylu i skórze.



- Szybko i łatwo usuwaj pozostałości, brud, kurz i odciski palców
- Użyj nierysującej, niestrzępiącej ściereczki
- Odporna na chemikalia

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000032157	50486	3M™ Perfect-It™ Ultramiękką ściereczka polerska, niebieska, wysokiej jakości, 50486	20	Sztuka	1	20
7000032156	50400	3M™ Perfect-It™ Ultramiękką ściereczka polerska, żółta, wysokiej jakości, 50400	20	Sztuka	1	20

Ultramiękką ściereczka do polerowania 3M™ Polish Rosa

Użyj 3M™ Polish Rosa Ultra Soft Polishing Cloth z 3M Polish Rosa, aby uzyskać wykończenie bez skaz i zamglenia oraz wyjątkowo wysoki połysk.



- Używaj z 3M Polish Rosa
- Uzyskaj wynik bez skaz i zamglenia
- Ściereczka z mikrofibry

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000032158	50489	3M™ Polish Rosa Ściereczka polerska, różowa, 50489	20	Sztuka	1	20

Produkty do czyszczenia

Profesjonalne ściereczki czyszczące 3M™ do paneli

3M™ Profesjonalne ściereczki do paneli to uniwersalne, wytrzymałe i bardzo chłonne ściereczki do wszelkich zastosowań w warsztacie blacharsko-lakierniczym.

- Użyj mocnych ściereczek o doskonałej chłonności
- Idealne do wymagających zadań dzięki wysokiej wytrzymałości i można je stosować na sucho lub na mokro
- Niskopyłające ściereczki antystatyczne



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100255705	34567	3M™ Ściereczki czyszczące do paneli, 300 mm x 400 mm, 34567	1	Rolka	1	1

Ściereczka pyłochłonna 3M™

Usuń brud, kłaczki, kurz i cząstki ściernie za pomocą ściereczki pyłochłonnej 3M™. Nasza ściereczka doskonale nadaje się do czyszczenia w procesie wstępnego malowania, pracy na różnych materiałach, takich jak metal, plastik, włókno szklane i drewno. Nawet przy wielokrotnym użyciu pozostaje miękka i sucha.

- Usuwanie brudu, kłaczek, kurzu i drobinek szlifierskich
- Czyszczenie różnorodnych materiałów w procesie wstępnego lakierowania
- Zmniejsz przenoszenie kleju na dłonie



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100200387	50401	3M™ Tack Cloth Aqua Antystatyczna Ściereczka Pyłochłonna, 320 mm x 400 mm, 50401	18	Torba	10	180

Ściereczka antypyłowa 3M™

3M™ Ściereczka antypyłowa nie pozostawia śladów, ponieważ zatrzymuje pył. Nasze ściereczki antypyłowe sprawiają, że ręce mniej się kleją.

- Ręce są mniej lepkie dzięki ograniczeniu przenoszenia kleju
- Nie pozostawiają śladów przeciągania
- Płynne przygotowanie powierzchni do natryskiwania podkładów, powłok bazowych i bezbarwnych



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100193601	07910	Ściereczka antypyłowa 3M™, 175 mm x 235 mm, 07910	60	Sztuka	10	60

Produkty do czyszczenia

Środki do czyszczenia

Środek 3M™ Perfect-It™ do czyszczenia łodzi

3M™ Perfect-It™ środek do czyszczenia łodzi to ważny pierwszy krok w osiągnięciu prawdziwie profesjonalnego wykończenia żelkotu. Ta wysokopięniąca formuła działa bez usuwania wosku, usuwając brud, glony, zanieczyszczenia i inne typowe zanieczyszczenia morskie, tworząc czystą, przejrzystą powierzchnię do odnowienia. W rzeczywistości działa na każdej powierzchni łodzi, od dziobu po rufę.



- Używaj samodzielnie do ogólnego czyszczenia lub jako pierwszy krok w 3M™ Perfect It™ systemie do wykańczania żelkotu
- Formuła o wysokiej zawartości mydlin usuwa typowe zanieczyszczenia morskie bez usuwania wosku z powierzchni
- Może być stosowany na praktycznie wszystkich powierzchniach łodzi od dziobu do rufy, w tym na kadłubie i powierzchniach antypoślizgowych

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100094558	09035E	3M™ Perfect-It™ Środek do czyszczenia łodzi, 946 ml, 09035E	6	Butelka	1	6

Środki do czyszczenia skóry rąk

System pielęgnacji skóry 3M™

3M™ System pielęgnacji skóry obejmuje gamę produktów odpowiednich do usuwania wszystkich rodzajów zabrudzeń i pielęgnacji skóry pracowników warsztatu i lakierni.



- Asortyment produktów do pielęgnacji skóry i czyszczenia dłoni do zadań w warsztacie blacharsko-lakierniczym
- Dostępne w tubkach lub w opakowaniach wymiennych do podajnika montowanego na ścianie
- Dostępne są specjalne środki czyszczące do rąk, takie jak środki do usuwania oleju i tłuszczu lub do usuwania lakieru i kleju

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000034441	50371	3M™ System pielęgnacji skóry, środek do mycia rąk z oleju i smaru, 250 ml, 50371	24	Sztuka	1	24
7000084681	50804	System pielęgnacji skóry 3M™, jednorazowy podajnik do mycia rąk, 1.4 l, 50804	1	Sztuka	1	1
7000084680	50803	System pielęgnacji skóry 3M™, krem ochronny i pielęgnacyjny, 1.4 l, 50803	8	Sztuka	1	8
7000084677	50800	System pielęgnacji skóry 3M™, mydło w płynie, 1.4 l, 50800	8	Sztuka	1	8
7000084679	50802	System pielęgnacji skóry 3M™, środek do czyszczenia farby, uszczelniacza i kleju, 1.4 l, 50802	8	Sztuka	1	8
7000084678	50801	System pielęgnacji skóry 3M™, środek do mycia rąk z oleju i smaru, 1.4 l, 50801	8	Sztuka	1	8



Systemy aplikacji lakieru

Systemy aplikacji lakieru Twoja kabina lakiernicza to nie tylko miejsce, które pozwala czerpać zyski. To tam każdego dnia udowadniasz sobie i innym wartość swojego warsztatu. Jako lider w branży sprzętu do aplikacji farb, firma 3M nieustannie wprowadza innowacje i zmienia sposób aplikacji farb i innych powłok.

3M™ Performance Pistolet natryskowy

Przełomowa technologia wymiennych dysz zapewniająca wydajność materiału, zwiększoną produktywność i doskonałe wykończenie.

Jak wie każdy lakiernik, lakier raz wymieszany musi być zużyty jak najszybciej. Albo go użyjesz, albo się zmarnuje co może wpłynąć na rentowność warsztatu. A gdybyśmy powiedzieli Ci, że można uzyskać takie samo lub lepsze pokrycie mieszając mniej lakieru?

Dzięki 3M™ Performance pistoletowi natryskowemu może to stać się rzeczywistością. Oferuje on doskonałą wydajność transferu natrysku i nawet do 26% mniej odpadów materiałowych niż w przypadku wiodących metalowych pistoletów natryskowych**. Nie rezygnuj z wydajności – zacznij natryskiwać w inteligentny sposób.

* Stosując głowice rozpylające HVLP

** Maksymalna wydajność transferu natrysku zależy od typu i ustawień pistoletu natryskowego.



Po co pracować ciężiej, skoro można po prostu pracować *inteligentniej*?

Wysoka wydajność natrysku

Aby udowodnić najwyższą wydajność transferu pistoletu natryskowego 3M™ Performance, wysłaliśmy go do Instytutu Produkcji i Automatyki im. Fraunhofera IPA w Stuttgarcie, w Niemczech. Przeprowadzili oni testy wydajności transferu zgodnie z metodą testową DIN EN ISO 13 966-1. Wydajność transferu jest równa ilości materiału (farby) efektywnie wykorzystanej podczas pracy. Wyższy wskaźnik wydajności transferu oznacza mniej marnotrawstwa materiału, co z kolei pozwoli zaoszczędzić pieniądze. Może to oznaczać czystszy kabinę lakierniczą ze względu na mniejsze straty podczas lakierowania, które mogą również powodować potencjalne zakażenie krzyżowe.

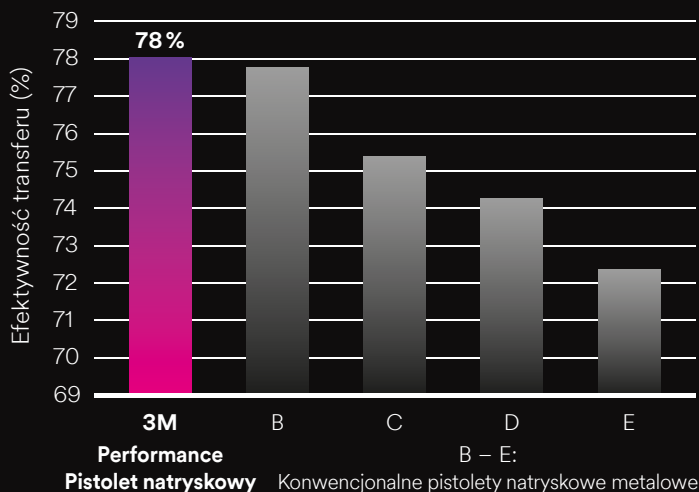
Fraunhofer przetestował 3M™ Performance pistolet natryskowy wraz z szeregiem wiodących w branży pistoletów natryskowych klasy premium. Wyniki pokazały wysoką 78% wydajność transferu podczas nakładania lakieru bazowego na samochód, przewyższając inne wiodące testowane pistolety metalowe.

Norma EN 13966-1 określa powtarzalną laboratoryjną procedurę pomiaru wydajności transferu. Jest używany przez producentów, aby umożliwić wiarygodne porównanie sprzętu do natryskiwania.

+ Pistolet na 3M™ Performance Spray Gun spełnia wymagania HVLP ciśnienia wlotowego 1,38 bara (zasilanie grawitacyjne).

Efektywność transferu pistoletu natryskowego*

Testy przeprowadzone przy użyciu PPG Envirobase z dyszą 1,3 mm i czterema wiodącymi metalowymi pistoletami natryskowymi.



*Ustawienia ciśnienia wlotowego zgodne z HVLP+ wymagania każdego producenta. Wydajność transferu mierzona na podstawie niezależnych testów przeprowadzonych przez Instytut Fraunhofera, w Niemczech.

Wymienne dysze – teraz dostępne HVLP i Fine Finish

Sekret tkwi w naszej zaawansowanej technologii wymiennych dysz. Dzięki szerokiej gamie rozmiarów Fine Finish i HVLP, każda dysza jest zoptymalizowana pod kątem równomiernego natryskiwania i doskonałego transferu – do obsługi pełnej gamy wysokowydajnych powłok motoryzacyjnych.

Teraz możesz natrykiwać m.in. jednolite kolory, lakiery metaliki, perłowe oraz bezbarwne, uszczelniacze i podkłady z najwyższą wydajnością, jakiej możesz oczekiwać od najlepszego pistoletu natryskowego.

A za każdym razem, gdy zakładasz nową dyszę, możesz spodziewać się tak samo wysokiej wydajności natrysku jak za pierwszym razem.



dysza HVLP ●
dysza FINE FINISH ▲

Rozmiary dysz grawitacyjnych HVLP i FINE FINISH do pistoletu natryskowego 3M™ Performance

2.0 1.8 1.6 1.4 1.3 1.2 0.9

● ● ● ● ▲ ● ▲ ● ▲ ●

Powłoki lakierowe

Powłoki o wysokiej lepkości

Szpachle natryskowe

Podkład wypełniający

Podkład nawierzchniowy

Podkład mokro w mokro

Podkład uszczelniający

Powłoka jednowarstwowa

Wierzchnia powłoka o pełnym połysku

Baza rozpuszczalnikowa

Lakier bezbarwny

Baza wodorocieńczalna

Podkład UV

Powłoka pośrednia / Powłoki z efektem

Naprawa smart / punktowa

	2.0	1.8	1.6	1.4	1.3	1.2	0.9
Powłoki o wysokiej lepkości	●	●					
Szpachle natryskowe	●	●					
Podkład wypełniający		●	●	● ▲			
Podkład nawierzchniowy		●	●	● ▲			
Podkład mokro w mokro				● ▲	● ▲		
Podkład uszczelniający				● ▲	● ▲		
Powłoka jednowarstwowa				● ▲			
Wierzchnia powłoka o pełnym połysku				● ▲			
Baza rozpuszczalnikowa				● ▲	● ▲		
Lakier bezbarwny				● ▲	● ▲	● ▲	
Baza wodorocieńczalna					● ▲	● ▲	
Podkład UV					● ▲	● ▲	●
Powłoka pośrednia / Powłoki z efektem					● ▲	● ▲	●
Naprawa smart / punktowa							●



WSKAZÓWKI:

- ✓ 3M™ Performance pistolet natryskowy należy przechowywać z czystą dyszą
- ✓ Aby zachować najwyższą wydajność, dysze należy wymieniać codziennie
- ✓ Jeśli przepływ płynu jest zbyt słaby lub zbyt silny, należy zmienić rozmiar dyszy o jeden rozmiar większy lub mniejszy
- ✓ Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

• Maski wielokrotnego użytku z pełną ochroną twarzy



• Kombinezony ochronne wielokrotnego użytku



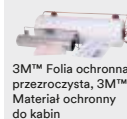
• Rękawice nitylowe



Wymagania dotyczące zapewnienia najlepszych rezultatów i jakości



- ▶ Przechrzysta folia ochronna do kabin pozwala utrzymać czyste środowisko w kabine lakierniczej.
- ▶ 3M Aircare ACU-03 pozwala uzyskać odpowiednie ciśnienie powietrza.
- ▶ Kombinezony ochronny 3M zapewniają ochronę indywidualną i pozwalają zachować czystość.



3M™ Folia ochronna – przezroczysta, 3M™ Materiał ochronny do kabin



3M™ Aircare ACU-03



3M™ Kombinezony ochronny 4540+

Wybieranie wariantów koloru lub dopasowywanie kolorów



- ▶ Środek 3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme pozwala usunąć farbę i odstąpić powierzchnię w celu dokładnego dobrania kolorów.
 - ▶ Jeśli korzystasz z najnowszej technologii spektrometru, zaleca się wykonanie dodatkowego kroku polerowania po nałożeniu środka 3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme ze środkiem 3M™ Perfect-It™ Ultrafine SE (niebieska zakrętka).
- Porada: Utworzenie własnej biblioteki kolorów ułatwi Ci życie w przyszłości, ponieważ karty z kolorami mogą być używane wielokrotnie.



3M™ Perfect-it™ Fast Cut Plus Extreme



3M™ Hookit™ Gąbka karbowana, 75 mm



3M™ PPS™ Imitator światła słonecznego II

1 Mieszanie farby bazowej



- ▶ Cztery rozmiary 3M™ PPS™ Series 2.0 nadają się do najczęstszych napraw wykonywanych w warsztacie.
 - ▶ Dzięki zastosowaniu 3M™ PPS™ Series 2.0 nie jest potrzebny osobny kubek do mieszania.
 - ▶ Ponieważ filtr jest bezpośrednio zintegrowany z pokrywą 3M™ PPS™ Series 2.0, nie jest wymagany dodatkowy etap filtrowania.
- Uwaga: Odpowiedni wybór formatu do konkretnego zastosowania ogranicza ryzyko nadmiernego wymieszania materiału farby bazowej.



3M™ PPS™ Series 2.0 System kubków do natrysku Duży 850 ml, Standardowy 650 ml, Średni 400 ml, Mały 200 ml



3M™ PPS™ Podajniki do kubków i pokrywek

2 Ustawienia 3M™ Performance Pistoletu Natryskowego



- ▶ Odciągnij spust
- ▶ Upewnij się, że pierścień blokujący został zablokowany w konfiguracji "+"
- ▶ Wsuń głowicę rozpylającą na iglicę i przesuń w kierunku korpusu pistoletu
- ▶ Zabezpiecz głowicę rozpylającą, obracając pierścień blokujący w prawo, aż zaczepy pierścienia blokującego zostaną zablokowane w „konfiguracji X”
- ▶ Ciśnienie maksymalne HVLP w przewodzie 1,38 bar (20 psi)
Ciśnienie robocze Fine Finish 2,0 bara (29 psi)
- ▶ Zakres ciśnienia roboczego w przewodzie 0,5 bar (7 psi) - 2,6 bar (37 psi) maks



3M™ Performance Pistolet Natryskowy



3M™ Performance Głowice Gravitacyjne HVLP 0,9, 1,2, 1,3, 1,4, 1,6, 1,8, 2,0



3M™ Performance dysze gravitacyjne Fine Finish 1,2, 1,3, 1,4

3 Nakładanie powłoki bazowej



- ▶ Odtłuszczenie powierzchni za pomocą produktów producenta lakieru lub innego zalecanego produktu. Należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami producenta.
- ▶ Czyszczenie powierzchni za pomocą ścierek pyłochłonnych przed nałożeniem powłoki bazowej.
- ▶ Należy zawsze stosować się do zaleceń producenta podczas nakładania farby bazowej.
- ▶ Po zakończeniu natryskiwania odłącz przewód powietrzny, odwróć pistolet i pociągnij za spust, aby włączyć nadmiar lakieru do kubka. Delikatnie stuknij powierzchnię zestawem 3M™ PPS™ Series 2.0, aby zlikwidować napięcie powierzchniowe cieczy i ułatwić spłynięcie z powrotem do kubka.



3M™ Profesjonalne ściereczki do paneli



3M™ Antystatyczna ściereczka pyłochłonna

4 Mieszanie lakieru bezbarwnego



- ▶ Cztery rozmiary 3M™ PPS™ Series 2.0 nadają się do najczęstszych napraw wykonywanych w warsztacie.
- Uwaga: Nowoczesne technologie produkcji lakierów bezbarwnych wymagają mieszania ze względu na skrócony dopuszczalny okres użytkowania. Odpowiednie dobranie formatu do potrzeb zmniejsza ryzyko nałożenia nadmiernej ilości powłoki bezbarwnej.



3M™ PPS™ Series 2.0 System kubków do natrysku Duży 850 ml, Standardowy 650 ml, Średni 400 ml, Mały 200 ml



3M™ PPS™ Series 2.0 Zestaw UV

5 Nakładanie powłoki lakieru bezbarwnego



- ▶ Należy zawsze stosować się do zaleceń producenta lakieru podczas nakładania lakieru bezbarwnego.
 - ▶ 3M™ PPS™ Series 2.0 znacznie ogranicza prace związane z czyszczeniem i wyraźnie obniża zużycie rozpuszczalników.
- Porada: Oprócz lokalnych przepisów i zaleceń władz należy również zapoznać się z kartami charakterystyki (SDS) lakierów lub rozpuszczalników, aby dowiedzieć się więcej na temat ich bezpiecznego stosowania i właściwej utylizacji.



3M™ PPS™ Series 2.0 Zestaw UV



3M™ PPS™ Series 2.0

6 Czyszczenie 3M™ Performance Pistoletu Natryskowego



- ▶ Odciągnij spust
- ▶ Obróć kołnierzyk blokujący w lewo i odciągnij głowicę rozpylającą od korpusu pistoletu
- ▶ Wyczyść iglicę za pomocą ściereczki nasączonej rozpuszczalnikiem
- ▶ Po prostu załóż nową dyszę i gotowe
- ▶ 3M™ Performance Spray Gun i PPS znacznie ogranicza prace związane z czyszczeniem i wyraźnie obniża zużycie rozpuszczalnika



3M™ Profesjonalne ściereczki do paneli

7 Wymuszone suszenie



- ▶ Przestrzegaj zaleceń producenta lakieru dotyczących: temperatury obiektu i czasu schnięcia.

Uwaga: Jakość suszenia dodatnio wpływa na późniejszy efekt wykończenia powierzchni. Wymuszenie schnięcia przyspiesza proces wykończeniowy i jednocześnie zapewnia równomierne wysychanie farby. Wykańczanie lakieru bezbarwnego, który dobrze i równomiernie się utwardził, jest znacznie łatwiejsze.

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

• Maski filtrujące wielokrotnego użytku



• Komfortowe gogle



• Kombinezon ochrony wielokrotnego użytku



• Rękawice nitylowe



Przygotowanie pojazdu



- ▶ Maskowanie pojazdu.
- ▶ Powierzchnia przygotowana do nałożenia podkładu.



3M™ Gładka taśma do odcięcia lakieru



3M™ Soft Edge Plus Piankowa taśma maskująca

Czyszczenie powierzchni



- ▶ Odtłuszczenie z powierzchni przy użyciu produktu oferowanego przez producenta lakieru lub innego zalecanego produktu. Należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami producenta.
- ▶ Czyszczenie powierzchni przed podkładaniem za pomocą antystatycznych ściereczek pyłochłonnej.



3M™ Ściereczka pyłochłonna



3M™ Profesjonalne ściereczki do paneli

1 Mieszanie podkładu



- ▶ Cztery rozmiary 3M™ PPS™ Series 2.0 pozwalają na mieszanie podkładu na żądanie.
- ▶ Dzięki zastosowaniu 3M™ PPS™ Series 2.0 nie jest potrzebny osobny kubek do mieszania. Nie ma konieczności uzupełniania podkładu w pistolecie do podkładowania.
- ▶ Ponieważ filtr jest bezpośrednio zintegrowany z pokrywą 3M™ PPS™ Series 2.0 – nie jest wymagany dodatkowy etap filtrowania.

Porada: Zawsze stosuj odcień podkładu zalecany przez producenta lakieru! 3M™ PPS™ Series 2.0 pozwala na szybką zmianę odcienia podkładu.



3M™ PPS™ Series 2.0 System kubków do natrysku Duży 850 ml, Standardowy 650 ml, Średni 400 ml, Mały 200 ml



3M™ PPS™ Podajniki do kubków i pokrywek

2 Ustawienia 3M™ Performance Pistoletu Natryskowego



- ▶ Odciągnij spust
- ▶ Upewnij się, że pierścień blokujący został zablokowany w konfiguracji "+"
- ▶ Wsuń głowicę rozpylającą na iglicę i przesuń w kierunku korpusu pistoletu
- ▶ Zabezpiecz głowicę rozpylającą, obracając pierścień blokujący w prawo, aż zaczep pierścienia blokującego zostaną zablokowane w „konfiguracji X”
- ▶ Ciśnienie maksymalne HVLP w przewodzie 1,38 bar (20 psi)
- ▶ Ciśnienie robocze Fine Finish 2,0 bara (29 psi)
- ▶ Zakres ciśnienia roboczego w przewodzie 0,5 bar (7 psi) - 2,6 bar (37 psi) maks



3M™ Performance Pistolet Natryskowy



3M™ Performance Głowice Grawitacyjne HVLP 0,9, 1,2, 1,3, 1,4, 1,6, 1,8, 2,0



3M™ Performance dysze grawitacyjne Fine Finish 1,2, 1,3, 1,4

3 Nakładanie 1. warstwy podkładu



- ▶ 3M™ PPS™ Series 2.0 pozwala na aplikację podkładu pod różnymi kątami bez wycieków.
- ▶ Umożliwia to proste podkładowanie krawędzi i nadkoli.
- ▶ Należy zawsze stosować się do zaleceń producenta lakieru dotyczących grubości warstwy podkładowej.
- ▶ Nowoczesne technologie produkcji podkładów skróciły ich żywotność. Używanie świeżo wymieszanego podkładu do każdego procesu nakładania pozwala uniknąć późniejszych efektów cienia (pierścieni rys uwidaczniających się po całkowitym odparowaniu rozpuszczalnika), a tym samym znacznie ogranicza konieczność późniejszego szlifowania.



3M™ PPS™ Series 2.0 Midi, 400 ml



3M™ PPS™ Series 2.0 Mini 200 ml



3M™ PPS™ Podajniki do kubków i pokrywek

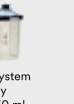
4 Nakładanie 2. warstwy Warstwa



- ▶ Czysty pistolet gwarantuje lepszą powłokę.
 - ▶ Drobniejsza powłoka zapewnia, że podkład płasko przylega.
 - ▶ Zapewnia to gładki podkład, który szybciej i łatwiej się szlifuje.
 - ▶ 3M™ Performance Pistolet Natryskowy i 3M™ PPS™ Series 2.0 do nakładania podkładu – lepszy punkt wyjścia do następnego kroku procesu.
 - ▶ Zawsze czysty wzór natrysku dzięki 3M™ Performance Pistolet Natryskowy.
- Uwaga: Żle utrzymany pistolet do podkładowania = nierówny wzór natrysku.



3M™ PPS™ Series 2.0 System kubków do natrysku Duży 850 ml, Standardowy 650 ml, Średni 400 ml, Mały 200 ml



3M™ PPS™ Podajniki do kubków i pokrywek

5 Czyszczenie 3M™ Performance Pistoletu Natryskowego

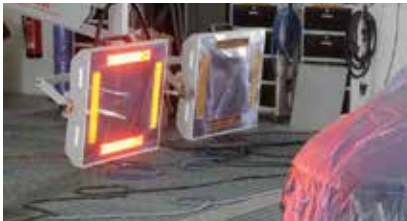


- ▶ Odciągnij spust
- ▶ Obróć kołnierzyk blokujący w lewo i odciągnij głowicę rozpylającą od korpusu pistoletu
- ▶ Wyczyść iglicę za pomocą ściereczki nasączonej rozpuszczalnikiem
- ▶ Po prostu załóż nową dyszę i gotowe
- ▶ 3M™ Performance Spray Gun i PPS znacznie ogranicza prace związane z czyszczeniem i wyraźnie obniża zużycie rozpuszczalnika



3M™ Profesjonalne ściereczki do paneli

Wymuszone suszenie



- ▶ Należy zawsze postępować zgodnie z zaleceniami firmy lakierniczej w następujących kwestiach:
- ▶ Temperatura elementu,
- ▶ Czas suszenia,
- ▶ Odległości pomiędzy promiennikiem i elementem.
- ▶ Suszenie wpływa na jakość szlifowania podkładu. Wymuszone suszenie skraca prace naprawcze, jednocześnie zapewniając równomierne schnięcie podkładu. Podkład, który utwardził się równomiernie i całkowicie, jest o wiele łatwiejszy do szlifowania.

Systemy aplikacji lakieru

Systemy natryskowe

Focus

Pistolet natryskowy 3M™ Performance HVLP z systemem PPS™ 2.0

3M™ Performance pistolet natryskowy jest jednym z pierwszych pistoletów natryskowych zaprojektowanych w celu zaoszczędzenia czasu, zapewniającym jednocześnie najwyższą wydajność. Zintegrowany system obejmuje szybkowymienne głowice oraz kubki natryskowe 3M™ PPS™ serii 2.0, co przyspiesza czyszczenie, wymianę i cykle robocze. Dysze HVLP są dostępne w rozmiarach od 0.9 do 2.0, aby natryskiwać pełną gamę wysokowydajnych powłok motoryzacyjnych z dużą wydajnością nanoszenia, spójną atomizacją i dużym wzorem natrysku, oprócz pistoletu natryskowego premium. Wykonany z odpornego na uderzenia materiału kompozytowego wzmocnionego stalą nierdzewną, 3M™ Performance pistolet natryskowy jest jednym z najlepszych pistoletów natryskowych w branży — zachowującym jednocześnie produktywność i wydajność, jakiej oczekuje profesjonalny lakiernik.



- Precyzyjne natryskiwanie z wysoką wydajnością nanoszenia i dużym, regulowanym wzorem natrysku
- Szybsze czyszczenie i wymiany, które mogą pomóc skrócić czas procesu
- Szybko wymienne głowice łączą się bezpośrednio z systemem kubków natryskowych 3M™ PPS™ serii 2.0.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100228461	26778	3M™ Performance pistolet natryskowy z systemem PPS™ 2.0 zestaw, 26778	2	Zestaw	1	2

Focus

Zestaw przemysłowego pistoletu natryskowego 3M™ Performance

Lekki i łatwy w użyciu 3M™ Przemysłowy pistolet lakierniczy został stworzony pod kątem wymagań lakiernika przemysłowego. Wykonany z odpornego na uderzenia kompozytu, jest to jeden z najlepszych pistoletów natryskowych w branży, a jednocześnie jest on wystarczająco trwały, aby sprostać wymagającym warunkom. Jego wszechstronna konstrukcja umożliwia natryskiwanie ze źródła pod ciśnieniem lub kubka grawitacyjnego. Wymienne dysze w wersjach od 0.9 do 2.0 umożliwiają natryskiwanie szerokiej gamy powłok.



- Lekki, odporny na uderzenia korpus wykonany z solidnego materiału kompozytowego
- Łatwe przełączanie między przewodem ciśnieniowym a systemem kubków do natrysku 3M™ PPS serii 2.0
- Szybkozmiennie dysze w zakresie od 0.9 do 2.0

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100228476	26878	3M™ Performance pistolet natryskowy, 26878	2	Zestaw	1	2

Systemy aplikacji lakieru

Pistolet natryskowy 3M™ Performance

Lekki i łatwy w użyciu 3M™ Przemysłowy pistolet lakierniczy został stworzony pod kątem wymagań nowoczesnego lakiernika. Odporny na uderzenia kompozytowy korpus, który umożliwia natryskiwanie szerokiej gamy powłok ze źródła pod ciśnieniem lub przycelowanego kubka grawitacyjnego, jest jednym z najlepszych dostępnych pistoletów natryskowych, który jest wystarczająco wytrzymały w trudnych warunkach przemysłowych i motoryzacyjnych.



- 3M™ Performance pistolet natryskowy może być używany wraz z dyszami ciśnieniowymi i grawitacyjnymi HVLP oraz dyszami 3M™ Performance Fine Finish.
- Lekki, odporny na uderzenia korpus wykonany z solidnego materiału kompozytowego
- Szybkie przełączanie między systemem pod ciśnieniem i grawitacyjnym systemem kubków do natrysku 3M™ PPS™ serii 2.0

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100228462	26832	3M™ Performance pistolet natryskowy, 26832	4	Zestaw	1	4

Focus

Wydajny system pistoletów natryskowych 3M™ do precyzyjnego wykańczania z PPS™ 2.0

Natryskuj szybciej i osiągnij dokładniejsze wykończenie dzięki systemowi pistoletu natryskowego 3M™ Fine Finish. Zapewnia dokładniejszą atomizację i szybszy przepływ niż sprzęt natryskowy HVLP. System wykorzystuje dysze 3M™ Performance Fine Finish do natryskiwania niektórych z najbardziej wymagających powłok, Przyczynia się do udoskonalenia dopasowania kolorów i nakładania przezroczystych powłok, takich jak szkło.



