

3M Poland sp. z o.o

Katalog produktów 2024

Dział Produktów Do Napraw Blacharsko Lakierniczych

Ważny od 01.04.2024

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 na podkładzie foliowym	22
Krażki ściernie piankowe	25
Dyski włókninowe	28
Dyski fibrowe	29
Dyski lamelkowe	30
Dyski z systemem szybkiej wymiany	30
Szczotki i dyski typu Bristle	31
Tarcze do cięcia i tarcze szlifierskie	31
Gąbki szlifierskie	32
Arkusze ściernie na podłożu siatkowym	33
Arkusze ściernie na podłożu papierowym	34
Arkusze elastyczne do ręcznego szlifowania	37
Arkusze ściernie włókninowe	38
Arkusze ściernie z warstwą antypoślizgową	39
Pady ręczne	40
Pasy ściernie	41
Pasy włókninowe	42
Bloki	42
Uchwyty i podkładki do krążków	45
Systemy odsysania pyłu i organizacja miejsca pracy	50

Elektronarzędzia

Narzędzia polerskie	52
Narzędzia szlifierskie proste	53
Narzędzia szlifierskie kątowe, taśmowe	54
Części i akcesoria do elektronarzędzi	55

Spis treści

Kleje, uszczelniacze i aplikatory

Kleje strukturalne	60
Uszczelniacze	61
Aplikatory	62
Taśmy do uszczelniania	65
Taśmy piankowe	66
Kleje i łąty do naprawy tworzyw sztucznych	66
Dysze i akcesoria do aplikacji	68
Kleje do szyb	69

Powłoki i wypełniacze

Wypełniacze i szpachle	72
Wypełniacze piankowe	75
Powłoki chroniące przed korozją	75
Powłoki zabezpieczające podwozie	76
Tłumienie hałasu	76
Powłoki i woski zabezpieczające	77
Akcesoria	80

Produkty do czyszczenia

Preparaty czyszczące	84
Ściereczki i chusteczki	85
Środki do czyszczenia	88
Środki do czyszczenia skóry rąk	88

Systemy aplikacji lakieru

Systemy natryskowe	94
Systemy kubków do natrysku	101

Spis treści

Produkty do wykańczania

Środki do polerowania	116
Środki do polerowania wykańczającego	118
Gąbki i futra polerskie	123
Pudry kontrolne Dry Guide i preparaty kontrolne	130

Folie maskujące i akcesoria

Folie maskujące	133
Narzędzia do nakładania i cięcia folii	134
Materiały zabezpieczające powierzchnie	134

Taśmy

Taśmy maskujące i specjalistyczne	138
Taśmy winylowe	144
Taśmy klejące, montażowe i specjalistyczne	144

Ochrona układu oddechowego

Półmaski filtrujące jednorazowego użytku	148
Maski pełnotwarzowe wielokrotnego użytku	148
Półmaski wielokrotnego użytku	149
Pochłaniacze i filtry	150
Akcesoria do półmasek filtrujących wielokrotnego użytku	152
Kaptury i sprzęt nagłowny	154
Systemy z wymuszonym przepływem powietrza	155
Pochłaniacze i filtry do 3M Versaflo	156
Systemy z doprowadzaniem powietrza	157
Akcesoria do systemu z wymuszonym przepływem powietrza	157

Spis treści

Ochrona wzroku

Okulary ochronne	160
Gogle ochronne	162

Ochrona słuchu

Wkładki przeciwhałasowe	164
Nauszniki przeciwhałasowe	165
Akcesoria do ochrony słuchu	166

Ochrona głowy i twarzy

Hełmy	168
-------	-----

Bezpieczeństwo spawania

Przyłbice spawalnicze	170
Automatyczne filtry i pasywne filtry spawalnicze	171

Odzież robocza

Kombinezony ochronne	174
----------------------	-----



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.

Przedstawiamy

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 najtrwalszym 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.



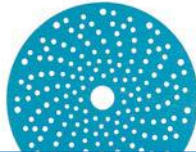
3M™ Cubitron™ II Net Materiały ściernie na podłożu siatkowym są kompatybilne z dotychczas używanymi narzędziami do odsysania.



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

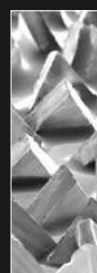
3M posiada dziesięć lat doświadczenia w tworzeniu minerałów dopasowanych do twardości i wytrzymałości materiałów w konkretnych zastosowaniach.

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



- ▶ 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



- ▶ 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



- ▶ 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



- ▶ 3M™ Elastyczne arkusze ściérne z warstwą antypoślizgową, P800 - P1000.
- Uwaga: Zapewnia maksymalne bezpieczeństwo procesu.



5 Dokładne szlifowanie powierzchni i zewnętrznych krawędzi



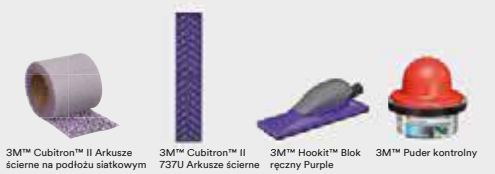
- ▶ 3M™ Cubitron™ II 737U 320+.
- ▶ Podczas szlifowania zakrzywionych obszarów zaleca się używanie miękkiej przekładki.
- Porada: Należy odpowiednio dobrać ziarnistość do wrażliwości rozpuszczalnika oryginalnego lakieru. Im wyższa wrażliwość rozpuszczalnika oryginalnego lakieru, tym drobniejsza ziarnistość do szlifowania podkładu.



6 Płaskie szlifowanie podkładu powyżej obszaru szpachli



- ▶ 3M Hookit™ Blok ręczny i materiały ściérne 3M 320+ – 400+.
- ▶ Podkreśl teksturę i strukturę podkładu za pomocą pudru kontrolnego.
- ▶ Aby zapewnić najlepsze rezultaty pracy i jej maksymalną wydajność, należy zawsze stosować odprowadzanie pyłu.



7 Szlifowanie wstępne krawędzi



- ▶ 3M™ Elastyczne arkusze ściérne z warstwą antypoślizgową, P800 - P1000.
- Uwaga: Zapewnia maksymalne bezpieczeństwo procesu.
- ▶ Identyfikuj i uwydatnij rysy po szlifowaniu, nakładając puder kontrolny.



8 Szlifowanie podkładu na dużej powierzchni



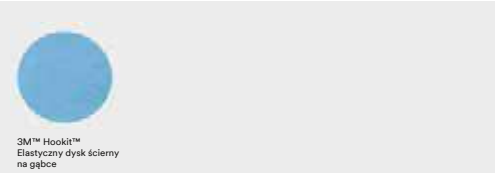
- ▶ Szlifowanie mimosiadowe z użyciem materiałów ściérnych 3M 400+ – P500.
- ▶ W przypadku kolorów o znaczeniu krytycznym należy używać elastycznego dysku ściernego na gąbce 3M™ Hookit™ P600 na ostatnim etapie szlifowania po etapie 400+.
- ▶ Usuwanie pyłu z powierzchni za pomocą dysków ściérnych 3M™ Scotch-Brite™.
- Porada: Podczas szlifowania zakrzywionych obszarów zaleca się używanie miękkiej przekładki.



9 Cieniowanie do przylegających elementów



- ▶ 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

Krażek ścierny na podłożu siatkowym 3M™ Cubitron™ II Net

3M™ Cubitron™ II Net Krążki ściernie na podłożu siatkowym to rodzina szybko tnących i trwałych krążków, 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 szlifarka 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
7100283733	31641	Krażek ścierny na podłożu siatkowym 3M™ Cubitron™ II Net, 203 mm, 80+, 31641	6	Karton	1	6
7100283226	31644	Krażek ścierny na podłożu siatkowym 3M™ Cubitron™ II Net, 203 mm, 180+, 31644	6	Karton	1	6

Materiały ściernie i akcesoria

Focus

Krażek ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II Net

3M™ Cubitron™ II Net Krążki ściernie na podłożu siatkowym to rodzina szybko tnących i trwałych krążków, 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
7100291693	31679	Krażek ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II Net, 75 mm, 80+, 31679	6	Rolka	1	6
7100291691	31680	Krażek ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II Net, 75 mm, 120+, 31680	6	Rolka	1	6
7100291692	31681	Krażek ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II Net, 75 mm, 150+, 31681	6	Rolka	1	6
7100291690	31682	Krażek ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II Net, 75 mm, 180+, 31682	6	Rolka	1	6
7100291689	31683	Krażek ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II Net, 75 mm, 220+, 31683	6	Rolka	1	6
7100291688	31684	Krażek ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II Net, 75 mm, 240+, 31684	6	Rolka	1	6
7100291685	31685	Krażek ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II Net, 75 mm, 320+, 31685	6	Rolka	1	6
7100291684	31650	Krażek ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II Net, 150 mm, 80+, 31650	6	Rolka	1	6
7100291686	31651	Krażek ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II Net, 150 mm, 120+, 31651	6	Rolka	1	6
7100291571	31652	Krażek ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II Net, 150 mm, 150+, 31652	6	Rolka	1	6
7100291683	31653	Krażek ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II Net, 150 mm, 180+, 31653	6	Rolka	1	6
7100290383	31654	Krażek ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II Net, 150 mm, 220+, 31654	6	Rolka	1	6
7100291572	31655	Krażek ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II Net, 150 mm, 240+, 31655	6	Rolka	1	6
7100291570	31656	Krażek ścierny na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II Net, 150 mm, 320+, 31656	6	Rolka	1	6

Materiały ściernie i akcesoria

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
7100283786		Krażki ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Blue Net	8	Rolka	1	8
7100283764		Krażki ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Blue Net, 150 mm, 80, 36420	8	Rolka	1	8
7100283788		Krażki ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Blue Net, 150 mm, 120, 36421	8	Rolka	1	8
7100283789		Krażki ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Blue Net, 150 mm, 150, 36422	8	Rolka	1	8
7100283787		Krażki ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Blue Net, 150 mm, 180, 36423	8	Rolka	1	8
7100283752		Krażki ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Blue Net, 150 mm, 240, 36425	8	Rolka	1	8
7100283766		Krażki ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Blue Net, 150 mm, 320, 36426	8	Rolka	1	8

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 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.



- Szybsze o 30% cięcie w porównaniu z innymi materiałami ściernymi klasy premium
- Precyzyjnie kształtowane i samoostrzące ziarna mają dwukrotnie dłuższą żywotność niż konwencjonalne ceramiczne materiały ściernie
- Ostrzejsze powierzchnia cięcia wymaga mniejszego nacisku, zmniejszając tarcie i zużycie

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100138559	31462	Krażek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 75 mm, wielootworowy, 240+, 31462	4	Karton	1	4
7100147541	31361	Krażek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 75 mm, wielootworowy, 80+, 31361	200	Sztuka	50	200
7100155472	31362	Krażek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 75 mm, wielootworowy, 120+, 31362	200	Sztuka	50	200
7100155303	31363	Krażek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 75 mm, wielootworowy, 150+, 31363	200	Sztuka	50	200
7100155359	31364	Krażek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 75 mm, wielootworowy, 180+, 31364	200	Sztuka	50	200
7100155314	31461	Krażek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 75 mm, wielootworowy, 220+, 31461	200	Sztuka	50	200
7100141531	31463	Krażek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 75 mm, wielootworowy, 320+, 31463	200	Sztuka	50	200
7100273449	51616	Krażek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 90 mm, wielootworowy, 320+, 51616	500	Sztuka	50	500
7100273450	51610	Krażek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 90 mm, wielootworowy, 80+, 51610	500	Sztuka	50	500
7100273615	51611	Krażek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 90 mm, wielootworowy, 120+, 51611	500	Sztuka	50	500
7100273614	51612	Krażek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 90 mm, wielootworowy, 150+, 51612	500	Sztuka	50	500
7100273628	51613	Krażek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 90 mm, wielootworowy, 180+, 51613	500	Sztuka	50	500
7100273627	51614	Krażek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 90 mm, wielootworowy, 220+, 51614	500	Sztuka	50	500
7100273629	51615	Krażek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 90 mm, wielootworowy, 240+, 51615	500	Sztuka	50	500
7100229086	51617	Krażek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 90 mm, wielootworowy, 400+, 51617	500	Sztuka	50	500
7100155302	31368	Krażek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 125 mm, wielootworowy, 150+, 31368	200	Sztuka	50	200
7100073549	31370	Krażek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 150 mm, wielootworowy, 40+, 31370	100	Sztuka	25	100
7100273602	51369	Krażek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 150 mm, wielootworowy, 80+, 51369	250	Sztuka	50	250
7100273932	51370	Krażek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 150 mm, wielootworowy, 120+, 51370	500	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

Krążek 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.



- Szybsze o 30% cięcie w porównaniu z innymi materiałami ściernymi klasy premium
- Precyzyjnie kształtowane i samoostrzące ziarna mają dwukrotnie dłuższą żywotność niż konwencjonalne ceramiczne materiały ściernie
- Ostrzejsze powierzchnia cięcia wymaga mniejszego nacisku, zmniejszając tarcie i zużycie

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100273963	51421	Krążek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 150 mm, wielootworowy, 150+, 51421	250	Sztuka	50	250
7100273957	51422	Krążek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 150 mm, wielootworowy, 180+, 51422	250	Sztuka	50	250
7100273613	51423	Krążek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 150 mm, wielootworowy, 220+, 51423	250	Sztuka	50	250
7100265969	51424	Krążek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 150 mm, wielootworowy, 240+, 51424	250	Sztuka	50	250
7100173181	51426	Krążek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 150 mm, wielootworowy, 320+, 51426	250	Sztuka	50	250
7100225245	51428	Krążek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 150 mm, wielootworowy, 400+, 51428	250	Sztuka	50	250
7100141500	31464	Krążek ścierny 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 75 mm, wielootworowy, 400+, 31464	200	Sztuka	50	200

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

• Komfortowa maska z filtrem cząstek P3



• Ochrona słuchu



• Komfortowe gogle



• Kombinezon ochronny wielokrotnego użytku



• Rękawice nitrylowe



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 ściérne, 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 MQ/m

1 Szlifowanie obszaru roboczego



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

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

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



3M™ Hookit™ Cubitron™ II Dyski ściérne



3M™ Puder kontrolny

2 Dokładne szlifowanie powierzchni i zewnętrznych krawędzi



► 3M™ Hookit™ Cubitron™ II Dyski ściérne 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 ściérne



Przekładka Festool

3 Szlifowanie szpachli



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

► Płaskie szlifowanie obszaru pokrytego szpachlą.

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

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



3M™ Hookit™ Cubitron™ II Dyski ściérne



3M™ Hookit™ Blok ręczny Purple



3M™ Hookit™ Purple+ Arkusze ściérne

4 Szlifowanie wstępne krawędzi



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

Uwaga: Zapewnia maksymalne bezpieczeństwo procesu.



3M™ Hookit™ Elastyczne arkusze ściérne



3M™ Hookit™ Elastyczne arkusze ściérne

5 Dokładne szlifowanie powierzchni i zewnętrznych krawędzi



► 3M™ Hookit™ Cubitron™ II Dyski ściérne 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 podłoża.



3M™ Hookit™ Cubitron™ II Dyski ściérne



Przekładka Festool

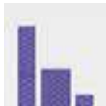
6 Płaskie szlifowanie podkładu powyżej obszaru szpachli



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

► Uwytłoczenie 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 ściérne



3M™ Hookit™ Blok ręczny Purple



3M™ Puder kontrolny

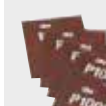
7 Szlifowanie wstępne krawędzi



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

Uwaga: Zapewnia maksymalne bezpieczeństwo procesu.

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



3M™ Hookit™ Elastyczne arkusze ściérne



3M™ Hookit™ Elastyczne arkusze ściérne

8 Szlifowanie dużych powierzchni i zapodkładanych przed lakierowaniem



► Szlifowanie mimośrodowe z użyciem materiałów ściérnych 3M 400+ – P500.

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

► Usunięcie pyłu z powierzchni za pomocą dysków ściérnych 3M™ Scotch-Brite™.

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



3M™ Hookit™ Cubitron™ II Dyski ściérne



3M™ Hookit™ Elastyczny dysk ścierny na gąbce

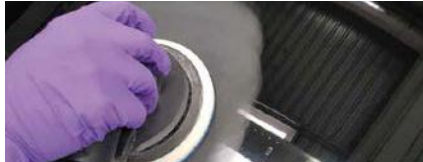


3M™ Scotch-Brite™ Dyski ściérne



Festool LEX 3 150/3

9 Cienienie 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

powered by

FESTOOL
Automotive Systems

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, przełączyć 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



2 Czyszczenie powierzchni



- ▶ Odtłuść powierzchnię



3M™ Preparat czyszczący ogólnego zastosowania



3M™ Profesjonalne ściereczki do paneli

3 Kalibracja nowego wkładu



- ▶ Umieścić wkład w odpowiednim pistolecie do aplikacji
- ▶ Przed przymocowaniem dyszy do wkładu należy zapewnić odpowiedni poziom obu składników, w tym celu należy wycisnąć z wkładu nieznaczny ilość materiału, aż oba składniki zostaną równo wyciśnięte
- ▶ Podłączyć dyszę mieszającą i odrzuć 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™ Szybko utwardzalny epoksydowy wypełniacz do metalu



3M™ Dysze mieszające (statyczne)



3M™ Pistolet ręczny dużej mocy

3 Zastosowanie



- ▶ Najpierw nałożyć „uszczelną” warstwę materiału na obszar zespalany, tak aby całkowicie pokrył wszelkie drobne dziurki powstałe podczas poprzednich etapów spawania. Dodatkowe 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™ Szybko utwardzalnego 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



- ▶ Płaskie szlifowanie obszaru pokrytego wypełniaczem
- ▶ Aby przyspieszyć usuwanie powłok, można zastosować ustawienie ruchu ROTEX
- ▶ Aby wygładzić rysy powstałe podczas szlifowania, przełączyć 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™ Szybko utwardzalnego 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™ Szybko utwardzalny epoksydowy wypełniacz do metalu



3M™ Dysze mieszające (statyczne)



3M™ Pistolet ręczny dużej mocy

Materiały ściernie i akcesoria

Focus

Krążek ścierny 3M™ Hookit™ 255P

3M™ Hookit™ Disc 255P jest oparty na minerałach z tlenku glinu i posiada powłokę zapobiegającą zaszklaniu, umożliwiającą wydajne, lekkie szlifowanie na wielu różnych podłożach.



- Ogólne zastosowanie
- Dostępne w gradacjach od P80 do P600. Stosowane do usuwania lakieru, wygładzania szpachli i szlifowania podkładu
- Krążki ściernie 255P w połączeniu z podkładkami zapewniają lepsze cięcie, mniejsze zapychanie się i mniejszą ilość pyłu w powietrzu.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100253066	50443	Krążek ścierny 3M™ Hookit™ 255P, 150 mm, 15 otworów, P80, 50443	500	Sztuka	100	500
7100253067	50445	Krążek ścierny 3M™ Hookit™ 255P, 150 mm, 15 otworów, P120, 50445	500	Sztuka	100	500
7100253068	50446	Krążek ścierny 3M™ Hookit™ 255P, 150 mm, 15 otworów, P150, 50446	500	Sztuka	100	500
7100253069	50447	Krążek ścierny 3M™ Hookit™ 255P, 150 mm, 15 otworów, P180, 50447	500	Sztuka	100	500
7100253070	50448	Krążek ścierny 3M™ Hookit™ 255P, 150 mm, 15 otworów, P220, 50448	500	Sztuka	100	500
7100253071	50449	Krążek ścierny 3M™ Hookit™ 255P, 150 mm, 15 otworów, P240, 50449	500	Sztuka	100	500
7100253073	50451	Krążek ścierny 3M™ Hookit™ 255P, 150 mm, 15 otworów, P320, 50451	500	Sztuka	100	500
7100253075	50453	Krążek ścierny 3M™ Hookit™ 255P, 150 mm, 15 otworów, P400, 50453	500	Sztuka	100	500
7100253076	50454	Krążek ścierny 3M™ Hookit™ 255P, 150 mm, 15 otworów, P500, 50454	500	Sztuka	100	500
7100253077	50455	Krążek ścierny 3M™ Hookit™ 255P, 150 mm, 15 otworów, P600, 50455	500	Sztuka	100	500
7100106431	51661	Krążek ścierny 3M™ Hookit™ 255P, 150 mm, 17 otworów, P280, 51661	500	Sztuka	100	500
7100106433	51663	Krążek ścierny 3M™ Hookit™ 255P, 150 mm, 17 otworów, P360, 51663	500	Sztuka	100	500
7100106436	51666	Krążek ścierny 3M™ Hookit™ 255P, 150 mm, 17 otworów, P600, 51666	500	Sztuka	100	500

Materiały ściernie i akcesoria

Focus

Krażek ścierny 3M™ Hookit™ 325U

3M™ Hookit™ 325U jest dostępny w szerokiej gamie gradacji od P80 do P600, aby zapewnić doskonałe wykończenie niezależnie od tego, czy usuwa się lakier, wygładza szpachlę czy szlifuje podkład. Krążek ścierny nadaje się do każdego rodzaju zastosowania w pracach blacharskich.

- Zaprojektowany dysk ścierny Hookit™ z mieszanki ceramicznej i mineralnej
- System mocowania na rzep Hookit™
- Gradacje od P80 do 600



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

Focus

Krażek 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	Krażek ścierny 3M™ Hookit™ 337U, 150 mm, wielootworowy, P320, 50535	100	Sztuka	50	100

Materiały ściernie i akcesoria

Focus

Krążek ścierny 3M™ Hookit™ Purple 334U

Oszczędź na kosztach pracy i popraw jakość dzięki krążkowi ściernemu 3M™ Hookit™ Purple 334U — naszemu dysкови zaprojektowanemu z myślą o szybkim cięciu i jednolitym wykończeniu. Stosowany do usuwania lakieru i szlifowania szpachli.



- 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
7000000488	30272	Krążek ścierny 3M™ Hookit™ Purple 334U, 75 mm, wielootworowy, P500, 30272	200	Sztuka	50	200
7000045475	30261	Krążek ścierny 3M™ Hookit™ Purple 334U, 75 mm, wielootworowy, P600, 30261	200	Sztuka	50	200
7100040483	50534	Krążek ścierny 3M™ Hookit™ Purple 334U, 150 mm, wielootworowy, P500, 50534	500	Sztuka	100	500
7000084828	50913	Krążek ścierny 3M™ Hookit™ Purple 334U, 150 mm, wielootworowy, P600, 50913	500	Sztuka	100	500

Krążki ściernie na podkładzie foliowym

Focus

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

3M™ Hookit™ Krążek ścierny na podkładzie foliowym służy do matowania powierzchni mieszania przed lakirowaniem 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
7100126984	51263	Krążek ścierny na podkładzie foliowym 3M™ Hookit™ 260L, 75 mm, 3 otwory, P600, 51263	200	Sztuka	50	200
7100126991	51264	Krążek ścierny na podkładzie foliowym 3M™ Hookit™ 260L, 75 mm, 3 otwory, P800, 51264	200	Sztuka	50	200
7100126990	51265	Krążek ścierny na podkładzie foliowym 3M™ Hookit™ 260L, 75 mm, 3 otwory, P1000, 51265	200	Sztuka	50	200
7100126231	51266	Krążek ścierny na podkładzie foliowym 3M™ Hookit™ 260L, 75 mm, 3 otwory, P1200, 51266	200	Sztuka	50	200
7100123054	51257	Krążek ścierny na podkładzie foliowym 3M™ Hookit™ 260L, 75 mm, 3 otwory, P1500, 51257	200	Sztuka	50	200
7100122790	30371	Krążek ścierny na podkładzie foliowym 3M™ Hookit™ 260L, 75 mm, bez otworów, P600, 30371	200	Sztuka	50	200
7100122788	30370	Krążek ścierny na podkładzie foliowym 3M™ Hookit™ 260L, 75 mm, bez otworów, P800, 30370	200	Sztuka	50	200
7100122803	30369	Krążek ścierny na podkładzie foliowym 3M™ Hookit™ 260L, 75 mm, bez otworów, P1000, 30369	200	Sztuka	50	200
7100123056	30368	Krążek ścierny na podkładzie foliowym 3M™ Hookit™ 260L, 75 mm, bez otworów, P1200, 30368	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

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

3M™ Hookit™ Krążek ścierny na podkładzie foliowym służy do matowania powierzchni mieszania przed lakierowaniem 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
7100123055	30367	Krażek ścierny na podkładzie foliowym 3M™ Hookit™ 260L, 75 mm, bez otworów, P1500, 30367	200	Sztuka	50	200
7100123053	51156	Krażek ścierny na podkładzie foliowym 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 15 otworów, P600, 51156	200	Sztuka	50	200
7100123753	51155	Krażek ścierny na podkładzie foliowym 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 15 otworów, P800, 51155	200	Sztuka	50	200
7100123051	51157	Krażek ścierny na podkładzie foliowym 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 15 otworów, P1000, 51157	200	Sztuka	50	200
7100123052	51158	Krażek ścierny na podkładzie foliowym 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 15 otworów, P1200, 51158	200	Sztuka	50	200
7100123050	51154	Krażek ścierny na podkładzie foliowym 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 15 otworów, P1500, 51154	200	Sztuka	50	200
7100122781	34780	Krażek ścierny na podkładzie foliowym 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 17 otworów, P600, 34780	200	Sztuka	50	200
7100122797	34781	Krażek ścierny na podkładzie foliowym 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 17 otworów, P800, 34781	200	Sztuka	50	200
7100122800	34782	Krażek ścierny na podkładzie foliowym 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 17 otworów, P1000, 34782	200	Sztuka	50	200
7100122787	34783	Krażek ścierny na podkładzie foliowym 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 17 otworów, P1200, 34783	200	Sztuka	50	200
7100122776	34784	Krażek ścierny na podkładzie foliowym 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 17 otworów, P1500, 34784	200	Sztuka	50	200
7100123057	34785	Krażek ścierny na podkładzie foliowym 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 17 otworów, P2000, 34785	200	Sztuka	50	200

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

3M™ Hookit™ Krążek ścierny na podkładzie foliowym służy do matowania powierzchni mieszania przed lakierowaniem oraz usuwania wtrąceń i nadmiaru skórki pomarańczowej z powłok nawierzchniowych.

- 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
7100123049	51304	Krażek ścierny na podkładzie foliowym 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 15 otworów, P2000, 51304	200	Sztuka	50	200

Materiały ściernie i akcesoria

Elastyczny krążek 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 krążek ścierny 3M™ Hookit™ 270J, 150 mm, 15 otworów, P400, 34417	125	Sztuka	25	125
7100018798	34419	Elastyczny krążek ścierny 3M™ Hookit™ 270J, 150 mm, 15 otworów, P600, 34419	125	Sztuka	25	125
7100018796	34420	Elastyczny krążek ścierny 3M™ Hookit™ 270J, 150 mm, 15 otworów, P800, 34420	125	Sztuka	25	125
7100018799	34421	Elastyczny krążek ścierny 3M™ Hookit™ 270J, 150 mm, 15 otworów, P1000, 34421	125	Sztuka	25	125
7100018810	34422	Elastyczny krążek ścierny 3M™ Hookit™ 270J, 150 mm, 15 otworów, P1200, 34422	125	Sztuka	25	125
7100018327	34423	Elastyczny krążek ścierny 3M™ Hookit™ 270J, 150 mm, 15 otworów, P1500, 34423	125	Sztuka	25	125
7100104547	34800	Elastyczny krążek ścierny 3M™ Hookit™ 270J, 150 mm, 17 otworów, P400, 34800	125	Sztuka	25	125
7100104515	34802	Elastyczny krążek ścierny 3M™ Hookit™ 270J, 150 mm, 17 otworów, P800, 34802	125	Sztuka	25	125
7100104330	34803	Elastyczny krążek ścierny 3M™ Hookit™ 270J, 150 mm, 17 otworów, P1000, 34803	125	Sztuka	25	125
7100104331	34804	Elastyczny krążek ścierny 3M™ Hookit™ 270J, 150 mm, 17 otworów, P1200, 34804	125	Sztuka	25	125
7100104332	34805	Elastyczny krążek ścierny 3M™ Hookit™ 270J, 150 mm, 17 otworów, P1500, 34805	125	Sztuka	25	125

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

Krążek ścierny do szlifowania powłok bezbarwnych 3M™ Trizact™ Hookit™ idealnie nadają się do usuwania defektów lakieru, takich jak wtrącenia, i nadawania struktury skórki pomarańczy. Stosuje się je przed wykańczaniem lakieru materiałami ściernymi lub tradycyjnymi środkami i gąbkami polerskimi.



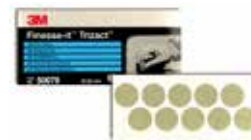
- Służy do wyrównywania wtrąceń i wygładzania rys po szlifowaniu.
- Zawsze używaj na mokro.
- Nośnik z folii zapewnia odporność na rozdarcia, trwałość i elastyczność podczas szlifowania nierównych powierzchni samochodu.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100041423	05601	Krążek ścierny do szlifowania powłoki bezbarwnej 3M™ Trizact™ Hookit™ 471LA, 75 mm, 1500, 05601	100	Sztuka	25	100
7100041081	05600	Krążek ścierny do szlifowania powłoki bezbarwnej 3M™ Trizact™ Hookit™ 471LA, 150 mm, 1500, 05600	100	Sztuka	25	100

Materiały ściernie i akcesoria

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 krzemu są formowane w małe piramidy 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	Dysk w rolce na podłożu foliowym 3M™ Trizact™ Hookit™ 466LA, 31.7mm, P3000	1000	Sztuka	100	1000

Krążki ściernie piankowe

Focus

Drobnoziarnisty krążek do obróbki wykończeniowej 3M™ Trizact™ Hookit™ 443SA

Przygotuj obszary cieniowane do lakierowania i uzyskaj spójne rezultaty, używając dysków do ujednolicania 3M™ Trizact™ Hookit™. Te dyski ściernie na podkładzie z gąbki są przeznaczone do matowania i szlifowania paneli cieniowanych, nadawania struktury skórki pomarańczy oraz usuwania rys spowodowanych szlifowaniem przed dopasowaniem odcienia lakieru na sąsiednich panelach. Używane na mokro, eliminują potrzebę stosowania środków do matowania lub materiałów ściernych do szlifowania na mokro.



- Przeznaczony do matowania paneli cieniowanych, nadawania struktury skórki pomarańczy i usuwania drobnych rys po szlifowaniu przed dopasowaniem odcienia lakieru.
- Zawsze używane na mokro, eliminują potrzebę stosowania środków do matowania i materiałów ściernych do szlifowania na mokro.
- Podłoże piankowe zapewnia dużą kontrolę i stały kontakt z powierzchnią.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000034389	50413	Drobnoziarnisty krążek do obróbki wykończeniowej 3M™ Trizact™ Hookit™ 443SA, 75 mm, 1000, 50413	60	Sztuka	15	60
7000034388	50341	Drobnoziarnisty krążek do obróbki wykończeniowej 3M™ Trizact™ Hookit™ 443SA, 150 mm, 1000, 50341	60	Sztuka	15	60

Materiały ściernie i akcesoria

Focus

Drobnoziarnisty krążek do obróbki wykończeniowej 3M™ Trizact™ Hookit™ 443SA 6000

Poświęcaj mniej czasu na polerowanie i ogranicz ryzyko powstawania wad, używając piankowych materiałów ściernych 3M™ Trizact™ Hookit™ o gradacji 6000. Użyj tych dysków jako kolejnego kroku, aby wygładzić rysy o gradacji 3000 i ograniczyć polerowanie. Materiały ściernie 3M™ Trizact™ zostały opracowane z myślą o jednolitym szlifowaniu i długiej żywotności.



- Przeznaczone do wygładzania rys po szlifowaniu o gradacji 3000, a tym samym do skrócenia ogólnego czasu wykańczania.
- Zawsze używane na mokro, zapewniają długą żywotność i mniejsze obciążenie niż szlifowanie na sucho.
- Umożliwiają technikom usuwanie rys lakieru przy użyciu lżejszej szlifierki dwufunkcyjnej zamiast cięższej polerki.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000043154	51131	Drobnoziarnisty krążek do obróbki wykończeniowej 3M™ Trizact™ Hookit™ 443SA 6000, 75 mm, 6000, 51131	60	Sztuka	15	60
7000034489	51130	Drobnoziarnisty krążek do obróbki wykończeniowej 3M™ Trizact™ Hookit™ 443SA 6000, 150 mm, 6000, 51130	60	Sztuka	15	60

Focus

Drobnoziarnisty krążek do obróbki wykończeniowej 3M™ Trizact™ Hookit™ 443SA 8000

Skróć lub wyeliminuj etap polerowania w procesie wykańczania powierzchni lakierowanej, używając piankowych dysków ściernych 3M™ Trizact™ Hookit™ o gradacji 8000 przed polerowaniem. Przeznaczone do usuwania rys po szlifowaniu o gradacji 3000 lub mniejszej, pozostawiają powierzchnię tak gładką, że można od razu rozpocząć polerowanie. Są to pierwsze w branży materiały ściernie o gradacji 8000 wykonane z wykorzystaniem unikalnej, opatentowanej technologii 3M.



- Wyeliminuj lub znacznie ogranicz proces polerowania, używając wcześniej piankowych dysków ściernych 3M™ Trizact™ Hookit™ o gradacji 8000.
- Zawsze używane na mokro, zapewniają długą żywotność i mniejsze obciążenie niż szlifowanie na sucho.
- Użyj dysków piankowych 3M™ Trizact™ 8000 do wygładzania rys po szlifowaniu o gradacji 3000 i mniejszej na powierzchniach lakierowanych.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100193763	30804	Drobnoziarnisty krążek do obróbki wykończeniowej 3M™ Trizact™ Hookit™ 443SA 8000, 75 mm, 8000, 30804	60	Sztuka	15	60
7100193783	30806	Drobnoziarnisty krążek do obróbki wykończeniowej 3M™ Trizact™ Hookit™ 443SA 8000, 150 mm, 8000, 30806	60	Sztuka	15	60

Materiały ściernie i akcesoria

Focus

Elastyczne krążki ściernie na gąbce 3M™ Hookit™

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
- Nadaje się do użytku ręcznego lub maszynowego

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100100149	33550	Elastyczne krążki ściernie na gąbce 3M™ Hookit™, 77 mm, P800, 33550	80	Sztuka	20	80
7100100148	33551	Elastyczne krążki ściernie na gąbce 3M™ Hookit™, 77 mm, P1000, 33551	80	Sztuka	20	80
7100100158	33552	Elastyczne krążki ściernie na gąbce 3M™ Hookit™, 77 mm, P1200, 33552	80	Sztuka	20	80
7100100159	33553	Elastyczne krążki ściernie na gąbce 3M™ Hookit™, 77 mm, P1500, 33553	80	Sztuka	20	80
7100100160	33554	Elastyczne krążki ściernie na gąbce 3M™ Hookit™, 77 mm, P2000, 33554	80	Sztuka	20	80
7100100157	33545	Elastyczne krążki ściernie na gąbce 3M™ Hookit™, 125 mm, P800, 33545	80	Sztuka	20	80
7100100155	33546	Elastyczne krążki ściernie na gąbce 3M™ Hookit™, 125 mm, P1000, 33546	80	Sztuka	20	80
7100100154	33547	Elastyczne krążki ściernie na gąbce 3M™ Hookit™, 125 mm, P1200, 33547	80	Sztuka	20	80
7100100153	33548	Elastyczne krążki ściernie na gąbce 3M™ Hookit™, 125 mm, P1500, 33548	80	Sztuka	20	80
7100100150	33549	Elastyczne krążki ściernie na gąbce 3M™ Hookit™, 125 mm, P2000, 33549	80	Sztuka	20	80
7100224822	33538	Elastyczne krążki ściernie na gąbce 3M™ Hookit™, 150 mm, P400, 33538	80	Sztuka	20	80
7100224821	33539	Elastyczne krążki ściernie na gąbce 3M™ Hookit™, 150 mm, P600, 33539	80	Sztuka	20	80
7100100036	33540	Elastyczne krążki ściernie na gąbce 3M™ Hookit™, 150 mm, P800, 33540	80	Sztuka	20	80
7100100147	33541	Elastyczne krążki ściernie na gąbce 3M™ Hookit™, 150 mm, P1000, 33541	80	Sztuka	20	80
7100100151	33542	Elastyczne krążki ściernie na gąbce 3M™ Hookit™, 150 mm, P1200, 33542	80	Sztuka	20	80
7100100152	33543	Elastyczne krążki ściernie na gąbce 3M™ Hookit™, 150 mm, P1500, 33543	80	Sztuka	20	80
7100100156	33544	Elastyczne krążki ściernie na gąbce 3M™ Hookit™, 150 mm, P2000, 33544	80	Sztuka	20	80

Materiały ściernie i akcesoria

Dyski włókninowe

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 oczyszczanie

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

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 włókninie 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 krawędziach
- 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
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
7100175521	51887	Dysk Scotch-Brite™ Roloc™ Clean and Strip XT Pro, 51887, 50 nm, S XCRS	60	Sztuka	10	60

Materiały ściernie i akcesoria

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, bardziej 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	25	Sztuka	5	25

Focus

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
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
7100033189	33380	Dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ II Roloc™ 786C, 50 mm, 80+, 33380	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

Materiały ściernie i akcesoria

Dyski lamelkowe

Dysk lamelkowy 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	Dysk lamelkowy 3M™ Cubitron™ II, T29, 115 mm x 22 mm, 40+, 33470	30	Sztuka	5	30
7100101808	33471	Dysk lamelkowy 3M™ Cubitron™ II, T29, 115 mm x 22 mm, 60+, 33471	30	Sztuka	5	30
7100101807	33472	Dysk lamelkowy 3M™ Cubitron™ II, T29, 115 mm x 22 mm, 80+, 33472	30	Sztuka	5	30

Dyski z systemem szybkiej wymiany

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

Krażek do uszlachetniania powierzchni Scotch-Brite™ Roloc™ łączy trwały, włókninowy dysk 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	Dysk do wykańczania powierzchni Scotch-Brite™ Roloc™ SC-DR, A CRS 50mm	100	Sztuka	25	100
7000000752	515621	Dysk do wykańczania powierzchni Scotch-Brite™ Roloc™ SC-DR, A CRS, 50mm	200	Sztuka	50	200
7000000756	515625	Dysk do wykańczania powierzchni Scotch-Brite™ Roloc™ SC-DR, A CRS, 75mm	100	Sztuka	25	100
7000000751	515620	Dysk do wykańczania powierzchni Scotch-Brite™ Roloc™ SC-DR, A MED, 50mm	200	Sztuka	50	200
7000000755	515624	Dysk do wykańczania powierzchni Scotch-Brite™ Roloc™ SC-DR, A MED, 75 mm	100	Sztuka	25	100

Materiały ściernie i akcesoria

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 drucianych i utrzymuje swoje właściwości ściernie przez cały okres eksploatacji dysku.