- **KOMPLETNY SYSTEM:** Ten system pistoletów natryskowych jest wyposażony we wszystko, czego potrzebujesz, aby rozpocząć natryskiwanie — pistolet natryskowy, kubki PPS™, głowice 3M™ Performance Gravity Fine Finish i nie tylko.
- **WYKOŃCZENIE NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI:** Dokładne wykończenie, duża prędkość przepływu, precyzyjne rozpylanie i spójność wzoru pozwalają uzyskać gładkie, łatwe do kontrolowania wykończenie.
- **RÓWNE NATRYSKIWANIE:** System pistoletu natryskowego 3M™ Performance Fine Finish jest zoptymalizowany, aby pomóc Ci w efektywnym dopasowaniu kolorów do najbardziej wymagających kolorów i tekstur.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100276849	26978	Wydajny system pistoletów natryskowych 3M™ do precyzyjnego wykańczania z PPS™ 2.0, 26978	2	Zestaw	1	2

Systemy aplikacji lakieru

Focus

Zestaw 3M™ Performance Gravity HVLP do napełniania głowicy

3M™ Performance głowice grawitacyjne HVLP zostały zaprojektowane w celu zapewnienia doskonałej wydajności natryskiwania powłok, w tym farb, powłok bezbarwnych i powłok nawierzchniowych. Wymienne dysze są stworzone wyłącznie pod kątem zastosowań grawitacyjnych z systemem 3M™ Przemysłowych pistoletów lakierniczych i systemem kubków do natrysku 3M™ PPS™ serii 2.0, sprawiając, że po każdej zmianie dyszy pistolet działa jak nowy.



- Szybko wymienne dysze w zakresie od 0.9 do 2.0 do natryskiwania szerokiej gamy powłok przemysłowych i motoryzacyjnych
- Pistolet z każdą nową głowicą osiąga wydajność jak nowy
- Do użytku wyłącznie z 3M™ Przemysłowym pistoletem lakierniczym i systemem kubków do natrysku 3M™ PPS™ serii 2.0

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100271255	26709	3M™ Performance dysze grawitacyjne HVLP - zestaw uzupełniający, biała, 0.9, 26709	5	Opakowanie	1	5
7100205982	26720	3M™ Performance dysze grawitacyjne HVLP - zestaw uzupełniający, czerwony, 2.0, 26720	5	Opakowanie	1	5
7100205984	26716	3M™ Performance dysze grawitacyjne HVLP - zestaw uzupełniający, fioletowy, 1.6, 26716	5	Opakowanie	1	5
7100206004	26712	3M™ Performance dysze grawitacyjne HVLP - zestaw uzupełniający, niebieski, 1.2, 26712	5	Opakowanie	1	5
7100205981	26714	3M™ Performance dysze grawitacyjne HVLP - zestaw uzupełniający, pomarańczowy, 1.4, 26714	5	Opakowanie	1	5
7100206003	26718	3M™ Performance dysze grawitacyjne HVLP - zestaw uzupełniający, przezroczysty, 1.8, 26718	5	Opakowanie	1	5
7100206008	26713	3M™ Performance dysze grawitacyjne HVLP - zestaw uzupełniający, zielony, 1.3, 26713	5	Opakowanie	1	5

Focus

Zestaw do napełniania głowicy Fine Finish 3M™ Performance Gravity

Rozpylaj najbardziej wymagające obecnie farby i lakiery bezbarwne za pomocą głowic rozpylających 3M™ Performance Gravity Fine Finish. Skonstruowane do współpracy z 3M™ Performance pistoletem natryskowym, zapewniają dokładniejsze rozpylanie i szybszy przepływ niż typowe urządzenia natryskowe HVLP – przyczyniając się do szybszej pracy, udoskonalenia dopasowania kolorów i nakładania powłoki na materiały takie jak szkło. Dostępne są w trzech rozmiarach: 1,2, 1,3 i 1,4.



- **WYKOŃCZENIE NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI:** Duża prędkość przepływu, precyzyjne rozpylanie i spójność wzoru pozwalają uzyskać gładkie, łatwe do kontrolowania wykończenie.
- **RÓWNE NATRYSKIWANIE:** Zoptymalizowany, aby pomóc Ci skutecznie dopasować najbardziej wymagające kolory i tekstury.
- **SZYBSZA APLIKACJA:** Doświadcz bezproblemowej aplikacji i nakładaj farbę szybciej niż przy użyciu sprzętu natryskowego HVLP.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100272189	26912	3M™ Performance dysze grawitacyjne - dokładna atomizacja - zestaw uzupełniający, niebieski, 1.2, 26912	5	Opakowanie	1	5
7100272188	26913	3M™ Performance dysze grawitacyjne - dokładna atomizacja - zestaw uzupełniający, zielony, 1.3, 26913	5	Opakowanie	1	5
7100272187	26914	Zestaw do napełniania głowicy Fine Finish 3M™ Performance Gravity, pomarańczowy, 1.4, 26914	5	Opakowanie	1	5

Nr Magazynowy = Numer Magazynowy, Nr Krótki Prod. = Numer Skrócony Produktu, MOQ = Minimalna Ilość Zamówienia, Jedn. = Jednostka Zamówienia, MJS = Minimalna Jednostka Sprzedaży, JS = Jednostka Sprzedaży

Systemy aplikacji lakieru

Focus

Zestaw do napełniania głowicy 3M™ Performance Pressure HVLP

3M™ Performance głowice ciśnieniowe HVLP są zaprojektowane pod kątem doskonałej wydajności natryskiwania powłok, w tym bejc, podkładów, powłok bazowych, powłok nawierzchniowych, powłok bezbarwnych i klejów. Wymienne dysze są stworzone wyłącznie do aplikacji pod ciśnieniem przy użyciu 3M™ Przemysłowego pistoletu lakierniczego, zapewniając najwyższej klasy działanie przy każdej zmianie dyszy – wymiana dyszy sprawia, że pistolet jest jak nowy.



- Szybko wymienne dysze w rozmiarach 0.9, 1.1, 1.4, 1.8 i 2.0 do natryskiwania szerokiej gamy powłok przemysłowych i motoryzacyjnych
- Dysze można łatwo przymocować do pistoletu natryskowego i przewodu ciśnieniowego, bez potrzeby korzystania z dodatkowych narzędzi
- Pistolet z każdą nową głowicą osiąga wydajność jak nowy

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100271059	26809	3M™ Performance dysze ciśnieniowe HVLP - zestaw uzupełniający, biała, 0.9, 26809	5	Opakowanie	1	5
7100271256	26820	3M™ Performance dysze ciśnieniowe HVLP - zestaw uzupełniający, czerwony, 2, 26820	5	Opakowanie	1	5
7100206006	26814	3M™ Performance dysze ciśnieniowe HVLP - zestaw uzupełniający, pomarańczowy, 1.4, 26814	5	Opakowanie	1	5
7100206005	26818	3M™ Performance dysze ciśnieniowe HVLP - zestaw uzupełniający, przezroczysty, 1.8, 26818	5	Opakowanie	1	5
7100206007	26811	3M™ Performance dysze ciśnieniowe HVLP - zestaw uzupełniający, żółty, 1.1, 26811	5	Opakowanie	1	5

Zawór kulowy pistoletu natryskowego 3M™ Performance

Zawór kulowy 3M™ Przemysłowego pistoletu lakierniczego jest akcesorium do systemu, skonfigurowanego w formie natryskiwacza ciśnieniowego. Zawór zapewnia operatorowi pistoletu natryskowego możliwość zatrzymania przepływu farby ze źródła pod ciśnieniem (naczynia lub pompy) umieszczonego na końcu przewodu zasilającego pistolet. Zalecany do stosowania, gdy lakiernik nie ma łatwego dostępu do źródła ciśnienia. Lekki i łatwy w użyciu.



- Zawór kulowy pozwala lakiernikom zatrzymać przepływ płynu do pistoletu natryskowego
- Mocowany między przewodem doprowadzającym sprężone powietrze, a przewodem zasilającym w konfiguracji zasilania ciśnieniowego
- Uszczelki są kompatybilne zarówno z powłokami na bazie rozpuszczalników, jak i wodorocieńczalnymi

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100228103	26839	3M™ Performance zawór kulowy do pistoletu natryskowego, 26839	4	Sztuka	1	4

Systemy aplikacji lakieru

Wężyc ciśnieniowy do pistoletu natryskowego 3M™ Performance

Przewód do sprężonego powietrza do 3M™ Przemysłowego pistoletu lakierniczego łączy się z pistoletem w celu zastosowania pod ciśnieniem. Zapewnia szybkie połączenie głowicy z przewodem zasilającym pod ciśnieniem. Bezpieczne mocowanie do podstawy pistoletu natryskowego zapewnia lepszą równowagę i kontrolę przewodu. Może być stosowany z opcjonalnym zaworem kulowym umożliwiającym kontrolę natrysku pod ciśnieniem.

- Umożliwia szybką zmianę konfiguracji pistoletu natryskowego między systemami grawitacyjnymi i ciśnieniowymi
- Możliwość bezpiecznego zamocowania do podstawy pistoletu natryskowego zapewnia lepszą równowagę i kontrolę przewodu
- Szybkie połączenie z głowicami HVLP 3M™ Performance ułatwia mocowanie i wymianę



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100228105	26833	3M™ Performance końcówka ciśnieniowa do pistoletu natryskowego, 26833	4	Sztuka	1	4

Zestaw naprawczy do pistoletu natryskowego 3M™ Performance

Zestaw do przebudowy 3M™ Przemysłowego pistoletu lakierniczego zapewnia elementy wymienne do przebudowy pistoletu. Obejmuje zewnętrzne elementy wymienne, a także wszelkie wymagane wewnętrzne uszczelki, sprężyny, śruby i części. Instrukcja obsługi obejmuje szczegółowe informacje na temat przebudowy.

- Obejmuje wszystko, co jest niezbędne do odbudowy, w tym wszystkie elementy złączne
- Można zrekonstruować spust, iglicę, wentylator i element dozujący płyn za pomocą nowych sprężyn i uszczelnień
- Do użytku wyłącznie z 3M™ Przemysłowym pistoletem lakierniczym



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100228530	26840	3M™ Performance zestaw do naprawy do pistoletu natryskowego, 26840	4	Zestaw	1	4

Sworzeń do mocowania wężyka ciśnieniowego do pistoletu natryskowego 3M™ Performance

Sworzeń do przewodu doprowadzającego sprężone powietrze do 3M™ Przemysłowego pistoletu lakierniczego to wymienna zatyczka mocująca przewód doprowadzającego sprężone powietrze do 3M™ Przemysłowego pistoletu lakierniczego. Sworznie kabłąkowe służą do zamocowania przewodu doprowadzającego sprężone powietrze do korpusu 3M™ Przemysłowego pistoletu lakierniczego. Połączenie pomaga lakiernikowi uzyskać dodatkową kontrolę i zapobiega skręcaniu się głowicy oraz niepożądanemu naprężeniu.

- Zatyczka bezpiecznie mocuje przewód do sprężonego powietrza do 3M™ Przemysłowego pistoletu lakierniczego
- Opakowanie zawiera 4 kulowe sworznie
- Gładką stalową konstrukcję można wkładać do wspornika mocującego przewodu do sprężonego powietrza



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100228107	26834	3M™ Performance sworzeń do pistoletu natryskowego, 26834	5	Opakowanie	1	5

Systemy aplikacji lakieru

Pakiet do przebudowy pistoletu natryskowego 3M™ Performance H/O



Uzyskaj większą kontrolę nad nakładaniem ciężkich lub teksturowanych powłok dzięki naszemu pakietowi do przebudowy pistoletu natryskowego H/O 3M™ Performance przeznaczonemu dla 3M™ Performance pistoletu natryskowego. W przypadku stosowania z kubkiem lakierniczym typu H/O 3M™ PPS™ serii 2.0 ten pakiet umożliwi technikom nakładanie grubych powłok o wysokiej lepkości z lepszą kontrolą nad teksturą, rozmiarem wzoru i szybkością natrysku niż w przypadku puszek z aerozolem i pistoletów Body Schutz.

- Ulepsza 3M™ Performance pistolet natryskowy do natryskiwania ciężkich, grubych powłok przy użyciu kubków lakierniczych typu H/O 3M™ PPS™ serii 2.0.
- Zapewnia doskonałą kontrolę nad aplikacją ciężkich lub teksturowanych powłok.
- Łatwy w montażu pakiet obejmuje port do podłączenia przewodu doprowadzającego powietrze z kubka lakierniczego do korpusu pistoletu.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100244430	26837	3M™ Performance zestaw konwertujący typ H/O do pistoletu natryskowego, 26837	4	Sztuka	1	4

Zestaw O-ringów do pistoletu natryskowego 3M™ Performance



3M™ zestaw o-ringów do Performance pistoletu natryskowego zawiera wybór wymiennych pierścieni o-ring do 3M™ Performance pistoletu natryskowego.

- Zawiera wymienne pierścienie o-ring
- Wybór rozmiarów pierścieni
- Używany do rutynowej konserwacji 3M™ Performance pistoletu natryskowego.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100261169	26841	3M™ Performance zestaw o-ringów do pistoletu natryskowego, 26841	4	Zestaw	1	4

Pistolet natryskowy 3M™ Accuspray™ ONE zestaw



Nasz zestaw pistoletów natryskowych 3M™ Accuspray™ ONE zapewnia wydajność nowego pistoletu natryskowego na żądanie i to za ułamek ceny. Znajdziesz pełen wybór wymiennych głowic rozpylających Accuspray™ do różnych zastosowań. Jednoczęściowy korpus pistoletu natryskowego Accuspray™ ONE z kompozytu eliminuje potrzebę stosowania zestawów konserwacyjnych. Zawiera również zawór regulacji powietrza.

- Trwały, lekki, jednoczęściowy korpus pistoletu kompozytowego eliminuje konieczność stosowania zestawów konserwacyjnych
- Pełny wybór wymiennych głowic rozpylających umożliwia dostosowanie do różnych zastosowań i lepkości płynów
- Zawór regulacji powietrza pomaga regulować pionowe lub poziome wzory natrysku

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100096182	16578	Pistolet natryskowy 3M™ Accuspray™ ONE zestaw, 16578	4	Zestaw	1	4

Systemy aplikacji lakieru

Pistolet natryskowy 3M™ Accuspray™ HGP zestaw

Gravitacyjny ciśnieniowy pistolet natryskowy HVLP do stosowania z systemem kubków lakierniczych H/O w celu zapewnienia doskonałego nakładania powłok o wysokiej lepkości. Zestaw zawiera 1 pistolet natryskowy HGP i 4 głowice rozpylające – 2 dysze 1,8 mm i 2 dysze 2,0 mm.



- Zapewnia praktyczny odpowiednik nowego ciśnieniowego pistoletu natryskowego za ułamek ceny
- Zestaw zawiera 1 pistolet natryskowy, 3 głowice rozpylające
- Do użytku z mini kubkami lakierniczymi 3M™ PPS™ typu H/O, PN 16121

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100137847	16587	3M™ Accuspray™ Pistolet podciśnieniowy HGP zestaw, 16587	1	Zestaw	1	1

Pistolet natryskowy 3M™ Accuspray™ HG14

System pistoletów natryskowych 3M™ Accuspray™ do zastosowań wymagających użycia głowicy rozpylającej 1,4 mm. Pistolety natryskowe 3M™ Accuspray™ działają jak pistolet natryskowy z wyższej półki, ale bez konieczności zapłaty wygórowanej ceny. Może być również używany z głowicami 1,8 mm lub 2,0 mm w zależności od wykonywanego zadania.



- Zapewnia praktyczny odpowiednik nowego pistoletu natryskowego za ułamek ceny
- Zwiększ produktywność i zmniejsz zużycie powłoki
- Zmaksymalizuj zalety systemu 3M™ PPS™

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100021016	16577	3M™ Accuspray™ Pistolet natryskowy HG14, 1,4 mm, 16577	1	Zestaw	1	1

Głowica rozpylająca 3M™ Accuspray™ do PPS™ serii 2.0

3M™ Accuspray™ głowica rozpylająca do PPS™ serii 2.0 to zatwierdzony element zamienny 3M do stosowania z dowolnym pistoletem natryskowym z wymienną dyszą 3M™ Accuspray™. Ten produkt może być używany wyłącznie z produktami 3M™ PPS™ seria 2.0.



- Do użytku tylko z produktami 3M™ PPS™ serii 2.0
- Używać do dowolnych zastosowań, takich jak podkład mokro w mokro, podkład gruntujący, powłoka bazowa, powłoka nawierzchniowa, lakier, kleje i niektóre powłoki
- Nakładać za pomocą dowolnego pistoletu natryskowego z wymienną dyszą 3M™ Accuspray™

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100141417	26614	3M™ Accuspray™ Głowica do PPS serii 2.0, 1,4 mm, pomarańczowa, 26614	6	Opakowanie	1	6
7100141416	26618	3M™ Accuspray™ Głowica do PPS serii 2.0, 1,8 mm, przezroczysta, 26618	6	Opakowanie	1	6
7100141414	26620	3M™ Accuspray™ Głowica do PPS serii 2.0, 2,0 mm, czerwona, 26620	6	Opakowanie	1	6

Systemy aplikacji lakieru

Dysze rozpylające 3M™ Accuspray™

Główce rozpylające 3M™ Accuspray™ zostały zaprojektowane specjalnie do użytku z pistoletami natryskowymi 3M™ Accuspray™. Wybór dostępnych wymiennych głowic umożliwia niezwykle szybkie i wydajne nakładanie materiałów o niskiej, średniej i wysokiej lepkości za pomocą jednego pistoletu. Wystarczy po prostu zdjąć i wymienić głowicę, aby mieć praktycznie dostęp do nowego pistoletu natryskowego. Przezroczyste głowice są łatwe do czyszczenia i ponownego użycia. Niekompatybilny z produktami 3M™ PPS™ linii 2.0.



- Wybór wymiennych głowic rozpylających do nakładania powłok o lepkości od bardzo niskiej do wysokiej
- Szybka, prosta wymiana głowicy — natychmiastowa wydajność nowego pistoletu natryskowego
- Przezroczysta struktura ułatwia sprawdzenie, czy głowice są czyste

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000045543	16609	3M™ Accuspray™ Głowica, czerwona, 2.0 mm, 16609	6	Zestaw	1	6
7000000500	16611	3M™ Accuspray™ Głowica, przezroczysta, 1.8 mm, 16611	6	Zestaw	4	24
7100086806	16614	3M™ Accuspray™ Głowica, zielona, 1.3 mm, zielona, 16614	6	Zestaw	1	6
7100017731	16612	Dysze rozpylające 3M™ Accuspray™, pomarańczowa, 1.4 mm, 16612	6	Zestaw	1	6

Pokryvky 3M™ do kubków do mieszania

Przezroczyste plastikowe pokryvky pasujące do odpowiedniego rozmiaru kubka do mieszania 3M.

- Przezroczysty materiał
- Okrągły
- Różne rozmiary pasujące do kubków do mieszania



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000033083	50406	3M™ Pokryvky do kubków do mieszania, 365 ml, 50406	180	Sztuka	1	180
7000033084	50407	3M™ Pokryvky do kubków do mieszania, 870 ml, 50407	180	Sztuka	1	180
7000033085	50408	Pokryvky 3M™ do kubków do mieszania, 1.55 L, 50408	180	Sztuka	1	180

Kubek do mieszania 3M™

Kubki do mieszania 3M™ służą do mieszania i przechowywania farb, podkładów i lakierów bezbarwnych.

- Doskonałe do mieszania i przechowywania podkładu, farby lub lakierów bezbarwnych
- Nadrukowany przewodnik proporcji na kubkach
- Przezroczysty materiał



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000032397	50402	3M™ Kubki do mieszania, 365 ml, 50402	90	Sztuka	1	90
7000033080	50403	3M™ Kubki do mieszania, 870 ml, 50403	90	Sztuka	1	90
7000033081	50404	3M™ Kubki do mieszania, 1550 ml, 50404	90	Sztuka	1	90

Systemy aplikacji lakieru

Regulator powietrza 3M™

Regulator powietrza 3M™ jest uniwersalnym regulatorem zalecanym do stosowania z pistoletami pneumatycznymi.

- Solidna konstrukcja
- Idealny do kontroli powietrza przy aplikacji uszczelniaczy do szwów
- Zalecany do uniwersalnego pistoletu do uszczelniania szwów 08993



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000041356	08804	3M™ Zawór regulacji powietrza, 08804	6	Sztuka	1	6

Pistolet z zasilaniem pneumatycznym 3M™

Pistolet z zasilaniem pneumatycznym 3M™ to aplikator do nakładania powłok podkładowych i powłok chroniących przed odpryskami.

- Stosować do powłok podwoziowych i chroniących przed odpryskami
- Płynne nakładanie powłok
- Stosować z powłokami do powlekania w puszkach o pojemności 1 litra lub 1 kilograma



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000041350	08996	3M™ Pistolet z zasilaniem pneumatycznym, do powłok ochronnych podwozia, 08996	1	Sztuka	1	1

Aplikator pneumatyczny 3M™

Uzyskaj dostęp do trudno dostępnych miejsc za pomocą pistoletu aplikatora pneumatycznego 3M™ zasilanego powietrzem. Nasz specjalny wytrzymały metalowy pistolet z aplikatorem jest przeznaczony do głębokiej penetracji wosku ochronnego w ubytkach.

- Rozpyl ochronne powłoki woskowe w trudno dostępnych miejscach
- Idealne narzędzie do głębokiej penetracji wosku ochronnego w ubytkach
- Solidna metalowa konstrukcja



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000070302	08997	3M™ Aplikator pneumatyczny, do wosków do profili zamkniętych, 08997	1	Sztuka	1	1

Systemy aplikacji lakieru

Systemy kubków do natrysku

Focus

Zestawy 3M™ PPS™ z serii 2.0

3M™ PPS™ seria 2.0 Kubki do natrysku zestaw to nasz wysokowydajny system jednorazowych kubków do natrysku nowej generacji, przeznaczony do mieszania/odmierzania, filtrowania, natryskiwania w dowolnym kierunku (możliwość obrotu kierunku natryskiwania o 360°) i zabezpieczania nieużywanych powłok. Każdy zestaw pokryw i kubków miękkich zawiera 50 jednorazowych pokrywek ze zintegrowanymi kołnierzami i filtrami o pełnej średnicy, 50 jednorazowych pokrywek, 1 kubek zewnętrzny, twarde wielokrotnego użytku i 32 zatyczki uszczelniające.



- Najczystszy system kubków do natrysku jednorazowego użytku 3M: 3M™ PPS™ seria 2.0 to kompletne rozwiązanie przygotowania/mieszania, filtrowania i natryskiwania
- Różne rozmiary kubka umożliwiają przeprowadzenie każdej naprawy: dostępny w 4 rozmiarach: mini (200 ml), średni (400 ml), standardowy (650 ml) i duży (850 ml)
- Zintegrowane kołnierze blokujące na pokrywach, aby zmniejszyć gromadzenie się farby i możliwe zanieczyszczenie

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100128903	26740	Zestawy 3M™ PPS™ z serii 2.0, Duży, 850 ml, 125 µ, 26740	1	Zestaw	1	1
7100128801	26024	Zestawy 3M™ PPS™ z serii 2.0, Duży, 850 ml, 200 µ, 26024	1	Zestaw	1	1
7100128900	26312	Zestawy 3M™ PPS™ z serii 2.0, Midi, 400 ml, 125 µ, 26312	1	Zestaw	1	1
7100128901	26112	Zestawy 3M™ PPS™ z serii 2.0, Midi, 400 ml, 200 µ, 26112	1	Zestaw	1	1
7100128800	26752	Zestawy 3M™ PPS™ z serii 2.0, Mini, 200 ml, 125 µ, 26752	1	Zestaw	1	1
7100128904	26114	Zestawy 3M™ PPS™ z serii 2.0, Mini, 200 ml, 200 µ, 26114	1	Zestaw	1	1
7100128799	26030	Zestawy 3M™ PPS™ z serii 2.0, Standard, 650 ml, 80 µ, 26030	1	Zestaw	1	1
7100128796	26026	Zestawy 3M™ PPS™ z serii 2.0, Standard, 650 ml, 125 µ, 26026	1	Zestaw	1	1
7100128905	26000	Zestawy 3M™ PPS™ z serii 2.0, Standard, 650 ml, 200 µ, 26000	1	Zestaw	1	1

Focus

Kubki 3M™ PPS™ do natrysku serii 2.0

3M™ PPS™ serii 2.0 Kubek zewnętrznym twarde utrzymuje kubek miękki 3M™ PPS™ serii 2.0.



- Różne rozmiary kubka umożliwiają przeprowadzenie każdej naprawy: nasz system kubków do natrysku 3M™ PPS™ serii 2.0 jest dostępny w 4 rozmiarach: mini (200 ml), średni (400 ml), standardowy (650 ml) i duży (850 ml)
- Kubki zewnętrzne, twarde wielokrotnego użytku mają przezroczyste okienka, które ułatwiają napełnianie, dzięki przytrzymaniu kubka miękkiego podczas zdejmowania pokrywy
- Okienko pomaga również określić, ile materiału pozostało podczas natryskiwania. Zapewnia widok pionowy, aby ułatwić jednolite mieszanie materiałów, idealne do metalicznych i perlistych wykończeń

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100134388	26023	3M™ PPS™ seria 2.0 Kubek zewnętrzny, twarde, Duży, 850 ml, PN26023	4	Karton	1	4
7100134611	26122	3M™ PPS™ seria 2.0 Kubek zewnętrzny, twarde, Midi, 400 ml, PN26122	4	Karton	1	4
7100134394	26115	3M™ PPS™ seria 2.0 Kubek zewnętrzny, twarde, Mini, 200 ml, PN26115	4	Karton	1	4
7100134300	26001	3M™ PPS™ seria 2.0 Kubek zewnętrzny, twarde, Standard, 650 ml, PN26001	4	Karton	1	4

Nr Magazynowy = Numer Magazynowy, Nr Krótki Prod. = Numer Skrócony Produktu, MOQ = Minimalna Ilość Zamówienia, Jedn. = Jednostka Zamówienia, MJS = Minimalna Jednostka Sprzedaży, JS = Jednostka Sprzedaży

Systemy aplikacji lakieru

Focus

Pokrywy 3M™ PPS™ z serii 2.0

Te wymienne pokrywy pasują do kubków miękkich i kubków zewnętrznych 3M™ PPS™ serii 2.0. Opakowanie zawiera 50 pokrywek z filtrami 200 lub 125 mikronów.



- Zintegrowane kołnierze blokujące na pokrywach, aby zmniejszyć gromadzenie się farby i możliwe zanieczyszczenie
- Poprawiony przepływ materiałów i jakość: nowa kopułkowa konstrukcja standardowej/dużej pokrywy pozwala na przechowywanie do 90 ml materiału pod filtrem i umożliwia rozpylanie przefiltrowanego materiału na żądanie, redukując niespójność rozpylania spowodowaną uwięzieniem powietrza i rozpyleniem
- Szerszy spust płynu i filtr o pełnej średnicy dla najwyższej jakości filtracji

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100134284	26200	3M™ PPS™ seria 2.0 Pokrywy, Standard - Duże, 200 µ, 26200,	1	Zestaw	1	1
7100134612	26205	3M™ PPS™ seria 2.0 pokrywy, Midi - Mini, 125 µ, 26205	1	Zestaw	1	1
7100134285	26204	3M™ PPS™ seria 2.0 pokrywy, Midi - Mini, 200 µ, 26204	1	Zestaw	1	1
7100134286	26199	3M™ PPS™ seria 2.0 pokrywy, Standard - Duże, 125 µ, 26199	1	Zestaw	1	1



Opracowane z myślą o maksymalnej wydajności i skuteczności.

3M™ PPS™ serii 2.0 to nasz najbardziej zaawansowany system kubków do natrysku. Jest on wyposażony w wiele funkcji, które pomogą uzyskać perfekcyjne efekty lakierowania.

Kopułkowa pokrywa z filtrem na całej średnicy.

Więcej przefiltrowanego materiału zapewni płynne nanoszenie, do samego końca.

W każdym zestawie miękkich, wewnętrznych kubków i pokrywek znajduje się nowy zewnętrzny, twardy kubek.

Częściej pracuj z czystym kubkiem, ograniczając gromadzenie się farby. Oznaczenia proporcji i napełnienia na kubkach pozwalają zrezygnować z tradycyjnych kubków do mieszania.

W zestawie korek zamykający.

Pozwala zamknąć i uszczelnić kubek chroniąc przechowywany materiał, gdy nie jest używany. Zużywasz mniej pokrywek, utrzymując filtry w stanie mokrym.



3M™ PPS™ serii 2.0 system kubków do natrysku

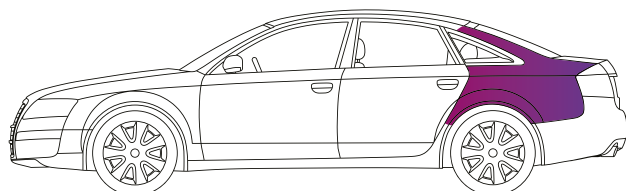
Wybierz kubek, który pasuje do Twojego zastosowania.

Cztery rozmiary. Dwie opcje filtrów. Kubki ciśnieniowe H/O do materiałów o dużej lepkości. Oraz zestawy nieprzezroczyste dla powłok UV. Możesz mieć niezrównany wybór na wyciągnięcie ręki. A dzięki adapterom kubki do natrysku 3M™ PPS™ serii 2.0 są kompatybilne z niemal każdym pistoletem natryskowym dostępnym na rynku.



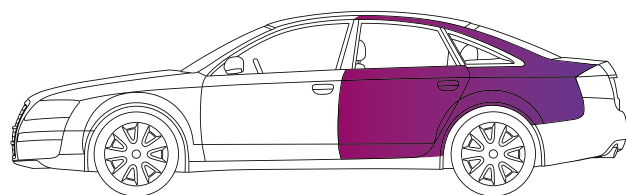
Naprawa punktowa lub naprawa 1-panelowa

Kubki mini – idealne do miejsc wymagających 200 ml lub mniej materiału.



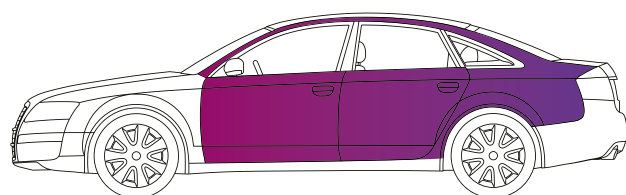
Naprawy 2-panelowe

Kubki Midi – idealne do miejsc wymagających 400 ml lub mniej materiału, np. do zderzaków.