- Formowane, wypełnione materiałem ściernym listki zdzierają, gratują, zacierają, wykańczają, nabłyszczają, oczyszczają i usuwają powłoki skuteczniej niż szczotki druciane
- Opatentowana mieszanka ceramicznego ziarna ściernego 3M™ zapewnia stałą, wysoką jakość wykończenia 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
7100138284	07525	Dysk szczotkowy Scotch-Brite™ Roloc™ RD-ZB, P80, 50 mm x 15.6 mm, 07525	40	Sztuka	10	40
7100138285	PN07524	Dysk szczotkowy Scotch-Brite™ Roloc™ RD-ZB, TR, Green, 50 mm x 15.9 mm, Tapered	40	Sztuka	10	40
7100138286	xxx	Dysk szczotkowy Scotch-Brite™ Roloc™ RD-ZB, biały, 50 mm x 15.8 mm, P120, 07528	40	Sztuka	10	40

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	Tarcza do cięcia 3M™ Cubitron™ II, 75 mm x 1 mm x 9,53 mm, 33456	30	Sztuka	5	30
7100101771	33460	Tarcza do cięcia 3M™ Cubitron™ II, 100 mm x 1 mm x 9,53 mm, 33460	30	Sztuka	5	30
7100032407	33467	Tarcza do cięcia 3M™ Cubitron™ II, 115 mm x 1 mm x 22,23 mm, 33467	30	Sztuka	5	30

Materiały ściernie i akcesoria

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	Gąbka szlifierska 3M™ Softback, 115 mm x 140 mm, Fine, 03809	200	Sztuka	20	200
7000043357	03808	Gąbka szlifierska 3M™ Softback, 115 mm x 140 mm, Medium, 03808	200	Sztuka	20	200
7000033200	02600	Gąbka szlifierska 3M™ Softback, 115 mm x 140 mm, Microfine, 02600	120	Sztuka	20	120
7000043359	03810	Gąbka szlifierska 3M™ Softback, 115 mm x 140 mm, Super Fine, 03810	200	Sztuka	20	200
7000033201	02601	Gąbka szlifierska 3M™ Softback, 115 mm x 140 mm, Ultrafine, 02601	120	Sztuka	20	120

Materiały ściernie i akcesoria

Arkusze ściernie na podłożu siatkowym

Focus

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

3M™ Cubitron™ II Net Arkusze ściernie na podłożu siatkowym w rolkach to rodzina szybko tnących i trwałych arkuszy, 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
7100283770	34563	Arkusze ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II Net, 70 mm x 10 m, 50+, 34563	6	Rolka	1	6
7100283780	34561	Arkusze ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II Net, 70 mm x 10 m, 80+, 34561	6	Rolka	1	6
7100283742	34562	Arkusze ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II Net, 70 mm x 10 m, 120+, 34562	6	Rolka	1	6
7100283772	34564	Arkusze ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II Net, 70 mm x 10 m, 180+, 34564	6	Rolka	1	6
7100283779	34565	Arkusze ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II Net, 70 mm x 10 m, 220+, 34565	6	Rolka	1	6
7100283767	34566	Arkusze ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II Net, 70 mm x 10 m, 240+, 34566	6	Rolka	1	6
7100283763	34560	Arkusze ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II Net, 70 mm x 10 m, 320+, 34560	6	Rolka	1	6
7100283162	34572	Arkusze ściernie na podłożu siatkowym w rolce 3M™ Cubitron™ II Net, 115 mm x 10 m, 80+, 34572	6	Rolka	1	6

Materiały ściernie i akcesoria

Arkusze ściernie na podłożu papierowym

Focus

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

Arkusze ściernie w rolce 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U łączy w sobie wielootworowy wzór i trwałe, trójkątne ziarno, aby ułatwić odprowadzanie pyłu, i idealnie nadaje się do usuwania farby, kształtowania powierzchni szpachli, prac przy krawędziach lub końcowych prac przed wyrównywaniem bądź gruntowaniem.



- Zawiera technologię Precyzyjnie Kształtowanego Ziarna 3M™, czyli trójkątne ziarna, które tną co najmniej 30% szybciej i działają co najmniej 30% dłużej niż inne konwencjonalne ceramiczne materiały ściernie.
- Wielootworowy wzór z technologią Clean Sanding zapewnia doskonałe odprowadzanie pyłu
- System haczyk-pętka 3M™ Hookit™ ułatwia mocowanie i szybką wymianę

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100155346	35501	Arkusze ściernie w rolce 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 80 mm x 12 m, 80+, 35501	5	Rolka	1	5
7100155342	35502	Arkusze ściernie w rolce 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 80 mm x 12 m, 120+, 35502	5	Rolka	1	5
7100155339	35503	Arkusze ściernie w rolce 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 80 mm x 12 m, 150+, 35503	5	Rolka	1	5
7100155284	35504	Arkusze ściernie w rolce 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 80 mm x 12 m, 180+, 35504	5	Rolka	1	5
7100155286	35505	Arkusze ściernie w rolce 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 80 mm x 12 m, 220+, 35505	5	Rolka	1	5
7100138561	31488	Arkusze ściernie w rolce 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 80 mm x 12 m, 240+, 31488	5	Rolka	1	5
7100141494	31489	Arkusze ściernie w rolce 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 80 mm x 12 m, 320+, 31489	5	Rolka	1	5
7100155367	34462	Arkusze ściernie w rolce 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 115 mm x 12 m, 80+, 34462	3	Rolka	1	3
7100155337	34464	Arkusze ściernie w rolce 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 115 mm x 12 m, 120+, 34464	3	Rolka	1	3
7100155311	34465	Arkusze ściernie w rolce 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 115 mm x 12 m, 150+, 34465	3	Rolka	1	3
7100155313	34466	Arkusze ściernie w rolce 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 115 mm x 12 m, 180+, 34466	3	Rolka	1	3
7100155316	34467	Arkusze ściernie w rolce 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 115 mm x 12 m, 220+, 34467	3	Rolka	1	3
7100138562	03446	Arkusze ściernie w rolce 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 115 mm x 12 m, 240+, 3446	5	Rolka	1	5
7100141493	34469	Arkusze ściernie w rolce 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 115 mm x 12 m, 320+, 34469	5	Rolka	1	5
7100141526	34470	Arkusze ściernie w rolce 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 115 mm x 12 m, 400+, 34470	5	Rolka	1	5

Materiały ściernie i akcesoria

Gąbka ścierna na rolce do szlifowania ręcznego 3M™ 216U

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 farbách, 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
- Uzyskaj równomierne szlifowanie

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

Materiały ściernie i akcesoria

Wodoodporny arkusz ścierny 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 P320 do P1200. Każdy arkusz ma wymiary 230 mm x 280 mm.



- Arkusz papieru ściernego na bazie węgla krzemu do szlifowania na mokro lub na sucho
- Używaj jako papieru ściernego na mokro lub na sucho
- Gradacje od P320 do P1200

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100248927	01977	Wodoodporny arkusz ścierny 3M™ Wetordry™ 734, 230 mm x 280 mm, P320, 01977	250	Arkusz	25	250
7100249095	01975	Wodoodporny arkusz ścierny 3M™ Wetordry™ 734, 230 mm x 280 mm, P400, 01975	250	Arkusz	25	250
7100248809	01973	Wodoodporny arkusz ścierny 3M™ Wetordry™ 734, 230 mm x 280 mm, P600, 01973	250	Arkusz	25	250
7100249099	01972	Wodoodporny arkusz ścierny 3M™ Wetordry™ 734, 230 mm x 280 mm, P800, 01972	250	Arkusz	25	250
7100249098	01971	Wodoodporny arkusz ścierny 3M™ Wetordry™ 734, 230 mm x 280 mm, P1000, 01971	250	Arkusz	25	250
7100249094	01970	Wodoodporny arkusz ścierny 3M™ Wetordry™ 734, 230 mm x 280 mm, P1200, 01970	250	Arkusz	25	250

Papier 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 węgla 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 z węgla krzemu, nasz arkusz ścierny zapewnia spójne wzory zarysowań, które są łatwiejsze do wypolerowania.

Węgiel 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 umożliwia stosowanie na mokro, co zmniejsza obciążenie i przyspiesza cięcie



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000028329	02023	Papier ścierny 3M™ Wetordry™ 401Q, 138 mm x 230 mm, 1500, 02023	250	Arkusz	50	250
7000028328	02044	Papier ścierny 3M™ Wetordry™ 401Q, 138 mm x 230 mm, 2000, 02044	250	Arkusz	50	250

Materiały ściernie i akcesoria

Arkusze elastyczne do ręcznego szlifowania

Focus

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

Zwiększ swoją wydajność i produktywność podczas szlifowania napraw wypadkowych 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 wyrefinowanych 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
- Wygodne – idealne do szlifowania trudno dostępnych miejsc, takich jak kieszenie w drzwiach



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

Materiały ściernie i akcesoria

Arkusze ściernie włókninowe

Wytrzymały elastyczny materiał Scotch-Brite™ Durable Flex

Scotch-Brite™ Durable Flex to długotrwała rolka z włókniny zapewniająca agresywną obróbkę. Nasze elastyczne rolki są używane do gratowania, wykańczania, ujednolicania i czyszczenia.

- Trwała rolka z włókniną zapewniającą agresywną obróbkę
- Wzmocniony podkład o niskiej rozciągliwości zapewnia dobrą elastyczność i dużą wytrzymałość krawędzi
- Służy do gratowania, wykańczania, ujednolicania i czyszczenia



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100182483	xxx	Wytrzymały elastyczny materiał Scotch-Brite™ Durable Flex, 100 mm x 10 m, A/O VFN	4	Rolka	1	4

Rolka Scotch-Brite™ 7447 PRO

Rolka Scotch-Brite™ 7447 PRO łączy elastyczne włókna z drobnoziarnistymi cząsteczkami tlenku glinu, zapewniając ostre, jednolite cięcie. Użyj naszego produktu 7447 PRO zamiast wełny stalowej, szczotek drucianych, papieru ściernego i innych produktów z włókniny do czyszczenia lub wykańczania.



- Z szybkim cięciem, gęstszą powłoką mineralną na włóknach w porównaniu z 7447, aby zapewnić jednolite zarysowanie
- Bardzo drobnoziarnisty materiał ścierny na bazie tlenku glinu skutecznie czyści i wykańcza
- Trwała włóknina nylonowa jest odporna na rozdarcie, zaszlichanie i rdzę

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100288455	xxx	Rolka Scotch-Brite™ 7447 PRO, 125 mm x 10 m, A VFN	3	Rolka	1	3
7100288556	xxx	Rolka Scotch-Brite™ 7447 PRO, AVFN, 100 mm x 10 m	4	Rolka	1	4

Rolka Scotch-Brite™ 7448 PRO

Rolka Scotch-Brite™ 7448 PRO składa się z trwałych, precyzyjnie powlekanych włókien, które szybko się tną i zapewniają jednolite wykończenie. Nasz unikalny projekt z ultradrobnych i powlekanych, elastycznych włókien jest idealny do przygotowania powierzchni pod farbę i podkład, ogólnego matowienia i ręcznego ujednolicania.



- Doskonale nadają się do lekkiego matowienia i przygotowania powierzchni w celu uzyskania lepszej przyczepności powłoki
- Idealne do czyszczenia, matowienia, wykańczania i lekkiego usuwania farby z różnych metali i tworzyw sztucznych
- Gęstsze rozmieszczenie minerałów w porównaniu z 7448, co pozwala na równomierne ściernie i szybsze cięcie

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100288456	xxx	Rolka Scotch-Brite™ 7448 PRO, 100 mm x 10 m, S UFN	4	Rolka	1	4
7100288457	xxx	Rolka Scotch-Brite™ 7448 PRO, SUFN, 125 mm x 10 m	3	Rolka	1	3

Materiały ściernie i akcesoria

3M Scotch-Brite™ Rolka Clean and Finish CF-RL

Rolka Scotch-Brite™ Clean and Finish Roll zapewnia spójne kondycjonowanie powierzchni przez cały okres użytkowania produktu. Nasze rolki do czyszczenia i wykańczania mogą być cięte na dowolną długość.

- Materiał ścierny docinany na wymiar zapewnia jednolite wykończenie i służy do zacierania, polerowania, wykańczania krawędzi oraz czyszczenia.
- Dobrze dopasowany klocek trafia do trudno dostępnych miejsc
- Odpowiedni do użytku ręcznego lub na szlifierce oscylacyjnej



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100182478	1631143N	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Finish Włóknina ścierna w rolce CF-RL, AVF, 200 mm x 10 m	4	Rolka	1	4

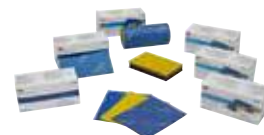
Arkusze ściernie z warstwą antypoślizgową

Focus

Elastyczny arkusz ścierny 3M™ z warstwą antypoślizgową

3M™ Elastyczne arkusze ściernie z warstwą antypoślizgową zaprojektowane dla wygodniejszego szlifowania ręcznego.

- Doskonałe rezultaty podczas szlifowania na sucho i na mokro.
- Wyjątkowa warstwa antypoślizgowa pozwala na pewne szlifowanie w mokrym lub zapylonym środowisku pracy – bez ryzyka poślizgu dłoni.
- Nowe i unikalne doświadczenie podczas szlifowania.



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100142931	35109	Elastyczny arkusz ścierny 3M™ z warstwą antypoślizgową, 139 mm x 114 mm, P320, 35109	4	Rolka	1	4
7100142932	35110	Elastyczny arkusz ścierny 3M™ z warstwą antypoślizgową, 139 mm x 114 mm, P400, 35110	4	Rolka	1	4
7100142933	35111	Elastyczny arkusz ścierny 3M™ z warstwą antypoślizgową, 139 mm x 114 mm, P600, 35111	4	Rolka	1	4
7100142850	35112	Elastyczny arkusz ścierny 3M™ z warstwą antypoślizgową, 139 mm x 114 mm, P800, 35112	4	Rolka	1	4
7100142935	35113	Elastyczny arkusz ścierny 3M™ z warstwą antypoślizgową, 139 mm x 114 mm, P1000, 35113	4	Rolka	1	4
7100142936	35114	Elastyczny arkusz ścierny 3M™ z warstwą antypoślizgową, 139 mm x 114 mm, P1200, 35114	4	Rolka	1	4
7100142957	25115	Elastyczny arkusz ścierny 3M™ z warstwą antypoślizgową, 139 mm x 114 mm, P1500, 35115	4	Rolka	1	4
7100142883	35116	Elastyczny arkusz ścierny 3M™ z warstwą antypoślizgową, 139 mm x 114 mm, P2000, 35116	4	Rolka	1	4

Materiały ściernie i akcesoria

Pady ręczne

Arkusz ręczny Scotch-Brite™ 7447

Scotch-Brite™ Arkusz 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, szkłe, gumie i kompozytach



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

Arkusz ręczny Scotch-Brite™ 7447 PRO

Arkusz ręczny Scotch-Brite™ 7447 PRO łączy elastyczność z efektywnym cięciem i precyzyjną kontrolą ręczną. Nasz arkusz z gęsto rozdrobnionymi 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, szkłe, gumie i kompozytach



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

Arkusz ręczny Scotch-Brite™ 7448+

Kłosek 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

Materiały ściernie i akcesoria

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

Pas ścierny do szlifierki pilniczkowej 3M™ Cubitron™ II 786F

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
- Uzyskaj wysoką szybkość cięcia

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100033193	33437	Pas ścierny do szlifierki pilniczkowej 3M™ Cubitron™ II 786F, 10 mm x 330 mm, 36+, 33437	50	Sztuka	10	50
7100033194	33439	Pas ścierny do szlifierki pilniczkowej 3M™ Cubitron™ II 786F, 10 mm x 330 mm, 60+, 33439	50	Sztuka	10	50
7100033195	33440	Pas ścierny do szlifierki pilniczkowej 3M™ Cubitron™ II 786F, 10 mm x 330 mm, 80+, 33440	50	Sztuka	10	50
7100033184	33443	Pas ścierny do szlifierki pilniczkowej 3M™ Cubitron™ II 786F, 12,7 mm x 457,2 mm, 36+, 33443	50	Sztuka	10	50
7100033185	33445	Pas ścierny do szlifierki pilniczkowej 3M™ Cubitron™ II 786F, 12,7 mm x 457,2 mm, 60+, 33445	50	Sztuka	10	50
7100033186	33446	Pas ścierny do szlifierki pilniczkowej 3M™ Cubitron™ II 786F, 12,7 mm x 457,2 mm, 80+, 33446	50	Sztuka	10	50

Materiały ściernie i akcesoria

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

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	Wielootworowy blok ręczny 3M™ Hookit™ Purple+, 70 mm x 127 mm, 05170	1	Sztuka	1	1
7000032189	05171	Wielootworowy blok ręczny 3M™ Hookit™ Purple+, 70 mm x 198 mm, 05171	1	Sztuka	1	1
7000032190	05172	Wielootworowy blok ręczny 3M™ Hookit™ Purple+, 70 mm x 396 mm, 05172	1	Sztuka	1	1
7000032191	05173	Wielootworowy blok ręczny 3M™ Hookit™ Purple+, 115 mm x 225 mm, 05173	1	Sztuka	1	1

Materiały ściernie i akcesoria

Wielootworowa stopa 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	Wielootworowa stopa 3M™ Hookit™ Purple+, 70 mm x 198 mm, 50774	2	Sztuka	1	2
7000060249	50781	Wielootworowa stopa 3M™ Hookit™ Purple+, 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	Przekładka 3M™ Hookit™, Purple+, 70 mm x 198 mm, wielootworowa, miękka, 05175	5	Sztuka	1	5

Zestaw wielootworowy bloków 3M™ Hookit™ Purple+

Kształtuj zakrzywione panele łatwo i efektywnie za pomocą zestawu zakrzywiony zestaw adapterów wielootworowy 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	Zestaw wielootworowy bloków 3M™ Hookit™ Purple+, 70 × 127 mm, 50728	1	Sztuka	1	1
7000032210	50729	Zestaw wielootworowy bloków 3M™ Hookit™ Purple+, 70 × 198 mm, 50729	1	Sztuka	1	1

Materiały ściernie i akcesoria

Focus

Elastyczny blok szlifierski 3M™ Hookit™

Te bloki szlifierskie 3M™ Hookit™ łączą lekką elastyczność tradycyjnych bloków piankowych z mocą odsysu 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 odsysu 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™, 133 mm x 67 mm, 35825	24	Sztuka	1	24
7100256500	35826	Elastyczny blok szlifierski 3M™ Hookit™, 178 mm x 67 mm, 35826	24	Sztuka	1	24
7100256624	35828	Elastyczny blok szlifierski 3M™ Hookit™, 406 mm x 67 mm, 35828	8	Sztuka	1	8

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	Blok ręczny 3M™ Hookit™, 70 mm x 125 mm, miękki, 05742	5	Sztuka	1	5
7000045715	05740	Blok ręczny 3M™ Hookit™, 70 mm x 127 mm, twardy, 05740	10	Sztuka	1	10

Materiały ściernie i akcesoria

Focus

Blok szlifierski 3M™ do elastycznych arkuszy z warstwą antypoślizgową

Blok szlifierski 3M™ do elastycznych arkuszy z warstwą antypoślizgową został zaprojektowany do użycia z elastycznym arkuszem ściernym z warstwą antypoślizgową 3M™. Blok szlifierski zapewnia doskonałe wsparcie podczas szlifowania ręcznego. Jego grubość wynosi 2 cm, co ułatwia szlifowanie w wąskich nawet w trudno dostępnych miejscach. Blok i arkusze można używać do szlifowania na mokro lub na sucho.