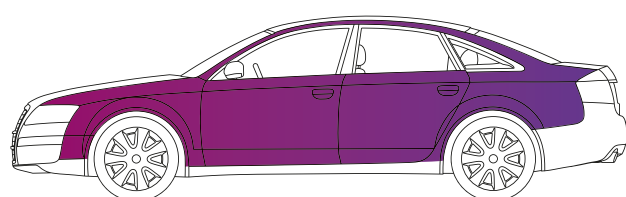
Naprawy 3-panelowe

Kubki standardowe – idealne do miejsc wymagających 650 ml lub mniej materiału.



Naprawy 4-panelowe

Duże kubki – idealne do większych powierzchni i prac wymagających użycia 850 ml materiału lub mniej (np. nanoszenie lakieru bezbarwnego na cały samochód).



Systemy aplikacji lakieru

Adapter 3M™ PPS™ do serii 2.0

Adapter 3M™ PPS™ serii 2.0 przekształca lakiernicze pistolety natryskowe do użytku z Systemem do przygotowania i mieszania lakieru 3M™ (PPS™) serii 2.0.



- Nowo zaprojektowany adapter 3M™ PPS™ serii 2.0 zapewnia czteropunktowe połączenie i szerszą platformę 360°, aby zapewnić stabilne, niezawodne połączenie pokrywy z pistoletem natryskowym
- Zwiększona stabilność kubka do pistoletu natryskowego
- Adapter ze stali nierdzewnej gwarantuje wyjątkową trwałość

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100145003	26035	3M™ PPS™ seria 2.0 Adapter, Typ S-5, PN26035	10	Sztuka	1	10
7100116972	26032	3M™ PPS™ seria 2.0 Adapter, typ S-2, 26032	10	Sztuka	1	10
7100116970	26033	3M™ PPS™ seria 2.0 Adapter, typ S-3, 26033	10	Sztuka	1	10
7100117060	26036	3M™ PPS™ seria 2.0 Adapter, typ S-6, 26036	10	Sztuka	1	10
7100117057	26039	3M™ PPS™ seria 2.0 Adapter, typ S-9, 26039	10	Sztuka	1	10
7100117067	20480	3M™ PPS™ seria 2.0 Adapter, typ S-31, 26480	10	Sztuka	1	10
7100117041	20573A	3M™ PPS™ seria 2.0 Adapter, typ S-40A, 20573A	10	Sztuka	1	10
7100117068	20587	3M™ PPS™ seria 2.0 Adapter, typ S-41, 20587	10	Sztuka	1	10
7100116971	20677	3M™ PPS™ seria 2.0 Adapter, typ S-43, 20677	10	Sztuka	1	10
7100117058	26044	3M™ PPS™ seria 2.0 Adaptor, Typ S-14, 26044	10	Sztuka	1	10

Focus

Zestaw 3M™ PPS™ UV z serii 2.0

3M™ PPS™ serii 2.0 Zestaw UV to czarna, nieprzezroczysta wersja zestawu standardowego 3M™ PPS™ serii 2.0, stworzona z myślą o materiałach utwardzanych światłem UV.



- Blokuje światło UV przed wrażliwymi materiałami
- Odmierzaj, mieszaj, filtruj i natryskuj z łatwością
- Kup czarne pokrywy, kubki miękkie i zatyczki uszczelniające

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100128906	20730	Zestaw 3M™ PPS™ UV z serii 2.0, Standard, 650 ml, 125 µ, 20730	1	Zestaw	1	1
7100128902	26710	Zestaw 3M™ PPS™ UV z serii 2.0, Standard, 650 ml, 200 µ, 26710	1	Zestaw	1	1

Systemy aplikacji lakieru

Focus

Kubek ciśnieniowy 3M™ PPS™ typu H/O z serii 2.0

3M™ PPS™ serii 2.0 Kubek ciśnieniowy, typu H/O (wysoka wydajność) to twarde kubki pod ciśnieniem, który podtrzymuje i utrzymuje jednorazowe pokrywki i kubki miękkie 3M™ PPS™ serii 2.0, oferując zalety i korzyści tego innowacyjnego produktu.

- Służy do obsługi pokrywek i kubków miękkich 3M™ PPS™ serii 2.0 dla systemu kubków ciśnieniowych 3M™ PPS™ typu H/O
- Uzyskaj korzyści płynące z pracy z systemem 3M™ PPS™ serii 2.0 również w przypadku powłok ochronnych
- Doskonały do różnych materiałów, od płynnych po bardzo lepkie (grube powłoki).



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100191753	26124	3M™ PPS™ seria 2.0 Lakierniczy kubek ciśnieniowy typ H/O, Duży 850 ml/Standard 650 ml, 26124	2	Zestaw	1	2
7100202755	26121	3M™ PPS™ seria 2.0 Lakierniczy kubek ciśnieniowy typ H/O, Midi 400 ml/Mini 200 ml, 26121	2	Karton	1	2

Podajnik 3M™ PPS™

Zorganizuj swoje miejsce pracy i utrzymuj je w porządku dzięki 3M™ PPS™ podajnikowi. Podajnik 3M™ PPS™ systemu do przygotowania i mieszania lakieru jest wieszanym na ścianie pojemnikiem, który umożliwia łatwy dostęp do dobrze przechowywanych nowych kubków/pokryw. Nadaje się do wszystkich rozmiarów pokryw i kubków 3M™ PPS™ i 3M™ PPS™ serii 2.0.

- Dozuje materiały eksploatacyjne do Systemu do przygotowania i mieszania lakieru 3M™ PPS™.
- Dostęp od góry w celu uzupełnienia zapasów
- Utrzymuje zapasy czyste, schludne, zorganizowane i wolne od zanieczyszczeń



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100041780	16219	3M™ PPS™ Podajnik do kubków wewnętrznych, Duże, Standard i Midi, 16219	1	Sztuka	1	1
7100042777	16298	3M™ PPS™ Podajnik do pokryw i kubków wewnętrznych, Mini, 16298	1	Sztuka	1	1
7100042072	16299	3M™ PPS™ Podajnik pokryw, Duże, Standard i Midi, 16299	1	Sztuka	1	1

Systemy aplikacji lakieru

Zestawy pokryw i wkładek 3M™ PPS™

3M™ PPS™ Pokrywy i kubki wewnętrzne zestaw (pierwsza wersja jest niekompatybilna z produktami 3M™ PPS™ serii 2.0), zawiera jednorazowych pokryw z filtrami w celu filtrowania materiału lakierniczego podczas natryskiwania, wraz z kubkami wewnętrznymi i zatyczkami uszczelniającymi do stosowania z 3M™ PPS™ systemem przygotowania i mieszania lakieru. Zestawy są dostępne w czterech rozmiarach do różnych prac, od dużych do małych. 3M™ System do przygotowania i mieszania lakieru PPS™ to kompletny system, który umożliwia odmierzenie, mieszanie, filtrowanie i natryskiwanie materiału do lakierowania.



- Przeznaczone do użytku tylko z produktami 3M™ PPS™. Niekompatybilny z produktami 3M™ PPS™ serii 2.0.
- Zestawy zawierają jednorazowe pokrywy z filtrami mikronowymi, kubki miękkie i zatyczki uszczelniające
- Dostępne dla kubków i kołnierzy 3M™ PPS™ w czterech rozmiarach od 180 ml do 850 ml, do prac obejmujących naprawy od punktowych po duże

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100067466	16740	3M™ PPS™ Pokrywy i kubki wewnętrzne zestaw, Duże 850 ml, filtr 125 μ, 16740	1	Zestaw	1	1
7100067538	16024	3M™ PPS™ Pokrywy i kubki wewnętrzne zestaw, Duże 850 ml, filtr 200 μ, 16024	1	Zestaw	1	1
7100069190	16312	3M™ PPS™ Pokrywy i kubki wewnętrzne zestaw, Midi 400 ml, filtr 125 μ, 16312	1	Zestaw	1	1
7100068959	16112	3M™ PPS™ Pokrywy i kubki wewnętrzne zestaw, Midi 400 ml, filtr 200 μ, 16112	1	Zestaw	1	1
7100067513	16752	3M™ PPS™ Pokrywy i kubki wewnętrzne zestaw, Mini 170 ml, filtr 125 μ, filtry, 16752	1	Zestaw	1	1
7100067560	16026	3M™ PPS™ Pokrywy i kubki wewnętrzne zestaw, Standard, 650 ml, 125 μ, 16026	1	Zestaw	1	1
7100062884	16000	3M™ PPS™ Pokrywy i kubki wewnętrzne zestaw, Standard, 650 ml, 200 μ, 16000	1	Zestaw	1	1
7100067512	16114	Zestawy pokryw i wkładek 3M™ PPS™, Mini 170 ml, filtr 200 μ, 16114	1	Zestaw	1	1

Kubek i kołnierz 3M™ PPS™

Użyj naszego asortymentu 3M™ PPS™ kubków zewnętrznych, twardych i kołnierzy do wsparcia i przytrzymania 3M™ PPS™ kubków miękkich Systemie do przygotowania i mieszania lakieru (PPS™). Jest on dostępny w czterech rozmiarach i pozwala lakiernikowi na łatwe odmierzenie, mieszanie filtrów i rozpylanie materiałów lakierniczych.



- Kubki zewnętrzne, twarde i kołnierze podtrzymują kubki miękkie do Systemu do przygotowania i mieszania lakieru 3M™, PPS™
- 3M™ PPS™ to jednorazowe rozwiązanie typu „wszystko w jednym” do odmierzenia, mieszania, filtrowania i natryskiwania materiałów lakierniczych.
- System umożliwia lakiernikowi ciągłe natryskiwanie pod kątem 90° w stosunku do elementu, bez względu na jego orientację (nawet do góry nogami).

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100074890	16023	3M™ PPS™ Kubki zewnętrzne i kołnierze, Duży, 850 ml, 16023	4	Zestaw	1	4
7100074725	16115	3M™ PPS™ Kubki zewnętrzne i kołnierze, Mini, 170 ml, 16115	4	Zestaw	1	4
7100074831	16001	3M™ PPS™ Kubki zewnętrzne i kołnierze, Standard, 650 ml, 16001	4	Zestaw	1	4

Systemy aplikacji lakieru

Adapter 3M™ PPS™

3M™ PPS™ Adapter przekształca lakiernicze pistolety natryskowe do użytku z Systemem do przygotowania lakieru 3M™ (PPS™). Specjalnie zaprojektowane adaptory pozwalają lakiernikom na używanie PPS™ z praktycznie każdym modelem pistoletu natryskowego. Aby użyć tego adaptera, należy usunąć istniejący zbiornik pistoletu natryskowego. Następnie wystarczy wkręcić odpowiedni adapter PPS™ do pistoletu natryskowego.



- Adapter przekształca typowe pistolety natryskowe w takie, które współpracują z Systemem do przygotowania lakieru 3M (PPS™)
- Specjalnie zaprojektowane adaptory pozwalają lakiernikom na używanie PPS™ z praktycznie każdym pistoletem natryskowym
- Adapter ze stali nierdzewnej gwarantuje wyjątkową trwałość

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000034249	16032	3M™ PPS™ Adapter, typ 2, 16032	10	Sztuka	1	10
7000034250	16033	3M™ PPS™ Adapter, typ 3, 16033	10	Sztuka	1	10
7000083621	16035	3M™ PPS™ Adapter, typ 5, 16035	10	Sztuka	1	10
7000034251	16036	3M™ PPS™ Adapter, typ 6, 16036	10	Sztuka	1	10
7000083623	16038	3M™ PPS™ Adapter, typ 8, 16038	10	Sztuka	1	10
7000034253	16039	3M™ PPS™ Adapter, typ 9, 16039	10	Sztuka	1	10
7000034254	16042	3M™ PPS™ Adapter, typ 12, 16042	10	Sztuka	1	10
7000034255	16044	3M™ PPS™ Adapter, typ 14, 16044	10	Sztuka	1	10
7000045762	16106	3M™ PPS™ Adapter, typ 22, 16106	1	Sztuka	1	4
7000084247	50480	3M™ PPS™ Adapter, typ 31, 50480	10	Sztuka	1	10
7000084191	50458	3M™ PPS™ Adapter, typ 32, 50458	10	Sztuka	1	10
7000034487	5073A	3M™ PPS™ Adapter, typ 40A, 5073A	10	Sztuka	1	10
7000034387	50578	3M™ PPS™ Adapter, typ 41, 50578	10	Sztuka	1	10
7000084572	50677	3M™ PPS™ Adapter, typ 43, 50677	10	Sztuka	1	10
7000083912	16757	3M™ PPS™ Adapter, typ 47, 16757	10	Sztuka	1	10

Zestaw do ponownego napełniania 3M™ PPS™

Użyj zestawu do ponownego napełniania 3M™ PPS™ jako zestawu do ponownego napełniania standardowego zestawu 3M™ PPS™, aby szybko i łatwo uzupełnić farbę bez konieczności wyjmowania kubka i podkładu z pistoletu.



- Skuteczne uzupełnianie farby bez konieczności wyjmowania kubka i podkładu z pistoletu
- W zestawie z filtrem 200 μ
- W przypadku procesu 125 μ należy zastosować dodatkowy filtr wpuszczany (dodatkowo)

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100083560	16743	3M™ PPS™ rPPS kubki wewnętrzne, 650 ml, 200 μ, 16743	1	Zestaw	1	1

Systemy aplikacji lakieru

Zestaw 3M™ PPS™ UV

3M™ PPS™ Zestaw UV jest czarną, nieprzezroczystą wersją standardowego zestawu 3M™ PPS™, przeznaczoną do materiałów utwardzanych światłem UV.

- Blokuje światło UV przed wrażliwymi materiałami
- Odmierzaj, mieszaj, filtruj i natryskuj z łatwością
- Kup czarne pokrywy, kubki miękkie i zatyczki uszczelniające



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100067511	50730	3M™ PPS™ Kubki do powłok utwardzanych światłem UV zestaw, Standard, 650 ml, 125 µ, 50730	1	Zestaw	1	1

Kubek ciśnieniowy 3M™ PPS™ typu H/O do pistoletu 3M™ Accu-spray

3M™ PPS™ Kubek lakierniczy typu H/O (o dużej wydajności) jest twardym kubkiem lakierniczym z kołnierzem podtrzymującym jednorazowe pokrywy i kubek miękkki 3M™ PPS™.

- Służy do podtrzymywania pokryw i kubków miękkich PPS w systemie kubków lakierniczych PPS
- Umożliwia łatwe uzyskiwanie różnych tekstur powłok
- Uzyskaj korzyści płynące z pracy z systemem PPS również w przypadku powłok ochronnych



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000119668	16124	3M™ PPS™ Typ H/O Kubek ciśnieniowy do pistoletu lakierniczego 3M™ Accuspray, Duży, 16124	2	Sztuka	1	2
7000119727	16121	3M™ PPS™ Typ H/O Kubek ciśnieniowy do pistoletu lakierniczego 3M™ Accuspray, 177 ml, 16121	4	Zestaw	1	4

Zestawy pokrywek i kubków 3M™ PPS™ typu V

Zestawy pokrywek 3M™ PPS™ typu V i kubków zawierają jednorazowe wentylowane kubki i pokrywki dla profesjonalistów zajmujących się naprawami kolizji, którzy preferują wentylowane systemy do przygotowania i natryskiwania lakieru. Zestawy zawierają 50 kubków i pokrywek i są dostępne w 2 rozmiarach (Standard z kubkami o pojemności 700 ml i Midi z kubkami o pojemności 400 ml). Wstępnie zmontowane zespoły zaworów i pokrywy ze wstępnie spawanymi filtrami skracają czas konfiguracji.



- Dla profesjonalnych lakierników, którzy wolą wentylowane kubki lakiernicze
- Rozmiar średni 400 ml jest idealny do napraw punktowych, 1-panelowych oraz 2+-panelowych
- Standardowy rozmiar 700 ml jest idealny do większości napraw 3-panelowych i większych

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100231267	16352	3M™ PPS™ Typ V Kubki wentylowane i pokrywy, Midi, 400 ml, 125 µ, 16352	1	Zestaw	1	1
7100231270	16152	3M™ PPS™ Typ V Kubki wentylowane i pokrywy, Midi, 400 ml, 200 µ, 16152	1	Zestaw	1	1
7100231271	16360	3M™ PPS™ Typ V Kubki wentylowane i pokrywy, Standard, 700 ml, 125 µ, 16360	1	Zestaw	1	1
7100231272	16160	3M™ PPS™ Typ V Kubki wentylowane i pokrywy, Standard, 700 ml, 200 µ, 16160	1	Zestaw	1	1

Systemy aplikacji lakieru

Pokrywy 3M™ PPS™ typu V

Pokrywy 3M™ PPS™ typu V posiadają wieczka jednorazowego użytku do systemu 3M™ PPS™ typu V, który powstał z myślą o profesjonalistach zajmujących się naprawami blacharsko-lakierniczymi preferujących systemy z wentylacją podczas przygotowania lakieru i samego natryskiwania. Pokrywy są dostępne z filtrami w 2 rozmiarach – 125 mikronów zalecanym do lakierów na bazie wody i 200 mikronów. Pokrywy 3M™ PPS™ typu V pasują do obu rozmiarów kubków (400 ml i 700 ml). Wstępnie spawane filtry skracają czas konfiguracji.



- Dla profesjonalnych lakierników, którzy wolą wentylowane kubki lakiernicze
- Podłącz odpowiedni adapter 3M™ PPS™ do wybranego pistoletu lakierniczego lub bezpośrednio do dowolnego pistoletu 3M™ Accuspray™.
- Pokrywy posiadają wstępnie spawane filtry – 200 mikronów w przypadku lakierów na bazie rozpuszczalników lub 125 mikronów w przypadku lakierów wodorozcieńczalnych

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100231613	16364	3M™ PPS™ Typ V Pokrywy, Standard-Midi, 125 µ, 16364	1	Zestaw	1	1
7100231582	16164	3M™ PPS™ Typ V Pokrywy, Standard-Midi, 200 µ, 16164	1	Zestaw	1	1

Akcesoria 3M™ PPS™ typu V

Akcesoria 3M™ PPS™ typu V obejmują przydatne dodatkowe części, takie jak zapasowe zatyczki uszczelniające do systemu 3M™ PPS™ typu V. Ten system idealnie nadaje się dla profesjonalistów zajmujących się naprawami blacharsko-lakierniczymi, którzy preferują systemy wentylowane do przygotowania lakieru i samego natryskiwania. Zatyczki uszczelniające pasują do zestawów 3M™ PPS™ typu V w każdym rozmiarze.



- Dla profesjonalnych lakierników, którzy wolą kubki lakiernicze z wentylacją
- Zatyczki uszczelniające pasują do pokryw 3M™ PPS™ typu V we wszystkich rozmiarach.
- Bezpieczne zamykanie pokrywy 3M™ PPS™ typu V umożliwia przechowywanie i uszczelnianie nieużywanego lakieru.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100106365	16432	Akcesoria 3M™ PPS™ typu V, rozmiar uniwersalny, 16432	6	Zestaw	1	6



Produkty do wykańczania powierzchni

Produkty do wykończenia powierzchni Za każdym razem, gdy pojazd wyjeżdża z warsztatu, jest to okazja do zaprezentowania swojej pasji do renowacji samochodów. Dołożyłeś wszelkich starań, aby samochód był gotowy, polakierowany i wypolerowany tak, jak wyglądał w chwili przyjęcia do warsztatu. Ale dla Twojego klienta jest on teraz jeszcze lepszy, bardziej atrakcyjny – jak wtedy, gdy był całkiem nowy. Jest to jedna z najmocniejszych rekomendacji, jakie możesz dostarczyć swojemu warsztatowi, i stanowi zakres możliwości warsztatu lakierniczego.

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

• Komfortowa maska z filtrem cząstek P3



• Ochrona słuchu



• Komfortowe gogle



• Kombinezon ochronny wielokrotnego użytku



• Rękawice ochronne



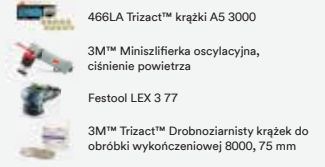
Wybierz krok 1a, 1b lub 1c w zależności od wielkości naprawy. Następnie przejdź do Etapu 2 (Polerowanie) i Etapu 3 (Polerowanie wykańczające).

Szlifowanie punktów defektów

1a



- ▶ Usuwanie wtrąceń za pomocą krążka na foliowym podłożu 3M™ Finesse-it™ Trizact™ A5, o gradacji 3000 na narzędziu do usuwania wtrąceń.
- ▶ Usuwanie rys przy użyciu krążka do wykańczania 3M™ Trizact™ o gradacji 8000, 75 mm na szlifierce oscylacyjnej.
- ▶ **Przejdź bezpośrednio do kroku polerowania wykańczającego.**

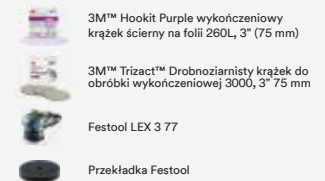


Szlifowanie defektów na małej powierzchni

1b



- ▶ Szlifowanie obszaru przy użyciu dysku ściernego 3M™ Hookit™ 260L, o gradacji P1500, 3" (75 mm). Użyj dysku z miękką przekładką. Usuń wszystkie defekty paneli i dopasuj teksturę do sąsiednich paneli OEM. Wytrzyj panel do czysta.
- ▶ Wygładzaj rysy za pomocą DA szlifierki i drobnoziarnistego krążka do obróbki wykończeniowej 3M™ Trizact™, gradacji 3000, 3" (75 mm). Użyj dysku z miękką przekładką. Wyszlifuj każdy obszar 4–6 razy.
- ▶ Wytrzyj panel do czysta. Jeśli zarysowania są nadal widoczne, kontynuuj pracę.

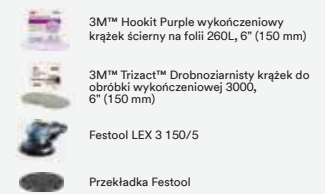


Szlifowanie defektów na dużej powierzchni

1c



- ▶ Szlifowanie obszaru przy użyciu dysku ściernego 3M™ Hookit™ 260L, o gradacji P1500–P2000, 6" (150mm). Użyj dysku z miękką przekładką. Usuń wszystkie defekty paneli i dopasuj teksturę do sąsiednich paneli OEM. Wytrzyj panel do czysta.
- ▶ Wygładzaj rysy za pomocą szlifierki dwufunkcyjnej i drobnoziarnistego krążka do obróbki wykończeniowej 3M™ Trizact™, gradacji 3000, 3" (150 mm). Użyj dysku z miękką przekładką. Przejdź przez każdy obszar 4–6 razy.
- ▶ Wytrzyj panel do czysta. Jeśli zarysowania są nadal widoczne, kontynuuj pracę.



Wstępne polerowanie

2



- ▶ Nałóż pastę polerską na nakładkę okrężnymi ruchami, używając nasadki korka z butelki do rozprowadzenia niewielkiej ilości produktu na gąbkę. Podczas nakładania produktu polerskiego na nową gąbkę polerską, zaleca się rozpoczęcie pracy z prędkością 1 przez kilka sekund, aby upewnić się, że gąbka jest równomiernie wypełniona produktem przed rozpoczęciem pracy.
- ▶ Umieść gąbkę polerską na powierzchni i zacznij od ustawienia prędkości 4, aby rozprowadzić pastę, w razie potrzeby zwiększając prędkość. Zastosuj minimalny nacisk w kierunku w górę/dół, lewo/prawo na krzyż, aby usunąć rysy/defekty.
- ▶ Poleruj małą powierzchnię naraz. Zalecany jest obszar pracy o wymiarach około 60 cm x 60 cm, aby zapewnić odpowiednie usunięcie rys/defektów.
- ▶ Użyj 3M™ Perfect-It™ Ultramiękkiej ściereczki polerskiej, aby usunąć pozostałości z powierzchni. Jeśli rysy/defekty pozostaną, nałóż 4 krople pasty na gąbkę polerską i kontynuuj polerowanie.
- ▶ Upewnij się, że wszystkie rysy po szlifowaniu zostały całkowicie usunięte. Sprawdź powierzchnię, spryskując ją 3M™ Perfect-It™ aerozolem do kontroli wykończenia powierzchni i wytrzyj czystą ściereczką z mikrofibry.
- ▶ **Uwaga:** Często czyść gąbki polerskie za pomocą szczotki kondycjonującej, aby uzyskać optymalną wydajność.



Polerowanie wykańczające

3



- ▶ Nałóż mleczko polerskie na gąbkę polerską wzdłuż jej krawędzi, tworząc okrąg. Podczas nakładania mleczka polerskiego na nową gąbkę polerską, zaleca się rozpoczęcie pracy z prędkością 1 przez kilka sekund, aby upewnić się, że gąbka jest równomiernie wypełniona środkiem przed rozpoczęciem pracy.
- ▶ Ustaw gąbkę polerską płasko na powierzchni i zacznij od ustawienia prędkości 4, aby rozprowadzić mleczko polerskie. W razie potrzeby zmniejsz prędkość. Zastosuj minimalny nacisk w kierunku w górę/dół, lewo/prawo na krzyż, aby usunąć sprężynki/rysy/defekty.
- ▶ Poleruj małe obszary na raz. Zalecany jest obszar pracy o wymiarach około 60 cm x 60 cm (2'x2'), aby zapewnić odpowiednie usunięcie sprężynek/rys/defektów.
- ▶ Użyj 3M™ Perfect-It™ Ultramiękkiej ściereczki polerskiej, aby usunąć pozostałości z powierzchni. Jeżeli tzw. sprężynki / defekty pozostaną, nałóż 4 krople mleczka polerskiego na gąbkę polerską i kontynuuj polerowanie.



3M Poland
Al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn
Poland

Telefon: +48 22 739 60 00
www.3m.pl/naprawa-auta

Aby uzyskać dodatkowe informacje www.3m.pl/polerowanielakieru



Aby uzyskać dodatkowe informacje, w tym istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa i gwarancji produktów 3M, odwiedź: www.3m.pl/aad-info

3M, Finesse-It, Trizact, Hookit i Perfect-It są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy 3M. Prosimy poddać recyklingowi.
© 3M 2023. Wszelkie prawa zastrzeżone.

System do polerowania z polerką mimośrodową



Idealne wykończenie.
Na nowo zdefiniowane.

ZASTOSOWANIE

Nowość 3M™ Perfect-It™ System do polerowania z polerką mimośrodową

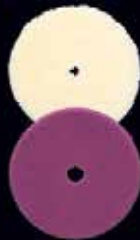
- profesjonalnej klasy zestaw narzędzi, gąbek, futer polerskich i produktów polerskich
- opracowany na nowo dla branży blacharsko-lakierniczej
- łatwe w użyciu narzędzie do polerowania
- specjalnie dostosowane produkty i pady polerskie
- nie musisz się już obawiać **sprężynek, hologramów, przepalenia** i innych defektów, które są typowe dla tradycyjnych systemów rotacyjnych

To jest wykończenie lakieru, zdefiniowane na nowo.



3M™ Polerka mimośrodowa

- Przyjazna dla użytkownika, komfortowa konstrukcja narzędzia
- Dobrze wyważona i łatwa w obsłudze



3M™ Futra i gąbki polerskie

- Jednostronne mocowanie 3M™ Hookit™ dla łatwej wymiany
- Futra i gąbki do polerowania i wykańczania dostępne w rozmiarach 130 mm i 150 mm



3M™ Produkty polerskie

- Kolor korka butelki produktów polerskich odpowiada kolorowi gąbki polerskiej, z którym należy go stosować
- Skuteczne dla szerokiej gamy farb i lakierów bezbarwnych

KORZYŚCI

Jednolite wykończenie bez defektów i sprężynek



Eliminacja przepalenia i przeróbek



Zaprojektowany dla każdego bez względu na poziom umiejętności



3M™ Perfect-It™ polerka mimośrodowa eliminuje niepożądane efekty sprężynek i zawirowań, dzięki specjalnie zaprojektowanym padom i produktom polerskim.

Poznaj praktycznie wolne od defektów wykończenie bez obaw o przepalenie świeżo polakierowanych elementów. Zaprojektowane tak, aby nie trzeba było wracać do kabiny lakierniczej, nie zakłócać czasu cyklu i nie tracić pewności do wykonywanej pracy.

Niezależnie od tego, czy jesteś lakiernikiem, detailerem, początkującym czy doświadczonym pracownikiem warsztatu, 3M™ Perfect-It™ system do polerowania z polerką mimośrodową został zaprojektowany, aby pomóc w uzyskaniu gładkich, powtarzalnych efektów.

Rozwiązania w zakresie idealnego wykończenia z użyciem polerki mimośrodowej

Proces polerowania z polerką mimośrodową

Idealny do:
- świeżych i starszych lakierów
- wszystkich rodzajów lakierów bezbarwnych
- pełnej renowacji paneli/małe naprawy

1

Usuwanie wad



Purple materiał ścierny na folii wykończeniowej – P1500

2

Wygładzanie zarysowań



Trizact™ 3000

3

Wykończenie powłoki lakierowej poprzez usunięcie mikrozarysowań



Polerka mimośrodowa/Pasta polerska

4

Polerowanie



Polerka mimośrodowa/Mleczko polerskie

5

Usuwanie drobnych rys, sprężynek, hologramów

Nie jest wymagane (jeden krok)

Proces polerowania 1-etapowy z polerką mimośrodową

Idealny do:
- świeżych i starszych lakierów
- wszystkich rodzajów lakierów bezbarwnych
- pełnej renowacji paneli/małe naprawy



Purple materiał ścierny na folii wykończeniowej – P1500



Trizact™ 3000



Trizact™ 8000



Polerka mimośrodowa/Mleczko polerskie

Nie jest wymagane (jeden krok)

Naprawa punktowa

Idealny do:
- świeżego lakieru
- wszystkich rodzajów lakierów bezbarwnych
- aby zminimalizować szlifowane obszary



3M™ Finesse-It™ Krążki ścierny do usuwania wtrąceń 32 mm P3000



Trizact™ 8000



Polerka mimośrodowa/Mleczko polerskie

Nie jest wymagane (dwa kroki)

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

- Komfortowa maska z filtrem cząstek P3
- Ochrona słuchu
- Komfortowe gogle
- Kombinezon ochronny wielokrotnego użytku
- Rękawice ochronne

Szlifowanie punktowe defektów



- ▶ Usuwanie wtrąceń za pomocą krążka na foliowym podłożu 3M™ Finesse-it™ Trizact™, 32 mm, o gradacji 3000 na narzędziu do usuwania wtrąceń



466LA Trizact™
Krażki A5 3000



3M™ Miniszlifierka
oscylacyjna, ciśnienie
powietrza



- ▶ Usuwanie rys przy użyciu krążka do wykańczania 3M™ Trizact™ 443SA o gradacji 8000, 75 mm na szlifierce oscylacyjnej.