- Blok o wymiarach 6,8 cm x 11 cm jest przeznaczony do ręcznego szlifowania z użyciem elastycznego arkusza ściernego z warstwą antypoślizgową 3M™, gdy potrzebne jest dodatkowe wsparcie
- Grubość na poziomie 2 cm zapewnia doskonałą stabilność co ułatwia szlifowanie w wąskich nawet w trudno dostępnych miejscach
- Można stosować podczas szlifowania na mokro lub sucho

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

Uchwyty i podkładki do krążków

Tarcza robocza do krążków zestaw 3M™

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	Tarcza robocza do krążków zestaw 3M™, 76,2 mm x 12,7 mm x 5/16, 20427	5	Zestaw	1	5

Materiały ściernie i akcesoria

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	Podkładka do dysków 3M™ Hookit™, 150 mm, 8 mm (5/16 cala), 15 otworów, miękka, 50391	5	Sztuka	1	5
7000032142	50392	Podkładka do dysków 3M™ Hookit™, 150 mm, 8 mm (5/16 cala), 15 otworów, standardowa, 50392	5	Sztuka	1	5
7000032143	50394	Podkładka do dysków 3M™ Hookit™, 150 mm, M8, 15 otworów, Standardowa, 50394	5	Sztuka	1	5
7000032140	50393	Podkładka do dysków 3M™ Hookit™, 150 mm, M8, 15 otworów, miękka, 50393	5	Sztuka	1	5

Wielootworowa podkładka do krążków na rzep 3M™ Hookit™

3M™ Hookit™ Wielootworowe podkładki do krążków to podkładki do wielootworowych krążków 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	Wielootworowa podkładka do krążków na rzep 3M™ Hookit™, 150 mm, 5/16 cala, 50539	5	Sztuka	1	5
7000032172	50541	Wielootworowa podkładka do krążków na rzep 3M™ Hookit™, 150 mm, 5/16 cala, miękka, 50541	5	Sztuka	1	5
7100010603	51124	Wielootworowa podkładka do krążków na rzep 3M™ Hookit™, 150 mm, 5/16 cala, miękka, 51124	5	Sztuka	1	5
7000032173	50540	Wielootworowa podkładka do krążków na rzep 3M™ Hookit™, 150 mm, 5/16 cala, standardowa, 50540	5	Sztuka	1	5
7100010600	51122	Wielootworowa podkładka do krążków na rzep 3M™ Hookit™, 150 mm, 5/16 cala, standardowa, 51122	5	Sztuka	1	5
7000032171	50543	Wielootworowa podkładka do krążków na rzep 3M™ Hookit™, 150 mm, M8, miękka, 50543	5	Sztuka	1	5
7100037008	51125	Wielootworowa podkładka do krążków na rzep 3M™ Hookit™, 150 mm, M8, miękka, 51125	5	Sztuka	1	5
7000032174	50542	Wielootworowa podkładka do krążków na rzep 3M™ Hookit™, 150 mm, M8, standardowa, 50542	5	Sztuka	1	5
7100037007	51123	Wielootworowa podkładka do krążków na rzep 3M™ Hookit™, standardowa, 150 mm, M8, 51123	5	Sztuka	1	5

Materiały ściernie i akcesoria

Uchwyt ręczny 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	Uchwyt ręczny 3M™ Trizact™ Hookit™, 150 mm, 05791	20	Sztuka	1	20
7000084116	05792	Uchwyt ręczny 3M™ Trizact™ Hookit™, 150 mm, półokrągły, 05792	20	Sztuka	1	20

Niskoprofilowa podkładka do krążków 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	Niskoprofilowa podkładka do krążków ściernych 3M™ Hookit™, czerwona, 150 mm x 9,5 mm x 15,6 mm, 5/16-24 in, 28729	10	Sztuka	1	10

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

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	Uchwyt do dysku szczotkowego 3M™ Roloc™, 50,8 mm, twarda, 05539	10	Sztuka	1	10
7000045705	05540	Uchwyt do dysku szczotkowego 3M™ Roloc™, 76,2 mm, twarda 05540	10	Zestaw	1	10

Materiały ściernie i akcesoria

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	Elastyczna tarcza piankowa 3M™ Hookit™, 34349	10	Sztuka	1	10

Płaska podkładka do dysków fibrowych 3M™

Wydajna żebrowana podkładka do dysków 3M™ wraz z dyskami 3M™ Cubitron™ II i 3M™ Cubitron™ III 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 i 3M™ Cubitron™ III 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	15	Sztuka	1	15

Materiały ściernie i akcesoria

Systemy odsysania pyłu i organizacja miejsca pracy

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 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	Wielootworowy wąż blokowy 3M™, 6 m, 05174	1	Sztuka	1	1

Stojak do organizacji materiałów ściernych 3M™

3M™ Stojak do organizacji materiałów ściernych to wytrzymały, lekki stojak do materiałów ściernych przeznaczony do dozowania, ładowania i organizowania rolek dysków o różnych rozmiarach, a także rolek arkuszy. Ten stalowy stojak można przymocować do stołu warsztatowego, stanowiska roboczego lub podobnych kompatybilnych wózków do odprowadzania pyłu. Gdy nie jest przymocowany, uchwyt umożliwia technikom przenoszenie materiałów ściernych bezpośrednio do naprawy.



- 3M™ Stojak do organizacji materiałów ściernych to wytrzymały, lekki stojak do materiałów ściernych, zaprojektowany do łatwego przekazywania, ładowania i organizowania rolek krążków o średnicy 150 mm, 125 mm i 75 mm, a także rolek arkuszy, co umożliwia łatwe stosowanie różnych rodzajów materiałów ściernych.
- Mocuje się do centrów roboczych lub podobnych kompatybilnych wózków do odprowadzania pyłu.
- Stojak może być również używany jako nośnik do przenoszenia różnych rozmiarów materiałów ściernych bezpośrednio do naprawy.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100249317	31706	Stojak do organizacji materiałów ściernych 3M™, 56 cm x 37 cm x 43 cm, 31706	2	Sztuka	1	2



Elektronarzędzia

Wybór odpowiednich materiałów ściernych lub produktów polerskich do wykańczania powierzchni lakierowanej w procesie naprawy pojazdów jest kluczowe - tak samo jak użycie odpowiedniego narzędzia. 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.

Narzędzia polerskie

Focus

Polerka mimośrodowa 3M™ Perfect-It™

Koniec z niedoskonałościami, hologramami i przepaleniami dzięki polerce mimośrodowej i systemowi do polerowania z polerką mimośrodową 3M™ nasze produkty pozwolą Ci uzyskać jednolite wykończenie o wysokim połysku na szerokiej gamie farb i lakierów bezbarwnych.

Wykonywane przez polerkę ruchy oscylacyjne i obrotowe, w połączeniu z dopasowanym produktem polerskim i padami polerskimi, nie pozostawiają efektu sprężynek w przeciwieństwie do tradycyjnych narzędzi rotacyjnych.



- **IDEALNE WYKOŃCZENIE, NA NOWO ZDEFINIOWANE:** Połączony ruch oscylacyjny z obrotowym polerki 3M™ Perfect-It™, w połączeniu ze specjalnie zaprojektowanymi produktami polerskimi, padami eliminuje niepożądane efekty sprężynek i zawirowań, typowe dla tradycyjnych narzędzi.
- **DOSKONAŁA KONTROLA:** Zmienną regulacją prędkości i spust z funkcją progresywnej prędkości pozwala dostosować moc narzędzia odpowiednio do każdego zadania.
- **KOMPLETNY SYSTEM ZAPROJEKTOWANY DO WSPÓLNEGO DZIAŁANIA:** Element łatwego w użyciu systemu do polerowania z polerką mimośrodową 3M™ Perfect-It™ obejmującego pady, produkty polerskie i narzędzia zaprojektowane tak, aby umożliwić uzyskanie wysokiej jakości wykończenie.

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

Narzędzia szlifierskie proste

Szlifierka tnąca 3M™

3M™ Szlifierka tnąca 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	Szlifierka tnąca 3M™, 75 mm, 33579	1	Sztuka	1	1

Elektryczna szlifierka kątowna 3M™

Elektryczna szlifierka kątowna 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 kątowna 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 kątowna, regulowana prędkość, 1900W, 115 mm, 14281	1	Sztuka	1	1
7100249668	14291	3M™ Elektryczna szlifierka kątowna, regulowana prędkość, 1900W, 125 mm, 14291	1	Sztuka	1	1

Narzędzia szlifierskie kątowe, taśmowe

Szlifierka taśmowa 3M™

Szlifierka pilniczkowa 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 pilniczkowa 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	Szlifierka taśmowa 3M™, 330 mm, 33573	1	Sztuka	1	1
7100110952	33575	Szlifierka taśmowa 3M™, 457 mm, 33575	1	Sztuka	1	1

Szlifierka pistoletowa 3M™ do napraw karoserii

Szlifierka pistoletowa 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

Części i akcesoria do elektronarzędzi

Ramię stykowe 3M™ do szlifierki taśmowej

3M™ Ramię dociskowe do szlifierki pilniczkowej to skuteczne rozwiązanie pozwalające utrzymać wydajność szlifowania bez ponoszenia kosztów na dodatkowe szlifierki. Każde ramię można szybko zamontować do szlifierki pilniczkowej 3M™ (PN 33573 i 33575).



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

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100132680	33585	Ramię stykowe 3M™ do szlifierki taśmowej, 330 mm x 10 mm, 33585	10	Sztuka	1	10
7100132820	33586	Ramię stykowe 3M™ do szlifierki taśmowej, 330 mm x 13 mm, 33586	10	Sztuka	1	10
7100132681	33588	Ramię stykowe 3M™ do szlifierki taśmowej, 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	Zestaw 3M™ do wymiany ściernicy kontaktowej szlifierki taśmowej, 10 mm, 33583	10	Zestaw	1	10
7100168976	33582	Zestaw do wymiany kółka kontaktowego szlifierki pilniczkowej 3M™, Heavy Duty 13 mm, 33582	10	Zestaw	1	10

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 uszczelnacza/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 cięcie 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 karoseri

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



Kleje, uszczelniacze i aplikatory

3M oferuje szeroką gamę klejów, uszczelniaczy i powłok, które zapewniają jakość i niezawodność napraw we wszystkich obszarach takich jak: naprawa tworzyw sztucznych i szyb, klejenie paneli i konstrukcji, uszczelnianie połączeń, ochrona przed korozją i wiele innych. 3M dostarcza również narzędzia i zasoby potrzebne do ich szybkiego i ekonomicznego zastosowania.

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

• Komfortowa maska z filtrem cząstek P2



• Ochrona słuchu



• Ochrona twarzy



• Odzież robocza wielokrotnego użytku



• Rękawice ochronne



1 Przygotowanie panelu głównego



- Usuń pozostały materiał i zanieczyszczenia z panelu głównego. Przygotuj pozostałe klejone zawinięcia blachy na panelu głównym za pomocą pasa ściernego lub dysku z włókniyny 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



- Usuń powłokę Ecoat z klejonych obszarów zawinięcia blachy panelu zamiennego za pomocą pasa z włókniyny 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



- Nałóż 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



- Umieść wkład w odpowiednim pistolecie do aplikacji
 - Przed podłączeniem dyszy mieszającej do wkładu wyciśnij niewielką ilość materiału, do momentu zaobserwowania tej samej ilości obu składników
 - Podłącz dyszę mieszającą i odrzuć 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™ Klej do paneli



3M™ Pneumatyczny aplikator do podwójnych kartuszy 200 ml



3M™ Ręczny aplikator do podwójnych kartuszy 200 ml

7 Zastosowanie



- Nanieś klej na pasujące obszary zawinięcia blachy panelu głównego i panelu zamiennego, pokrywając wszystkie nieosłonięte powierzchnie metalowe
- Nałóż 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
 - Nałóż 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 odsonowanie surowego metalu i wystąpienie korozji

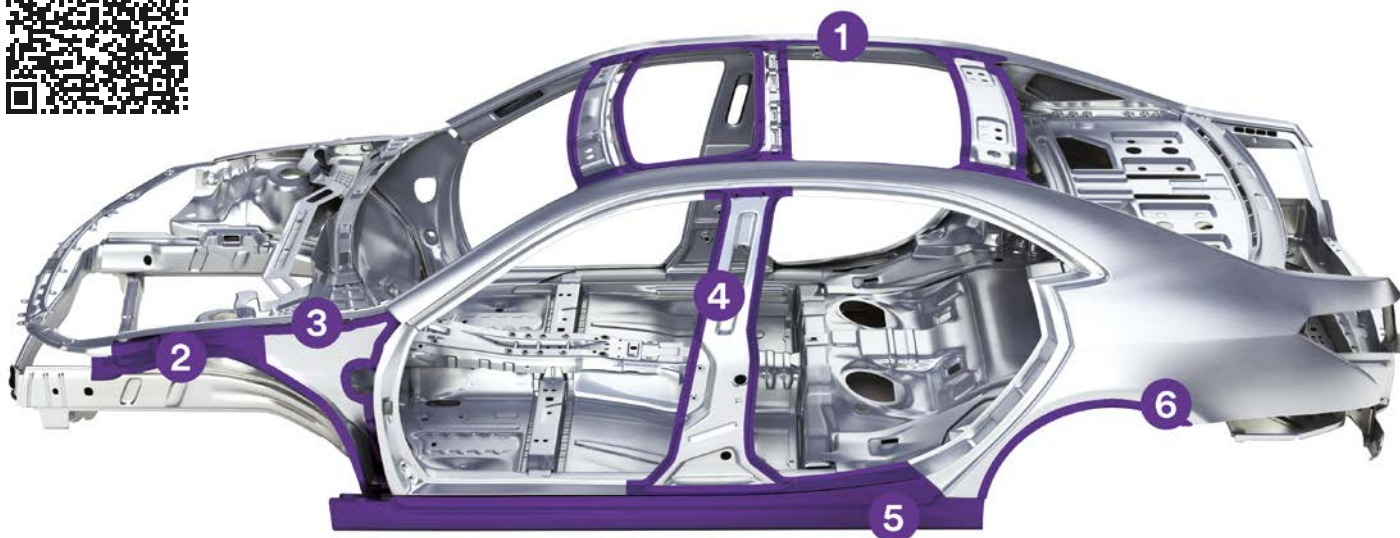


3M™ Preparat czyszczący ogólnego zastosowania



3M™ Profesjonalne ściereczki do paneli

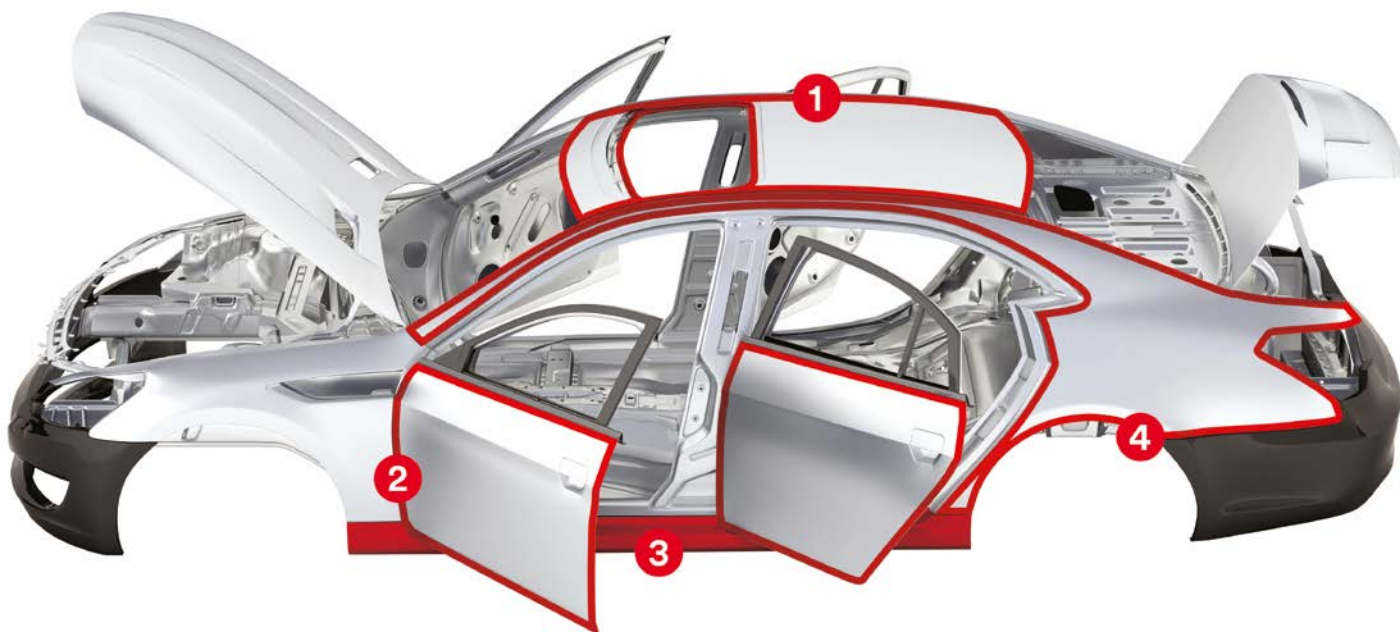
Niewidoczni bohaterowie naprawy blacharsko-lakierniczej.



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 odporny na wstrząsy 3M™

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 odporny na wstrząsy 3M™, 200 ml, 07333	6	Sztuka	1	6

Focus

Klej do łączenia paneli 3M™

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 czwiercwałków, dachów, burt skrzyń, burt furgonetek, burt pojazdów użytkowych i poszyci drzwiowych.



- Dwuskładnikowy klej epoksydowy o wysokiej wydajności
- Spleśnia 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	Klej do łączenia paneli 3M™, 200 ml, 08115	6	Sztuka	1	6

Kleje, uszczelniacze i aplikatory

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	Uszczelniacz uniwersalny 3M™, beżowy, 310 ml, 50740	9	Sztuka	1	9

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	Uszczelniacz poliuretanowy 3M™, beżowy, 310 ml, kartusz, 08365	12	Sztuka	1	12
7000077241	08689	Uszczelniacz poliuretanowy 3M™, biały, 310 ml, kartusz, 08689	12	Sztuka	1	12
7000077239	08694	Uszczelniacz poliuretanowy 3M™, czarny, 310 ml, kartusz, 08694	12	Sztuka	1	12
7000077238	08684	Uszczelniacz poliuretanowy 3M™, szary, 310 ml, kartusz, 08684	12	Sztuka	1	12

Kleje, uszczelniacze i aplikatory

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 uszczelnacza spoin
- Służy do replikowania wykończeń OEM.



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

Pistolet lekki manualny 3M™

Użyj naszego wygodnego pistoletu pneumatycznego, lekkiego pistoletu 3M™, aby skutecznie nakładać uszczelniacze 1k w sprayu i uszczelniacze uniwersalne. Nasz gotowy do użycia pistolet umożliwia 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	Pistolet lekki manualny 3M™, 08992	1	Sztuka	1	1

Aplikator ręczny do wkładów 2-składnikowych 3M™

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	Aplikator ręczny do wkładów 2-składnikowych 3M™, 2:1 dla produktu 08122, 08190	1	Sztuka	1	1
7100248699	08117	Aplikator ręczny do wkładów 2-składnikowych 3M™, 08117	1	Sztuka	1	1
7000042708	08571	Aplikator ręczny do wkładów 2-składnikowych 3M™, kartusze 200 ml, 08571	1	Sztuka	1	1

Kleje, uszczelniacze i aplikatory

Pistolet ręczny do wkładów i saszetek 3M™

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	Pistolet ręczny do wkładów i saszetek 3M™, 08013	6	Sztuka	1	6
7100222334	08014	Pistolet ręczny do wkładów i saszetek 3M™, wysoka moc, 08014	6	Sztuka	1	6

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	Aplikator podkładu 3M™, 08605	100	Sztuka	10	100

Pistolet uniwersalny do uszczelniacza 3M™

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	Pistolet uniwersalny do uszczelniacza 3M™, 08993	12	Sztuka	1	12

Kleje, uszczelniacze i aplikatory

Pistolet pneumatyczny 3M™ na wkłady 2-składnikowe

Nasz pneumatyczny pistolet 3M™ do kartridży 2-składnikowych jest przeznaczony do dozowania 2-składnikowych klejów i uszczelniaczy 3M z kartridży 200 ml. Ten pneumatyczny pistolet aplikator jest idealny do pracy w dużych ilościach. Umożliwia szybkie i bezproblemowe nakładanie szerokiej gamy dwuskładnikowych epoksydów naprawczych, oszczędzając czas i zmniejszając ilość przeróbek. System wkładów zatrzaskowych eliminuje mieszanie wstępne i maksymalizuje wykorzystanie materiału.