3M™ Trizact™ Krążek
do wykańczania
powierzchni 8000



Festool LEX 3 77

Szlifowanie defektów powierzchni



- ▶ Szlifowanie obszaru przy użyciu dysku ściernego 3M™ Hookit™ 260L, o gradacji P1500–P2000.



3M™ Hookit™ 260L+



Festool LEX 3 150/3



Przekładka Festool



- ▶ Usuwanie rys przy użyciu krążka do wykańczania 3M™ Trizact™ 443SA o gradacji 3000, 150 mm na szlifierce oscylacyjnej.
- ▶ Usuwanie rys przy użyciu krążka do wykańczania 3M™ Trizact™ 443SA o gradacji 8000, 150 mm na szlifierce oscylacyjnej.



3M™ Trizact™ Krążek do
wykańczania powierzchni 3000



3M™ Trizact™ Krążek do wykańczania
powierzchni 8000

Polerowanie



- ▶ Nałóż niewielką ilość 1-etapowy materiał wykańczający 3M™ Perfect-It™ na fioletową gąbkę na polerce obrotowej.
- ▶ Poleruj na zakładkę z prędkością obrotową: 600 – 1400 obr./min
- ▶ W trakcie polerowania zawsze staraj się utrzymywać gąbkę płasko na powierzchni, by unikać podskakiwania. Zmniejsz nacisk pod koniec polerowania, aby umożliwić łatwe oczyszczenie.

Uwaga: Im miększa powłoka, tym niższa temperatura, a zatem również prędkość obrotowa.



3M™ Perfect-It™
1-etapowy
materiał
wykańczający



3M™ Perfect-It™
Karbowana gąbka
polerska Hookit
fioletowa



3M™ Perfect-It™
Dwustronna
karbowana gąbka
polerska Quick
Connect fioletowa



3M™ Perfect-It™
Różowa
ultramiękka
ścieraczka z
mikrofibr



Festool
SHINEX
RAP 150

Kontrola



- ▶ Jeśli zarysowania z pierwszego etapu polerowania będą nadal widoczne po skontrolowaniu powierzchni, należy powtórzyć etap polerowania.

Uwaga: Ważne jest, aby na tym etapie usunąć wszystkie rysy powstałe podczas szlifowania, aby uniknąć ich ponownego wystąpienia pod koniec procesu polerowania.



3M™ Perfect-It™ Aerosol do
kontroli wykończenia powierzchni



3M™ Profesjonalne
ścieraczki do paneli

Polerowanie wykańczające



- ▶ Wypoleruj powierzchnię ponownie, by zapewnić wysoki połysk wykończenia, bez nakładania na piankę dodatkowej ilości środka.
- ▶ Poleruj obszar i jego otoczenie na zakładkę z prędkością 600 – 1400 obr./min.
- ▶ Utrzymuj gąbkę polerską płasko na powierzchni, by zapewnić równomierny efekt i błyszczące wykończenie; pod koniec szlifowania zmniejsz nacisk.
- ▶ Usuń nadmiar środka polerskiego i obejrzyj powierzchnię – w przypadku większości kolorów to powinno wystarczyć.
- ▶ W przypadku krytycznych kolorów (czarnego lub innych bardzo ciemnych) – usuń hologramy przy użyciu środka polerskiego 3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE z niebieską gąbką polerską.



3M™ Perfect-It™
1-etapowy
materiał
wykańczający



3M™ Perfect-It™
Karbowana gąbka
polerska Hookit
fioletowa



3M™ Perfect-It™
Dwustronna
karbowana gąbka
polerska Quick
Connect fioletowa



3M™ Perfect-It™
Różowa ultramiekką
ścieraczka z mikrofibry

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

• Komfortowa maska z filtrem cząstek P3

• Ochrona słuchu

• Komfortowe okulary

• Kombinezon ochronny wielokrotnego użytku

• Rękawice ochronne

Szlifowanie punktowe defektów



► Usuń wtrącenia za pomocą krążka na foliowym podłożu 3M™ Finesse-it™ Trizact™, 32 mm, o gradacji 3000 na narzędziu do usuwania wtrąceń



466LA Trizact™ Krążki A5 3000



3M™ Miniszlifierka oscylacyjna, ciśnienie powietrza



► Usuwanie rys przy użyciu 3M™ Trizact™ Krążka do wykańczania 443SA o gradacji 6000, 75 mm na szlifierce oscylacyjnej.



3M™ Trizact™ Krążek do wykańczania 6000, 75 mm



Festool LEX 3 77 Festool IAS-Adapter do Lex 2/3

Szlifowanie defektów powierzchni



► Szlifowanie obszaru przy użyciu dysku ściernego 3M™ Hookit™ 260L, o gradacji P1500–P2000.



3M™ Hookit™ 260L+



Festool LEX 3 150/3



Przekładka Festool



► Szlifowanie obszaru przy użyciu 3M™ Trizact™ Krążka do wykańczania 443SA o gradacji 3000, 150 mm na szlifierce oscylacyjnej.



3M™ Trizact™ Krążek do wykańczania powierzchni 3000, 150 mm



3M™ Trizact™ Krążek do wykańczania 6000, 150 mm

Etap polerowania



► Nałóż niewielką ilość środka polerskiego 3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme na zieloną gąbkę założoną na polerkę obrotową.

► Poleruj na zakładkę z prędkością obrotową: 600–1400 obr./min

► W trakcie polerowania zawsze staraj się utrzymywać gąbkę płasko na powierzchni, by unikać podskakiwania. Zmniejsz nacisk pod koniec polerowania, aby umożliwić łatwe oczyszczenie.

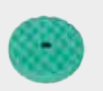
Uwaga: Im miększa powłoka, tym niższa temperatura, a zatem również prędkość obrotowa.



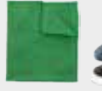
3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme



3M™ Perfect-It™ Zielona dwustronna płaska gąbka polerska Quick Connect



3M™ Perfect-It™ Zielona dwustronna karbowana gąbka polerska Quick Connect



3M™ Ściereczka polerska



Festool SHINEX RAP 150

Kontrola



► Jeśli zarysowania z pierwszego etapu polerowania będą nadal widoczne po skontrolowaniu powierzchni, należy powtórzyć etap polerowania.

Uwaga: Ważne jest, aby na tym etapie usunąć wszystkie rysy powstałe podczas szlifowania, aby uniknąć ich ponownego wystąpienia pod koniec procesu polerowania.



3M™ Perfect-It™ Aerosol do kontroli wykończenia powierzchni



3M™ Profesjonalne ściereczki do paneli

Polerowanie wykańczające

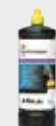


► Zmień gąbkę na żółtą i nałóż na nią niewielką ilość środka polerskiego 3M™ Perfect-It™ Extra-Fine Plus.

► Poleruj obszar i jego otoczenie w systemie 'na zakładkę' z prędkością 600–1400 obr./min.

► Sposób użycia: utrzymuj gąbkę polerską płasko na powierzchni, aby uzyskać błyszczące wykończenie. Pod koniec procesu polerowania zmniejsz siłę nacisku.

► Usuń nadmiar środka polerskiego i obejrzyj powierzchnię – w przypadku większości kolorów to powinno wystarczyć.



3M™ Perfect-It™ Extra-Fine PLUS



3M™ Perfect-It™ Quick Connect Dwustronna karbowana żółta gąbka polerska



3M™ Perfect-It™ Ściereczka polerska

Usuwanie hologramów (opcjonalnie)



► Nałóż środek 3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE na niebieską gąbkę na polerce rotacyjnej.

► Sposób użycia: - poleruj ze zmniejszoną prędkością – ruchami kolistymi obejmując cały obszar.

► Zetrzyj resztki środka polerskiego za pomocą miękkiej 3M™ Perfect-It™ Ultrafina Niebieskiej ściereczki z mikrofibry, aby uniknąć tworzenia się nowych mikrorys na powierzchni.

Porada: Gąbka musi być zawsze dobrze nasączona środkiem polerskim, ponieważ to ułatwia równomierne nakładanie go na powierzchnię i zapobiega przed tworzeniem się mikrorys.



3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE



3M™ Perfect-It™ Quick Connect Dwustronna niebieska karbowana gąbka polerska



3M™ Perfect-It™ Ściereczka polerska

Produkty do wykańczania

Środki do polerowania

Focus

Mleczko do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™

Mleczko do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ to szybko działająca, profesjonalna formuła opracowana z myślą o naszym mimośrodowym systemie polerskim 3M™. Stosowane z naszymi nakładkami do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect It™ pozwala szybko usunąć zarysowania powstałe przy użyciu materiałów ściernych o gradacji 3000 stopni i drobniejszej. Znajduje zastosowanie w przypadku farb i lakierów bezbarwnych, zarówno świeżych, jak i utwardzonych.



- **SZYBKIE DZIAŁANIE:** Mleczko do polerek mimośrodowych 3M™ Perfect-It™ pozwala szybko usunąć zarysowania powstałe przy użyciu materiałów ściernych o gradacji 3000 stopni i drobniejszej bez tworzenia tzw. sprężynek, co ułatwia polerowanie
- **WSZECHSTRONNOŚĆ:** Świetnie sprawdza się w przypadku zarówno świeżych, jak i utwardzonych farb, pomagając uzyskać wykończenie o wysokiej jakości
- **MNIEJSZY BAŁAGAN** Zapewniająca łatwe czyszczenie formuła pozwala Ci szybciej zająć się następnym zadaniem

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100264084	34131E	3M™ Perfect-It™ Mleczko do polerki mimośrodowej, 946 ml, 34131E	12	Butelka	1	12

Fast Cut Plus Extreme 3M™ Perfect-It™

3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme jest szybko schnącą płynną masą ścierną przeznaczoną do szybkiego usuwania rys po szlifowaniu lub usuwaniu drobnych wtrąceń przy użyciu 3M 260L P1500 i Trizact 3000. Stosować z zieloną gąbką polerską z gamy środków polerskich kodowanym kolorami.



- Wyjątkowo szybkie tempo cięcia
- Do wypolerowania tej samej powierzchni potrzeba o 20% do 25% mniej produktu niż w przypadku standardowego Fast Cut + / XL.
- Uzyskaj doskonałe wykończenie o wysokim połysku

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100140631	51816	3M™ Perfect It™ Fast Cut Plus Extreme środek polerski, 500 g, 432ml, 51816	12	Butelka	1	12

Środek do usuwania rys 3M™ Perfect-It™

3M™ Perfect It™ środek do usuwania rys po szlifowaniu, po procesie wyrównywania lub usuwania wtrąceń (z papierem ściernym 3M 260L P1200/P1500 lub 3M Microfine 1500/2000 do szlifowania na mokro).



- Użyj szybkiego, łatwego do nakładania i czyszczenia środka
- Uzyskaj szybkie, skuteczne działanie
- W połączeniu z droбноziarnistą masą szpachlową uzyskuje się delikatne wykończenie na wysoki połysk

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100064760	09374	3M™ Perfect-It™ Fast Cut środek polerski, 1 kg, 09374	12	Butelka	1	12

Produkty do wykańczania

Środek polerski grubościerny do żelkotu 3M™ Perfect-It™

3M™ Perfect-It™ środek polerski grubościerny do żelkotu przywracający lśniące piękno łodzi poprzez eliminację utleniania, zadrapań, śladów otarć i innych szkod powierzchniowych z żelkotu. Nasz najszybciej ścinający się produkt do żelkotu, usuwa rysy powstałe po użyciu P600 i drobniejsze oraz pozostawia wysoki połysk idealny do cięcia politur i wosku.

- Najszybciej tnąca formuła 3M do usuwania ciężkiego utleniania i zarysowań po użyciu P600
- Zapewnia dłuższy czas zwilżania, co wydłuża żywotność produktu i ułatwia czyszczenie
- Nadaje się do wszystkich powierzchni żelkotowych, w tym do jachtów i łodzi, kamperów oraz zastosowań przemysłowych



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100085986	36102E	3M™ Perfect-It™ Środek polerski do żelkotu, grubościerny 946 ml, 36102E	12	Butelka	1	12

Środek polerski średniościerny z woskiem do żelkotu 3M™ Perfect-It™

3M™ Perfect-It™ środek polerski średniościerny z woskiem do żelkotu łączy średnią moc cięcia z trwałym woskiem do profesjonalnego, jednoetapowego nakładania masy żelkotowej. Usuwa większe wady i zarysowania po użyciu P1000 lub drobniejsze oraz pozostawia błyszczące woskowe wykończenie, które pomaga chronić przed czynnikami atmosferycznymi i nie wymaga polerowania.

- Formuła szybkiego cięcia żelkotu 3M do usuwania utleniania i zarysowań po użyciu P1000 lub drobniejszych
- Może być używany do ścinania, polerowania i woskowania w jednym kroku, redukując czas i koszty
- Formuła zapewnia dłuższy czas zwilżania, co wydłuża żywotność produktu i ułatwia czyszczenie



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100094557	36106E	Środek polerski średniościerny z woskiem do żelkotu 3M™ Perfect-It™, średniościerny 946 ml, 36106E	6	Butelka	1	6

Produkty do wykańczania

Środki do polerowania wykańczającego

Focus

Środek do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™

Środek do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ pozwoli Ci uzyskać najlepsze możliwe wykończenie wszystkich farb i lakierów bezbarwnych. Zaawansowane środki ścierne i nablyszczające zapewniają spójne wykończenie o wysokiej jakości. Zaprojektowany do stosowania z naszą polerką mimośrodową 3M™ Perfect-It™ i dopasowaną nakładką dla profesjonalistów od wykańczania lakieru i pielęgnacji samochodu na wszystkich poziomach umiejętności, którzy chcą pozbyć się zmętniania i tzw. sprężynek.



- **NOWA DEFINICJA WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI:** Koniec walki ze zmętnianiem i sprężynkami – poświęć czas na polerowanie i doskonalenie połysku za pomocą środka do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ będącej elementem mimośrodowego systemu wykończeniowego 3M™ Perfect-It™.
- **POWTARZALNE WYNIKI:** Zapewnia przewidywalne efekty wysokiej jakości dzięki kombinacji naszych zaawansowanych środków ściernych i nablyszczających.
- **ŁATWA W UŻYCIU:** Środek do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ pozwala na uzyskanie powierzchni o wysokim połysku pracownikom na każdym poziomie zaawansowania technicznego w profesjonalnych warsztatach blacharsko-lakierniczych i zakładach pielęgnacji samochodów, jeśli jest używany jako element mimośrodowego systemu wykończeniowego 3M™ Perfect-It™.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100263832	34134E	3M™ Perfect-It™ Środek do polerki mimośrodowej, 946 ml, 34134E	12	Butelka	1	12

Focus

1-etapowy materiał wykańczający 3M™ Perfect-It™

3M™ Perfect-It™ 1-etapowy materiał wykańczający, to wysokowydajny ścierny materiał wykończeniowy przeznaczony do usuwania rys po użyciu 3M™ Trizact™ 8000 i drobnych zadrapań, zapewniając 1-etapowe wykończenie w przypadku większości kolorów. Łączy właściwości ściernie mleczka z pozbawionym sprężynek wykończeniem zapewniającym przez środek polerski.



- Z łatwością usuwa rysy po szlifowaniu przy użyciu 3M™ Trizact™ 8000 i pozostawia wspaniałe wykończenie
- Po zastosowaniu 3M™ Trizact™ 8000 zapewnia 1-etapowe wykończenie w przypadku większości kolorów
- Receptura bardziej nawilżona pozwala na dłuższy czas pracy bez wysychania

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100194285	33039	3M™ Perfect-It™ 1-etapowy materiał wykańczający, 1 kg, 33039	12	Butelka	1	12

Produkty do wykańczania

Mleczko polerskie 3M™ Perfect-It™ Extra Fine

3M™ Perfect-It™ mleczko polerskie Extra Fine Plus jest drobnoziarnistym środkiem wykończeniowym zaprojektowanym specjalnie dla nowoczesnych, odpornych na zarysowania systemów lakierów bezbarwnych.

- Usunąć drobne rysy i grubsze zadrapania
- Przeznaczona specjalnie do nowoczesnych systemów lakierów bezbarwnych odpornych na zarysowania
- Główny element 3M procesu polerowania z oznaczeniem kolorami



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100072586	80349	3M™ Perfect-It™ Extra Fine Plus środek polerski - lekkościerny, 1 L, 80349	12	Butelka	1	12

Famous Finish 3M™ Perfect-It™

3M™ Perfect-It™ Famous Finish to specjalnie opracowany system do polerowania, umożliwiający uzyskanie błyszczącej powierzchni na wszystkich standardowych i nowatorskich systemach powłok lakierniczych.

- Usuwa wszystkie standardowe defekty powierzchni lakierowanych podczas polerowania w 2 krótkich etapach bez konieczności stosowania większej ilości materiałów polerskich
- Krótki czas pracy dzięki intuicyjnej aplikacji
- Oszczędność czasu i kosztów dzięki zniwelowanej potrzebie wymiany gąbek lub materiałów



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100225047	51677	3M™ Perfect-It™ Famous Finish, 1 kg, 51677	12	Butelka	1	12

Środek polerski 3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE

Użyj środka polerskiego 3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE z naszymi narzędziami polerskimi, aby uzyskać wyjątkowo wysoki połysk na pojazdach - bez sprężynek i hologramów. Stworzony do użytku jako ostatni etap naszego procesu kodowania kolorów, aby pomóc Ci osiągnąć ostateczne wykończenie i szybkie sprzątnięcie po zakończeniu.

- Uzyskaj wyjątkowe, pozbawione skaz wykończenie o wysokim połysku
- Szybkie i łatwe czyszczenie
- Użyj dobrego do trzymania produktu z minimalnym zawiesiem



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100072690	50383	3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE środek polerski, 1 L, 50383	12	Butelka	1	12

Środek polerski 3M™ Perfect-It™

3M™ Perfect-It™ Środek polerski jest szybko działającym, mniej agresywnym środkiem posiadającym te same składniki chemiczne 3M co 3M™ Perfect-It™ środek do usuwania rys i jest doskonałym produktem drugiego kroku po bardziej agresywnym środku do usuwania rys.

- Korzystaj z łatwego w użyciu, wszechstronnego produktu wybieranego przez profesjonalistów
- Nadaje wysoki połysk
- Łatwy do czyszczenia z powierzchni



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100064962	09375	3M™ Perfect-It™ Fine Mleczko polerskie, 1 L, 09375	12	Butelka	1	12

Produkty do wykańczania

Środek do polerowania maszynowego 3M™ Perfect-It™

Użyj 3M™ Perfect-It™ środka do polerowania maszynowego z 3M™ Perfect-It™ piankowymi padami polerskimi, aby szybko usunąć złożone ślady zawirowań i uzyskać wysoki połysk. Nasza wysokowydajna pasta do polerowania jest łatwa w użyciu i zapewnia szybkie i skuteczne czyszczenie.

- Wysokiej jakości środek polerski
- Zaprojektowany do usuwania sprężynki po środku polerskim i innych drobnych wad powierzchniowych
- Łatwa obsługa, łatwe czyszczenie



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100072587	09376	3M™ Perfect-It™ środek do polerowania maszynowego, 1 L, 09376	12	Butelka	1	12

Polish Rosa 3M™

Nakładaj produkt 3M™ Polish Rosa ręcznie lub maszynowo, aby uzyskać wyjątkowy, pozbawiony szkar, głęboki połysk oraz trwałą ochronę i woskowe wykończenie. Środek do polerowania nie odbarwia żadnych czarnych elementów gumowych. Uzyskasz perfekcyjny porządek, zarówno na małych, jak i dużych powierzchniach. Niezbędny w każdym zestawie do czyszczenia i renowacji pojazdów.

- Polimerowy wosk silikonowy zapewniający wysoki połysk i trwałą ochronę
- Wyjątkowe czyszczenie podczas pracy na dużych lub małych powierzchniach
- Wydajna praca z łatwym czyszczeniem na małych i dużych powierzchniach



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000083980	80345	3M™ Polish Rosa Wosk do polerowania, 1L, 80345	12	Butelka	1	12

Powłoka wypełniająca 3M™ Perfect-It™

Użyj 3M™ Perfect-It™ Powłoki wypełniającej, aby uzyskać wysoki połysk i trwałą, błyszczącą warstwę ochronną zabezpieczającą powierzchnie lakierowane po naprawie lub oryginalne lakiery z wykończeniem wykonanym za pośrednictwem 3M™ Perfect-It™ systemu do obróbki wykończeniowej. Nałóż ręcznie powłokę wypełniającą, używając miękkiej ściereczki, lub maszynowo za pomocą szlifierki oscylacyjnej dla większej wydajności.

- Uzyskaj trwałą, błyszczącą warstwę ochronną oryginalnych powierzchni lakierniczych oraz świeżo nałożonych lakierów
- Łatwe w użyciu, zarówno przy nakładaniu ręcznym, jak i maszynowym
- Wysoki połysk



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100095154	09377	3M™ Perfect-It™ Powłoka wypełniająca, 1l, 09377	12	Butelka	1	12

Produkty do wykańczania

Płyn 3M™ do przygotowywania i ujednolicania

Skutecznie przygotuj nowe i wykończone powierzchnie lakierowane za pomocą 3M™ Prep and Blend Liquid. Nasza unikalna mieszanka płynu do szorowania i czyszczenia usuwa wiele różnych zanieczyszczeń za jednym zamachem - tłuszcz, wosk, żywice i silikon. Pozostawia jednolite, matowe wykończenie.

- Użyj środka czyszczącego do szybkiego nakładania
- Skutecznie usuwa tłuszcz, woski, żywice i silikon
- Uzyskaj jednolite, matowe wykończenie



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100095708	09308	Płyn 3M™ do przygotowywania i ujednolicania, 0.5 kg, 09308	12	Butelka	1	12

Żel matujący 3M™ Scuff-it™

3M™ Scuff-it™ żel matujący to zaawansowany matujący i czyszczący żel stosowany na ostatnim etapie przygotowania przed natryskiem farby.

- Odtłuszcza, czyści i matuje w jednym procesie
- Formuła na bazie wody
- Całkowite zmatowienie dla optymalnej przyczepności farby



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000083440	50018	3M™ Scuff-it™ żel matujący, 700 g, 50018	12	Butelka	1	12
7000034342	50018	50535 337U Hookit 320 Ld861A 150Mm 4X25				

Środek polerski lekkościerny z woskiem do żelkotu 3M™ Perfect-It™

3M™ Perfect-It™ środek polerski lekkościerny z woskiem do żelkotu dzięki swojej formule pozwala szybko usunąć lekkie do średniego utleniania, lekkie zadrapania, ślady wirowania i inne drobne defekty z żelkotu. Produkt ten usuwa zarysowania po użyciu P1500 lub drobniejsze i pozostawia polerowane wykończenie woskowe bez zarysowań nawet na trudnych ciemnych kolorach żelkotów.

- Najszybciej tnąca się formuła 3M do usuwania lekkiego i średniego utleniania oraz zarysowań, część pełnej gamy produktów 3M™ Perfect-It™ do wykańczania żelkotu
- Usuwa ślady szlifowania nawet na trudnych, ciemnych żelkotach
- Może być używany do ścinania, polerowania i woskowania w jednym kroku, redukując czas i koszty



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100094555	36110E	3M™ Perfect-It™ Środek polerski lekkościerny z woskiem do żelkotu, 946 ml, 36110E	6	Butelka	1	6

Produkty do wykańczania

Pasta polerska 3M™ Perfect-It™ do żelkotu

3M™ Perfect-It™ pasta polerska do żelkotu to profesjonalny produkt do polerowania, stworzony specjalnie do prac na żelkotach.

- Usuwa rysy z powierzchni żelkotu po papierze P1000 i drobniejsze
- Pozostawia wysoki połysk i delikatne wykończenie (nawet na ciemniejszym żelkocie)
- Formułacja zapewnia dłuższy czas zwilżania, co wydłuża żywotność produktu i ułatwia czyszczenie



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100237607	30344E	3M™ Perfect-It™ Środek do polerowania żelkotu, 946ml, 30344E	6	Butelka	1	6

Wosk do łodzi 3M™ Perfect-It™

3M™ Perfect-It™ wosk do łodzi to ostatni, genialny krok w osiągnięciu prawdziwie profesjonalnego wykończenia elementów morskich. Jego mieszanka czystego brazylijskiego wosku carnauba, silikonów, polimerów i żywic zapewnia niezwykły połysk i zapewnia odporność na żywioły. Formuła płynnego wosku jest łatwa do zastosowania i działa nawet na ciepłych powierzchniach. Jest bezpieczny dla żelkotu, farby, włókna szklanego i metalu.

- Doskonały etap końcowy dla każdego procesu, w którym zalecane jest wykończenie woskiem
- Zawiera wosk carnauba dla wspaniałego, czystego wykończenia woskowego
- Chroni żelkot, farbę, włókno szklane i metale przed żywiołami



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100094553	36113E	3M™ Perfect-It™ Wosk do łodzi, 946 ml, 36113E	6	Butelka	1	6

Gąbki i futra polerskie

Focus

Futra polerskie do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect It™

Futra polerskie do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ pozwolą Ci uzyskać najlepsze możliwe wykończenie w przypadku wszystkich farb i lakierów bezbarwnych. Zaprojektowane do stosowania z mimośrodowym systemem polerskim 3M™ Perfect-It™ zapewnia odpowiednie szlifowanie bez zmętnienia, sprężynek czy hologramów.

- **NOWA DEFINICJA WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI:** Pozbądź się niedoskonałości, hologramów i przegrzań dzięki futrom polerskim do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ i odpowiedniemu mleczku do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™
- **POWTARZALNE WYNIKI:** Możesz uzyskać wykończenie praktycznie pozbawione defektów bez obawy o przegrzanie świeżo pomalowanych powierzchni. Produkt został zaprojektowany tak, aby nie generować niepotrzebnych czynności, nie powodować zakłóceń podczas cyklu roboczego i nie wpływać negatywnie na pewność siebie pracownika.
- **DWA ROZMIARY I GRADACJE:** Dostępne w średnicach 5"/130 mm i 6"/150 mm w wersji gruboziarnistej i średniej, pasują do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™.



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100286952	34120	3M™ Perfect It™ Futra polerskie do polerki mimośrodowej, Coarse, białe, 130 mm (5 in), 34120	6	Torba	1	6
7100286951	34124	3M™ Perfect It™ Futra polerskie do polerki mimośrodowej, Coarse, białe, 150 mm (6 in), 34124	6	Torba	1	6
7100286950	34121	3M™ Perfect It™ Futra polerskie do polerki mimośrodowej, Medium, białe, 130 mm (5 in), 34121	6	Torba	1	6

Nr Magazynowy = Numer Magazynowy, Nr Krótki Prod. = Numer Skrócony Produktu, MOQ = Minimalna Ilość Zamówienia, Jedn. = Jednostka Zamówienia, MJS = Minimalna Jednostka Sprzedaży, JS = Jednostka Sprzedaży

Produkty do wykańczania

Focus

Futro polerskie do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™

Futra polerskie do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ pozwolą Ci uzyskać najlepsze możliwe wykończenie w przypadku wszystkich farb i lakierów bezbarwnych. Zaprojektowane do stosowania z mimośrodowym systemem polerskim 3M™ Perfect-It™ zapewnia odpowiednie szlifowanie bez zmętnienia, sprężynek czy hologramów.



- **NOWA DEFINICJA WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI:** Pozbądź się niedoskonałości, hologramów i przegrzań dzięki futrom polerskim do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ i odpowiedniemu mleczku do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™
- **POWTARZALNE WYNIKI:** Możesz uzyskać wykończenie praktycznie pozbawione defektów bez obawy o przegrzanie świeżo pomalowanych powierzchni. Produkt został zaprojektowany tak, aby nie generować niepotrzebnych czynności, nie powodować zakłóceń podczas cyklu roboczego i nie wpływać negatywnie na pewność siebie pracownika.
- **DWA ROZMIARY I GRADACJE:** Dostępne w średnicach 5"/130 mm i 6"/150 mm w wersji gruboziarnistej i średniej, pasują do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100286947	34125	3M™ Perfect It™ Futro polerskie do polerki mimośrodowej, Medium, białe, 150 mm (6 in), 34125	6	Torba	1	6

Focus

Gąbka polerska do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect It™

Gąbka polerska do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ pozwoli Ci uzyskać najlepsze możliwe wykończenie wszystkich farb i lakierów bezbarwnych. Zaprojektowane do stosowania z mimośrodowym systemem polerskim 3M™ Perfect-It™ zapewnia odpowiednie szlifowanie bez zmętnienia, sprężynek czy hologramów.



- **NOWA DEFINICJA WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI:** Pozbądź się niedoskonałości, hologramów i przegrzań dzięki gąbkom polerskim do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ i odpowiedniemu mleczku do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™.
- **POWTARZALNE WYNIKI:** Możesz uzyskać wykończenie praktycznie pozbawione defektów bez obawy o przegrzanie świeżo pomalowanych powierzchni. Produkt został zaprojektowany tak, aby nie generować niepotrzebnych czynności, nie powodować zakłóceń podczas cyklu roboczego i nie wpływać negatywnie na pewność siebie pracownika.
- **SZYBKIE SZLIFOWANIE:** Gąbka polerska do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ pozwala szybko usunąć zarysowania powstałe przy użyciu materiałów ściernych o gradacji 3000 stopni i drobniejszej bez tworzenia tzw. sprężynek, co ułatwia polerowanie.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100286949	34122	3M™ Perfect It™ Gąbka polerska do polerki mimośrodowej, biała, 130 mm (5 in), 34122	6	Torba	1	6
7100286948	34126	3M™ Perfect It™ Gąbka polerska do polerki mimośrodowej, biała, 150 mm (6 in), 34126	6	Torba	1	6

Produkty do wykańczania

Focus

Gąbka polerska do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™

Gąbka polerska do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ będąca elementem łatwego w użyciu mimośrodowego systemu wykończeniowego 3M™ Perfect-It™, pozwoli Ci uzyskać najlepsze możliwe wykończenie wszystkich farb i lakierów bezbarwnych. Przeznaczona dla profesjonalistów od wykańczania lakieru i pielęgnacji samochodu na wszystkich poziomach zaawansowania technicznego, którzy chcą uzyskać wysokiej jakości powierzchnie bez pozostawiania tzw. sprężynek ani przegrzań.



- **POWTARZALNE WYNIKI:** Możesz uzyskać wykończenie praktycznie pozbawione defektów bez obawy o przegrzanie świeżo pomalowanych powierzchni. Produkt został zaprojektowany tak, aby nie generować niepotrzebnych czynności, nie powodować zakłóceń podczas cyklu roboczego i nie wpływać negatywnie na pewność siebie pracownika.
- **ŁATWA W UŻYCIU:** Gąbka polerska do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ pozwala na uzyskanie powierzchni o wysokim połysku pracownikom na każdym poziomie zaawansowania technicznego w profesjonalnych warsztatach blacharsko-lakierniczych i zakładach pielęgnacji samochodów, jeśli jest używana jako element mimośrodowego systemu wykończeniowego 3M™ Perfect-It™.
- **WYTRZYMAŁE:** Ta odporna gąbka polerska jest zbudowana tak, aby wytrzymać ruch okrężny i oscylacyjny polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™, a jednocześnie jest wystarczająco elastyczna, aby dopasowywać się do kształtów pojazdu.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100286964	34123	3M™ Perfect-It™ Gąbka polerska do polerki mimośrodowej, fioletowa, 130 mm (5 in), 34123	6	Torba	1	6
7100286963	34127	3M™ Perfect-It™ Gąbka polerska do polerki mimośrodowej, fioletowa, 150 mm (6 in), 34127	6	Torba	1	6

Gąbka 3M™ Perfect-It™ do wykańczania 1-etapowego

3M™ Perfect-It™ Gąbki do wykańczania 1-etapowego to najskuteczniejsze, fioletowe gąbki do wykańczania, które idealnie nadają się do polerowania rys po szlifowaniu przy użyciu materiału ściernego 3M™ Trizact™ Abrasive 8000 w jednym etapie. Stosuj w połączeniu ze środkami 3M™ Perfect-It™ Famous Finish lub 3M™ Perfect-It™ 1-Step Finish, aby uzyskać najlepsze rezultaty.



- Idealnie nadaje się do stosowania ze środkami 3M™ Perfect-It™ Famous Finish lub 3M™ Perfect-It™ 1-Step Finish
- Aby uzyskać optymalną wydajność, użyj prędkości od 800 do 1400 obr./min
- Karbowana powierzchnia redukuje wytwarzanie ciepła

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100236733	33034	3M™ Perfect-It™ Gąbka do wykańczania 1-etapowego, Quick Connect, fioletowa, 150 mm, 33034	6	Sztuka	1	6
7100236734	33035	3M™ Perfect-It™ Gąbka do wykańczania 1-etapowego, Quick Connect, fioletowa, 216 mm, 33035	6	Sztuka	1	6
7100203934	33033	3M™ Perfect-It™ Gąbka do wykańczania 1-etapowego, fioletowa, 80 mm, 33033	20	Sztuka	4	20
7100205187	33042	3M™ Perfect-It™ Gąbka do wykańczania 1-etapowego, fioletowa, 150 mm, 33042	10	Sztuka	2	10

Produkty do wykańczania

Piankowa podkładka polerska 3M™ Perfect-It™

Gąbkę polerską 3M™ Perfect-It™ można wykorzystywać do wygładzania rys po szlifowaniu i polerowania przy niskich prędkościach, aby uzyskać wysoką wydajność na każdym etapie procesu polerowania. Stosuj jako część systemu wykańczania powłoki lakierowej 3M™ Perfect-It™, aby uzyskać wydajniejsze polerowanie i lepsze rezultaty końcowe.



- Uzyskaj łatwą wymianę za pomocą systemów mocowania 3M Hookit™ i Quick Connect
- Zapobiega rozpryskom, co pozwala uzyskać szybsze i czystsze efekty końcowe dzięki piankowej konstrukcji, która zatrzymuje w sobie środek polerski
- Średnice tak małe jak 3" dla dokładności w ciasnych przestrzeniach lub małych obszarach

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000032308	09550	3M™ Perfect-It™ Gąbka polerska, pomarańczowa, płaska, 150 mm, 09550	10	Sztuka	2	10
7100094551	50962	3M™ Perfect-It™ Gąbka polerska, system Quick Connect, zielona, karbowana, 150 mm, 50962	6	Sztuka	1	6
7100094455	50874	3M™ Perfect-It™ Gąbka polerska, system Quick Connect, zielona, karbowana, 216 mm, 50874	6	Sztuka	1	6
7100094458	50878	3M™ Perfect-It™ Gąbka polerska, system Quick Connect, zielona, płaska, 150 mm, 50878	6	Sztuka	1	6
7000032139	50499	3M™ Perfect-It™ Gąbka polerska, zielona, karbowana, 75 mm, 50499	20	Sztuka	4	20
7000032137	50487	3M™ Perfect-It™ Gąbka polerska, zielona, płaska, 150 mm, 50487	10	Sztuka	2	10

Gąbka polerska 3M™ Perfect-It™

Gąbka polerska 3M™ Perfect-It™ jest miękką, porowatą gąbką. Gąbka wykonana z pianki szybko usuwa zawirowania powstałe po polerowaniu oraz drobne defekty zarówno na powierzchniach lakierowanych po naprawie, jak i oryginalnych lakierach OEM.



- Zaprojektowany do usuwania sprężynek po środku polerskim i innych drobnych wad powierzchniowych
- Uzyskaj wykończenie o wysokim połysku, używając delikatnej, miękkiej gąbki polerskiej
- Do użytku z 3M™ środkami polerskimi

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100094457	50879	3M™ Perfect-It™ Gąbka polerska, system Quick Connect, żółta, karbowana, 150 mm, 50879	6	Sztuka	1	6
7100094456	50875	3M™ Perfect-It™ Gąbka polerska, system Quick Connect, żółta, karbowana, 216 mm, 50875	6	Sztuka	1	6

Produkty do wykańczania

Bardzo drobna podkładka polerska 3M™ Perfect-It™

Nasza 3M™ Perfect-It™ bardzo drobna podkładka polerska pomaga wyeliminować ślady szlifowania na powierzchniach lakierowanych, nawet na trudnych samochodach o ciemnych kolorach. Wyposażona w unikalny wzór waflowy, który utrzymuje płynną politurę, ta podkładka nakłada politurę równomiernie bez uwalniania nadmiaru politurę, który może powodować falowanie wykończenia.



- Uzyskaj wysoki połysk na ciemnych wykończeniach farb
- Służy do usuwania śladów szlifowania i wykańczania na wysoki połysk
- Waflowa powierzchnia zapewnia wystarczającą powierzchnię styku i dobrze trzyma politurę

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000060159	50457	3M™ Perfect-It™ Ultrafina gąbka polerska, niebieska, karbowana, 75 mm, 50457	20	Sztuka	4	20
7000032123	50388	3M™ Perfect-It™ Ultrafina gąbka polerska, niebieska, karbowana, 150 mm, 50388	10	Sztuka	2	10
7100094459	50880	3M™ Perfect-It™ Ultrafina gąbka polerska, system Quick Connect, niebieska, karbowana, 150 mm, 50880	6	Sztuka	1	6
7100094550	50708	3M™ Perfect-It™ Ultrafina gąbka polerska, system Quick Connect, niebieska, karbowana, 216 mm, 50708	6	Sztuka	1	6

Podkładka polerska 3M™ Perfect-It™

Użyj 3M™ Perfect-It™ podkładki polerskiej do dokładniejszego i delikatniejszego polerowania oraz bardziej efektywnego sposobu uzyskania wyjątkowego, wysokiego połysku w pracach naprawczych. Pomaga szybko i sprawnie osiągnąć perfekcyjne wykończenie.

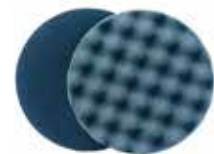


- Uzyskaj wykończenie bez hologramów
- Doskonały stosunek jakości do ceny dzięki trwałej i długowiecznej piance waflowej
- Uzyskaj maksymalną wydajność polerowania

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000061475	50536	3M™ Perfect-It™ Gąbka polerska, żółta, karbowana, 75 mm, 50536	20	Sztuka	4	20
7000032138	50488	3M™ Perfect-It™ Gąbka polerska, żółta, karbowana, 150 mm, 50488	10	Sztuka	2	10

Gąbka polerska 3M™ Perfect-It™ do polerowania na wysoki połysk

Użyj gąbki polerskiej do polerowania na wysoki połysk 3M™ Perfect-It™, aby usunąć rysy „sprężynkowe” i osiągnąć maksymalny połysk podczas naprawy warstw lakieru.



- Usuń rysy „sprężynkowe” i zadrapania
- Naprawiaj usterki z większą łatwością i skutecznością
- Uzyskaj maksymalną wydajność polerowania

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000032135	09378	3M™ Perfect-It™ Gąbka do polerowania na wysoki połysk, czarna, karbowana, 150 mm, 09378	10	Sztuka	2	10

Produkty do wykańczania

Gąbka polerska 3M™ z wełny

Użyj wełnianej podkładki polerskiej 3M™, aby szybko usunąć zarysowania i rysy „sprężynkowe” podczas napraw blacharsko-lakierniczych i uzyskać wyjątkowe wykończenie na wszystkich powierzchniach, w tym na kompozytach. Nasza jednostronna podkładka polerska z systemem 3M™ Hookit™ zapewnia szybką wymianę. Nasza dwustronna podkładka charakteryzuje się mocnym, łatwym centrowaniem i stałym kontaktem z powierzchnią.



- Usunąć drobne defekty lakieru, w tym złożone ślady szlifowania
- Szybkie ścinanie dla efektywnych i skutecznych rezultatów
- Dwustronne miękkie podkładki na krawędziach chronią linie nadwozia i styl

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100015449	05705	Wełniana podkładka polerska 3M™, 229 mm, dwustronna, 05705	6	Sztuka	1	6

Wełniana gąbka polerska 3M™

Użyj 3M™ Wool Compounding Pad ze środkami polerskimi 3M i systemami mocowania, do polerowania farb, przezroczystych i mieszanych powierzchni. Do wyboru 100% wełna lub delikatniejsza mieszanka wełny 60/40, do różnych zadań. Używaj z naszym systemem mocowania Hookit™ do szybkiej wymiany. Uzyskaj nieskazitelne wykończenie.



- Usuwanie rys po szlifie wykończeniowym i innych defektów powierzchni lakieru
- Podkładka do szybkiego cięcia
- Konstrukcja z nieskręcaną przędzy wełnianej poprawia właściwości jezdne na dużych powierzchniach

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100015405	05704	3M™ Futro polerskie, dwustronne, 203 mm, 05704	6	Sztuka	1	6

Podkładka 3M™ Perfect-It™ do polerowania z niskopylącym futrem polerskim

Używaj wysokowydajnej 3M™ Perfect-It™ podkładki do polerowania z niskopylącym futrem polerskim, aby uzyskać lepsze rezultaty podczas poprawiania zadrapań na wykończeniu pojazdu i nie pozostawiać bałaganu. Nasza szybkochnąca dwustronna podkładka jest wykonana w 100% z niskopylącej wełny o konstrukcji szybkołączącej. Stosować ze środkami polerskimi 3M i adapterem szybkołącznym, 05752/33271.



- Usuwa rysy po szlifie wykończeniowym i inne defekty powierzchni lakieru
- Szybki i łatwy sposób mocowania padów polerskich do polerek
- Uzyskaj maksymalną wydajność polerowania

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100145353	33279	3M™ Perfect-It™ Futro polerskie, system Quick Connect, 230 mm, 33279	6	Sztuka	1	6

Produkty do wykańczania

Adapter 3M™ Perfect-It™ Quick Connect

Adapter 3M™ Perfect-It™ Quick Connect ułatwia podłączanie lub odłączanie dwustronnych podkładek polerskich do/od polerek rotacyjnych. Nasz adapter do ciężkich prac oszczędza czas i wysiłek w samochodowym warsztacie blacharskim, umożliwiając szybką i prostą wymianę podkładek. Gwint 5/8" lub M14.



- Umożliwia szybką wymianę gąbek polerskich
- Ułatwia zmianę między pastą a gąbkami polerskimi
- Zapewnia niezawodne połączenie między gąbką a polerką

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100086812	33271	3M™ Perfect-It™ Adapter Quick Connect, 14 mm, 33271	10	Sztuka	1	10
7100141852	05752	3M™ Perfect-It™ Quick Connect Adaptor, 05752, 5/8 in	10	Sztuka	1	10

Pudry kontrolne Dry Guide i preparaty kontrolne

Focus

Puder kontrolny 3M™ Dry Guide

Odkryj niedoskonałości powierzchni dzięki 3M™ pudrowi kontrolnemu. Nasz puder kontrolny nie wymaga maskowania przed użyciem i nie schnie po aplikacji. Uwydatnia defekty, takie jak dziury w wypełniaczu do karoserii i głębokie rysy w podkładzie.



- Służy do wykrywania niedoskonałości powierzchni, takich jak otwory w wypełniaczu karoserii i głębokie rysy w warstwie podkładu.
- Nie wymaga maskowania
- Używać zarówno do szlifowania na mokro, jak i na sucho

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000034531	09651	3M™ Aplikator pudru kontrolnego, 09651	5	Sztuka	1	5
7000086677	09650	3M™ Puder kontrolny, czarny, 50 g, 09650	10	Sztuka	1	10
7000034533	50416	3M™ Puder kontrolny, pomarańczowy, 50 g, 50416	10	Sztuka	1	10

Aerazol 3M™ Perfect-It™ do kontroli wykończenia powierzchni

3M™ Perfect-It™ spray do kontroli wykończenia to środek do czyszczenia powierzchni lakieru stosowany do kontroli postępu procesu polerowania.

- Aerazol w sprayu
- Aby sprawdzić postęp pomiędzy etapami składania składników
- Usunąć pozostałości związku



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100113682	55535	3M™ Perfect-It™ Aerazol do kontroli wykończenia powierzchni, 500 ml, 55535	12	Kanister	1	12



Folie maskujące i akcesoria

Folie maskujące i akcesoria Folie i akcesoria maskujące są częścią naszych kompleksowych systemów maskowania, które pomagają kontrolować pył i odkurz, dzięki czemu kabina lakiernicza i Twoja praca pozostają czyste.

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

• Komfortowa maska z filtrem cząstek P3



• Komfortowe okulary



• Kombinezon ochronny wielokrotnego użytku



1 Czyszczenie powierzchni



▶ Usuń tłuszcz z powierzchni przy użyciu produktu oferowanego przez producenta lakieru lub innego zalecanego produktu. Zawsze postępuj zgodnie z instrukcjami producenta.



3M™ Profesjonalne ściereczki do paneli

2 Częściowe przykrycie pojazdu



▶ Przykryj pojazd tak szybko, jak to możliwe, dzięki czemu ograniczasz ryzyko zanieczyszczenia powierzchni zanieczyszczeniami ze środowiska.



3M™ Purple Premium PLUS Przezroczysta folia maskująca
4 m x 150 m,
5 m x 120 m,
6 m x 120 m



3M™ Nożyk Premium

3 Przed przykryciem



▶ Przygotuj obszar do nałożenia lakieru, zapewniając wystarczająco dużo miejsca, by umożliwić równe odcinanie lakieru i unikać twardych krawędzi.

▶ Wytnij folię maskującą do odpowiedniego rozmiaru i przymocuj do maskowania konturu za pomocą taśm maskujących 3M.



3M™ Soft Edge Plus Piankowa taśma maskująca



3M™ Trim Taśma maskująca

4 Przykrycie z grubszą przed nałożeniem podkładu



▶ Aby uzyskać optymalne efekty, zastosuj gładką taśmę do odcięć lakieru 3M™ Smooth Transition Tape, aby zapewnić precyzyjne odcięcie krawędzi podkładu.



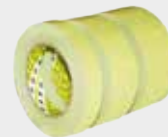
3M™ Gładka taśma do odcięć lakieru

Uwaga: Nie należy dopuszczać do powstawania ostrych krawędzi podczas nakładania taśmy maskującej przed nałożeniem podkładu. To powoduje tworzenie się pęcherzyków na powierzchni w wyniku gromadzenia się rozpuszczalników na krawędziach taśmy.

5 Dokładne przykrywanie – przygotowanie do nałożenia lakieru



▶ Przed nałożeniem podkładu i lakieru bezbarwnego należy dodatkowo wyciąć folię maskującą i przymocować ją do poprzedniego maskowania konturów i otworów.



3M™ Scotch® Taśma maskująca 3030



3M™ Scotch® Taśma maskująca 3434

▶ Szlifowanie podkładu.

6 Dokładne maskowanie przed lakierowaniem – mocowanie części



▶ W razie potrzeby odtłuść powierzchnię i sąsiednie panele.

▶ Zamaskuj inne obszary, takie jak elementy gumowe, wykończeniowe itp.



3M™ Fine Line Taśmy maskujące 471+

7 Zdejmowanie maskowania



▶ Usunięcie taśm i folii maskujących najlepiej wykonać, gdy samochód właśnie opuścił piec i jest jeszcze ciepły

▶ Taśmę maskującą zawsze usuwaj, pociągając ją pod kątem prostym w stosunku do powierzchni. Bardziej płaski lub ostrzejszy kąt zwiększa ryzyko pozostawienia resztek kleju na powierzchni

Porada: Korzystanie z taśm maskujących Premium opłaci się, ponieważ mają one mniejszą tendencję do pozostawiania resztek kleju lub rwania się przy usuwaniu

Folie maskujące i akcesoria

Folie maskujące

Focus

Folia maskująca 3M™ Purple Premium Plus

3M™ Folia maskująca Premium Plus pozwala na uniknięciu mokrych plam, wnikaniu wilgoci i wytłuszczeniu powierzchni lakierowanych pojazdów. Nasza folia maskująca to najwyższej jakości wysokiej gęstości folia z tworzywa sztucznego o doskonałych właściwościach przylegania do pojazdów.

- Stosowana do zabezpieczenia przed odciskami i śladami na lakierowanych powierzchniach pojazdów
- Odporna na rozdarcie, przezroczysta i trwała folia o wysokiej gęstości zapewnia doskonałą przyczepność dla odkurzu lakierniczego
- Uzyskanie lepszych właściwości manewrowania i zwiększenie przyczepności do pojazdów



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000033093	50988	3M™ Folia maskująca Premium PLUS, fioletowa, 4 m x 150 m, 50988	1	Rolka	1	1

Przezroczysta folia maskująca 3M™

Chroń części pojazdu, których nie chcesz spryskiwać, używając przezroczystej folii maskującej 3M™. Nasza folia maskująca to przezroczysty arkusz polietylenowy o wysokiej gęstości, zaprojektowany tak, aby statycznie przylegał do powierzchni pojazdu i chronił go przed odkurzaniem lakierniczym.

- Brak łuszczenia się farby i podkładu
- Statyczne przyleganie zapewnia pełne maskowanie
- Prosta aplikacja przez jedną osobę



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000033027	07838	3M™ Przezroczysta folia maskująca, 4 m x 150 m, 07838	1	Rolka	1	1
7000033062	80110	3M™ Przezroczysta folia maskująca, 5 m x 120 m, 80110	1	Rolka	1	1

Narzędzia do nakładnia i cięcia folii

Nóż do cięcia folii maskującej 3M™

Przycinaj folię maskującą szybko i łatwo za pomocą przecinaka do przezroczystej folii maskującej 3M™. Nasz przecinak to wysokiej jakości bezpieczne ostrze opracowane do cięcia przezroczystej folii maskującej 3M™ bez strzępienia się.

- Używaj do cięcia przezroczystej folii maskującej 3M™
- Przyspiesza proces maskowania
- Wszechstronne małe narzędzie tnące



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000033075	50293	3M™ Narzędzie do cięcia do przezroczystej folii maskującej, premium, biały, 50293	25	Sztuka	1	25
7000033028	07813	3M™ Narzędzie do cięcia do przezroczystej folii maskującej, standardowy, niebieski, 07813	25	Sztuka	1	25

Folie maskujące i akcesoria

Materiały zabezpieczające powierzchnie

Materiał ochronny 3M™ Dirt Trap do kabin

Ochrona przed pyłem i mgłą lakierniczą dzięki materiałowi ochronnemu 3M™ Dirt Trap. Nasz biały nietkany materiał ochronny powstał z myślą o zabezpieczaniu ścian i podłóg kabin lakierniczych i rozjaśnieniu miejsca pracy. Zapewnia lepszą widoczność pracownikom oraz przyjemniejszy wygląd warsztatu naprawczego.



- Specjalnie zaprojektowany materiał chroniący powierzchnię do zastosowań na ścianach i podłogach w warsztatach naprawczych
- Ogranicza pracę i koszty związane z czyszczeniem pyłu i lakieru
- Nietkany materiał przechwytuje unoszące się w powietrzu zanieczyszczenia, ułatwiając kontrolowanie pyłu i mgiełki lakierniczej

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000000528	36852	3M™ Dirt Trap Samoprzylepny materiał ochronny do kabin, biały, 711.2 mm x 91.44 m, 36852	1	Rolka	1	1

Przezroczysta folia ochronna 3M™ Dirt Trap do kabin

Przezroczysta folia ochronna 3M™ Dirt Trap z podkładem samoprzylepnym pozwala zabezpieczyć oświetlenie i okna przed mgiełką lakierniczą. Koniec ze skrobaniem i czyszczeniem. Łatwo i szybko nakłada się i zdejmuje.



- Specjalnie zaprojektowany materiał chroniący powierzchnię do zastosowań na oświetleniu i oknach.
- Podkład samoprzylepny utrzymuje materiał na miejscu i odkleja się bez pozostawiania śladów; świetnie nadaje się do wielu podłoży.
- Szybka aplikacja i łatwe usuwanie

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000028295	36856	3M™ Dirt Trap Folia ochronna do lamp i okien kabiny, 457 mm x 30.5 m, 36856	1	Rolka	1	1

Powłoka 3M™ do zabezpieczenia kabin lakierniczych

Chroń ściany, światła i okna kabin lakierniczych przed rozkurzem lakieru i podkładu za pomocą powłoki do zabezpieczenia kabin lakierniczych 3M™. Nasza nie klejąca się powłoka do zabezpieczenia kabin lakierniczych może być nakładana za pomocą pistoletu do malowania i wysycha na bezbarwną powłokę. Aby ją usunąć, wystarczy przemyć wodą.



- Płyn w sprayu na bazie wody, który wysycha do bezbarwnej powłoki i można zmyć go wodą.
- Chroń ściany kabiny lakierniczej, lampy i okna
- Do nanoszenia należy używać konwencjonalnych pistoletów natryskowych

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000084145	06839	3M™ Powłoka do zabezpieczenia kabin lakierniczych, przezroczysta, 06839	4	Sztuka	1	4

Folie maskujące i akcesoria

Osłona fotela 3M™

Chroń swoje fotele samochodowe podczas konserwacji i napraw za pomocą osłony fotela 3M™. Nasze jednorazowe plastikowe pokrowce na siedzenia posiadają technologię antypoślizgową, która utrzymuje je na miejscu. Jest dostępna w wersji z pojedynczą lub podwójną kieszenią.



- Zastosuj do wszystkich pojazdów - jeden rozmiar pasuje do wszystkich
- Uzyskaj odporność na wodę, oleje i smary
- Obniż koszty czyszczenia wnętrza samochodu

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000088640	80307	3M™ Osłona fotela, 80307	250	Sztuka	1	250

Samoprzylepna tkanina 3M™ chroniąca przed cieczami

Samoprzylepna tkanina chroniąca przed cieczami 3M™ jest idealna do tymczasowego zabezpieczania powierzchni w warunkach przemysłowych. Warstwa nieprzepuszczająca cieczy chroni powierzchnie robocze przed wodą, olejami, rozpuszczalnikami i innymi czynnikami. Włókninowa powierzchnia zatrzymuje brud, kurz i zanieczyszczenia, zapobiegając ich rozprzestrzenianiu się po obiekcie. Samoprzylepny podkład utrzymuje tarczę bezpiecznie na miejscu i nie zostawia pozostałości po jej zdjęciu.



- 3M™ Samoprzylepna tkanina chroniąca przed cieczami nie może być używana w miejscach, gdzie mogą występować wybuchowe stężenia materiałów łatwopalnych, ponieważ mogłoby to doprowadzić do wyładowania elektrostatycznego. Są to obszary zidentyfikowane jako strefy ATEX 0, 1, 2 oraz 20, 21, 22
- Specjalnie zaprojektowany materiał chroniący powierzchnię do zastosowań przemysłowych, morskich i motoryzacyjnych
- Tymczasowo chroni powierzchnie przed szkodliwym działaniem cieczy, olejów i rozpuszczalników, a także zatrzymuje zanieczyszczenia

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100169348	36876	Samoprzylepna tkanina chroniąca przed cieczami 3M™, niebieska, 10.16 cm x 91.5 m 36876	1	Opakowanie	6	6
7100169347	36877	Samoprzylepna tkanina chroniąca przed cieczami 3M™, niebieska, 15.24 cm x 91.5 m 36877	1	Opakowanie	4	4
7100169505	36878	Samoprzylepna tkanina chroniąca przed cieczami 3M™, niebieska, 35.56 cm x 91.5 m, 36878	1	Rolka	1	1
7100169496	36879	Samoprzylepna tkanina chroniąca przed cieczami 3M™, niebieska, 71.12 cm x 91.5 m, 36879	1	Rolka	1	1
7100169352	36880	Samoprzylepna tkanina chroniąca przed cieczami 3M™, niebieska, 91.44 cm x 91.5 m, 36880	1	Rolka	1	1
7100169351	36881	Samoprzylepna tkanina chroniąca przed cieczami 3M™, niebieska, 121.92 cm x 91.5 m, 36881	1	Rolka	1	1
7100169350	36882	Samoprzylepna tkanina chroniąca przed cieczami 3M™, niebieska, 142.24 cm x 91.5 m, 36882	1	Rolka	1	1



Taśmy

Taśmy Uzyskaj ostre linie i płynne przejścia podczas lakierowania. Wybierz taśmy do maskowania elementów wykończeniowych, maskowania otworów, rozdzielania kolorów i wielu innych.

Taśmy maskujące

Focus

Taśma maskująca o wysokich parametrach Scotch® 3434

Użyj wysokowydajnej taśmy maskującej Scotch® 3434 do szerokiej gamy zastosowań w lakiernictwie samochodowym. Stosuj w środowisku o temperaturze do 110°C i w warunkach wysokiej odporności na wodę. Nasza wysokowydajna niebieska taśma maskująca z papieru krepowanego ma doskonałe parametry odporności na rozpuszczalniki i wodę.



- Maksymalna odporność na rozpuszczalniki i wodę
- Odporność na wysoką temperaturę (110°C)
- Dobrze dopasowuje się

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100037748	07895	Scotch® Taśma maskująca o wysokich parametrach 3434, niebieska, 18 mm x 50 m, 07895	48	Rolka	12	48
7100037749	07897	Scotch® Taśma maskująca o wysokich parametrach 3434, niebieska, 24 mm x 50 m, 07897	36	Rolka	9	36
7000034687	07893	Scotch® Taśma maskująca o wysokich parametrach 3434, niebieska, 30 mm x 50 m, 07893	32	Rolka	8	32
7100037750	07898	Scotch® Taśma maskująca o wysokich parametrach 3434, niebieska, 36 mm x 50 m, 07898	24	Rolka	6	24
7100037744	07899	Scotch® Taśma maskująca o wysokich parametrach 3434, niebieska, 48 mm x 50 m, 07899	20	Rolka	5	20

Taśma maskująca Scotch® 2328

Używaj taśmy maskującej Scotch® 2328 do szerokiej gamy zastosowań w lakiernictwie samochodowym. Nasza taśma maskująca dobrze przylega. Zapewnia pewne trzymanie, czyste usuwanie i dokładną linię odcięcia. Ponadto dobrze się układa i ma wysoką odporność na rozdarcia na krawędziach. Dostępne w wielu popularnych szerokościach.



- Używaj w wielu różnych zastosowaniach jako taśma o średniej wydajności
- Uzyskaj dopasowującą się taśmę o doskonałej krawędzi do odrywania
- Usuwać czysto i zapewnij doskonałą przyczepność

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100137090	06304	Taśma maskująca Scotch® 2328, beżowa, 18 mm x 50 m, 06304	48	Rolka	12	48
7100136825	06309	Taśma maskująca Scotch® 2328, beżowa, 24 mm x 50 m, 06309	36	Rolka	9	36
7100138270	06310	Taśma maskująca Scotch® 2328, beżowa, 30 mm x 50 m, 06310	32	Rolka	8	32
7100137088	06311	Taśma maskująca Scotch® 2328, beżowa, 36 mm x 50 m, 06311	24	Rolka	6	24
7100137089	06313	Taśma maskująca Scotch® 2328, beżowa, 48 mm x 50 m, 06313	24	Rolka	6	24
7000095910	127858	Taśma maskująca Scotch® 2328, beżowa, 100 mm x 50 m, 127858	12	Rolka	1	12

Taśmy

Taśma maskująca Scotch® 3030

Uzyskaj czyste linie lakieru i mniej osadów dzięki taśmie maskującej Scotch® Premium Auto Refinish 3030. Nasza zielona, gładka, krepowana taśma maskująca posiada specjalnie opracowany klej kauczukowo-żywiczny i jest przeznaczona do szerokiej gamy zastosowań w warsztatach samochodowych.



- Stosować z systemami farb na bazie wody
- Łatwo się klei bez podnoszenia i zwijania
- Łatwe usuwanie i czyszczenie bez pozostawiania śladów kleju

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100038518	50977	Scotch® Taśma maskująca Premium 3030, zielona, 18 mm x 50 m, 50977	48	Rolka	12	48
7100039717	50978	Scotch® Taśma maskująca Premium 3030, zielona, 24 mm x 50 m, 50978	36	Rolka	9	36
7000088819	50979	Scotch® Taśma maskująca Premium 3030, zielona, 30 mm x 50 m, 50979	32	Rolka	1	32
7100041822	50980	Scotch® Taśma maskująca Premium 3030, zielona, 36 mm x 50 m, 50980	24	Rolka	6	24
7100037752	50981	Scotch® Taśma maskująca Premium 3030, zielona, 48 mm x 50 m, 50981	24	Rolka	6	24

Taśma maskująca Scotch® 233

Taśma maskująca Scotch® 233 to najwyższej jakości taśma maskująca, wykonana z bardzo cienkiego beżowego papieru krepowanego. Ta wysokiej jakości taśma maskująca posiada doskonałe właściwości w zakresie odporności na rozpuszczalniki i wodę oraz jest szczególnie polecana do stosowania w wysokich temperaturach.