- Używaj z kartridżami 2-składnikowymi 3M (200 ml)
- Uzyskaj gładką, spójną aplikację szczeliw, dopasowaną do wyglądu OEM
- Oszczędzaj czas i pracuj efektywnie przy obróbce dużych ilości materiału dzięki systemowi pneumatycznemu

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100249137	09930	Pistolet pneumatyczny 3M™ na wkłady 2-składnikowe, 200 ml, 09930	1	Sztuka	1	1

Pneumatyczne pistolety na kartusze 3M™

Pistolet pneumatyczny 3M™ na kartridże 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	1

Pistolet pneumatyczny na saszetki 3M™

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 na saszetki 3M™, 600 ml, 08007	1	Sztuka	1	1

Kleje, uszczelniacze i aplikatory

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 wytrzymuje w trudnych warunkach, redukując ilość przeróbek

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000028969	08475	Taśma uszczelniająca do spoin 3M™, 9,5 mm x 9,15 m, 08475	12	Rolka	1	12
7000028970	08476	Taśma uszczelniająca do spoin 3M™, 22,2 mm x 9,15 m, 08476	12	Rolka	1	12

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	Taśma do uszczelniania pęknięć 3M™, 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.



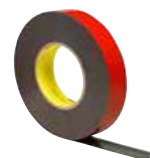
- Trwale plastyczny materiał jest gotowy do użycia do spoin, łączeń i szczelin
- Nie kurczą się i nie stają się kruche, co zapewnia szczelność i znacznie zmniejsza ilość przeróbek
- Szybka, bezproblemowa aplikacja – wystarczy delikatnie wepchnąć i wygładzić palcem

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000028370	08578	Strip-Caulk 3M™, czarny, 6 mm x 30,5 cm, 08578	12	Sztuka	1	12

Kleje, uszczelniacze i aplikatory

Taśmy piankowe

3M™ Acrylic Plus Tape PT1100T



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100057970	80318	3M™ AFT PT1100 dwustronna klejąca taśma akrylowa 6 mm x 20 m	24	Rolka	2	24

Kleje i łaty do naprawy tworzyw sztywnych

Arkusz modelujący do naprawy elementów z tworzywa sztucznego 3M™

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	Arkusz modelujący do naprawy elementów z tworzywa sztucznego 3M™, 127 mm x 3,6 m, 04903	6	Rolka	1	6

Focus

Materiał wzmacniający do naprawy elementów z tworzyw sztywnych 3M™

Naprawiaj zderzaki i inne elementy pojazdów z tworzywa sztucznego przy użyciu 3M™ materiału wzmacniającego do naprawy elementów z tworzyw sztywnych. 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 sztywnych, które muszą być wzmocnione

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

Kleje, uszczelniacze i aplikatory

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

Łatwo szlifowalny epoksydowy klej do napraw tworzyw sztucznych 3M™

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	Łatwo szlifowalny epoksydowy klej do napraw tworzyw sztucznych 3M™, 47,3 ml, 35887	6	Sztuka	1	6
7000080125	05887	Łatwo szlifowalny epoksydowy klej do napraw tworzyw sztucznych 3M™, 200 ml, 05887	6	Sztuka	1	6

Focus

Środek do napraw tworzyw sztucznych 3M™

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 zwiórczenia i doskonale nadaje się do zastosowania przy krawędziach.

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



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000033805	05900	Środek do napraw tworzyw sztucznych 3M™, 2 x 150 ml, 05900	6	Zestaw	1	6
7100224687	05901	Środek do napraw tworzyw sztucznych 3M™, 48,5 ml, 05901	12	Sztuka	1	12

Kleje, uszczelniacze i aplikatory

Dysze i akcesoria do aplikacji

Dysze mieszające 3M™

Statyczna dysza mieszająca 3M™ to kaskadowa dysza mieszająco-mierzająca 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	Dysze mieszające 3M™, do kartuszy 200 ml, 08193	36	Sztuka	6	36

Dysze do środka do naprawy tworzyw sztucznych 3M™

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 do środka do naprawy tworzyw sztucznych 3M™, odpowiednie do produktów 05901 i 08122, 08198	60	Sztuka	12	60

Dysze do kartuszy 48,5 ml 3M™

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 do kartuszy 48,5 ml 3M™, do produktów 04748, 55045 i 34240, 04908	50	Sztuka	1	50

Kleje, uszczelniacze i aplikatory

Kleje do szyb

Klej do szyb 3M™

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 do szyb 3M™, 310 ml, czarny, 08603	12	Sztuka	1	12
7000077199	08613	Klej do szyb 3M™, 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	Uszczelniacz szyby przedniej 3M™, czarny, 310 ml, 08509	12	Sztuka	1	12





Powłoki i wypełniacze

3M oferuje szeroką gamę powłok ochronnych i wypełniaczy – począwszy od materiałów chroniących przed korozją wewnątrz pojazdu, takich jak woski do profili, które dzięki swoim właściwościom wnikają w otwory oraz wzdłuż złączy spawanych, zapewniając długotrwałą ochronę przed rdzą, po powłoki ochronne, stosowane do zabezpieczenia lakierowanych powierzchni pojazdu, szczególnie narażonych na odpryski, takich jak: progi, krawędzie nadkola, błotniki. Nakładając za pomocą 3M™ Performance pistoletu natryskowego i lakierniczego kubka ciśnieniowego typ H/O 3M™ PPS™ serii 2.0 można uzyskać szeroką gamę 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 i szpachli 3M może pomóc w uzyskaniu gładkich, trwałych i jednolitych napraw karoserii na wszystkich typach podłoża.

Powłoki i wypełniacze

Wypełniacze i szpachle

DMS Szpachla ogólnego zastosowania 3M™

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	DMS Szpachla ogólnego zastosowania 3M™, 276 ml, 51002	6	Sztuka	1	6

DMS Szpachla ogólnego zastosowania 3M™ ciężka

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	DMS Szpachla ogólnego zastosowania 3M™ ciężka, ciężka, 276 ml, 51003	6	Sztuka	1	6

DMS Szpachla ogólnego zastosowania 3M™ lekka

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	DMS Szpachla ogólnego zastosowania 3M™ lekka, 276 ml, 51004	6	Sztuka	1	6

Powłoki i wypełniacze

Szpachla ogólnego zastosowania 3M™

Szpachla 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	Szpachla ogólnego zastosowania 3M™, 1 l, 51076	6	Kanister	1	6

Utwardzacz do szpachli ogólnego zastosowania 3M™

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

- Utwardzacz nadtlenkowy
- 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	Utwardzacz do szpachli ogólnego zastosowania 3M™, 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	Szybkoutwardzalny epoksydowy wypełniacz do metalu 3M™, 180 ml, 37455	6	Sztuka	1	6

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	Szpachlówka akrylowa 3M™, czerwona, 410 g, 05098	12	Sztuka	1	12
7000028276	05096	Szpachlówka akrylowa 3M™, zielona, 410 g, 05096	12	Sztuka	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

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

• Komfortowa maska z filtrem cząstek P2

• Ochrona słuchu

• Komfortowe gogle

• Odzież robocza wielokrotnego użytku

• Rękawice ochronne

1 Wstępne szlifowanie uszkodzonego obszaru



- ▶ 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



3M™ Hookit™ Purple + Wielootworowy arkusz ścierny 70 x 396 mm

3M™ Hookit™ Purple + Wielootworowy ręczny klocek szlifierski 70 x 396 mm

2 Przygotowanie



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



3M™ Scotch-Brite™ dysk Rotocloth™

3M™ Szlifierka pistoletowa do napraw karoserii

3 Aplikacja punktowa



- ▶ 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

4 Wyciąganie wgniecen



- ▶ Wyciągnij miejsca wgniecenia, używając preferowanej metody i sprzętu do wyciągania wgniecen
- Porada: Aby uniknąć defektów powierzchni lub drobnych dziur w podłożu, należy starać się równo rozłożyć nacisk na naprawiany obszar

5 Usuwanie spawów punktowych

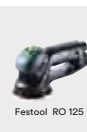


- ▶ Demontaż punktowy poprzez ręczne obrócenie spawanego punktu
- Uwaga: Ta nowoczesna metoda zmniejsza prawdopodobieństwo powstawania otworów w podłożu i pozwala uniknąć sytuacji, w której intensywne szlifowanie zgrubne powoduje, że podłoże staje się o wiele cieńsze

6 Szlifowanie obszaru roboczego



- ▶ 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 dotyczącymi strefy 22



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

Festool RO 125

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

Festool LEX 3 150/7

7 Czyszczenie powierzchni



- ▶ Odtłuś powierzchnię



3M™ Preparat czyszczący ogólnego zastosowania

3M™ Profesjonalne ściereczki do paneli

8 Zastosowanie



- ▶ Należy zastosować odpowiednią ilość materiału 3M™ Szybkoztwardzalnego epoksydowego wypełniacza do metalu do wypełnienia wgniecen
 - ▶ Zalecane ustawienia aplikatorów: Pneumatyczne maks. ciśnienie wylotowe 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



3M™ Epoksydowy Wypełniacz do metalu

3M™ Statyczna dysza mieszająca

3M™ Plastikowa szpachelka

3M™ Pistolet ręczny dużej mocy

9 Suszenie



- ▶ Utwardzanie 3M™ Szybkoztwardzalnego 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
- ▶ 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

10 Szlifowanie obszaru pokrytego wypełniaczem



- ▶ 3M™ Cubitron™ II 80+ - 120+
 - ▶ Aby przyspieszyć usuwanie powłok, można zastosować ustawienie ruchu ROTEX
 - ▶ Aby wygładzić rysy powstałe podczas szlifowania, przełączyć 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



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

Festool RO 125

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

Festool LEX 3 150/7

11 Czyszczenie powierzchni



- ▶ Należy dokładnie odtłuś powierzchnię



3M™ Preparat czyszczący ogólnego zastosowania

3M™ Profesjonalne ściereczki do paneli

Opóźnianie - aplikacja drugiej warstwy



- ▶ W razie potrzeby należy nałożyć kolejną warstwę 3M™ Szybkoztwardzalnego 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™ Epoksydowy Wypełniacz do metalu

3M™ Statyczna dysza mieszająca

3M™ Pistolet ręczny dużej mocy

Powłoki i wypełniacze

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	Pianka elastyczna 3M™, 200 ml, kartusz, 08463	6	Sztuka	1	6

Powłoki chroniące przed korozją

Dwuskładnikowy uszczelniaacz natryskowy 3M™

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

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



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

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 zespalanymi 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	Powłoka 3M™ Weld Thru II, 377 ml., 361 g, 50410	6	Kanister	1	6

Powłoki i wypełniacze

Powłoki zabezpieczające podwozie

Powłoka wygłuszająca 3M™

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	Powłoka wygłuszająca 3M™, 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	Mata wygłuszająca 3M™, 500 mm x 500 mm, 08840	10	Sztuka	1	10

Powłoki i wypełniacze

Powłoki i woski zabezpieczające

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 niewralgicznych 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	Zestaw aplikatorów 3M™ do wosku do profili, 8851WK	12	Zestaw	1	12

Wosk do profili zamkniętych 3M™ Plus

3M™ wosk do profili Plus jest nietwardniejącą powłoką antykorozyjną do gołych lub zagruntowanych aluminium 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	Wosk do profili zamkniętych 3M™ Plus, 500 ml, 08852	6	Kanister	1	6

Wosk do profili wewnętrznych 3M™

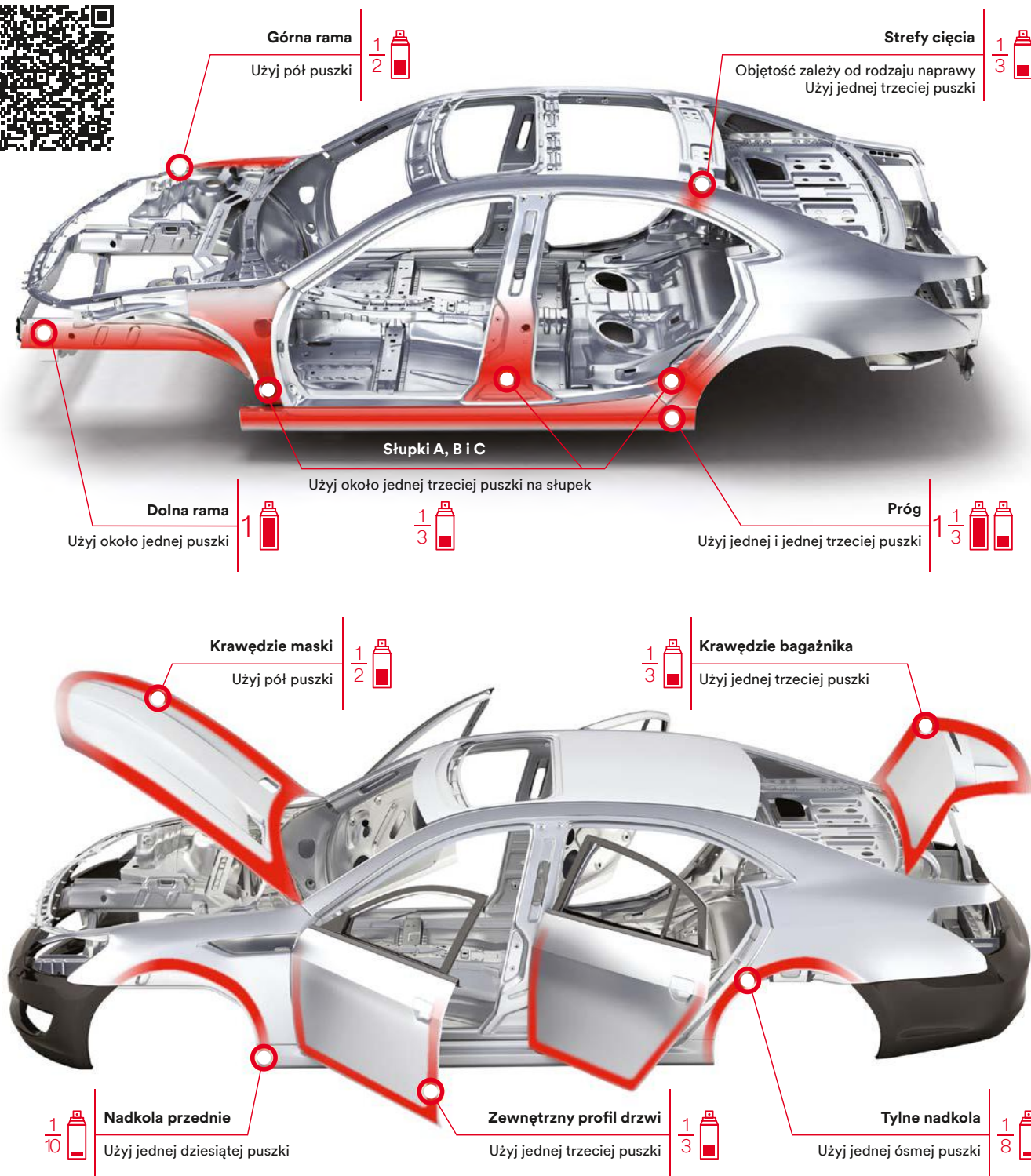
Uzyskaj długotrwałą ochronę przed korozją dzięki woskowi do profili wewnętrznych 3M™. 3M™ wosk do profili wewnętrznych – Bursztyn wnika w szczeliny i wzdłuż połączeń spawanych, zapewniając doskonałą ochronę przed rdzą. Stosować w postaci aerozolu lub za pomocą pistoletu z aplikatorem. Wosk do profili 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	Wosk do profili wewnętrznych 3M™, bursztynowy, 1 l, 08911	12	Butelka	1	12
7100232706	08909	Wosk do profili wewnętrznych 3M™, przezroczysty, 500 ml, 08909	12	Kanister	1	12

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 ochronna, gładka 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 odpryskami
- Szybkoschnący
- Powłoka traci kleistość w ciągu 10–15 minut od nałożenia



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

Powłoka ochronna, teksturowana 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	Powłoka ochronna, teksturowana 3M™ Body Gard, 500 ml, 08888	12	Kanister	1	12
7100241036	8875	Powłoka ochronna, teksturowana 3M™ Body Gard, biała, 1 kg, 08875	9	Kanister	1	9
7100239806	08873	Powłoka ochronna, teksturowana 3M™ Body Gard, czarny, 1 kg, 08873	9	Kanister	1	9
7100241051	08874	Powłoka ochronna, teksturowana 3M™ Body Gard, szara, 1 kg, 08874	9	Kanister	1	9

Powłoka do zabezpieczenia podwozia 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
7100241035	8872	Powłoka do zabezpieczenia podwozia 3M™, 2 kg, 08872	4	Kanister	1	4
7100236254	08861	Powłoka do zabezpieczenia podwozia 3M™, czarny, 1 l, 08861	12	Kanister	1	12

Powłoki i wypełniacze

Powłoka zabezpieczająca na bazie wody 3M™

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	Powłoka zabezpieczająca na bazie wody 3M™, szara, 1l, 08882	12	Kanister	1	12

Akcesoria

DMS aplikator 3M™

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	DMS aplikator 3M™ do systemu dynamicznego mieszania, 50600	1	Sztuka	1	1

DMS Zestaw startowy

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 pudełka



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

Powłoki i wypełniacze

DMS Dysze 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 jakiekolwiek 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	DMS Dysze 3M™, czerwona, 50601	6	Opakowanie	1	6

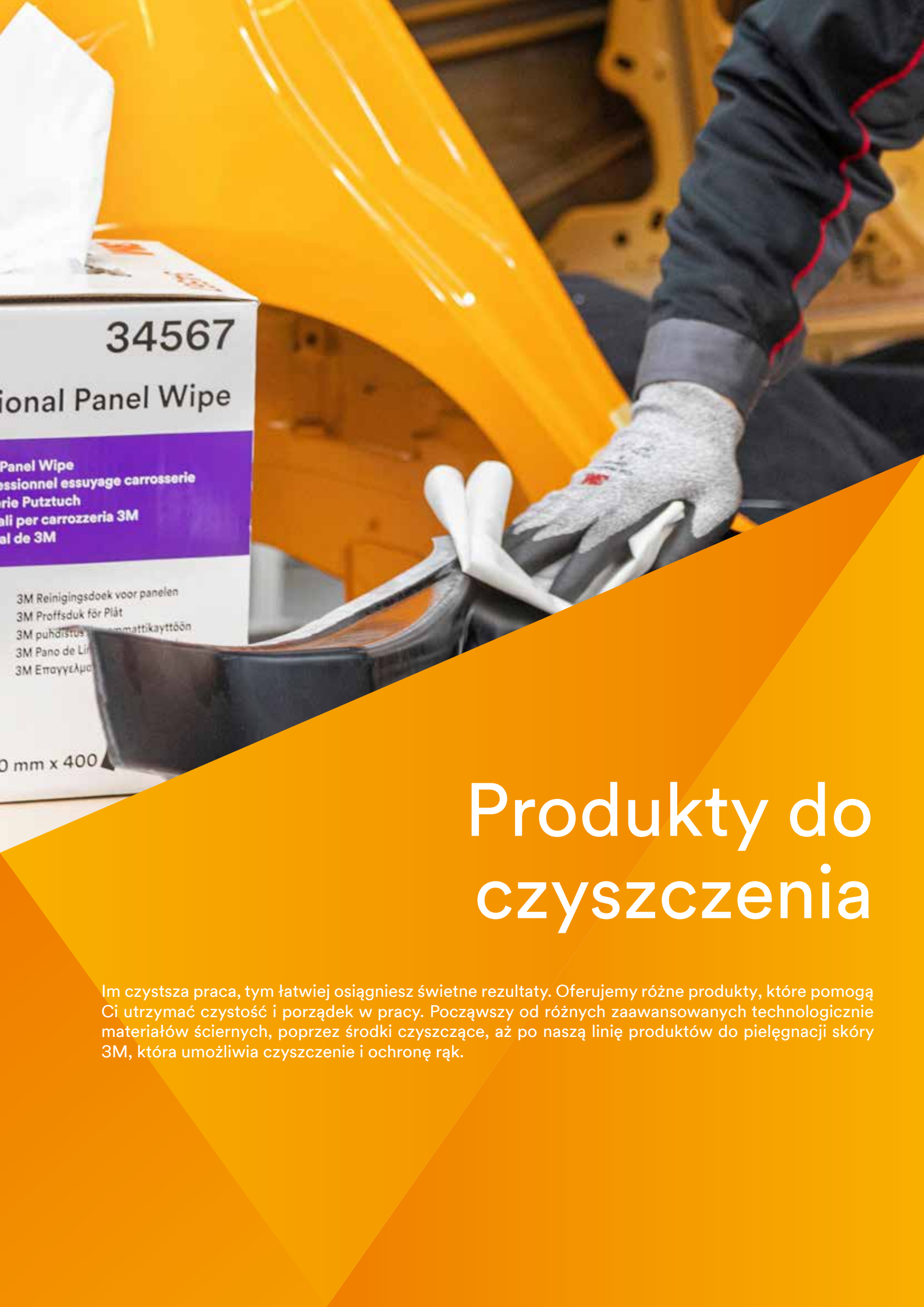
Rakle plastikowe Dynatron™

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 umożliwiająca łatwą obsługę

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



34567

Professional Panel Wipe

Panel Wipe
Professionnel essuyage carrosserie
rie Putztuch
all per carrozzeria 3M
al de 3M

3M Reinigungsdoek voor panelen
3M Proffsduk för Plåt
3M puhdistusliina hammattikayttöön
3M Pano de Limpeza
3M Επικαθαριστικό

0 mm x 400

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

Środek do czyszczenia szyb 3M™

Środek czyszczący do szyb 3M™ przywraca przejrzystość i połysk szygom samochodowym. Nasza specjalna formuła zapobiega powstawaniu smug na wszystkich powierzchniach szklanych, w tym na szybach bocznych, przednich i tylnych oraz lusterkach. Środek jest również delikatny i bezpieczny w użyciu dla tworzyw sztucznych, chromu i metalu.