- Odporność na wysoką temperaturę - do 120°C przez okres do 1 godziny
- Doskonała odporność na rozpuszczalniki. Dopasowująca się, obejmuje krzywizny i kontury
- Łatwa do nałożenia, szybka i czysta do usunięcia

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100037746	06355	Scotch® Taśma maskująca 233, 24 mm x 50 m, 06355	36	Rolka	9	36

Focus

Piankowa taśma maskująca 3M™ Soft Edge PLUS

Wyliminuj przeróbki niechcianych linii farby i oszczędzaj czas dzięki piankowej taśmie maskującej o miękkich krawędziach PLUS 3M™. Nasza taśma jest idealna do maskowania otworów drzwiowych, otworów maski lub pokrywy bagażnika, które muszą być uszczelnione podczas lakierowania samochodowego. Zachowanie odpowiedniej odległości warstwy kleju od linii odcięcia lakieru.



- Unikać twardych linii lakieru w otworach i innych miejscach w pojazdach
- Skrócenie czasu lakierowania dzięki mniejszej ilości poprawek potrzebnych do usunięcia niepożądanych linii lakierniczych
- Klej offsetowy i konstrukcja rurowa do dopasowania i uszczelnienia otworu

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000034714	50421	3M™ Soft Edge PLUS Piankowa taśma maskująca, niebieska, 21 mm x 7 m, 50421	1	Rolka	1	1

Piankowa taśma maskująca 3M™ Soft Edge

Zamaskuj otwory drzwiowe, otwory maski lub pokrywę bagażnika oraz inne części pojazdu za pomocą piankowej taśmy maskującej o miękkich krawędziach 3M™. Nasza taśma jest idealna do zabezpieczenia powierzchni w trakcie malowania i pozwala zaoszczędzić czas na przeróbkach spowodowanych niepożądanymi liniami taśmy.



- Należy unikać ostrych linii lakieru w miejscach otworów i pewnie je uszczelnić.
- Eliminuje konieczność ponownej obróbki z powodu niepożądanych linii taśmy, oszczędzając czas i pieniądze
- Uzyskaj specjalnie zaprojektowaną strukturę pianki poliuretanowej

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000034663	09678	3M™ Soft Edge Piankowa taśma maskująca, biała, 13 mm x 50 m, 09678	1	Rolka	1	1
7000034664	09973	3M™ Soft Edge Piankowa taśma maskująca, biała, 19 mm x 35 m, 09973	1	Rolka	1	1
7000112769	xxx	3M™ Soft Edge Piankowa taśma maskująca, zestaw	1	Sztuka	1	1

Taśma do przejść lakierniczych 3M™

Nasza gładka taśma do odcięć lakieru 3M™ to szybki, prosty sposób na niemal całkowite wyeliminowanie konieczności ponownej obróbki spowodowanej ostrymi liniami lakierniczymi. Jest specjalnie zaprojektowana do tworzenia gładkich przejść do istniejących już wykończeń: podniesiona środkowa krawędź zawiera klej, podczas gdy lakier naturalnie wnika pod krawędzie, zapewniając praktycznie niewidoczne linie malarskie.



- Wyeliminowanie wyraźnych linii lakierniczych
- Nakładanie i usuwanie z łatwością i błyskawicznie
- Pozostawia gładkie przejście lakieru – bez ostrej linii krawędzi dla lakierników napraw blacharsko-lakierniczych

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000000459	06800	3M™ Taśma maskująca STT, biała, 6.35 mm x 9 m, 06800	5	Rolka	5	60

Taśma maskująca perforowana 3M™ do szyb wklejanych

Perforowana taśma maskująca 3M™ do listew wykończeniowych posiada sztywną taśmę wzdłuż jednej krawędzi, która delikatnie wsuwa się za listwy, unosząc je lekko z karoserii. Taśma ta umożliwia przepływ lakieru pod listwami przy jednoczesnym maskowaniu ich zewnętrznej strony dla profesjonalnego, wykończonego malowania bez konieczności usuwania lub wymiany listew lub przerabiania linii lakierniczych. Perforacje pozwalają na ręczne odrywanie taśmy, co oszczędza czas.



- Perforacja pozwala na ręczne rozerwanie bez użycia narzędzi
- Mocna obwódka na krawędzi taśmy lekko unosi listwy z nadwozia w celu ukrycia brzegów lakieru
- Przyspiesza czas lakierowania - nie trzeba zdejmować ani czyścić listew karoseryjnych

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100145500	06345	Taśma maskująca perforowana 3M™ do szyb wklejanych, 5 mm paski, 50.8 mm x 10 m, 06345	6	Rolka	1	6
7100145503	06347	Taśma maskująca perforowana 3M™ do szyb wklejanych, 7 mm paski, 50.8 mm x 10 m, 06347	6	Rolka	1	6
7100145501	06349	Taśma maskująca perforowana 3M™ do szyb wklejanych, 10 mm paski, 50.8 mm x 10 m, 06349	6	Rolka	1	6

Taśma maskująca perforowana 3M™ do szyb wklejanych

Perforowana taśma maskująca 3M™ do listew wykończeniowych posiada sztywną taśmę wzdłuż jednej krawędzi, która delikatnie wsuwa się za listwy, unosząc je lekko z karoserii. Taśma ta umożliwia przepływ lakieru pod listwami przy jednoczesnym maskowaniu ich zewnętrznej strony dla profesjonalnego, wykończonego malowania bez konieczności usuwania lub wymiany listew lub przerabiania linii lakierniczych. Perforacje pozwalają na ręczne odrywanie taśmy, co oszczędza czas.



- Perforacja pozwala na ręczne rozerwanie bez użycia narzędzi
- Mocna obwódka na krawędzi taśmy lekko unosi listwy z nadwozia w celu ukrycia brzegów lakieru
- Przyspiesza czas lakierowania - nie trzeba zdejmować ani czyścić listew karoseryjnych

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100145502	06348	Taśma maskująca perforowana 3M™ do szyb wklejanych, 15 mm paski, 50.8 mm x 10 m, 06348	6	Rolka	1	6

Taśma do precyzyjnego maskowania Scotch®

Oszczędzaj czas i twórz precyzyjne, cienkie linie podczas lakierowania karoserii samochodowych, używając taśmy do precyzyjnego maskowania Scotch®. Nasza taśma o szerokości 1 cala jest wstępnie nacięta i łatwa w użyciu. Wystarczy nakleić naszą specjalnie zaprojektowaną taśmę i wyciągnąć do ośmiu pasków o szerokości 1/6 cala, aby odstąpić miejsca nadające się do malowania.



- Twórz cienkie linie szybko i łatwo, bez przesiąkania
- Zastosowanie do doskonałego wielokolorowego malowania przy użyciu taśmy, dzięki odporności na rozpuszczalniki i powłoki wodorozcieńczalne
- Dzięki równomiernej przyczepności można szybciej nakładać świeże lakiery bazowe, co zmniejsza ryzyko powstawania odcisków

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000029139	06314	Scotch® Taśma do precyzyjnego maskowania, 25.4 mm x 13.9 m, 06314	12	Rolka	1	48

Papier ochronny 3M™ do spawania

Papier spawalniczy odbijający iskry 3M™ pomaga chronić powierzchnie przed uszkodzeniami powodowanymi przez rozbryzgi spawalnicze i iskry powstające podczas szlifowania. Nasz trudnopalny papier ma podkład samoprzylepny ułatwiający nakładanie na powierzchnie pionowe. Podkład samoprzylepny pozwala też łatwo zmienić położenie papieru ochronnego w miejscu pracy.



- Papier odbijający iskry pozwala chronić powierzchnie pionowe przed iskrami i rozbryzgami spawalniczymi
- Zalecane w pracach spawalniczych i szlifierskich
- Podkład samoprzylepny umożliwia łatwą instalację

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000045694	05916	3M™ Papier ochronny do spawania, 0,6 m x 45,7 m, 05916	2	Rolka	1	2

Taśmy winylowe

Taśma winylowa 3M™ 471+

Taśma winylowa 3M™ 471+ została zaprojektowana do precyzyjnego maskowania nawet w przypadku skomplikowanych wzorów. Nasza taśma odkleja się nie pozostawiając śladów kleju, nawet po 30 minutowym wygrzewaniu w temperaturze 121°C. Nie jest podatna na podnoszenie się nawet w przypadku różnych powierzchni, zagłębień i krawędzi, zapewniając precyzyjne wykonanie zadania.



- Zapewnia czyste usuwanie bez pozostałości kleju po 30-minutowym cyklu pieczenia w temperaturze 121°C. Nawet brak efektu zjawy

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100055258	PN6404	3M™ Taśma winylowa 471+, Indigo, 3 mm x 32 m, 0.14 mm, PN6404	12	Rolka	1	144
7100055835	PN6405	3M™ Taśma winylowa 471+, Indigo, 6 mm x 32 m, 0.14 mm, PN6404	12	Rolka	1	144

Taśmy klejące, montażowe i specjalistyczne

Klej do emblematów 3M™ Press-In-Place

Klej do emblematów 3M™ Press-In-Place jest klejem transferowym umożliwiającym ponowne przyklejenie emblematów z istniejącą taśmą piankową.

- Klej reagujący na nacisk umożliwia mocowanie emblematów samochodowych i listew ozdobnych
- Po prostu wciśnij emblemat na warstwę kleju i umieść go na pojeździe
- Wygoda bez bałaganu eliminuje nieładne krople i zacieki typowe dla konwencjonalnego kleju

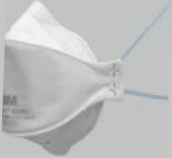




















Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000045704	08069	3M™ Press-In-Place Klej do emblematów , 50.8 mm x 305 mm, 08069	60	Sztuka	10	60











Bezpieczeństwo pracowników



Niezawodne procesy i bezpieczna praca zaczynają się już przed postawieniem pierwszego kroku.

Etap procesu	Półmaski filtrujące jednorazowego użytku	Półmaski wielokrotnego użytku	Maski pełnotwarzowe z dopływem świeżego powietrza	Systemy z wymuszonym przepływem powietrza	Ochrona wzroku Okulary/gogle
					
Przygotowanie					
Aplikacja podkładu					
Szlifowanie na sucho					
Mieszanie farb					
Lakierowanie					
Polerowanie i wykańczanie					

* Zawsze należy zapoznać się z krajowymi przepisami dotyczącymi odpowiednich środków ochrony indywidualnej (ŚOI), które należy stosować w celu unikania zagrożeń, w tym izocyjanianów. Przedstawione ŚOI mogą być nieodpowiednie dla konkretnego zastosowania lub używanych substancji.

Ochrona słuchu	Kombinezony ochronne dla lakierników	Kombinezony ochronne standardowe	Rękawice ochronne	Środki do czyszczenia skóry rąk	Krem ochronny do skóry rąk
					
					
					
					
					
					
					



Ochrona układu oddechowego

Ochrona układu oddechowego Zapewnienie ŚOI pomagających chronić zdrowie pracowników pomaga chronić całą firmę. Środki ochrony osobistej 3M mogą pomóc chronić pracowników: najcenniejszy zasób warsztatu!

Ochrona układu oddechowego

Półmaski filtrujące jednorazowego użytku

Maska do cząstek stałych 3M™ Aura™ z serii 9300+

Maski do cząstek stałych 3M™ Aura™ serii 9300+ mają ergonomiczną, składaną, 3-panelową konstrukcję z materiału filtrującego o niskich oporach oddychania. Dostępne są klasy ochrony FFP1, FFP2 i FFP3, a także modele z zaworem i bez zaworu – nasze maski są wyposażone w innowacyjną dolną patkę dla łatwej regulacji oraz wytłaczany, formowany górny panel, który pomaga zmniejszyć zaparowanie okularów.



- Oryginalna 3-panelowa konstrukcja pozwala na swobodny ruch twarzy
- Technologia filtra o niskim oporze ułatwia oddychanie
- Dostępne z zaworem 3M™ Cool Flow™, który pomaga ograniczyć gromadzenie się ciepła

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100241313	9320D+ BULK	3M™ Aura™ półmaska filtrująca, FFP2, bez zaworu, 9320D+, opakowanie zbiorcze	440	Sztuka	1	440
7100231525	9330+	3M™ Aura™ półmaska filtrująca, FFP3, bez zaworu, 9330+	440	Sztuka	1	440

Maski pełnotwarzowe wielokrotnego użytku

Pełne maski wielokrotnego użytku 3M™ z serii 6000

Maski pełnotwarzowe wielokrotnego użytku 3M™ z serii 6000 posiadają dużą soczewkę poliwęglanową i miękką, elastomerową część twarzową. System ze złączem bagnetowym 3M™ umożliwia podłączenie do szerokiej gamy podwójnych, lekkich filtrów 3M. Seria 6000 jest lekka i wyposażona w zawór 3M™ Cool Flow™ i więźbę z czterema paskami.



- Miękka, elastomerowa część twarzowa zapewniająca komfort noszenia
- Więźba na czterech paskach ułatwia zakładanie i zdejmowanie maski
- Duża soczewka z poliwęglanu zapewnia dobrą widoczność i spełnia odpowiednie wymagania eksploatacyjne normy EN166:B

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100015052	6900	Maska pełnotwarzowa 3M™ wielokrotnego użytku, duża, 6900	4	Sztuka	1	4
7100015974	6700	Maska pełnotwarzowa 3M™ wielokrotnego użytku, mała, 6700	4	Sztuka	1	4

Ochrona układu oddechowego

Półmaski wielokrotnego użytku

Maski wielokrotnego użytku z serii 4000+ niewymagające konserwacji 3M™

Niewymagające konserwacji maski wielokrotnego użytku 3M™ z serii 4000+ to wyjątkowa linia gotowych do użycia i łatwych w obsłudze masek ze zintegrowanym pochłaniaczem i filtrami. Unowocześniony i ulepszony zespół zaworu pomaga zmniejszyć opory oddychania, a ściśle przylegające, pozbawione silikonu, teksturowane uszczelnienie części twarzowej jest miękkie i antyalergiczne. Zawiera zamykaną torbę do higienicznego przechowywania i transportu.



- Unowocześniony i ulepszony zespół zaworu pomaga zmniejszyć opór przy wydychaniu, zwiększając komfort oddychania
- Lekka i dobrze wyważona konstrukcja
- Zintegrowane filtry sprawiają, że jest gotowa do użycia i bezobsługowa

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100113098	4251+	Niewymagająca konserwacji półmaska wielokrotnego użytku 3M™, filtry FFA1P2 R D, 4251+	10	Sztuka	1	10
7100113101	4255+	Niewymagająca konserwacji półmaska wielokrotnego użytku 3M™, filtry FFA2P3 R D, 4255+	10	Sztuka	1	10
7100113102	4277+	Niewymagająca konserwacji półmaska wielokrotnego użytku 3M™, filtry FFABE1P3 R D, 4277+	10	Sztuka	1	10
7100113103	4279+	Niewymagająca konserwacji półmaska wielokrotnego użytku 3M™, filtry FFABEK1P3 R D, 4279+	10	Sztuka	1	10

Zestawy półmasek wielokrotnego użytku 3M™ z serii 7500

Półmaski filtrujące wielokrotnego użytku 3M™ z serii 7500 są wyposażone w podwójny filtr typu bagnetowego, który pasuje do szerokiej gamy lekkich filtrów 3M. Nasze maski wielokrotnego użytku linii 7500 są wyposażone w zawór 3M™ Cool Flow™ oraz posiadają miękką powierzchnię uszczelniającą dla wygody oraz unikalną taśmę nagłowia z opcjonalnym opuszczanym paskiem.



- Miękka powierzchnia uszczelniająca i niskie opory oddychania zapewniają długotrwałą wygodę użytkownika
- Zawór Cool Flow™ pomaga ograniczyć gromadzenie się ciepła, zapewniając ujście wydychanego powietrza
- Konstrukcja z podwójnym filtrem zapewnia równomierny rozkład ciężaru i minimalne zakłócenie pola widzenia

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000104178	7503	Półmaska wielokrotnego użytku 3M™, rozmiar duży, 7503	10	Sztuka	1	10
7000104176	7501	Półmaska wielokrotnego użytku 3M™, rozmiar mały, 7501	10	Sztuka	1	10
7000104177	7502	Półmaska wielokrotnego użytku 3M™, rozmiar średni, 7502	10	Sztuka	1	10

Ochrona układu oddechowego

Zestawy startowe półmasek wielokrotnego użytku 3M™

Dzięki gotowemu do użycia zestawowi do oddychania dostępne jest bezpieczne rozwiązanie do malowania. Gotowy do użycia zestaw zawiera średniej wielkości półmaskę wielokrotnego użytku z zestawem filtrów A1P2 R do ochrony przed parami i cząstkami organicznymi. Miękki silikonowy element twarzowy gwarantuje wygodę i trwałość, a zawór Cool Flow zmniejsza gromadzenie się ciepła i wilgoci. Niskoprofilowa półmaska z podwójnym filtrem zapewnia wyważone i bezpieczne dopasowanie.



- Zestaw z półmaską średniej wielkości i filtrami A1P2 R
- Niskoprofilowa półmaska z podwójnym filtrem zapewnia wyważone i bezpieczne dopasowanie
- Zawór Cool Flow™ zmniejsza gromadzenie ciepła i wilgoci

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100049923	6772	Zestaw startowy półmasek wielokrotnego użytku 3M™ 06772, filtr A1P2 R, rozmiar średni, 06772	4	Zestaw	1	4

Półmaska wielokrotnego użytku 3M™ Secure Click™ z serii HF-800

Wyposażona w wiele intuicyjnych funkcji półmaska wielokrotnego użytku 3M™ Secure Click™ z serii HF-800, stosowana z certyfikowanymi elementami oczyszczającymi 3M™ Secure Click™, chroni pracowników przed cząstkami stałymi oraz przed wieloma rodzajami gazów i par. Dostępna w trzech rozmiarach: małym, średnim i dużym, opcjonalnie z membraną komunikacyjną.



- Pierwszy na świecie system pochłaniaczy z poczwórnym przepływem powietrza zapewnia komfort i obniża opory oddychania.
- Przycisk sprawdzania szczelności daje pracownikowi większą pewność, że maska jest prawidłowo dopasowana.
- Membrana komunikacyjna zaprojektowana w taki sposób, aby ułatwiać komunikowanie się podczas pracy.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100172005	HF-803SD	Półmaska wielokrotnego użytku 3M™ Secure Click™, membrana głosowa, rozmiar duży, HF-803SD	10	Sztuka	1	10
7100172006	HF-801SD	Półmaska wielokrotnego użytku 3M™ Secure Click™, membrana głosowa, rozmiar mały, HF-801SD	10	Sztuka	1	10
7100171980	HF-802SD	Półmaska wielokrotnego użytku 3M™ Secure Click™, membrana głosowa, rozmiar średni, HF-802SD	10	Sztuka	1	10
7100172004	HF-803	Półmaska wielokrotnego użytku 3M™ Secure Click™, rozmiar duży, HF-803	10	Sztuka	1	10
7100171979	HF-801	Półmaska wielokrotnego użytku 3M™ Secure Click™, rozmiar mały, HF-801	10	Sztuka	1	10
7100172003	HF-802	Półmaska wielokrotnego użytku 3M™ Secure Click™, rozmiar średni, HF-802	10	Sztuka	1	10

Ochrona układu oddechowego

Pochłaniacze i filtry

Filtr par organicznych 3M™ 6001

Filtry gazów, oparów i cząstek stałych 3M™ posiadają złącze typu bagnetowego, które pasuje do szerokiej gamy zgodnych półmasek i masek pełnotwarzowych wielokrotnego użytku 3M™. Profilowana konstrukcja zapewnia optymalne pole widzenia. Nasza oferta lekkich filtrów gwarantuje dobrze wyważoną ochronę dróg oddechowych w niebezpiecznych środowiskach.



- Chroni przed różnymi parami, gazami i cząstkami stałymi
- Łączy ochronę z wygodą i równowagą
- Niskoprofilowa konstrukcja zapewniająca optymalne pole widzenia

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000034747	6059	Filtr zapewniający ochronę przed gazami i parami 3M™, ABEK1, 6059	64	Sztuka	2	64

Filtry przeciwyłowe 3M™ 2091

Filtry cząstek stałych 3M™ zapewniają ochronę przed szeroką gamą pyłów, mgieł i innych cząstek. Filtry cząstek stałych 3M™ zapewniają niski opór oddychania i dobrą równowagę dzięki smukłej, profilowanej konstrukcji zaprojektowanej, tak aby zoptymalizować pole widzenia podczas noszenia maski. Wybrane filtry z tej serii mogą być używane w połączeniu z pokrywą filtra 3M™ 501 oraz filtrem 3M™ zapewniającym ochronę przed gazami i parami, aby zagwarantować łączną ochronę przed gazami, oparami i cząstkami stałymi.



- Chroni przed szeregiem pyłów, mgły i cząstek stałych
- Opcje ochrony P1, P2 lub P3
- Posiada połączenie typu bagnetowego 3M

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000037675	5935	Filtr cząstek stałych 3M™ P3 R, 5935	80	Sztuka	2	80

Filtry 3M™ Secure Click™ z serii D8000 zapewniające ochronę przed gazami parami i cząstkami stałymi

Filtry gazów, par i cząstek 3M™ Secure Click™ z serii D8000 zapewniają ochronę przed szeregiem zagrożeń dla dróg oddechowych w zależności od wybranego modelu. Do użytku z maskami wielokrotnego użytku 3M™ Secure Click™. Nowe pochłaniacze i filtry o podwójnym przepływie powietrza ułatwiają oddychanie.



- Nowe pochłaniacze i filtry o podwójnym przepływie powietrza ułatwiają oddychanie
- Chroni przed szeregiem zagrożeń oddechowych w zależności od wybranego modelu
- Szybki i prosty montaż pochłaniaczy. Dopasuj złącze i dociśnij, aż usłyszysz kliknięcie

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100153224	D8051	Filtr gazów, par i cząstek stałych 3M™ Secure Click™, A1, z podwójnym przepływem powietrza, D8051	32	Opakowanie	1	32
7100153226	D8059	Filtr gazów, par i cząstek stałych 3M™ Secure Click™, A1B1E1K1, z podwójnym przepływem powietrza, D8059	32	Opakowanie	1	32
7100153236	D8094	Filtr gazów, par i cząstek stałych 3M™ Secure Click™, A1B1E1K1P3 R, z podwójnym przepływem powietrza, D8094	32	Opakowanie	1	32
7100153231	D8055	Filtr gazów, par i cząstek stałych 3M™ Secure Click™, A2, z podwójnym przepływem powietrza, D8055	32	Opakowanie	1	32

Ochrona układu oddechowego

Filtry 3M™ Secure Click™ z serii D8000 zapewniające ochronę przed gazami parami i cząstkami stałymi

Filtry gazów, par i cząstek 3M™ Secure Click™ z serii D8000 zapewniają ochronę przed szeregiem zagrożeń dla dróg oddechowych w zależności od wybranego modelu. Do użytku z maskami wielokrotnego użytku 3M™ Secure Click™. Nowe pochłaniacze i filtry o podwójnym przepływie powietrza ułatwiają oddychanie.



- Nowe pochłaniacze i filtry o podwójnym przepływie powietrza ułatwiają oddychanie
- Chroni przed szeregiem zagrożeń oddechowych w zależności od wybranego modelu
- Szybki i prosty montaż pochłaniaczy. Dopasuj złącze i dociśnij, aż usłyszysz kliknięcie

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100153235	D8095	Filtr gazów, par i cząstek stałych 3M™ Secure Click™, A2P3 R, z podwójnym przepływem powietrza, D8095	32	Opakowanie	1	32

Filtry do cząstek stałych 3M™ Secure Click™

Filtry przeciwpyletowe 3M™ Secure Click™ ze znakiem CE są dopuszczone do użytku z maskami 3M™ Secure Click™ w środowiskach, w których występują określone rodzaje cząstek.



- Nowe pochłaniacze i filtry o podwójnym przepływie powietrza ułatwiają oddychanie
- Ochrona przed cząstkami stałymi i opcjonalnie przed ciekłymi, parami organicznymi i gazami kwaśnymi o dokuczliwym stężeniu
- Szybki i prosty montaż. Dopasuj złącze i dociśnij, aż usłyszysz kliknięcie

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100206892	D9038	Filtr cząstek stałych 3M™ Secure Click™ zapewnia ochronę przed fluorowodorem i uciążliwym stężeniem par organicznych i kwaśnych gazów, P3 R, D9038	40	Opakowanie	1	40
7100197270	D3138	Filtr przeciwpyletowy 3M™ Secure Click™ zapewniający ochronę przed uciążliwym stężeniem par organicznych i kwaśnych gazów oraz ozonu na poziomie do 10 x NDS, P3 R, D3138	40	Opakowanie	1	40
7100197283	D7915	Filtr przeciwpyletowy 3M™ Secure Click™, P1 R, D7915	320	Sztuka	4	320
7100197481	D3125	Filtr przeciwpyletowy 3M™ Secure Click™, P2 R, D3125	40	Opakowanie	1	40
7100197286	D7925	Filtr przeciwpyletowy 3M™ Secure Click™, P2 R, D7925	320	Sztuka	4	320
7100197284	D3135	Filtr przeciwpyletowy 3M™ Secure Click™, P3 R, D3135	40	Opakowanie	1	40
7100197285	D7935	Filtr przeciwpyletowy 3M™ Secure Click™, P3 R, D7935	320	Sztuka	4	320

Ochrona układu oddechowego

Aksesoria do półmasek filtrujących wielokrotnego użytku

Wielorazowe uchwyty filtra 3M™ Secure Click™ do maski wielokrotnego użytku

Pokrywy do filtrów maski wielokrotnego użytku 3M™ Secure Click™ umożliwiają użytkownikom dodanie ochrony przed cząstkami stałymi do istniejących filtrów gazów i oparów 3M™ Secure Click™ w celu wykorzystania ich w szerszym zakresie zastosowań. Przeznaczone do użytku z filtrami cząstek stałych 3M™ Secure Click™ z serii 7000 pokrywy do filtrów masek wielokrotnego użytku 3M™ umożliwiają użytkownikom łatwe zapewnienie ochrony przed szerokim zakresem zagrożeń związanych z gazami, parami i cząstkami lub ich kombinacjami.



- Łatwe łączenie filtrów gazów i par 3M™ Secure Click™ z filtrami cząstek stałych 3M™ Secure Click™ z serii D7000
- Łączy filtry cząstek stałych 3M™ Secure Click™ z serii 7000 z filtrami gazów i par 3M™ Secure Click™
- Specjalnie zaprojektowany do masek wielokrotnego użytku 3M™ Secure Click™

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100184498	D701	Pokrywa do filtra maski wielokrotnego użytku 3M™ Secure Click™, D701	100	Sztuka	10	100

Niewymagające konserwacji maski wielokrotnego użytku 3M™ 0694X+

Niewymagające konserwacji maski wielokrotnego użytku 3M™ z serii 0694X+ to wyjątkowa linia gotowych do użycia i łatwych w obsłudze masek ze zintegrowanym pochłaniaczem i filtrami. Unowocześniony i ulepszony zespół zaworu pomaga zmniejszyć opory oddychania, a ściśle przylegające, pozbawione silikonu, teksturowane uszczelnienie części twarzowej jest miękkie i antyalergiczne. Zawiera zamykaną torbę do higienicznego przechowywania i transportu.



- Unowocześniony i ulepszony zespół zaworu pomaga zmniejszyć opór przy wydychaniu, zwiększając komfort oddychania
- Lekka i dobrze wyważona konstrukcja
- Zintegrowane filtry sprawiają, że jest gotowa do użycia i bezobsługowa

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100113099	6941+	Niewymagająca konserwacji półmaska wielokrotnego użytku 3M™, filtry FFA1P2R D, 06941+	10	Sztuka	1	10
7100113100	6942+	Niewymagająca konserwacji półmaska wielokrotnego użytku 3M™, filtry FFA2P3R D, 06942+	10	Sztuka	1	10

Ochrona układu oddechowego

Pokrywy do filtrów wstępnych do masek wielokrotnego użytku 3M™



Pokrywy do filtrów masek wielokrotnego użytku 3M™ umożliwiają użytkownikom dodanie ochrony przed cząstkami stałymi do istniejących filtrów gazów i par 3M™ do użytku w szerszym zakresie zastosowań. Przeznaczone do użytku z filtrami cząstek stałych 3M™ z serii 5000 pokrywy do filtrów masek wielokrotnego użytku 3M™ umożliwiają użytkownikom łatwe zapewnienie ochrony przed szerokim zakresem zagrożeń związanych z gazami, parami i cząstkami lub ich kombinacjami.

- Łatwe łączenie filtrów gazów i par 3M™ z filtrami cząstek stałych 3M™ z serii 5000
- Łączy filtry cząstek stałych 3M™ z serii 5000 z filtrami gazów i par 3M™
- Specjalnie zaprojektowany do masek wielokrotnego użytku 3M™

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100066103	501	Pokrywa do filtra maski wielokrotnego użytku 3M™, 501	20	Sztuka	2	20

Ośłona twarzy i osłony soczewek 3M™ do maski wielokrotnego użytku



Ośłona twarzy i osłony na soczewki maski wielokrotnego użytku 3M™ to nasza oferta osłon zaprojektowanych w celu przedłużenia żywotności soczewek masek wielokrotnego użytku 3M™.

- Zaprojektowany do użytku z maskami wielokrotnego użytku 3M™
- Pomaga przedłużyć żywotność maski podczas użytkowania i przechowywania
- Część zamienna lub element wymienny

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100188168	6885	Ośłona twarzy maski pełnotwarzowej wielokrotnego użytku 3M™, do masek pełnotwarzowych wielokrotnego użytku 3M™ z serii 6000, 6800	100	Sztuka	25	100

Kaptury i sprzęt nagłowny

Hełmy 3M™ Versaflo™ serii M-300

Hełmy 3M™ Versaflo™ z serii M-300 to lekkie, kompaktowe i dobrze wyważone hełmy, które zapewniają zintegrowaną ochronę przed różnymi zagrożeniami dla układu oddechowego, głowy, oczu, twarzy i słuchu, dzięki czemu mogą być stosowane na placach budowy. Może być używana z systemami z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ i systemami z doprowadzaniem powietrza w wielu różnych zastosowaniach.



- Wysoce wszechstronne, zintegrowane zabezpieczenie przed zagrożeniami dla dróg oddechowych, głowy (EN397), oczu i twarzy (EN166 ochrona przed średnimi uderzeniami) oraz słuchu
- Lekki, kompaktowy i dobrze wyważony hełm ochronny zapewniający ochronę głowy zgodnie z wymogami normy EN397
- W pełni regulowane nagłowie z tekstylnymi paskami zapewnia optymalne dopasowanie i rozkład ciężaru

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100257937	1611675	Hełm ochronny 3M™ Versaflo™ z komfortowym uszczelnieniem twarzewym M-306	1	Sztuka	1	1

Ochrona układu oddechowego

3M™ Versaflo™ Hełmy ochronne z osłoną, seria M-400

Hełmy 3M™ Versaflo™ z osłoną, seria M-400, oferują zintegrowaną ochronę dróg oddechowych, głowy, oczu i twarzy z dodatkową ochroną szyi i ramion. Może być używana z systemami z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ i systemami z doprowadzaniem powietrza w wielu różnych zastosowaniach.