- Wykończenie bez smug na wszystkich szklanych powierzchniach
- Usuwanie uporczywych pozostałości ze wszystkich szyb
- Do stosowania na wszystkich powierzchniach szklanych, w tym szybach i lusterkach



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100138680	08631	Środek do czyszczenia szyb 3M™, 500 ml, 08631	12	Kanister	1	12

Zmywacz do klejów 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	Zmywacz do klejów 3M™, 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, szkle i chromie, gdy jest używany z lubrykantem na bazie wody.

- Bezpiecznie usuwa nadmiar farby i zanieczyszczenia lakieru
- Używać ze smarami na bazie wody
- Skuteczny na lakierze, szkle 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

Produkty do czyszczenia

Środek do czyszczenia powierzchni 3M™ VHB™

3M™ VHB™ Środek do czyszczenia powierzchni do stosowania przed nałożeniem 3M VHB Taśmy, zapewnia czystą powierzchnię bez smaru i innych zabrudzeń.

- Odtłuszczenie powierzchni
- Przygotowanie powierzchni do klejenia
- Szybko odparowuje nie pozostawiając śladów



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000071716	818150	Środek do czyszczenia powierzchni 3M™ VHB™, 1 L	6	Butelka	1	6

Ściereczki i chusteczki

Nawilżające ściereczki do rąk 3M™

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	Nawilżające ściereczki do rąk 3M™, 100, 80347	400	Sztuka	100	400

Ściereczka polerska 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 polerska 3M™ Perfect-it™, 320 mm x 400 mm, 34568	1	Karton	1	1

Produkty do czyszczenia

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	Ultramiękką ściereczka polerska 3M™ Perfect-It™, niebieska, 50486	20	Sztuka	1	20
7000032156	50400	Ultramiękką ściereczka polerska 3M™ Perfect-It™, żółta, 50400	20	Sztuka	1	20

Ultramiękką ściereczka polerska 3M™ Polish Rosa

Użyj 3M™ Polish Rosa Ultra Soft Polishing Cloth z 3M Polish Rosa, aby uzyskać wykończenie bez skaz i zamglania 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	Ultramiękką ściereczka polerska 3M™ Polish Rosa, różowa, 50489	20	Sztuka	1	20

Profesjonalne ściereczki czyszczące do paneli 3M™

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
- Niskopylące ściereczki antystatyczne



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

Produkty do czyszczenia

Antystatyczna ściereczka pyłochłonna 3M™

Usuń brud, kłaczki, kurz i cząstki ścierne 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	Antystatyczna ściereczka pyłochłonna 3M™, 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 do czyszczenia łodzi 3M™ Perfect-It™

3M™ Perfect-It™ środek do czyszczenia łodzi to ważny pierwszy krok w osiągnięciu prawdziwie profesjonalnego wykończenia żelkotu. Ta wysokopieniąca 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	Środek do czyszczenia łodzi 3M™ Perfect-It™, 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
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, uszczelniaacza 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
7000034441	50371	System pielęgnacji skóry 3M™, środek do mycia rąk z oleju i smaru, 250 ml, 50371	24	Sztuka	1	24



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 dziedzinie rozwiązań do przygotowania i aplikacji farb, firma 3M nieustannie dąży do rozwoju i zmiany sposobu 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. Oferuję 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*?

Doskonała wydajność transferu

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 czystsza kabinę lakierniczą ze względu na mniejsze straty podczas lakierowania, które mogą również powodować potencjalne zakażenie krzyżowe.

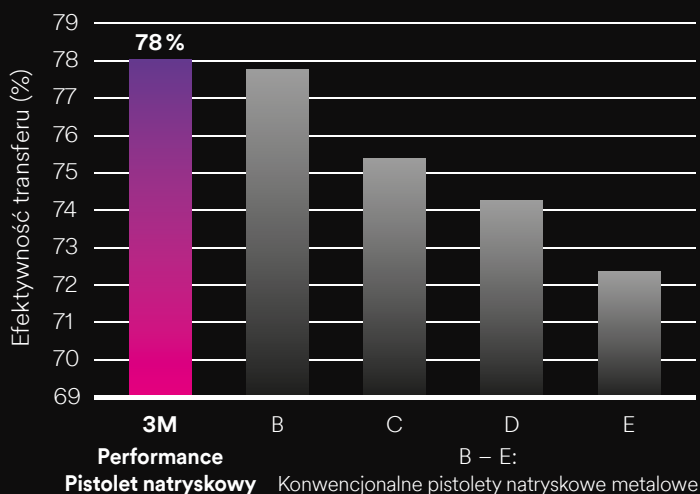
Fraunhofer przetestował 3M™ Performance pistolet natryskowy wraz z szeregiem wiodących w branży pistoletów natryskowych klasy premium. Wyniki pokazały wysoką 78% wydajność transferu podczas nakładania lakieru bazowego na samochód, przewyższając inne wiodące testowane pistolety metalowe.

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® High Performance Waterborne Basecoat 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 natryskiwać 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

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 wodorozcieńczalna

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 wodorozcieńczalna					● ▲	● ▲	
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 nitrylowe



Wymagania dotyczące zapewnienia najlepszych rezultatów i jakości



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



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



3M™ Aircare ACU-03



3M™ Kombinezon ochronny 4540+

Wybieranie wariantów koloru lub dopasowywanie kolorów



- ▶ Środek 3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme pozwala usunąć farbę i odsonić 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™ Podajnik 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 przesun 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 Gravitacyjne HVLV 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 ściereczek 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 wlać nadmiar lakieru do kubka. Delikatnie stuknij o powierzchnię zestawem 3M™ PPS™ Series 2.0, aby zlikwidować napięcie powierzchniowe cieczy i ułatwić spłynięcie z powrotem do kubka.

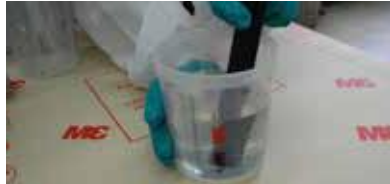


3M™ Profesjonalne ściereczki do paneli



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

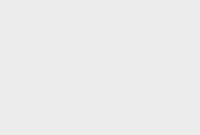
6 Czyszczenie 3M™ Performance Pistoletu Natryskowego



- ▶ 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



3M™ PPS™ Series 2.0

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 ochronny wielokrotnego użytku



• Rękawice nitrylowe



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 podkładowaniem za pomocą antystatycznych ścierek 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



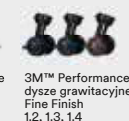
- ▶ Odciągnij spust
- ▶ Upewnij się, że pierścień blokujący został zablokowany w konfiguracji "+"
- ▶ Wsuń głowicę rozpylającą na iglicę i przesuń w kierunku korpusu pistoletu
- ▶ Zabezpiecz głowicę rozpylającą, obracając pierścień blokujący w prawo, aż zaczepy pierścienia blokującego zostaną zablokowane 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 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 kołnierz 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

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 przymocowanego 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	Pistolet natryskowy 3M™ Performance, 26832	4	Zestaw	1	4

Focus

Dysza grawitacyjna HVLP zestaw uzupełniający 3M™ Performance

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	Dysza grawitacyjna HVLP zestaw uzupełniający 3M™ Performance, biała, 0,9, 26709	5	Opakowanie	1	5
7100205982	26720	Dysza grawitacyjna HVLP zestaw uzupełniający 3M™ Performance, czerwony, 2,0, 26720	5	Opakowanie	1	5
7100205984	26716	Dysza grawitacyjna HVLP zestaw uzupełniający 3M™ Performance, fioletowy, 1,6, 26716	5	Opakowanie	1	5
7100206004	26712	Dysza grawitacyjna HVLP zestaw uzupełniający 3M™ Performance, niebieski, 1,2, 26712	5	Opakowanie	1	5
7100205981	26714	Dysza grawitacyjna HVLP zestaw uzupełniający 3M™ Performance, pomarańczowy, 1,4, 26714	5	Opakowanie	1	5
7100206003	26718	Dysza grawitacyjna HVLP zestaw uzupełniający 3M™ Performance, przezroczysty, 1,8, 26718	5	Opakowanie	1	5
7100206008	26713	Dysza grawitacyjna HVLP zestaw uzupełniający 3M™ Performance, zielony, 1,3, 26713	5	Opakowanie	1	5

Systemy aplikacji lakieru

Focus

Dysza grawitacyjna FINE FINISH zestaw uzupełniający 3M™ Performance

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	Dysza grawitacyjna FINE FINISH zestaw uzupełniający 3M™ Performance, niebieski, 1,2, 26912	5	Opakowanie	1	5
7100272187	26914	Dysza grawitacyjna FINE FINISH zestaw uzupełniający 3M™ Performance, pomarańczowy, 1,4, 26914	5	Opakowanie	1	5
7100272188	26913	Dysza grawitacyjna FINE FINISH zestaw uzupełniający 3M™ Performance, zielony, 1,3, 26913	5	Opakowanie	1	5

Focus

Dysza ciśnieniowa HVLP zestaw uzupełniający 3M™ Performance

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	Dysza ciśnieniowa HVLP zestaw uzupełniający 3M™ Performance, biała, 0,9, 26809	5	Opakowanie	1	5
7100271256	26820	Dysza ciśnieniowa HVLP zestaw uzupełniający 3M™ Performance, czerwony, 2,0, 26820	5	Opakowanie	1	5
7100206006	26814	Dysza ciśnieniowa HVLP zestaw uzupełniający 3M™ Performance, pomarańczowy, 1,4, 26814	5	Opakowanie	1	5
7100206005	26818	Dysza ciśnieniowa HVLP zestaw uzupełniający 3M™ Performance, przezroczysty, 1,8, 26818	5	Opakowanie	1	5
7100206007	26811	Dysza ciśnieniowa HVLP zestaw uzupełniający 3M™ Performance, żółty, 1,1, 26811	5	Opakowanie	1	5

Systemy aplikacji lakieru

Focus

Zawór kulowy do 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 wodorozcieńczalnymi



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

Focus

Przewód 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	Przewód ciśnieniowy do pistoletu natryskowego 3M™ Performance, 26833	4	Sztuka	1	4

Focus

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	Zestaw naprawczy do pistoletu natryskowego 3M™ Performance, 26840	4	Zestaw	1	4

Systemy aplikacji lakieru

Focus

Sworzeń 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 kabłkowe 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	Sworzeń do pistoletu natryskowego 3M™ Performance, 26834	5	Opakowanie	1	5

Focus

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 umożliwia 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	Pakiet do przebudowy pistoletu natryskowego 3M™ Performance H/O, 26837	4	Sztuka	1	4

Focus

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	Zestaw O-ringów do pistoletu natryskowego 3M™ Performance, 26841	4	Zestaw	1	4

Systemy aplikacji lakieru

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

Pistolet natryskowy 3M™ Accuspray™ HGP zestaw

Grawitacyjny 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	Pistolet natryskowy 3M™ Accuspray™ 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	Pistolet natryskowy 3M™ Accuspray™ HG14, 1,4 mm, 16577	1	Zestaw	1	1

Systemy aplikacji lakieru

Głowica 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	Głowica 3M™ Accuspray™ do PPS™ serii 2.0, 1,4 mm, pomarańczowa, 26614	6	Opakowanie	1	6
7100141416	26618	Głowica 3M™ Accuspray™ do PPS™ serii 2.0, 1,8 mm, przezroczysta, 26618	6	Opakowanie	1	6
7100141414	26620	Głowica 3M™ Accuspray™ do PPS™ serii 2.0, 2,0 mm, czerwona, 26620	6	Opakowanie	1	6

Głowica 3M™ Accuspray™

Głowice 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	Głowica 3M™ Accuspray™, czerwona, 2,0 mm, 16609	6	Zestaw	1	6
7100017731	16612	Głowica 3M™ Accuspray™, pomarańczowa, 1,4 mm, 16612	6	Zestaw	1	6
7000000500	16611	Głowica 3M™ Accuspray™, przezroczysta, 1,8 mm, 16611	6	Zestaw	4	24
7100086806	16614	Głowica 3M™ Accuspray™, zielona, 1,3 mm, zielona, 16614	6	Zestaw	1	6

Pokryvky do kubków do mieszania 3M™

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
7000033085	50408	Pokryvky do kubków do mieszania 3M™, 1,55 l, 50408	180	Sztuka	1	180
7000033083	50406	Pokryvky do kubków do mieszania 3M™, 365 ml, 50406	180	Sztuka	1	180
7000033084	50407	Pokryvky do kubków do mieszania 3M™, 870 ml, 50407	180	Sztuka	1	180

Systemy aplikacji lakieru

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	Kubek do mieszania 3M™, 365 ml, 50402	90	Sztuka	1	90
7000033080	50403	Kubek do mieszania 3M™, 870 ml, 50403	90	Sztuka	1	90
7000033081	50404	Kubek do mieszania 3M™, 1550 ml, 50404	90	Sztuka	1	90

Zawór regulacji 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	Zawór regulacji powietrza 3M™, 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	Pistolet z zasilaniem pneumatycznym do powłok ochronnych podwozia 3M™, 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	Aplikator pneumatyczny 3M™, do wosków do profili zamkniętych, 08997	1	Sztuka	1	1

Systemy aplikacji lakieru

Systemy kubków do natrysku

Focus

Kubki do natrysku zestaw 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, twardy 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
7100298483	26740	Kubki do natrysku zestaw 3M™ PPS™ z serii 2.0, Duży, 850 ml, 125 µm, 26740	1	Zestaw	1	1
7100298481	26024	Kubki do natrysku zestaw 3M™ PPS™ z serii 2.0, Duży, 850 ml, 200 µm, 26024	1	Zestaw	1	1
7100298050	26312	Kubki do natrysku zestaw 3M™ PPS™ z serii 2.0, Midi, 400 ml, 125 µm, 26312	1	Zestaw	1	1
7100298482	26112	Kubki do natrysku zestaw 3M™ PPS™ z serii 2.0, Midi, 400 ml, 200 µm, 26112	1	Zestaw	1	1
7100300758	26752	Kubki do natrysku zestaw 3M™ PPS™ z serii 2.0, Mini, 200 ml, 125 µm, 26752	1	Zestaw	1	1
7100298783	26114	Kubki do natrysku zestaw 3M™ PPS™ z serii 2.0, Mini, 200 ml, 200 µm, 26114	1	Zestaw	1	1
7100298480	26030	Kubki do natrysku zestaw 3M™ PPS™ z serii 2.0, Standard, 650 ml, 80 µm, 26030	1	Zestaw	1	1
7100298479	26026	Kubki do natrysku zestaw 3M™ PPS™ z serii 2.0, Standard, 650 ml, 125 µm, 26026	1	Zestaw	1	1
7100298662	26000	Kubki do natrysku zestaw 3M™ PPS™ z serii 2.0, Standard, 650 ml, 200 µm, 26000	1	Zestaw	1	1

Systemy aplikacji lakieru

Focus

Kubki twarde 3M™ PPS™ serii 2.0

3M™ PPS™ serii 2.0 Kubek zewnętrznym twardy 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 pokrywki
- 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	Kubki twarde 3M™ PPS™ serii 2.0, Duży, 850 ml, 26023	4	Karton	1	4
7100134611	26122	Kubki twarde 3M™ PPS™ serii 2.0, Midi, 400 ml, 26122	4	Karton	1	4
7100134394	26115	Kubki twarde 3M™ PPS™ serii 2.0, Mini, 200 ml, 26115	4	Karton	1	4
7100134300	26001	Kubki twarde 3M™ PPS™ serii 2.0, Standard, 650 ml, 26001	4	Karton	1	4

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 pokryw 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
7100134612	26205	Pokrywy 3M™ PPS™ z serii 2.0, Midi - Mini, 125 µm, 26205	1	Zestaw	1	1
7100134285	26204	Pokrywy 3M™ PPS™ z serii 2.0, Midi - Mini, 200 µm, 26204	1	Zestaw	1	1
7100134286	26199	Pokrywy 3M™ PPS™ z serii 2.0, Standard - Duże, 125 µm, 26199	1	Zestaw	1	1
7100134284	26200	Pokrywy 3M™ PPS™ z serii 2.0, Standard- Duże, 200 µm, 26200,	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

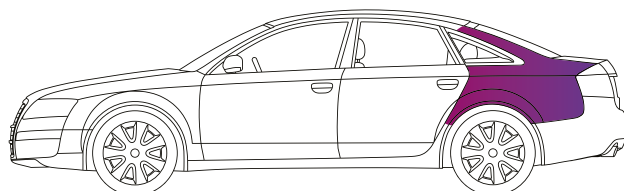
Wybierz kubek, który pasuje do Twojego zastosowania.

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.



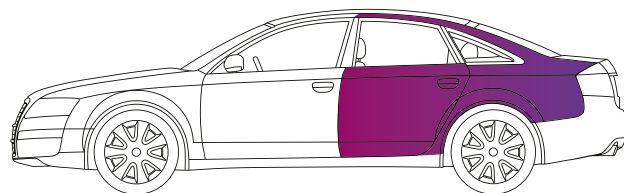
Naprawa punktowa lub naprawa 1-panelowa

Kubki mini – idealne do miejsc wymagających 200 ml lub mniej materiału.



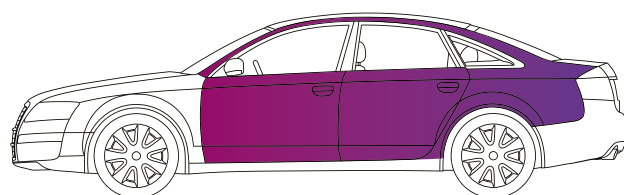
Naprawy 2-panelowe

Kubki Midi – idealne do miejsc wymagających 400 ml lub mniej materiału, np. do zderzaków.