- Osłona jest dostępna w wersji z materiału nylonowego do zastosowań w budownictwie i przemyśle ciężkim lub z ognioodpornego poliaramidu do zastosowań, w których występują gorące cząsteczki
- Wszechstronne zabezpieczenie przed zagrożeniami dla dróg oddechowych, głowy (EN397), oczu i twarzy (EN166 ochrona przed średnimi uderzeniami)
- Lekka, kompaktowa i dobrze wyważona konstrukcja



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000104037	M-406	Hełm ochronny 3M™ Versaflo™ z bardzo trwałą osłoną M-406	1	Sztuka	1	1

Oślony głowy ze zintegrowaną więźbą 3M™ Versaflo™, seria S-100

Zintegrowana osłona głowy 3M™ Versaflo™, seria S-100, to osłona głowy ze zintegrowaną więźbą, zapewniająca pełną osłonę głowy i twarzy, a także ochronę oczu i twarzy. Nasza osłona głowy to podstawowa, ekonomiczna osłona głowy do zastosowań z ochroną dróg oddechowych z wymuszonym przepływem powietrza lub z doprowadzeniem powietrza. Może być używana z systemami z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ i systemami z doprowadzaniem powietrza w wielu różnych zastosowaniach.

- Podstawowa, uniwersalna osłona głowy do stosowania z ochroną dróg oddechowych z wymuszonym przepływem powietrza lub z doprowadzeniem powietrza
- Zintegrowana więźba nagłowna zapewnia osłonę głowy i twarzy
- Zapewnia ochronę twarzy i oczu przed rozbryzgami cieczy oraz latającymi cząstkami o niskiej energii i pyłem (klasa F)



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000000142	S-133L	Oślona głowy 3M™ Versaflo™ ze zintegrowaną więźbą, rozmiar L, S-133L	1	Sztuka	1	1
7000044300	1213578	Oślona głowy 3M™ Versaflo™ ze zintegrowaną więźbą, rozmiar S, S-133S	1	Sztuka	1	1

3M™ Versaflo™ Kaptury premium z więźbą wielokrotnego użytku, seria S-600

Kaptury 3M™ Versaflo™ premium z więźbą wielokrotnego użytku seria S-600 oferują połączenie osłony głowy, włosów, szyi i ramion. Może być używana z systemami z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ i systemami z doprowadzaniem powietrza w wielu różnych zastosowaniach.

- Zapewnia osłonę głowy, włosów, szyi i ramion
- Chroni oczy i twarz przed rozbryzgami cieczy oraz cząstkami unoszącymi się w powietrzu o niskiej energii i pyłem (klasa F)
- Tkanina kaptura: Dwuwarstwowa folia polipropylenowa typu spunbond/laminowana



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100079870	S-655	Kaptur 3M™ Versaflo™ Premium z kołnierzem wewnętrznym S-655	1	Sztuka	1	1

Ochrona układu oddechowego

Systemy z wymuszonym przepływem powietrza

Zestawy startowe systemu z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Versaflo™ seria TR-600

Zestaw startowy 3M™ Versaflo™ z jednostką napędową TR-619E to gotowy do użycia zestaw do ochrony dróg oddechowych przed cząstkami, gazami i parami. Zawiera wszystko co niezbędne do rozpoczęcia pracy w tym jednostkę napędową TR-602E, filtr A2P, pokrywę filtra, filtry wstępne, ograniczniki iskier, łatwy w czyszczeniu pasek, akumulator o dużej pojemności, jednostanowiskowy zestaw do ładowania akumulatora, wąż oddechowy z samoregulacją długości BT-30 oraz wskaźnik przepływu powietrza. Wystarczy dodać nagłowie 3M™ Versaflo™, aby uzyskać pełną ochronę dróg oddechowych.



- Prosty zestaw startowy ze wszystkimi częściami niezbędnymi do uruchomienia. Wystarczy dodać wymagane nagłowie
- Łatwa w użyciu, wszechstronna ochrona dróg oddechowych przed pyłami, mgłami, oparami i parami organicznymi
- Zestaw zawiera jednostkę napędową TR-602E, filtr A2P, pokrywę filtra, filtry wstępne, ogranicznik iskier, łatwy w czyszczeniu pasek, akumulator o dużej pojemności, jednostanowiskowy zestaw do ładowania akumulatora, wąż oddechowy z samoregulacją długości BT-30 oraz wskaźnik przepływu powietrza.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100053532	TR-619E	Zestaw startowy systemu z wymuszonym przepływem powietrza Versaflo™ 3M™, TR-619E	1	Sztuka	1	1

Zestawy startowe iskrobezpiecznego systemu z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Versaflo™ serii TR-800



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100169180	TR-819E	3M™ Versaflo™ Zestaw startowy z iskrobezpieczną jednostką napędową, TR-819E	1	Sztuka	1	1

Ochrona układu oddechowego

Pochłaniacze i filtry do 3M Versaflo

Filtry do systemu z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Versaflo™ serie TR-600 i TR-800

Filtry do systemów z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Versaflo™ serii TR-600 i TR-800 to nasza gama filtrów przeznaczonych do użytku z systemami z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Versaflo™ TR-600 i TR-800 oraz z zatwierdzonym nagłowiem, kapturem lub maską 3M™. Filtry są dostępne w wielu opcjach chroniących tylko przed zagrożeniami w postaci cząstek stałych lub zagrożeniami obejmującymi kombinację gazu, par i cząstek stałych.



- Zaprojektowane do użytku z jednostką napędową 3M™ Versaflo™ TR-600 i TR-800
- TR-6710E — filtr cząstek stałych (P) do ochrony przed pyłami, mgłami, oparami i innymi zagrożeniami w postaci cząstek stałych.
TR-6820E — Filtr cząstek stałych (P) do ochrony przed pyłami, mgłami, oparami i innymi zagrożeniami w postaci cząstek stałych + drażniącymi poziomami kwaśnymi gazów (stężenia poniżej wartości dopuszczalnej ekspozycji). Ochrona przed fluorowodorem do 10-krotności wartości granicznej
- TR-6110E - A1P — Do ochrony przed parami organicznymi, pyłami, mgłą, oparami i cząstkami stałymi.
TR-6130E - ABE1P — Do ochrony przed parami organicznymi, parami nieorganicznymi, kwaśnymi gazami, pyłami, mgłą, oparami i cząstkami stałymi.
TR-6310E - A2P — Do ochrony przed parami organicznymi, pyłami, mgłą, oparami i cząstkami stałymi

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100020998	TR-6310E	Filtr A2P do systemu z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Versaflo™ TR-6310E	5	Sztuka	1	5
7100020997	1886107	Filtr ABE1P do systemu z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Versaflo™ TR-6130E	5	Sztuka	1	5
7100020999	1901900	Filtr ABE2K1HgP do systemu z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Versaflo™ TR-6580E	5	Sztuka	1	5
7100020971	1884254	Filtr cząstek stałych do systemu z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Versaflo™ TR-6710E	5	Sztuka	1	5

Filtry wstępne do systemu wymuszonego przepływu powietrza 3M™



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100236854	SS-6600	3M™ SS-6600 Filtry wstępnego oczyszczania do filtrów do jednostki napędowej	100	Sztuka	20	100
7100236853	SS-6601	3M™ SS-6601 Zestaw filtrów wstępnego oczyszczania i nakładek mocujących do filtrów do jednostki napędowej, 5 kpl./op.	5	Sztuka	1	5
7100237884	SS-6602	3M™ SS-6602 Nakładki mocujące filtr wstępnego oczyszczania do filtrów do jednostki napędowej	10	Sztuka	2	10
7100021255	1905599	Filtr wstępny TR-6600	50	Sztuka	10	50

Ochrona układu oddechowego

Systemy z doprowadzaniem powietrza

3M™ Systemy z doprowadzaniem powietrza, seria S200+

System z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Versaflo™ S-200+ zapewnia ochronę układu oddechowego przed cząstkami, gazami i parami oraz zagrożeniami kombinowanymi, jeśli jest używany z zatwierdzoną maską firmy 3M.



- Do użytku z maską pełnotwarzową 3M™ z serii 6000 i półmaską 3M™ z serii 7500
- Zapewnia ochronę przed cząsteczkami, takimi jak drobne pyły, aerozole, drobinki lakieru lub opary metali; gazami i parami, a także zagrożeniami kombinowanymi
- System zapewnia stały dopływ powietrza na twarz, zapewniając maksymalny komfort użytkownika

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000144498	1736725	Systemy z doprowadzaniem powietrza 3M™ S-200+	1	Sztuka	1	1

Systemy z wymuszonym przepływem powietrza

Ośłony ochronne do systemu z wymuszonym przepływem powietrza 3M™

Pokrywy ochronne do systemu z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ to wymienne pokrywy zaprojektowane w celu ochrony systemów z wymuszonym przepływem powietrza 3M™. Pokrywy ochronne do systemu z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ chronią jednostkę napędową systemu, a opcjonalne pokrywy mogą chronić jednostkę napędową i wąż oddechowy przed zanieczyszczeniami i rozpryskiwaniem.



- Wymienne pokrywy zaprojektowane w celu ochrony przed rozpryskującymi się zanieczyszczeniami
- Do użytku z określonymi systemami z wymuszonym przepływem powietrza 3M™
- Część zamienna lub element wymienny

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100260718	TR-681	Pokrywa 3M™ Versaflo™ PAPR TR-681, do TR-600/800 PAPR, 10 szt./opakowanie	10	Sztuka	1	10



Ochrona wzroku

Okulary ochronne

Okulary ochronne 3M™ SecureFit™ serii 200

3M™ SecureFit™ z serii 200 to lekkie okulary ochronne z technologią 3M™ Pressure Diffusion Temple. Nasze okulary są bezpieczne i wygodne. Są dostępne w różnych odcieniach soczewek.



- Oferta ekonomicznych, lekkich (18 gramów) okularów ochronnych 3M™ SecureFit™
- Innowacyjna konstrukcja oparta na technologii 3M SecureFit™ Pressure Diffusion Temple dzięki rozproszonym punktom nacisku zapewnia komfortowe dopasowanie. Zauszniki wyginają się i samoczynnie dostosowują się do wielkości głowy użytkownika
- Powłoka odporna na zaparowanie 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog zapewnia doskonałe właściwości zapobiegające zaparowaniu i zarysowaniu (dostępność w wybranych modelach)

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100185279	SF201SGAF-BLU	3M™ SecureFit™ 200 Okulary ochronne, niebieskie oprawki, powłoka odporna na zaparowanie/zarysowanie Scotchgard™ (K i N), przezroczyste soczewki, SF201SGAF-BLU-EU, 20 szt./opakowanie	20	Sztuka	1	20
7100112180	SF201AS-EU	3M™ SecureFit™ 200 Okulary ochronne, powłoka odporna na zarysowanie, przezroczyste soczewki, SF201AS-EU, 20 szt./opakowanie	20	Sztuka	1	20
7000062787	SF201AS/AF-EU	3M™ SecureFit™ 200 Okulary ochronne, powłoka odporna na zarysowanie/zaparowanie, przezroczyste soczewki, SF201AS/AF-EU, 20 szt./opakowanie	20	Sztuka	1	20

Okulary ochronne 3M™ SecureFit™ serii 400

Okulary ochronne 3M™ SecureFit™ serii 400 charakteryzują się lekką konstrukcją z poliwęglanowymi soczewkami bez obramowania, technologią 3M™ Pressure Diffusion Temple Technology, szerokimi, elastycznymi ramionami zauszników oraz miękkimi, regulowanymi noskami.



- Komfortowe okulary ochronne 3M™ SecureFit™ z miękkim regulowanym noskiem i miękkimi zausznikami zwiększają komfort i polepszają dopasowanie
- Innowacyjna konstrukcja oparta na technologii 3M SecureFit™ Pressure Diffusion Temple dzięki rozproszonym punktom nacisku zapewnia komfortowe dopasowanie. Zauszniki wyginają się i samoczynnie dostosowują się do wielkości głowy użytkownika.
- Powłoka odporna na zaparowanie 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog zapewnia doskonałe właściwości zapobiegające zaparowaniu i zarysowaniu (dostępność w wybranych modelach)

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100148082	SF405SGAF-BLA	3M™ SecureFit™ 400 Okulary ochronne, czarno/brązowe oprawki, powłoka odporna na zaparowanie/zarysowanie Scotchgard™ (K i N), brązowe soczewki, SF405SGAF-BLA-EU, 20 szt./opakowanie	20	Sztuka	1	20
7100148075	SF406SGAF-BLA	3M™ SecureFit™ 400 Okulary ochronne, czarno/brązowe oprawki, powłoka odporna na zaparowanie/zarysowanie Scotchgard™ (K i N), pomarańczowe soczewki, SF406SGAF-BLA-EU, 20 szt./opakowanie	20	Sztuka	1	20
7100078988	SF410AS-EU	3M™ SecureFit™ 400 Okulary ochronne, czarno/zielone oprawki, powłoka odporna na zarysowanie, niebieskie lustrzane soczewki I/O, SF410AS-EU, 20 szt./opakowanie	20	Sztuka	1	20
7100078880	SF408AS-EU	3M™ SecureFit™ 400 Okulary ochronne, czarno/zielone oprawki, powłoka odporna na zarysowanie, niebieskie lustrzane soczewki, SF408AS-EU, 20 szt./opakowanie	20	Sztuka	1	20
7100078989	SF401AS/AF-EU	3M™ SecureFit™ 400 Okulary ochronne, czarno/zielone oprawki, powłoka odporna na zarysowanie/zaparowanie, przezroczyste soczewki, SF401AS/AF-EU, 20 szt./opakowanie	20	Sztuka	1	20

Ochrona wzroku

Okulary ochronne 3M™ SecureFit™ serii 400

Okulary ochronne 3M™ SecureFit™ serii 400 charakteryzują się lekką konstrukcją z poliwęglanowymi soczewkami bez obramowania, technologią 3M™ Pressure Diffusion Temple Technology, szerokimi, elastycznymi ramionami zauszników oraz miękkimi, regulowanymi noskami.



- Komfortowe okulary ochronne 3M™ SecureFit™ z miękkim regulowanym noskiem i miękkimi zausznikami zwiększają komfort i polepszają dopasowanie
- Innowacyjna konstrukcja oparta na technologii 3M SecureFit™ Pressure Diffusion Temple dzięki rozproszonym punktom nacisku zapewnia komfortowe dopasowanie. Zauszniki wyginają się i samoczynnie dostosowują się do wielkości głowy użytkownika.
- Powłoka odporna na zaparowanie 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog zapewnia doskonałe właściwości zapobiegające zaparowaniu i zarysowaniu (dostępność w wybranych modelach)

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100078987	SF402AS/AF-EU	3M™ SecureFit™ 400 Okulary ochronne, czarno/zielone oprawki, powłoka odporna na zarysowanie/zaparowanie, szare soczewki, SF402AS/AF-EU, 20 szt./opakowanie	20	Sztuka	1	20
7100078986	SF403AS/AF-EU	3M™ SecureFit™ 400 Okulary ochronne, czarno/zielone oprawki, powłoka odporna na zarysowanie/zaparowanie, żółte soczewki, SF403AS/AF-EU, 20 szt./opakowanie	20	Sztuka	1	20
7100148026	SF401SGAF-RED	3M™ SecureFit™ 400 Okulary ochronne, czerwono/szare oprawki, powłoka odporna na zaparowanie/zarysowanie Scotchgard™ (K i N), przezroczyste soczewki, SF401SGAF-RED-EU, 20 szt./opakowanie*	20	Sztuka	1	20
7100148073	SF401SGAF-BLU-F	3M™ SecureFit™ 400 Okulary ochronne, niebiesko/szare oprawki, piankowa wkładka, powłoka odporna na zaparowanie/zarysowanie Scotchgard™ (K i N), przezroczyste soczewki, SF401SGAF-BLU-F-EU, 20 szt./opakowanie	20	Sztuka	1	20
7100148072	SF407SGAF-BLU	3M™ SecureFit™ 400 Okulary ochronne, niebiesko/szare oprawki, powłoka odporna na zaparowanie/zarysowanie Scotchgard™ (K i N), jasnoszare I/O soczewki, SF407SGAF-BLU-EU, 20 szt./opakowanie	20	Sztuka	1	20
7100148074	SF401SGAF-BLU	3M™ SecureFit™ 400 Okulary ochronne, niebiesko/szare oprawki, powłoka odporna na zaparowanie/zarysowanie Scotchgard™ (K i N), przezroczyste soczewki, SF401SGAF-BLU-EU, 20 szt./opakowanie	20	Sztuka	1	20
7100148052	SF402SGAF-BLU	3M™ SecureFit™ 400 Okulary ochronne, niebiesko/szare oprawki, powłoka odporna na zaparowanie/zarysowanie Scotchgard™ (K i N), szare soczewki, SF402SGAF-BLU-EU, 20 szt./opakowanie	20	Sztuka	1	20
7100148081	SF403SGAF-YEL	3M™ SecureFit™ 400 Okulary ochronne, żółto/czarne oprawki, powłoka odporna na zaparowanie/zarysowanie Scotchgard™ (K i N), żółte soczewki, SF403SGAF-YEL-EU, 20 szt./opakowanie	20	Sztuka	1	20

Gogle ochronne

Gogle ochronne 3M™ GoggleGear™ z serii 500

Gogle ochronne 3M™ Goggle Gear™ z serii 500 zapewniają doskonałą ochronę przeciw zaparowaniu w nowoczesnej, smukłej i lekkiej konstrukcji.



- Gogle ochronne 3M™ GoggleGear™ o małym profilu z lekką konstrukcją zapewniającą całodzienny komfort i pośredni przepływ powietrza zapobiegający zaparowaniu.
- Wysokiej jakości, sferyczna, zakrzywiona konstrukcja soczewki zapewniająca optymalne poziome i pionowe pole widzenia
- Powłoka odporna na zaparowanie 3M™ Scotchgard™ zapewnia doskonałą odporność na zaparowanie i zarysowanie

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100185182	GG550SGAF	3M™ Goggle Gear™ 500 Gogle ochronne, powłoka odporna na zaparowanie/zarysowanie Scotchgard™ (K i N), IR5 szare szybki, GG550SGAF-EU, 10 szt./opakowanie	10	Sztuka	1	10
7100074368	GG501SGAF-EU	3M™ Goggle Gear™ 500 Gogle ochronne, powłoka odporna na zaparowanie/zarysowanie Scotchgard™ (K i N), przezroczyste szybki, GG501SGAF-EU, 10 szt./opakowanie	10	Sztuka	1	10
7100185183	GG501NSGAF-BLU	3M™ Goggle Gear™ 500 Gogle ochronne, powłoka odporna na zaparowanie/zarysowanie Scotchgard™ (K i N), przezroczyste szybki, neoprenowa taśma nagłowna, GG501NSGAF-EU, 10 szt./opakowanie	10	Sztuka	1	10
7100185290	GG502SGAF	3M™ Goggle Gear™ 500 Gogle ochronne, powłoka odporna na zaparowanie/zarysowanie Scotchgard™ (K i N), szare szybki, GG502SGAF-EU, 10 szt./opakowanie	10	Sztuka	1	10

Gogle ochronne 3M™ GoggleGear™ z serii 2890

Gogle ochronne 3M™ GoggleGear™ z serii 2890 to okulary ochronne o wysokiej oprawie, dostępne z doskonałą powłoką odporną na zarysowanie i zaparowanie, co zwiększa trwałość i widoczność. Nasze gogle mają nowoczesny, smukły kształt i szeroki, elastyczny pasek z nylonu, który ułatwia regulację.



- Gogle ochronne 3M™ GoggleGear™ o dużym profilu, z wystarczającą ilością miejsca, aby zmieścić się na większości okularów korekcyjnych
- Dostępne opcjonalnie soczewki z poliwęglanu — odporne na uderzenia i szybki octanowe gwarantujące lepszą odporność chemiczną
- Dostępne wersje z pośrednią wentylacją do ochrony przed skraplaniem cieczy i dużymi cząstkami pyłu oraz wersje ze szczelną wentylacją do ochrony przed małymi cząstkami pyłu i gazem

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000032481	2890A	3M™ 2890 Gogle ochronne, pośrednia wentylacja, powłoka odporna na zaparowanie, przezroczyste octanowe szybki, 2890A, 10 szt./opakowanie	10	Sztuka	1	10
7100146292	2891-SGAF	3M™ 2890 Gogle ochronne, pośrednia wentylacja, powłoka odporna na zarysowanie/zaparowanie Scotchgard™ (K i N), przezroczyste szybki, 2891-SGAF, 10/opakowanie	10	Sztuka	1	10
7000032480	2890	3M™ 2890 Gogle ochronne, pośrednia wentylacja, powłoka odporna na zarysowanie/zaparowanie, przezroczyste poliwęglanowe szybki, 2890, 10 szt./opakowanie	10	Sztuka	1	10
7000032483	2890SA	3M™ 2890 Gogle ochronne, szczelne, powłoka odporna na zaparowanie, przezroczyste octanowe szybki, 2890SA, 10 szt. / opakowanie	10	Sztuka	1	10

Ochrona wzroku

Gogle ochronne 3M™ GoggleGear™ z serii 2890

Gogle ochronne 3M™ GoggleGear™ z serii 2890 to okulary ochronne o wysokiej oprawie, dostępne z doskonałą powłoką odporną na zarysowanie i zaparowanie, co zwiększa trwałość i widoczność. Nasze gogle mają nowoczesny, smukły kształt i szeroki, elastyczny pasek z nylonu, który ułatwia regulację.



- Gogle ochronne 3M™ GoggleGear™ o dużym profilu, z wystarczającą ilością miejsca, aby zmieścić się na większości okularów korekcyjnych
- Dostępne opcjonalnie soczewki z poliwęglanu — odporne na uderzenia i szybki octanowe gwarantujące lepszą odporność chemiczną
- Dostępne wersje z pośrednią wentylacją do ochrony przed skraplaniem cieczy i dużymi cząstkami pyłu oraz wersje ze szczelną wentylacją do ochrony przed małymi cząstkami pyłu i gazem

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000061924	2890S	3M™ 2890 Gogle ochronne, szczelne, powłoka odporna na zarysowanie /zaparowanie, przezroczyste poliwęglanowe szybki, 2890S, 10 szt./opakowanie	10	Sztuka	1	10
7100146291	2891S-SGAF	3M™ 2890 Gogle ochronne, szczelne, powłoka odporna na zarysowanie/zaparowanie Scotchgard™ (K i N), przezroczyste szybki, 2891S-SGAF, 10 szt./opakowanie	10	Sztuka	1	10
7100010431	2895S	3M™ 2890 Gogle ochronne, szczelne, powłoka odporna na zarysowanie/zaparowanie, zaciemnienie spawalnicze 5.0, 2895S, 10 szt./opakowanie	10	Sztuka	1	10



Ochrona słuchu

Wkładki przeciwhałasowe

Wkładki przeciwhałasowe 3M™ serii 1100

Wkładki przeciwhałasowe 3M™ 1100 to jednorazowy produkt wykonany z pianki. Są przeznaczone do umieszczenia w przewodzie słuchowym w celu ograniczania narażenia na szkodliwy poziom hałasu do 37 dB.

- Skuteczność tłumienia do 37 dB
- Zwężający się kształt zapewnia dobre dopasowanie do szerokiego zakresu rozmiarów przewodów słuchowych
- Miękka, hipoalergiczna pianka mięknie pod wpływem temperatury ciała po włożeniu, zapewniając komfortowe noszenie przez dłuższy czas



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100100637	1100	3M™ Wkładki przeciwhałasowe, 37 dB, bez sznurka, 200 par, 1100	1000	Para	1	1000
7000103721	1100D	3M™ Wkładki przeciwhałasowe, 37 dB, w butli uzupełniającej do dozownika, bez sznurka, 500 par, 1100D	500	Para	1	500
7100100263	1100R	3M™ Wkładki przeciwhałasowe, 37 dB, w torbie uzupełniającej do dozownika, bez sznurka, 2000 par, 1100R	2000	Para	1	2000
7100100638	1110	3M™ Wkładki przeciwhałasowe, 37 dB, ze sznurkiem, 500 par, 1110	500	Para	100	500

Wkładki przeciwhałasowe na pałąku 3M™ 1310

Wkładki przeciwhałasowe na pałąku 3M™ E-A-R™ 1310 zostały wyposażone w opatentowany, elastyczny pałąk nagłowny, który dopasowuje się do ruchów szczęki i głowy, co zapewnia wygodne i bezpieczne dopasowanie przy stałym, niskim nacisku w uchu. Nasz niebieski, wytrzymały pałąk z tworzywa acetalowego został zaprojektowany, aby dobrze leżeć zarówno za głową, jak i pod brodą, dzięki czemu jest idealny dla osób narażonych na przerywany hałas.



- Skuteczność tłumienia do 26 dB.
- Elastyczna konstrukcja pałąka pomaga utrzymać stały nacisk na komfortowym poziomie, niezależnie od rozmiaru głowy.
- Innowacyjny elastyczny pałąk zapewnia optymalne dopasowanie i najwyższy komfort.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100089592	1310	3M™ E-A-R™ Wkładki przeciwhałasowe na pałąku, 26 dB, 1310	50	Sztuka	1	50
7100100262	1311	3M™ E-A-R™ Wymienne końcówki wkładek przeciwhałasowych do 1310, 26 dB, 1311	100	Para	1	100

Nauszniki przeciwhałasowe

Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ X4

Nauszniki 3M™ PELTOR™ X4 to nasze lekkie i smukłe ochronniki słuchu z innowacyjnymi piankowymi wkładkami i elementami dystansowymi, które pomagają zwiększyć tłumienie i zapewniają redukcję hałasu o niskiej częstotliwości nawet do 33 dB. Są wyposażone w podwójny, izolowany elektrycznie pałąk, który ogranicza nagrzewanie się w okolicach czubka głowy.



- Skuteczność tłumienia do 33 dB
- Szeroki, płaski pałąk jest izolowany elektrycznie, dzięki czemu nauszники można uznać za produkt nieprzewodzący lub „dielektryczny”
- Oznaczenie kolorami ułatwia wizualne zidentyfikowanie poziomu ochrony noszonego produktu

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000103994	X4P3	3M™ PELTOR™ Nauszniki przeciwhałasowe, 32 dB, Hi-Viz, nahełmowe, X4P3	10	Sztuka	1	10
7100095551	X4P5E EU	3M™ PELTOR™ Nauszniki przeciwhałasowe, 32 dB, Hi-Viz, nahełmowe, X4P3	10	Sztuka	1	10
7000103993	X4A	3M™ PELTOR™ Nauszniki przeciwhałasowe, 33 dB, Hi-Viz, nagłowne, X4A	10	Sztuka	1	10

Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ Optime™ |

Nauszniki 3M™ PELTOR™ Optime™ I to nasze innowacyjne i lekkie ochronniki słuchu o skuteczności tłumienia do 28 dB. Charakteryzują się niskim profilem, co ułatwia łączenie ich z innymi środkami ochrony indywidualnej, a także są wyposażone w szerokie i komfortowe poduszki uszczelniające zmniejszające ucisk wokół uszu.



- Skuteczność tłumienia do 28 dB
- Niskoprofilowa konstrukcja umożliwiająca łatwe łączenie z innymi środkami ochrony indywidualnej
- Pierścienie uszczelniające wypełnione unikalną mieszanką płynu i pianki

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000038206	1274113	3M™ PELTOR™ Optime™ I Nauszniki przeciwhałasowe, 26 dB, Hi-Viz, nahełmowe, H510P3E-469-GB	10	Sztuka	1	10
7000107744	H510P3A-405-GU	3M™ PELTOR™ Optime™ I Nauszniki przeciwhałasowe, 26 dB, żółte, nahełmowe, H510P3A-405-GU	20	Sztuka	1	20
7000039617	1058520	3M™ PELTOR™ Optime™ I Nauszniki przeciwhałasowe, 26 dB, żółte, nahełmowe, H510P3E-405-GU	20	Sztuka	1	20
7000039618	H510B-403-GU	3M™ PELTOR™ Optime™ I Nauszniki przeciwhałasowe, 26 dB, żółte, nakarkowe, H510B-403-GU	1	Sztuka	1	10
7000103737	1312017	3M™ PELTOR™ Optime™ I Nauszniki przeciwhałasowe, 27 dB, Hi-Viz, nagłowne, H510A-470-GB	10	Sztuka	1	10
7000038205	1312024	3M™ PELTOR™ Optime™ I Nauszniki przeciwhałasowe, 28 dB, żółte, składane, H510F-404-GU	10	Sztuka	1	10

Nauszniki przeciwhałasowe z modułem komunikacyjnym

Nauszniki 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X

Nausznik 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X to zestaw słuchawkowy Bluetooth® z mikrofonem dynamicznym z redukcją szumów, który łączy się z telefonem komórkowym w celu prowadzenia rozmów bez użycia rąk i przesyłania strumieniowego w środowiskach o wysokim poziomie hałasu. Nausznik jest wyposażony w funkcję regulowanego tłumienia do odsłuchu dźwięków otoczenia i synchronizuje się z aplikacją mobilną, dzięki czemu użytkownicy mogą łatwo skonfigurować i dostosować zestaw słuchawkowy



- Tłumiąca ochronniki słuchu są dostępne w dwóch modelach: z pałąkiem nagłownym lub z mocowaniem do hełmu ochronnego
- Technologia Bluetooth® do połączenia z zewnętrznym urządzeniem Bluetooth® umożliwia prowadzenie rozmów i przesyłanie strumieniowe bez użycia rąk
- Mikrofon dynamiczny z funkcją redukcji szumów zapewniający wyraźną komunikację w środowiskach o wysokim poziomie hałasu

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100257811	MRX21A4WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X Nauszniki przeciwhałasowe, jasnożółte, nagłowne, kompatybilne z aplikacją, MRX21A4WS6	1	Sztuka	1	10
7100256658	MRX21P3E4WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X Nauszniki przeciwhałasowe, jasnożółte, nahełmowe, kompatybilne z aplikacją, MRX21P3E4WS6	1	Sztuka	1	10



Ochrona głowy i twarzy

Ochrona głowy i twarzy

Hełmy

Zestaw nagłowny 3M™ z serii G500

Zestaw nagłowny 3M™ G500 to wszechstronne i wygodne rozwiązanie do użytku w formie samodzielnego systemu ochrony twarzy lub w formie połączonego rozwiązania do ochrony twarzy i słuchu.