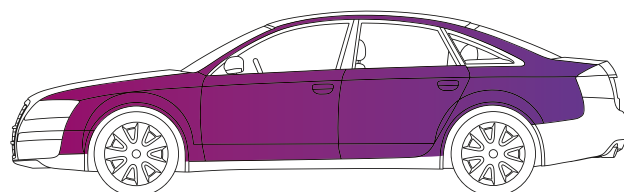
Naprawy 3-panelowe

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

Focus

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	Adapter 3M™ PPS™ do serii 2.0, Typ S-5, 26035	10	Sztuka	1	10
7100116972	26032	Adapter 3M™ PPS™ do serii 2.0, typ S-2, 26032	10	Sztuka	1	10
7100116970	26033	Adapter 3M™ PPS™ do serii 2.0, typ S-3, 26033	10	Sztuka	1	10
7100117060	26036	Adapter 3M™ PPS™ do serii 2.0, typ S-6, 26036	10	Sztuka	1	10
7100117057	26039	Adapter 3M™ PPS™ do serii 2.0, typ S-9, 26039	10	Sztuka	1	10
7100117058	26044	Adapter 3M™ PPS™ do serii 2.0, typ S-14, 26044	10	Sztuka	1	10
7100117067	20480	Adapter 3M™ PPS™ do serii 2.0, typ S-31, 26480	10	Sztuka	1	10
7100117041	20573A	Adapter 3M™ PPS™ do serii 2.0, typ S-40A, 20573A	10	Sztuka	1	10
7100117068	20587	Adapter 3M™ PPS™ do serii 2.0, typ S-41, 20587	10	Sztuka	1	10
7100116971	20677	Adapter 3M™ PPS™ do serii 2.0, typ S-43, 20677	10	Sztuka	1	10

Focus

Kubek do powłok utwardzanych światłem UV zestaw 3M™ PPS™ 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
7100298478	20730	Kubki do powłok utwardzanych światłem UV zestaw 3M™ PPS™ z serii 2.0, Standard, 650 ml, 125 µm, 20730	1	Zestaw	1	1
7100298477	26710	Kubki do powłok utwardzanych światłem UV zestaw 3M™ PPS™ z serii 2.0, Standard, 650 ml, 200 µm, 26710	1	Zestaw	1	1

Systemy aplikacji lakieru

Lakierniczy kubek ciśnieniowy typ H/O 3M™ PPS™ serii 2.0

3M™ PPS™ serii 2.0 Kubek ciśnieniowy, typu H/O (wysoka wydajność) to twardy kubek 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	Lakierniczy kubek ciśnieniowy typ H/O 3M™ PPS™ serii 2.0, Duży 850 ml/Standard 650 ml, 26124	2	Zestaw	1	2
7100202755	26121	Lakierniczy kubek ciśnieniowy typ H/O 3M™ PPS™ serii 2.0, 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 wieszany na ścianie pojemnikiem, który umożliwia łatwy dostęp do dobrze przechowywanych nowych kubków/pokrywek. 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	Podajnik do kubków wewnętrznych, 3M™ PPS™, Duże, Standard i Midi, 16219	1	Sztuka	1	1
7100042072	16299	Podajnik do pokryw 3M™ PPS™, Duże, Standard i Midi, 16299	1	Sztuka	1	1
7100042777	16298	Podajnik do pokryw i kubków wewnętrznych 3M™ PPS™, Mini, 16298	1	Sztuka	1	1

Systemy aplikacji lakieru

Kubki wewnętrzne i pokrywki zestaw 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 odmierzanie, 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	Kubki wewnętrzne i pokrywki zestaw 3M™ PPS™, Duże 850 ml, 125 µm, 16740	1	Zestaw	1	1
7100067538	16024	Kubki wewnętrzne i pokrywki zestaw 3M™ PPS™, Duże 850 ml, 200 µm, 16024	1	Zestaw	1	1
7100069190	16312	Kubki wewnętrzne i pokrywki zestaw 3M™ PPS™, Midi 400 ml, 125 µm, 16312	1	Zestaw	1	1
7100068959	16112	Kubki wewnętrzne i pokrywki zestaw 3M™ PPS™, Midi 400 ml, 200 µm, 16112	1	Zestaw	1	1
7100067513	16752	Kubki wewnętrzne i pokrywki zestaw 3M™ PPS™, Mini 170 ml, 125 µm, filtry, 16752	1	Zestaw	1	1
7100067512	16114	Kubki wewnętrzne i pokrywki zestaw 3M™ PPS™, Mini 170 ml, 200 µm, 16114	1	Zestaw	1	1
7100067560	16026	Kubki wewnętrzne i pokrywki zestaw 3M™ PPS™, Standard, 650 ml, 125 µm, 16026	1	Zestaw	1	1
7100062884	16000	Kubki wewnętrzne i pokrywki zestaw 3M™ PPS™, Standard, 650 ml, 200 µm, 16000	1	Zestaw	1	1

Kubek twarde i kołnierz 3M™ PPS™

Użyj naszego asortymentu 3M™ PPS™ kubków zewnętrznych, twardych i kołnierzy do wsparcia i przytrzymywania 3M™ PPS™ kubków miękkich Systemie do przygotowania i mieszania lakieru (PPS™). Jest on dostępny w czterech rozmiarach i pozwala lakiernikowi na łatwe odmierzanie, 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 odmierzania, 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	Kubek twarde i kołnierz 3M™ PPS™, Duży, 850 ml, 16023	4	Zestaw	1	4
7100074725	16115	Kubek twarde i kołnierz 3M™ PPS™, Mini, 170 ml, 16115	4	Zestaw	1	4
7100074831	16001	Kubek twarde i kołnierz 3M™ PPS™, 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	Adapter 3M™ PPS™, typ 2, 16032	10	Sztuka	1	10
7000034250	16033	Adapter 3M™ PPS™, typ 3, 16033	10	Sztuka	1	10
7000083621	16035	Adapter 3M™ PPS™, typ 5, 16035	10	Sztuka	1	10
7000034251	16036	Adapter 3M™ PPS™, typ 6, 16036	10	Sztuka	1	10
7000083623	16038	Adapter 3M™ PPS™, typ 8, 16038	10	Sztuka	1	10
7000034253	16039	Adapter 3M™ PPS™, typ 9, 16039	10	Sztuka	1	10
7000034254	16042	Adapter 3M™ PPS™, typ 12, 16042	10	Sztuka	1	10
7000034255	16044	Adapter 3M™ PPS™, typ 14, 16044	10	Sztuka	1	10
7000045762	16106	Adapter 3M™ PPS™, typ 22, 16106	10	Sztuka	1	10
7000084247	50480	Adapter 3M™ PPS™, typ 31, 50480	10	Sztuka	1	10
7000084191	50458	Adapter 3M™ PPS™, typ 32, 50458	10	Sztuka	1	10
7000034487	5073A	Adapter 3M™ PPS™, typ 40A, 5073A	10	Sztuka	1	10
7000034387	50578	Adapter 3M™ PPS™, typ 41, 50578	10	Sztuka	1	10
7000084572	50677	Adapter 3M™ PPS™, typ 43, 50677	10	Sztuka	1	10
7000083912	16757	Adapter 3M™ PPS™, typ 47, 16757	10	Sztuka	1	10

Kubek wewnętrzny rPPS 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	Kubek wewnętrzny rPPS 3M™ PPS™, 650 ml, 200 μ, 16743	1	Zestaw	1	1

Systemy aplikacji lakieru

Kubek do powłok utwardzanych światłem UV zestaw 3M™ PPS™

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	Kubek do powłok utwardzanych światłem UV zestaw 3M™ PPS™, Standard, 650 ml, 125 µm, 50730	1	Zestaw	1	1

Lakierniczy kubek ciśnieniowy typ H/O 3M™ PPS™

3M™ PPS™ Kubek lakierniczy typu H/O (o dużej wydajności) jest twardym kubkiem lakierniczym z kołnierzem podtrzymującym jednorazowe pokrywy i kubek miękki 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
7000119727	16121	Lakierniczy kubek ciśnieniowy typ H/O 3M™ PPS™, do pistoletu 3M™ Accuspray, 177 ml, 16121	4	Zestaw	1	4
7000119668	16124	Lakierniczy kubek ciśnieniowy typ H/O 3M™ PPS™, do pistoletu 3M™ Accuspray, Duży, 16124	2	Sztuka	1	2

Wentylowany kubek i pokrywka zestawu 3M™ PPS™ typ 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
7100231271	16360	Wentylowane kubki i pokrywy zestaw 3M™ PPS™ typ V, Standard, 700 ml, 125 µm, 16360	1	Zestaw	1	1
7100231272	16160	Wentylowane kubki i pokrywy zestaw 3M™ PPS™ typ V, Standard, 700 ml, 200 µm, 16160	1	Zestaw	1	1
7100231267	16352	Wentylowany kubek i pokrywka zestawu 3M™ PPS™ typ V, Midi, 400 ml, 125 µm, 16352	1	Zestaw	1	1
7100231270	16152	Wentylowany kubek i pokrywka zestawu 3M™ PPS™ typ V, Midi, 400 ml, 200 µm, 16152	1	Zestaw	1	1

Systemy aplikacji lakieru

Pokrywki 3M™ PPS™ typ 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	Pokrywki 3M™ PPS™ typ V, Standard-Midi, 125 µm, 16364	1	Zestaw	1	1
7100231582	16164	Pokrywki 3M™ PPS™ typ V, Standard-Midi, 200 µm, 16164	1	Zestaw	1	1



Produkty do wykańczania

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



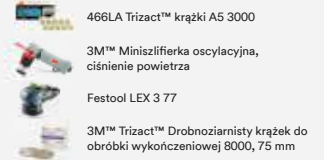
Wybierz krok 1a, 1b lub 1c w zależności od wielkości naprawy. Następnie przejdź do Etapu 2 (Polerowanie) i Etapu 3 (Polerowanie wykańczające).

Szlifowanie punktowe 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.**

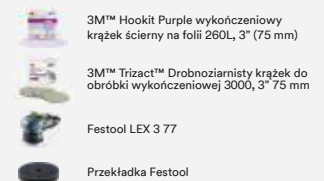


Szlifowanie defektów na małej powierzchni

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 droбноziarnistego 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.

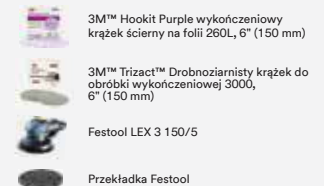


Szlifowanie defektów na dużej powierzchni

1c



- ▶ Szlifowanie obszaru przy użyciu dysku ściernego 3M™ Hookit™ 260L, o gradacji P1500–P2000, 6" (150 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 szlifierki dwufunkcyjnej i droбноziarnistego 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™ Ultra-miękkiej 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™ Ultra-miękkiej 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 podać recyklingowi.
© 3M 2023. Wszelkie prawa zastrzeżone.

powered by

FESTOOL
Automotive Systems

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.

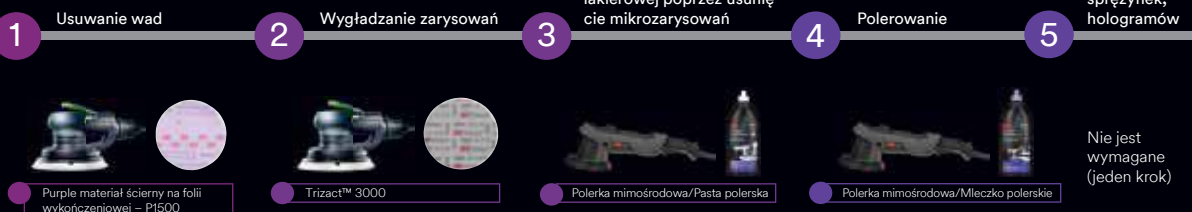
Niezależnie od tego, czy jesteś lakiernikiem, detailerem, początkującym czy doświadczonym pracownikiem warsztatu, 3M™ Perfect-It™ system do polerowania z polerką mimośrodową został zaprojektowany, aby pomóc w uzyskaniu gładkich, powtarzalnych efektów.

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



Proces polerowania 1-etapowy z polerką mimośrodową

Idealny do:

- świeżych i starszych lakierów
- wszystkich rodzajów lakierów bezbarwnych
- pełnej renowacji paneli/małe naprawy



Naprawa punktowa

Idealny do:

- świeżego lakieru
- wszystkich rodzajów lakierów bezbarwnych
- aby zminimalizować szlifowane obszary



ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

• Komfortowa maska z filtrem cząstek P3



• Ochrona słuchu



• Komfortowe gogle



• Kombinezon ochronny wielokrotnego użytku



• Rękawice ochronne



Szlifowanie punktowe defektów



► Usuwanie wytrąceń 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 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.



3M™ Trizact™ Krążek do
wykańczania powierzchni 3000



3M™ Trizact™ Krążek do wykańczania
powierzchni 8000

Polerowanie



► Nałóż niewielką ilość 1-etapowy materiału wykańczającego 3M™ Perfect-It™ na fioletową gąbkę na polerze 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™ Ultrafine 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 mikrofibr

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

- Komfortowa maska z filtrem cząstek P3
- Ochrona słuchu
- Komfortowe gogle
- 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.
- Usuwanie rys przy użyciu 3M™ Trizact™ Krążka do wykańczania 443SA o gradacji 6000, 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

Pasta polerska do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™

Pasta polerska do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ to szybko tnący materiał, zaprojektowany z myślą o naszym systemie do polerowania z polerką mimośrodową 3M™. Stosowany z naszymi padami polerskimi do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect It™ pozwala szybko usunąć rysy powstałe po szlifowaniu po użyciu materiałów ściernych o gradacji 3000 i drobniejszej. Znajduje zastosowanie w przypadku farb i lakierów bezbarwnych, zarówno świeżych, jak i utwardzonych.



- **SZYBKO-TNĄCY MATERIAŁ:** Pasta polerska do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ pozwala szybko usunąć rysy powstałe po użyciu materiałów ściernych o gradacji 3000 stopni i drobniejszej bez tworzenia efektu sprężynek, co ułatwia polerowanie
- **WSZECHSTRONNOŚĆ:** Świetnie sprawdza się w przypadku zarówno świeżych, jak i utwardzonych farb, pomagając uzyskać wykończenie o wysokiej jakości
- **MNIEJ CZYSZCZENIA:** Formuła ułatwiająca czyszczenie pozwala szybciej przejść do następnego zadania.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100265273	34130E	Pasta polerska do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™, 473 ml, 34130E	12	Butelka	1	12
7100264084	34131E	Pasta polerska do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™, 946 ml, 34131E	12	Butelka	1	12

Środek polerski 3M™ Perfect-It™ Fast Cut

3M™ Perfect It™ Fast Cut środek polerski 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	Środek polerski 3M™ Perfect-It™ Fast Cut, 1 kg, 09374	12	Butelka	1	12

Produkty do wykańczania

Środek polerski do żelkotu 3M™ Perfect-It™

3M™ Perfect-It™ środek polerski grubościenny do żelkotu przywracający lśniące piękno łodzi poprzez eliminację utleniania, zadrapań, śladów otarć i innych skaz 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 politurey 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	Środek polerski do żelkotu 3M™ Perfect-It™, grubościenny, 946 ml, 36102E	12	Butelka	1	12

Środek polerski do żelkotu z woskiem 3M™ Perfect-It™

3M™ Perfect-It™ środek polerski średniościenny 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 do żelkotu z woskiem 3M™ Perfect-It™, średniościenny, 946 ml, 36106E	6	Butelka	1	6

Produkty do wykańczania

Środki do polerowania wykańczającego

Focus

Mleczko polerskie do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™

Mleczko polerskie do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ pozwoli uzyskać najlepsze możliwe wykończenie na szerokiej gamie farb i lakierów bezbarwnych. Zaawansowane składniki ściernie i zwiększające połysk zapewniają jednolite, gładkie i wysokiej jakości wykończenie. Zaprojektowane do stosowania z polerką mimośrodową 3M™ Perfect-It™ i odpowiednimi padami polerskimi, dla profesjonalistów zajmujących się wykańczaniem lakieru i detailingiem bez względu na poziom umiejętności, którzy chcą uzyskać doskonałe wykończenie bez efektu zamglenia i sprężynek.



- **IDEALNE WYKOŃCZENIE, NA NOWO ZDEFINIOWANE:** Koniec walki z zamgleniem i sprężynkami – poświęć czas na polerowanie i uzyskanie doskonałego połysku za pomocą mleczka polerskiego do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ będącego elementem systemu do polerowania z polerką mimośrodową 3M™ Perfect-It™.
- **POWTARZALNE EFEKTY:** Zapewnia wysokiej jakości powtarzalne efekty dzięki kombinacji zaawansowanych składników ściernych i zwiększających połysk.
- **ŁATWE W UŻYCIU:** Mleczko polerskie do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ pozwala uzyskać jednolite, gładkie i wysokiej jakości wykończenie bez względu na poziom umiejętności techników warsztatów blacharsko-lakierniczych i detailingu, które jest elementem systemu do polerowania z polerką mimośrodową 3M™ Perfect-It™.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100265260	34133E	Mleczko polerskie do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™, 473 ml, 34133E	12	Butelka	1	12
7100263832	34134E	Mleczko polerskie do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™, 946 ml, 34134E	12	Butelka	1	12

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 zapewnionym 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	1-etapowy materiał wykańczający 3M™ Perfect-It™, 1 kg, 33039	12	Butelka	1	12

Produkty do wykańczania

Focus

Środek polerski 3M™ Perfect-It™ Extra Fine

3M™ Perfect-It™ Środek polerski Extra Fine Plus jest drobnoziarnistym środkiem wykończeniowym zaprojektowanym specjalnie dla nowoczesnych, odpornych na zarysowania systemów lakierów bezbarwnych.

- Usuń 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	Środek polerski 3M™ Perfect-It™ Extra Fine, 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	Famous Finish 3M™ Perfect-It™, 1 kg, 51677	12	Butelka	1	12

Focus

Środek polerski 3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE

Użyj środka polerskiego 3M™ Perfect-It™ Ultrafine 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 sprzątanie 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	Środek polerski 3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE, 1 l, 50383	1	Butelka	1	12

Produkty do wykańczania

Mleczko polerskie 3M™ Perfect-It™ Fine

3M™ Perfect-It™ Fine Mleczko polerskie to drobnoziarniste mleczko polerskie o dużej skuteczności i szybkości działania i recepturze identycznej z tą użytą w środku polerskim 3M™ Perfect-it™ III Fast Cut. Idealne do usuwania

warstwy lekko utlenionego lakieru, niewielkich rys i śladów po cieniowaniu.

- 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	Mleczko polerskie 3M™ Perfect-It™ Fine	1	Butelka	1	12

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 sprężynek po środku polerskim i innych drobnych wad powierzchniowych
- Łatwa obsługa, łatwe czyszczenie



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100072587	09376	Środek do polerowania maszynowego 3M™ Perfect-It™, 1l, 09376	12	Butelka	1	12

Wosk do polerowania 3M™ Polish Rosa

Nakładaj produkt 3M™ Polish Rosa ręcznie lub maszynowo, aby uzyskać wyjątkowy, pozbawiony skaz, 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	Wosk do polerowania 3M™ Polish Rosa, 1L, 80345	12	Butelka	1	12

Produkty do wykańczania

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	Powłoka wypełniająca 3M™ Perfect-It™, 1l, 09377	1	Butelka	1	12

Pasta matująca Prep and blend 3M™

Skutecznie przygotuj nowe i wykończone powierzchnie lakierowane za pomocą 3M™ Pasty matującej Prep and blend. Nasz unikalny preparat jest połączeniem pasty do matowania i do czyszczenia. Usuwa wiele różnych zanieczyszczeń - smary, tłuszcz, wosk, żywice i silikony. Pozostawia jednolite, matowe wykończenie.