- Wentylacja dla większego komfortu
- Konstrukcja obejmuje uchwyt na kabel do produktów komunikacyjnych PELTOR™
- Szeroka gama wizjerów i osłon twarzy dostępnych pod kątem wielu zastosowań przemysłowych

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000104156	G500-OR	Zestaw nagłowny 3M™, leśny, pomarańczowy, G500-OR	10	Sztuka	1	10
7000103790	G500V5CH510-OR	Zestaw nagłowny 3M™, leśny, pomarańczowy, G500V5CH510-OR	12	Sztuka	1	12
7000103820	G500V5JH510-OR	Zestaw nagłowny 3M™, leśny, pomarańczowy, G500V5JH510-OR	12	Sztuka	1	12
7000038216	G500-GU	Zestaw nagłowny 3M™, przemysłowy, żółty, G500-GU	10	Sztuka	1	10
7100029146		Zestaw nagłowny 3M™, przemysłowy, żółty, G500V5F11H51-GU	12	Sztuka	1	12



Bezpieczeństwo spawania

Bezpieczeństwo spawania

Przyłbice spawalnicze

Przyłbice spawalnicze 3M™ Speedglas™ serii 9100

Przyłbice spawalnicze 3M™ Speedglas™ serii 9100 chronią pracowników przed promieniowaniem, ciepłem i iskrami, zapewniając jednocześnie dobrą widoczność obszaru roboczego.



- Dostępne soczewki samościemniające z siedmioma różnymi stopniami zaciemnienia (5, 8 i 9–13) do większości typów spawania łukowego
- Dostępne w wielu modelach o różnych rozmiarach pola widzenia
- Dostępne z bocznymi szybkami lub bez

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100166722	501826	Przyłbice spawalnicze 3M™ Speedglas™ z serii 9100, z bocznymi szybkami, z filtrem spawalniczym 9100XXi, 501826	1	Sztuka	1	1

Przyłbice spawalnicze 3M™ Speedglas™ serii 100

Przyłbica spawalnicza 3M™ Speedglas™ serii 100 pomaga chronić spawaczy przed latającymi iskrami i zanieczyszczeniami unoszącymi się w powietrzu, a samościemniająca soczewka pomaga zabezpieczyć oczy przed intensywnym światłem spawania metodą MIG, TIG i elektrodą otuloną, zapewniając jednocześnie dobrą widoczność obszaru roboczego przed spawaniem, w trakcie spawania i po spawaniu. Dzięki opcjonalnemu adapterowi hełmu ochronnego kask ten jest doskonałym wyborem dla spawaczy rozpoczynających karierę, rzemieślników i majsterkowiczów.



- Przyłbica spawalnicza z opcjonalnym adapterem do hełmu ochronnego
- Świetny wybór dla spawaczy rozpoczynających karierę, rzemieślników i majsterkowiczów
- Opcjonalny adapter do hełmu ochronnego umożliwia integrację z ochroną głowy

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100166702	751620	Przyłbice spawalnicze 3M™ Speedglas™ serii 100, Trojan Warrior, z filtrem spawalniczym 100v, 751620	1	Sztuka	1	1
7100166706	752520	Przyłbice spawalnicze 3M™ Speedglas™ z serii 100, Ice Hot, z filtrem spawalniczym 100v, 751520	1	Sztuka	1	1
7100166689	752420	Przyłbice spawalnicze 3M™ Speedglas™ z serii 100, Razor Dragon, z filtrem spawalniczym 100v, 752420	1	Sztuka	1	1
7100166688	752220	Przyłbice spawalnicze 3M™ Speedglas™ z serii 100, Xterminator, z filtrem spawalniczym 100v, 752220	1	Sztuka	1	1
7100166681	751100	Przyłbice spawalnicze 3M™ Speedglas™ z serii 100, czarne, bez filtra spawalniczego, 751100	1	Sztuka	1	1
7100166705	751120	Przyłbice spawalnicze 3M™ Speedglas™ z serii 100, czarne, z filtrem spawalniczym 100v, 751120	1	Sztuka	1	1

Bezpieczeństwo spawania

Auto przyciemniane i pasywne soczewki spawalnicze

Automatyczne filtry spawalnicze 3M™ Speedglas™ z serii 100

Automatyczne filtry spawalnicze 3M™ Speedglas™ serii 100 to zapasowe automatyczne filtry spawalnicze przeznaczone do stosowania z przyłbicami spawalniczymi 3M™ Speedglas™ serii 100.

- Zapasowe automatyczne filtry spawalnicze przeznaczone do użytku z przyłbicami spawalniczymi 3M™ Speedglas™ serii 100
- 100V — różne stopnie zaciemnienia 8–12. 100B różne stopnie zaciemnienia 10–12
- Stopień zaciemnienia w trybie jasnym 3



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100259002	750014	Automatyczne filtry spawalnicze 3M™ Speedglas™ z serii 100, 100B, poziomy zaciemnienia 3, 10–12, 750014	1	Sztuka	1	10

Automatyczne filtry spawalnicze 3M™ Speedglas™ z serii 9100

Automatyczne filtry spawalnicze 3M™ Speedglas™ serii 9100 są przeznaczone dla profesjonalnych spawaczy korzystających z przyłbic spawalniczych 3M™ Speedglas™ z serii 9100. Filtry te, oferujące zakresy przyciemnienia 5, 8–13, tryby szlifowania i cięcia, są idealne w przypadku większości procesów spawania łukowego.

- Automatyczny filtr spawalniczy do przyłbic spawalniczych 3M™ Speedglas™ serii 9100, odpowiedni do większości typów spawania łukowego
- Zapewnia minimalne zniekształcenia na całym obszarze pola widzenia filtra
- Czułość wykrywania łuku można regulować, aby zapewnić najwyższy komfort pracy. Czas przełączania z trybu jasnego na ciemny to 0,1 ms.



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100032397	500026	Automatyczne filtry spawalnicze 3M™ Speedglas™ z serii 9100, 9100XXi, 500026	1	Sztuka	1	10

Automatyczne filtry spawalnicze 3M™ Speedglas™ 9002NC

Soczewka spawalnicza 3M™ Speedglas™ 9002 jest używana z przyłbicą spawalniczą 9000. Ta soczewka zapewnia solidną, niezawodną ochronę z zaawansowanymi właściwościami optycznymi z funkcją automatycznego przyciemnienia, która dostosowuje się do warunków pracy, zapewniając jaśniejszy i bardziej realistyczny widok, gwarantujący lepszą kontrolę nad jeziorkiem spawalniczym. Tryb rozjaśniony na poziomie 3 z regulowanymi poziomami zaciemnienia 8–12. Uproszczony interfejs użytkownika, łatwy w obsłudze, z większym polem widzenia 53 mm x 106 mm.

- Interfejs użytkownika łatwy w obsłudze i utrzymaniu
- Używa baterii litowych CR2032 3 V
- Tryb rozjaśniony na poziomie 3 z regulowanymi poziomami zaciemnienia 8–12



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100114634	400085	Automatyczne filtry spawalnicze 3M™ Speedglas™ 9002NC, 400085	1	Opakowanie	1	10



Odzież robocza

Kombinezony ochronne

Kombinezon ochronny 3M™ 4540+

Kombinezon ochronny 3M™ 4540+ jest wykonany z laminowanej wysokiej jakości dwuskładnikowej włókniny i posiada oddychający trójkątny panel na plecach z SMMMS zwiększający komfort. Ten miękki i lekki kombinezon stanowi doskonałą barierę dla niebezpiecznych cząstek stałych i ograniczonych rozprysków cieczy.

- Doskonała bariera przed suchymi cząstkami i określonymi rozbryzgami płynnych chemikaliów (CE typ 5/6)
- Miękki i lekki, bardzo niskopylący, laminowany, mikroporowaty materiał, który dobrze układa się na ciele, ułatwiając poruszanie się
- Trzypanelowy kaptur, dwustronny zamek błyskawiczny, zakładka sztormowa ze szczelną taśmą oraz elastyczne wstawki na plecach i kostkach redukują ryzyko ekspozycji skóry



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100036529	4540+	Kombinezon ochronny 3M™ 4540+, 2XL	20	Sztuka	1	20
7100041597	4540+	Kombinezon ochronny 3M™ 4540+, 3XL	1	Pudło		1
7100041420	4540+	Kombinezon ochronny 3M™ 4540+, 4XL	1	Pudło		1
7100040416	4540+	Kombinezon ochronny 3M™ 4540+, L	20	Sztuka	1	20
7100040087	4540+	Kombinezon ochronny 3M™ 4540+, M	20	Sztuka	1	20
7100040415	4540+	Kombinezon ochronny 3M™ 4540+, S	20	Sztuka	1	20
7100040086	4540+	Kombinezon ochronny 3M™ 4540+, XL	20	Sztuka	1	20

Kombinezon lakierniczy wielokrotnego użytku 3M™ 51851

Kombinezon ochronny wielokrotnego użytku 3M™ 51851 posiada certyfikat CE z kategorii III do typu 6 oraz zgodność z normą EN 1149 w celu zmniejszenia gromadzenia się ładunków elektrostatycznych. Wykonany z poliestru z nićmi z włókna węglowego biegnącymi pionowo w dół tkaniny, może być prany do 30 razy w temperaturze 40°C. Oferuje również ochraniacze na kolana i wentylowany panel tylny, aby zapewnić optymalną równowagę między ochroną i komfortem.

- Wielokrotnego użytku, na 30 prań w 40°C
- Spełnia normę EN1149-5:2018 dla antystatycznych właściwości ochronnych
- Nakolanniki z pianki EVA



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100147722	51851	Kombinezon ochronny wielokrotnego użytku 3M™ 51851, 2XL	10	Sztuka	1	10
7100147721	51851	Kombinezon ochronny wielokrotnego użytku 3M™ 51851, L	10	Sztuka	1	10
7100147723	51851	Kombinezon ochronny wielokrotnego użytku 3M™ 51851, M	10	Sztuka	1	10
7100147724	51851	Kombinezon ochronny wielokrotnego użytku 3M™ 51851, XL	10	Sztuka	1	10

3M Standardowe Procedury Operacyjne (SOP)

Gwarancja sukcesu

Aby uzyskać naprawdę spektakularne efekty pracy w warsztacie blacharsko-lakierniczym, poznaj najlepsze praktyki, procesy i procedury, które należy wprowadzić. 3M zapewnia produkty i technologie naprawcze w szerokim zakresie: od naprawy elementów metalowych i tworzyw sztucznych po szlifowanie, wykończenie powłoki lakierowej i czyszczenie pojazdu.

W naszych procedurach znajdziesz opisy krok po kroku, od początku do końca, obejmujące naprawę i renowację samochodu, w tym tworzyw sztucznych; sposoby maskowania pojazdu, szlifowania kolejnych warstw lakierniczych, przygotowania zderzaków i paneli do natryskiwania farb i lakierów oraz mieszania i natryskiwania tych produktów przy użyciu jednorazowych kubków. Te procedury są zalecane, aby pomóc w zapewnieniu najwyższej jakości napraw przy aplikacji powłok oraz wykończeniu pracy ku zadowoleniu Twoich klientów.

3M Standard Operating Procedures Recommended Net Sanding Process CUBITRON II

PERSONAL SAFETY

- 1 Sanding down the job area**
 - 3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 120+ - 150+.
 - To prolong the life of the backup pad when sanding with net abrasive discs (150 mm), it is recommended that Festool Automotive Systems Protection Pad is used (PN 300819, Protection Pad PP-317 0350).
 - Festool Automotive Systems electric sander ETS EC 150/5 or Festool Automotive Systems pneumatic sander LEX 3 150/5 or 150/7.
- 2 Fine sanding in leather ridges**
 - 3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 220+ - 240+.
 - Refine previous sanding scratches which reduces the possibility of solvents from the body filler penetrating into the OEM paint layers. If this happens it can lead to surface swelling around the repair.
- 3 Sanding the body filler**
 - 3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 150+ - 240+.
 - Initial shaping of the body filler.
 - Ensure that you use dust extraction.
 - Identify and highlight sanding scratches through the application of dry guide coat.
- 4 Preparing the body filler**
 - 3M™ Grippy Sanding Cloth, P800 - P1000.
 - Note: This product is recommended for maximum process safety.
- 5 Sanding the surface**
 - 3M™ Cubitron™ II Net Abrasive Disc 320+.
 - It is advisable to work with a soft interface pad when sanding curved areas.
 - Tip: The choice of the fine grit has to be adjusted to the solvent sensitivity of the original paint. The higher the solvent sensitivity of the original paint, the finer the sanding before primer application.
- 6 Application of primer**
 - 3M Hookit™ Hand Block and 3M Abrasives 320+ - 400+.
 - Highlight the texture and structure of the primer using dry guide coat.
 - For best result and the most efficient process always use dust extraction.
- 7 Preparing of the primer**
 - 3M™ Grippy Sanding Cloth, P800 - P1000.
 - Note: This product is recommended for maximum process safety.
 - Identify and highlight sanding scratches through the application of dry guide coat.
- 8 Large area primer sanding**
 - Eccentric sanding with 3M Abrasives 400+ - P600.
 - For critical colours use a 3M Hookit™ Flexible Foam Disc P600 as a last sanding step after 400+.
 - Dedusting of the surface with 3M Scotch-Brite™ Abrasives Discs.
 - Tip: It is advisable to work with a soft interface pad sanding curved areas.
- 9 Sanding to adjacent part**
 - 3M Hookit™ Flexible Foam Disc P800 - P1000.
 - Prepare adjacent areas of the OEM clearcoat.
 - Note: This product is recommended for maximum process safety.

3M United Kingdom plc, Automotive Aftermarket
3M Centre, Cain Road, Brackley, G52 3JF
Phone: +44 (0)1295 237 020
sales@uk.3m.com
www.3m.com/uk/auto-abrasives

3M Industrial United Automotive Aftermarket
The Ingham Building, The Park Centre/Inver, Dublin 18
Phone: +353 (0)1 252 0200
sales@ire.3m.com
www.3m.com/ire/auto-abrasives

powered by
FESTOOL
Automotive Systems

3M CUBITRON 3M Sanding Process

PERSONAL SAFETY

- 1 Preparation**
- 2 Sanding**
- 3 Sanding**
- 4 Sanding**
- 5 Sanding**
- 6 Sanding**
- 7 Sanding**
- 8 Sanding**
- 9 Sanding**

FESTOOL Automotive Systems

3M CUBITRON 3M Car Body Repair Process

PERSONAL SAFETY

- 1 Preparation**
- 2 Sanding**
- 3 Sanding**
- 4 Sanding**
- 5 Sanding**
- 6 Sanding**
- 7 Sanding**
- 8 Sanding**
- 9 Sanding**

FESTOOL Automotive Systems

3M 3M Paint Application Process

PERSONAL SAFETY

- 1 Preparation**
- 2 Sanding**
- 3 Sanding**
- 4 Sanding**
- 5 Sanding**
- 6 Sanding**
- 7 Sanding**

FESTOOL Automotive Systems

3M 3M Panel Bonding Process

PERSONAL SAFETY

- 1 Preparation**
- 2 Sanding**
- 3 Sanding**
- 4 Sanding**
- 5 Sanding**
- 6 Sanding**
- 7 Sanding**
- 8 Sanding**
- 9 Sanding**

FESTOOL Automotive Systems



Odwiedź stronę www.3m.pl/naprawa-auta, aby pobrać przewodnik dostosowany do Twoich potrzeb.



Wykaz Produktów

Nr Krótki Prod.	Strona
00358	77
00953	22
01970	42
01971	42
01972	42
01973	42
01974	42
01975	42
01976	42
01977	42
01978	42
01979	42
01980	42
01981	42
01982	42
01986	42
01987	42
01988	42
02045	43
02048	43
02049	43
02600	35
02601	35
03020	73
03417	40
03418	40
03808	34
03809	34
03810	35
04748	74
04903	73
04908	77
05096	83
05098	83
05170	49
05171	49
05172	49
05173	49
05174	57
05175	49
05539	55
05540	55
05600	25
05601	25
05704	135
05705	135
05710	57
05740	51
05742	51
05752	57, 136
05771	54
05774	54
05791	53
05792	53
05887	75
05888	74
05900	75
05901	75

Nr Krótki Prod.	Strona
05916	147
05917TF	69
06304	144
06309	144
06310	144
06311	144
06313	144
06314	147
06345	146
06347	146
06348	147
06349	146
06355	145
06396	74
06800	146
06839	140
07333	68
07524	33
07525	33
07652	55
07813	139
07838	139
07893	144
07895	144
07897	144
07898	144
07899	144
07910	92
08007	72
08012	72
08013	70
08014	70
08069	148
08115	68
08117	70
08158	86
08159	86
08190	70
08193	76
08198	76
08365	69
08463	83
08475	72
08476	72
08509	78
08540	69
08571	70
08578	73
08603	78
08605	71
08613	78
08684	69
08689	69
08694	69
08800	83
08803	84
08804	108
08840	84

Nr Krótki Prod.	Strona
08852	85
08861	88
08882	88
08888	86
08911	85
08984	90
08992	70
08993	71
08996	108
08997	108
09035E	93
09308	129
09374	124
09375	127
09376	128
09377	128
09378	134
09550	133
09552	54
09553	54
09650	136
09651	136
09678	146
09973	146
1058520	171
1100	170
1100D	170
1100R	170
110	170
1213578	159
1274113	171
127858	144
1310	170
1311	170
1312017	171
1312024	171
13928	48
1394823	56
1394825	56
14281	61
14291	61
1579978	32
1579979	32
1579980	32
1579993	32
1579994	32
1579998	32
16000	115
16001	115
16023	115
16024	115
16026	115
16032	116
16033	116
16035	116
16036	116
16038	116
16039	116

Nr Krótki Prod.	Strona
16042	116
16044	116
16106	116
16112	115
16114	115
16115	115
1611675	158
16121	117
16124	117
16152	117
16160	117
16164	118
16219	114
16298	114
16299	114
16312	115
16352	117
16360	117
16364	118
16432	118
16577	106
16578	105
16587	106
16609	107
16611	107
16612	107
16614	107
16740	115
16743	116
16752	115
16757	116
1736725	162
1884254	161
1886107	161
1901900	161
1905599	161
1918715	38
20427	52
20480	113
20573A	113
20587	113
20677	113
20730	113
23432	48
25115	45
26000	109
26001	109
26023	109
26024	109
26026	109
26030	109
26032	113
26033	113
26035	113
26036	113
26039	113
26044	113
26112	109

Wykaz Produktów

Nr Krótki Prod.	Strona
26114	109
26115	109
26121	114
26122	109
26124	114
26199	110
26200	110
26204	110
26205	110
26312	109
26614	106
26618	106
26620	106
26709	102
26710	113
26712	102
26713	102
26714	102
26716	102
26718	102
26720	102
26740	109
26752	109
26778	100
26809	103
26811	103
26814	103
26818	103
26820	103
26832	101
26833	104
26834	104
26837	105
26839	103
26840	104
26841	105
26878	100
26912	102
26913	102
26914	102
26978	101
28729	53
2890	166
2890A	166
2890S	167
2890SA	166
2891-SGAF	166
2891S-SGAF	167
2895S	167
30344E	130
30367	24
30368	24
30369	24
30370	24
30371	24
30804	25
30806	26
31366	16

Nr Krótki Prod.	Strona
31368	16
31641	13
31642	13
31643	13
31644	13
31645	13
31646	13
31647	13
31650	14
31651	14
31652	14
31653	15
31654	15
31655	15
31656	14
31665	14
31666	14
31667	14
31668	14
31669	14
31670	14
31671	14
31679	14
31680	14
31681	14
31682	14
31683	14
31684	14
31685	14
33033	132
33034	132
33035	132
33039	126
33042	132
33271	57, 136
33279	135
33377	30
33379	30
33380	30
33389	30
33391	30
33392	30
33407	29
33409	29
33410	29
33437	47
33439	47
33440	47
33443	48
33445	48
33446	48
33456	34
33460	34
33467	34
33470	31
33471	31
33472	31
33538	27

Nr Krótki Prod.	Strona
33539	27
33540	27
33541	27
33542	27
33543	27
33544	27
33545	27
33546	27
33547	27
33548	27
33549	27
33550	26
33551	26
33552	27
33553	27
33554	27
33573	61
33575	61
33577	61, 62
33579	60
33583	62
33585	62
33586	62
33588	62
33892	45
33895	45
33909	51
34102E	60
34103E	60
34120	130
34121	130
34122	131
34123	132
34124	130
34125	131
34126	131
34127	132
34128	56
34129	56
34131E	124
34134E	126
34337	44
34339	44
34340	44
34341	44
34342	44
34343	44
34349	55
34417	23
34419	23
34420	23
34421	23
34422	23
34423	23
34550	35
34551	35
34552	36
34553	36

Nr Krótki Prod.	Strona
34554	35
34555	35
34556	35
34560	36
34561	35
34562	35
34563	35
34564	36
34565	36
34566	35
34567	92
34568	91
34572	36
34573	36
34574	36
34575	36
34576	36
34577	36
34578	36
34780	24
34781	24
34782	24
34783	24
34784	24
34785	24
34800	23
34802	23
34803	23
34804	23
34805	23
35109	45
35110	45
35111	45
35112	45
35113	45
35114	45
35116	46
35123	51
35124	46
35825	50
35826	50
35828	50
35887	75
36102E	125
36106E	125
36110E	129
36113E	130
36420	15
36421	15
36422	15
36423	15
36424	15
36425	15
36426	15
36462	37
36463	37
36464	37
36465	37

Wykaz Produktów

Nr Krótki Prod.	Strona
36466	37
36467	37
36468	37
36470	37
36471	37
36472	37
36473	37
36474	37
36475	37
36476	37
36852	140
36856	140
36876	141
36877	141
36878	141
36879	141
36880	141
36881	141
36882	141
37455	81
38070	90
400085	177
4251+	153
4255+	153
4277+	153
4279+	153
4540+	180
500026	177
50018	129
50079	25
50080	20
50081	20
50083	20
50085	20
50086	20
50087	20
50088	20
501	158
501826	176
50293	139
50330	41
50331	41
50333	41
50335	41
50337	41
50338	41
50339	41
50340	41
50341	26
50371	93
50383	127
50388	134
50391	52
50392	52
50393	52
50394	52
50396	54
50397	54

Nr Krótki Prod.	Strona
50400	91
50401	92
50402	107
50403	107
50404	107
50406	107
50407	107
50408	107
50410	84
50413	26
50414	25
50415	25
50416	136
50421	145
50432	40
50443	20
50445	20
50446	20
50447	20
50448	20
50449	20
50451	20
50453	20
50454	20
50455	20
50457	134
50458	116
50480	116
50486	91
50487	133
50488	134
50489	91
50499	133
50534	22
50535	22
50536	134
50539	52
50540	53
50541	52
50542	53
50543	53
50544	54
50545	54
50547	54
50548	54
50578	116
50600	71
50601	76
50604	71
50677	116
50708	134
50728	50
50729	50
50730	117
5073A	116
50740	68
50742	54
50743	41

Nr Krótki Prod.	Strona
50774	49
50781	49
50800	93
50801	93
50802	93
50803	93
50804	93
50874	133
50875	133
50878	133
50879	133
50880	134
50913	22
50962	133
50977	145
50978	145
50979	145
50980	145
50981	145
50988	139
51002	80
51003	80
51004	80
51019	22
51020	22
51076	81
51077	81
51122	53
51123	53
51124	53
51125	53
51126	54
51127	54
51130	26
51131	25
51154	24
51155	24
51156	24
51157	24
51158	24
51257	24
51263	23
51264	23
51265	23
51266	23
51304	22
51369	16
51370	16
51371	21
51373	21
51374	21
51375	21
51376	21
51377	21
51379	21
51381	21
51382	21
51383	21

Nr Krótki Prod.	Strona
51387	38
51388	38
51389	38
51390	38
51391	38
51393	38
51395	38
51399	39
51400	39
51401	39
51402	39
51403	39
51404	39
51406	39
51408	39
51411	38
51412	38
51413	38
51414	38
51415	38
51416	38
51418	38
51421	17
51422	17
51423	17
51424	17
51426	17
51428	17
515620	32
515621	32
515624	32
515625	32
51588	38
51589	38
51590	38
51591	38
51592	39
51599	39
51600	39
51601	39
51602	39
51603	39
51610	17
51611	16
51612	16
51613	16
51614	16
51615	16
51616	16
51617	16
51626	16
51627	16
51629	16
51630	16
51631	16
51654	20
51656	20
51657	20

Wykaz Produktów

Nr Krótki Prod.	Strona
51658	20
51659	20
51660	20
51661	20
51662	21
51663	21
51664	21
51665	21
51666	21
51677	127
51816	124
51851	180
51875	77
51880	28
51887	29
51888	29
51889	28
51890	28
51891	28
51893	33
51894	33
51923	33
52020	17
52022	38
52023	39
52026	16
52027	16
52028	16
53024	39
5467599N	46
55045	74
55535	136
5935	155
6059	155
61076	40
61079	40
61082	40
64829	56
64860	56
6547568N	47
6700	152
6772	154
6885	158
6900	152
6941+	157
6942+	157
7448+N	47
7480	32
750014	177
7501	153
7502	153
7503	153
751100	176
751120	176
751620	176
752220	176
752420	176
752520	176

Nr Krótki Prod.	Strona
80110	139
80307	141
80345	128
80347	90
80349	127
80355	20
80357	20
80358	20
80359	20
80360	20
80361	20
80363	20
80364	20
80365	20
80366	20
83321	30
83322	30
83323	30
83326	30
8851WK	85
8873	86
8874	86
8875	86
9320D+ BULK	152
9330+	152
D3125	156
D3135	156
D3138	156
D701	157
D7915	156
D7925	156
D7935	156
D8051	155
D8055	155
D8059	155
D8094	155
D8095	156
D9038	156
G500-GU	174
G500-OR	174
G500V5CH510-OR	174
G500V5F1H510-GU	174
G500V5JH510-OR	174
GG501NSGAF-BLU	166
GG501SGAF-EU	166
GG502SGAF	166
GG550SGAF	166
H510B-403-GU	171
H510P3A-405-GU	171
HF-801	154
HF-801SD	154
HF-802	154
HF-802SD	154
HF-803	154
HF-803SD	154
M-406	159
MRX21A4WS6	172
MRX21P3E4WS6	172

Nr Krótki Prod.	Strona
PN07580	34
PN07581	34
PN6404	148
PN6405	148
S-133L	159
S-655	159
SF201AS-EU	164
SF201AS/AF-EU	164
SF201SGAF-BLU	164
SF401AS/AF-EU	164
SF401SGAF-BLU	165
SF401SGAF-BLU-F	165
SF401SGAF-RED	165
SF402AS/AF-EU	165
SF402SGAF-BLU	165
SF403AS/AF-EU	165
SF403SGAF-YEL	165
SF405SGAF-BLA	164
SF406SGAF-BLA	164
SF407SGAF-BLU	165
SF408AS-EU	164
SF410AS-EU	164
SS-6600	161
SS-6601	161
SS-6602	161
TR-619E	160
TR-6310E	161
TR-681	162
TR-819E	160
X4A	171
X4P3	171
X4P5E EU	171
xxx	28, 29, 31, 33, 34, 46, 146

Ważne informacje

Wybór i użycie Produktu: Wiele czynników będących poza kontrolą 3M i wyłącznie w obrębie wiedzy i kontroli użytkownika może wpływać na użycie i działanie produktu 3M w określonej aplikacji. W związku z powyższym, klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za prawidłową ocenę (w tym, ale nie tylko, przydatność określonej aplikacji do zamierzonego celu), wybór i użycie produktów 3M. Produkty z zakresu ochrony życia i zdrowia (bezpieczeństwa) należy zawsze wybierać i używać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, po przeprowadzeniu właściwej oceny zagrożeń. Niewłaściwa ocena, wybranie i użycie produktu 3M może spowodować obrażenia, choroby, śmierć lub szkody w mieniu.

Gwarancja, jej ograniczenia i Zastrzeżenie: O ile inne zasady gwarancji nie zostały wskazane na opakowaniu produktu 3M lub w innej dokumentacji dotyczącej produktu (w którym to przypadku te inne zasady gwarancji będą miały zastosowanie), 3M gwarantuje, że każdy produkt 3M jest zgodny ze specyfikacją odnoszącą się do danego produktu 3M obowiązującą w dacie dostarczenia danego produktu 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. Jeśli produkt 3M nie spełnia warunków określonych w niniejszej gwarancji, 3M, wg swojego wyboru, wymieni produkt 3M lub zwróci wartość ceny zakupu produktu 3M. Roszczenia gwarancyjne muszą być zgłoszone w ciągu jednego (1) roku od daty wysyłki produktu przez 3M.

Ograniczenie odpowiedzialności: Z zastrzeżeniem uprawnień wynikających z gwarancji wskazanej powyżej i w zakresie dopuszczonym przez obowiązujące przepisy prawa, 3M nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, w tym przypadkowe, pośrednie lub następcze w związku z wyborem lub użyciem produktu 3M, w tym w szczególności utracone korzyści, bez względu na podstawę prawną, w tym rękojmię, gwarancję, umowę lub przepisy dotyczące odpowiedzialności za szkodę.

Zastrzeżenie: Produkty 3M do zastosowań przemysłowych i profesjonalnych są przeznaczone, oznakowane i pakowane w celu sprzedaży przeszkolonym klientom przemysłowym i profesjonalnym do użytku w miejscu pracy. O ile nie wskazano inaczej na opakowaniu produktu lub w dokumentacji produktu, produkty te nie są przeznaczone, oznakowane ani pakowane do sprzedaży lub użytku przez konsumentów (np. do użytku domowego, osobistego, w szkole podstawowej lub średniej, rekreacyjnego/sportowego lub do innych zastosowań nie wskazanych na opakowaniu produktu lub w dokumentacji produktu) i muszą być wybierane i stosowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami dotyczącymi zdrowia i bezpieczeństwa i higieny pracy (np, U.S. OSHA, ANSI), jak również zgodnie z literaturą dotyczącą produktu, instrukcjami obsługi, ostrzeżeniami i innymi ograniczeniami, a użytkownik musi podjąć wszelkie działania wymagane i związane z wycofaniem produktu z rynku lub w innych powiadomieniach dotyczących stosowania produktu. Niewłaściwa ocena, wybranie i użycie produktu 3M może spowodować obrażenia, choroby, śmierć lub szkody w mieniu. Aby uzyskać pomoc w wyborze i stosowaniu produktu, należy skonsultować się z lokalnym specjalistą ds. bezpieczeństwa, specjalistą BHP lub innym ekspertem w tej dziedzinie. Dodatkowe informacje o produktach można znaleźć na stronie www.3M.pl



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