- Użyj środka czyszczącego do szybkiego nakładania
- Skutecznie usuwa tłuszcz, woski, żywice i silikony
- Uzyskaj jednolite, matowe wykończenie

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100095708	09308	Pasta matująca Prep and blend 3M™, 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	Żel matujący 3M™ Scuff-it™, 700 g, 50018	12	Butelka	1	12

Produkty do wykańczania

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	Środek polerski lekkościerny z woskiem do żelkotu 3M™ Perfect-It™, 946 ml, 36110E	6	Butelka	1	6

Pasta polerska do żelkotu 3M™ Perfect-It™

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)
- Formuła zapewnia dłuższy czas zwilżania, co wydłuża żywotność produktu i ułatwia czyszczenie



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100237607	30344E	Pasta polerska do żelkotu 3M™ Perfect-It™, 946 ml, 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 niezwykle 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	Wosk do łodzi 3M™ Perfect-It™, 946 ml, 36113E	6	Butelka	1	6

Produkty do wykańczania

Gąbki i futra polerskie

Focus

Futro polerskie do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™

Futra polerskie do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ pozwolą uzyskać najlepsze możliwe wykończenie na szerokiej gamie farb i lakierów bezbarwnych. Zaprojektowane do stosowania z systemem do polerowania z polerką mimośrodową 3M™ Perfect-It™ zapewnią odpowiednie cięcie bez tworzenia zamgleń, sprężynek czy hologramów.



- IDEALNE WYKOŃCZENIE, NA NOWO ZDEFINIOWANE: Koniec z rysami, sprężynkami, hologramami i przepaleniami dzięki futrom polerskim do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ i opracowanej paście polerskiej do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™
- POWTARZALNE EFEKTY: 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.
- DWA ROZMIARY I GRADACJE: Dostępne w średnicach 130 mm i 150 mm w wersji Coarse i Medium, pasujące do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100286952	34120	Futro polerskie do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™, Coarse, białe, 130 mm (5 in), 34120	6	Torba	1	6
7100286951	34124	Futro polerskie do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™, Coarse, białe, 150 mm (6 in), 34124	6	Torba	1	6
7100286950	34121	Futro polerskie do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™, Medium, białe, 130 mm (5 in), 34121	6	Torba	1	6
7100286947	34125	Futro polerskie do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™, 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 uzyskać najlepsze możliwe wykończenie na szerokiej gamie farb i lakierów bezbarwnych. Zaprojektowane do stosowania z systemem do polerowania z polerką mimośrodową 3M™ Perfect-It™ zapewnią odpowiednie cięcie bez tworzenia zamgleń, sprężynek czy hologramów.



- IDEALNE WYKOŃCZENIE, NA NOWO ZDEFINIOWANE: Koniec z rysami, sprężynkami, hologramami i przepaleniami dzięki gąbkom polerskim do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ i opracowanej paście polerskiej do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™
- POWTARZALNE EFEKTY: 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.
- SZYBKIE CIĘCIE: Gąbka polerska do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ pozwala szybko usunąć rysy powstałe po szlifowaniu po użyciu materiałów ściernych o gradacji 3000 i drobniejszej bez tworzenia tzw. sprężynek, co ułatwia polerowanie.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100286949	34122	Gąbka polerska do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™, biała, 130 mm (5 in), 34122	6	Torba	1	6
7100286948	34126	Gąbka polerska do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™, biała, 150 mm (6 in), 34126	6	Torba	1	6

Produkty do wykańczania

Focus

Gąbka polerska do obróbki wykończeniowej do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™

Gąbka polerska do obróbki wykończeniowej do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ jest elementem łatwego w użyciu systemu do polerowania z polerką mimośrodową 3M™ Perfect-It™, pozwoli uzyskać najlepsze możliwe wykończenie na szerokiej gamie farb i lakierów bezbarwnych. Przeznaczona dla profesjonalistów pozwala uzyskać jednolite, gładkie i wysokiej jakości wykończenie bez względu na poziom umiejętności techników warsztatów blacharsko-lakierniczych i detailingu.



- **POWTARZALNE EFEKTY:** 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.
- **ŁATWA W UŻYCIU:** Gąbka polerska do obróbki wykończeniowej do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™ pozwala uzyskać wykończenie o wysokim połysku przez techników zajmujących się wykańczaniem lakieru i detailingiem bez względu na poziom umiejętności, jeśli jest używana jako element systemu do polerowania z polerką mimośrodową 3M™ Perfect-It™.
- **WYTRZYMAŁE:** Ta wytrzymała gąbka polerska jest zbudowana tak, aby wytrzymać ruch oscylacyjny i obrotowy polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™, a jednocześnie są wystarczająco elastyczne, aby dopasowywać się do kształtów pojazdu.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100286964	34123	Gąbka polerska do obróbki wykończeniowej do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™, fioletowa, 130 mm (5 in), 34123	6	Torba	1	6
7100286963	34127	Gąbka polerska do obróbki wykończeniowej do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™, fioletowa, 150 mm (6 in), 34127	6	Torba	1	6

Gąbka do wykańczania 1-etapowego 3M™ Perfect-It™

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
7100203934	33033	Gąbka do wykańczania 1-etapowego 3M™ Perfect-It™, fioletowa, 80 mm, 33033	20	Sztuka	4	20
7100205187	33042	Gąbka do wykańczania 1-etapowego 3M™ Perfect-It™, fioletowa, 150 mm, 33042	10	Sztuka	2	10

Produkty do wykańczania

Focus

Gąbka polerska 3M™ Perfect-It™

Gąbki polerskie 3M™ Perfect-It™ to piankowe pady o największej wydajności. Przeznaczone do wygładzania rys po szlifowaniu, polerowania przy niskich prędkościach, usuwania drobnych wtrąceń i innych zastosowań. Piankowa powierzchnia zapewnia większy kontakt z powierzchnią, lepiej wchłania produkt polerski i ogranicza rozpryski. Dwustronne gąbki polerskie mogą być używane z adapterami 3M™ Quick Connect na polerkach rotacyjnych, zaś jednostronne z systemem Hookit™, co ułatwia wymianę.



- Nasze najsukuteczniejsze gąbki polerskie
- Pasują do systemów mocowania 3M™ Hookit™ i Quick Connect, umożliwiając łatwą wymianę
- Konstrukcja pianki zatrzymuje w sobie środek polerski, co zapobiega rozpryskom i pozwala uzyskać szybsze i czystsze efekty końcowe

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000032308	09550	Gąbka polerska 3M™ Perfect-It™, pomarańczowa, płaska, 150 mm, 09550	10	Sztuka	2	10
7100094551	50962	Gąbka polerska 3M™ Perfect-It™, system Quick Connect, zielona, karbowana, 150 mm, 50962	6	Sztuka	1	6
7100094455	50874	Gąbka polerska 3M™ Perfect-It™, system Quick Connect, zielona, karbowana, 216 mm, 50874	6	Sztuka	1	6
7100094458	50878	Gąbka polerska 3M™ Perfect-It™, system Quick Connect, zielona, płaska, 150 mm, 50878	6	Sztuka	1	6
7000032139	50499	Gąbka polerska 3M™ Perfect-It™, zielona, karbowana, 75 mm, 50499	20	Sztuka	4	20
7000032137	50487	Gąbka polerska 3M™ Perfect-It™, zielona, płaska, 150 mm, 50487	10	Sztuka	2	10

Focus

Gąbka polerska 3M™ Perfect-It™

Gąbka polerska 3M™ Perfect-It™ to miękka gąbka polerska, która służy do polerowania drobnych rys powstałych w wyniku poprzednich kroków polerowania. Wąflowa powierzchnia zapewnia większą powierzchnię styku na powierzchniach zakrzywionych niż płaskie gąbki, minimalizuje kumulowanie się ciepła podczas polerowania i pomaga wyeliminować rysy „sprężynkowe”. Pomaga również gąbce utrzymać właściwości środka polerskiego i ograniczyć rozpryski.



- Zapewnia miękką powierzchnię do nakładania środków polerskich 3M
- Wąflowa powierzchnia zapewnia gładką powierzchnię styku, umożliwiającą równomierne stosowanie na krzywiznach bez nadmiernego kumulowania się ciepła
- Szybko usuwa rysy „sprężynkowe” po polerowaniu, gdy jest używana z systemem kodowania kolorami 3M™ Perfect-It™.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100094457	50879	Gąbka polerska 3M™ Perfect-It™, system Quick Connect, żółta, karbowana, 150 mm, 50879	6	Sztuka	1	6

Produkty do wykańczania

Focus

Gąbka polerska 3M™ Perfect-It™ Ultrafina

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	Gąbka polerska 3M™ Perfect-It™ Ultrafina, niebieska, karbowana, 75 mm, 50457	20	Sztuka	4	20
7000032123	50388	Gąbka polerska 3M™ Perfect-It™ Ultrafina, niebieska, karbowana, 150 mm, 50388	10	Sztuka	2	10
7100094459	50880	Gąbka polerska 3M™ Perfect-It™ Ultrafina, system Quick Connect, niebieska, karbowana, 150 mm, 50880	6	Sztuka	1	6

Focus

Gąbka polerska 3M™ Perfect-It™

Użyj 3M™ Perfect-It™ gąbki polerskiej do dokładniejszego i delikatniejszego polerowania oraz bardziej efektywnego sposobu uzyskania wyjątkowego, wysokiego połysku w pracach naprawczych. Pomaga szybko i sprawnie osiągnąć perfekcyjne wykończenie.

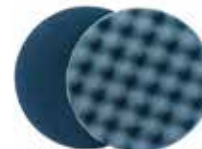


- Uzyskaj wykończenie bez hologramów
- Doskonały stosunek jakości do ceny dzięki trwałej i długowiecznej pianie waflowej
- Uzyskaj maksymalną wydajność polerowania

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000061475	50536	Gąbka polerska 3M™ Perfect-It™, żółta, karbowana, 75 mm, 50536	20	Sztuka	4	20
7000032138	50488	Gąbka polerska 3M™ Perfect-It™, 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	Gąbka polerska 3M™ Perfect-It™ do polerowania na wysoki połysk, czarna, karbowana, 150 mm, 09378	1	Sztuka	2	10

Produkty do wykańczania

Futro polerskie 3M™

Użyj futra polerskiego 3M™, aby szybko usunąć zarysowania i rysy „sprężynkowe” podczas napraw blacharsko-lakierniczych i uzyskać wyjątkowe wykończenie na wszystkich powierzchniach, w tym na kompozytach. Futro polerskie z systemem 3M™ Hookit™ zapewnia szybką wymianę. Nasza dwustronne futro charakteryzuje się mocnym, łatwym centrowaniem i stałym kontaktem z powierzchnią.



- Usuń 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	Futro polerskie 3M™, dwustronna, 229 mm, 05705	6	Sztuka	1	6

Futro polerskie 3M™

Użyj futra polerskiego 3M™ 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	Futro polerskie 3M™, dwustronna, 203 mm, 05704	6	Sztuka	1	6

Futro polerskie, system Quick Connect 3M™ Perfect-It™

Używaj 3M™ Perfect-It™ Futra polerskiego z system Quick Connect, aby uzyskać lepsze rezultaty podczas poprawiania zadrapań na wykończeniu pojazdu i nie pozostawiać bałaganu. Nasze szybkołączące dwustronne futro jest wykonane w 100% z niskopylącej wełny o konstrukcji szybkiego łączenia. 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	Futro polerskie, system Quick Connect 3M™ Perfect-It™, 230 mm, 33279	6	Sztuka	1	6

Produkty do wykańczania

Focus

Adapter Quick Connect 3M™ Perfect-It™

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	Adapter Quick Connect 3M™ Perfect-It™, 14 mm, 33271	10	Sztuka	1	10
7100141852	05752	Adapter Quick Connect 3M™ Perfect-It™, 16 mm, 05752	10	Sztuka	1	10

Talerz oporowy 3M™ Perfect-It™

3M™ Perfect-It™ Talerz oporowy 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	Talerz oporowy 3M™ Perfect-It™, 5/8 cala, 09553	5	Sztuka	1	5
7000038364	09552	Talerz oporowy 3M™ Perfect-It™, M14, 09552	5	Sztuka	1	5

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

Produkty do wykańczania

Focus

Podkładka do polerki mimośrodowej 3M™ Perfect-It™

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



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

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

Adaptory do padów polerskich 3M™

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	Adaptory do padów polerskich 3M™, 05710	10	Sztuka	1	10

Produkty do wykańczania

Pudry kontrolne Dry Guide i preparaty kontrolne

Puder kontrolny 3M™ Dry Guide

Puder kontrolny 3M™ pozwala wykryć niedoskonałości i defekty powierzchni naprawianej. Nasz puder kontrolny nie wymaga maskowania przed jego użyciem i nie schnie po aplikacji. Podkreśla defekty, takie jak dziury w wypełniaczu do karoserii i głębokie rysy w podkładzie.



- Znajdź otwory w wypełniaczu karoserii i głębokie rysy w podkładach za pomocą pudru kontrolnego 3M™. Nasz puder kontrolny wykrywa najmniejsze niedoskonałości powierzchni w procesie szlifowania podkładu na sucho. Nie wymaga maskowania przed użyciem i nie schnie po aplikacji.

Podczas szlifowania wypełniacza poliestrowego można użyć naszego proszku kontrolnego, aby sprawdzić czy wypełnienie jest gładkie, bez falowania, a linie i kontury karoserii są proste i prawidłowe. Zapewnia to, że cała zagruntowana powierzchnia jest wyszlifowana przed nałożeniem farby nawierzchniowej. Do stosowania zarówno do szlifowania na mokro, jak i na sucho. Puder kontrolny nie zawiera rozpuszczalników.

- 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	Puder kontrolny 3M™ Dry Guide, Aplikator, 09651	5	Sztuka	1	5
7000086677	09560	Puder kontrolny 3M™ Dry Guide, czarny, 50 g, 09560	10	Sztuka	1	10
7000034533	50416	Puder kontrolny 3M™ Dry Guide, pomarańczowy, 50 g, 50416	10	Sztuka	1	10

Aerazol do kontroli wykończenia powierzchni 3M™ Perfect-It™

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	Aerazol do kontroli wykończenia powierzchni 3M™ Perfect-It™, 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 gogle



• 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 Częściowo 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 odcięcia lakieru 3M™ Smooth Transition Tape, aby zapewnić precyzyjne odcięcie krawędzi podkładu.
- 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.

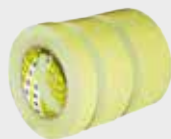


3M™ Gładka taśma do odcięcia lakieru

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.
- ▶ Szlifowanie podkładu.



3M™ Scotch® Taśma maskująca 3030



3M™ Scotch® Taśma maskująca 3434

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

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 odkurzem 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	Przezroczysta folia maskująca 3M™, 4 m x 150 m, 07838	1	Rolka	1	1
7000033062	80110	Przezroczysta folia maskująca 3M™, 5 m x 120 m, 80110	1	Rolka	1	1

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	Folia maskująca 3M™ Purple Premium Plus, fioletowa, 4 m x 150 m, 50988	1	Rolka	1	1

Folie maskujące i akcesoria

Narzędzia do nakładania 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	Nóż do cięcia folii maskującej 3M™, premium, biały, 50293	25	Sztuka	1	25
7000033028	07813	Nóż do cięcia folii maskującej 3M™, standardowy, niebieski, 07813	25	Sztuka	1	25

Materiały zabezpieczające powierzchnie

Focus

Samoprzylepny materiał ochronny do kabin 3M™ Dirt Trap

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	Samoprzylepny materiał ochronny do kabin 3M™ Dirt Trap, biały, 711,2 mm x 91,44 m, 36852	1	Rolka	1	1

Folia ochronna 3M™ Dirt Trap

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	Folia ochronna do lamp i okien kabiny 3M™ Dirt Trap, przezroczysta, 457 mm x 30,5 m, 36856	1	Rolka	1	1

Folie maskujące i akcesoria

Ośłona 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	Ośłona fotela 3M™, 80307	250	Sztuka	1	250

Samoprzylepna tkanina chroniąca przed cieczami 3M™

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	Rolka	1	1
7100169347	36877	Samoprzylepna tkanina chroniąca przed cieczami 3M™, niebieska, 15,24 cm x 91,5 m 36877	1	Rolka	1	1
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 i specjalistyczne

Focus

Taśma maskująca o wysokich parametrach Scotch® 3434

Taśma maskująca o wysokich parametrach Scotch® 3434 ma zastosowanie w pracach związanych z renowacją samochodów, zarówno w gorących, jak i w wilgotnych warunkach. Nasza wysokowydajna niebieska taśma maskująca z papieru krepowego jest odporna na działanie rozpuszczalników i wody oraz może być używana w temperaturach do 110°C. Dobrze się dopasowuje, ma doskonałą wytrzymałość połączenia i odporność na rozdzielanie.



- Odporna na rozpuszczalniki i wodę, może być używana w temperaturach do 110°C.
- Usuwa się bez pozostawiania resztek kleju i jest odporna na strzępienie.
- Dobrze dopasowuje się do trudnych lub nierównych powierzchni bez rozdzielania.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100037748	07895	Taśma maskująca o wysokich parametrach Scotch® 3434, niebieska, 18 mm x 50 m, 07895	48	Rolka	12	48
7100037749	07897	Taśma maskująca o wysokich parametrach Scotch® 3434, niebieska, 24 mm x 50 m, 07897	36	Rolka	9	36
7000034687	07893	Taśma maskująca o wysokich parametrach Scotch® 3434, niebieska, 30 mm x 50 m, 07893	32	Rolka	8	32
7100037750	07898	Taśma maskująca o wysokich parametrach Scotch® 3434, niebieska, 36 mm x 50 m, 07898	24	Rolka	6	24
7100037744	07899	Taśma maskująca o wysokich parametrach Scotch® 3434, niebieska, 48 mm x 50 m, 07899	20	Rolka	5	20

Focus

Wydajna taśma maskująca Scotch® 233+

Wydajna taśma maskująca Scotch® 233+ to najwyższej jakości papierowa taśma maskująca, przeznaczona do napraw blacharsko-lakierniczych oraz napraw lakierniczych w przemyśle morskim i nie tylko. Trzyma się mocno na gładkich powierzchniach, a jednocześnie usuwa się ją bez pozostawiania śladów, resztek kleju i pozostałości.

Taśmę można stosować na wszystkich typowych powierzchniach samochodowych oraz z systemami lakierniczymi na bazie wody lub rozpuszczalników.



- **LIDER:** Ta najwyższej jakości taśma maskująca dla przemysłu motoryzacyjnego została zaprojektowana z myślą o wydajności, wszechstronności i niezawodności.
- **WYSOKA PRZYCZEPNOŚĆ:** Łatwo się przykleja i pozostaje na miejscu na różnych powierzchniach, takich jak plastik, szkło, metal i kauczuk.
- **ODPORNA:** Zapewnia niezawodną odporność na promieniowanie UV, temperaturę, wilgoć, substancje chemiczne oraz farby wodorozcieńczalne i na bazie rozpuszczalników.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100007214	26338	Wydajna taśma maskująca Scotch® 233+, zielona, 36 mm x 55 m, 26338	16	Rolka	4	16

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

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	Taśma maskująca Scotch® 3030, zielona, 18 mm x 50 m, 50977	48	Rolka	12	48
7100039717	50978	Taśma maskująca Scotch® 3030, zielona, 24 mm x 50 m, 50978	36	Rolka	9	36
7000088819	50979	Taśma maskująca Scotch® 3030, zielona, 30 mm x 50 m, 50979	32	Rolka	1	32
7100041822	50980	Taśma maskująca Scotch® 3030, zielona, 36 mm x 50 m, 50980	24	Rolka	6	24
7100037752	50981	Taśma maskująca Scotch® 3030, zielona, 48 mm x 50 m, 50981	24	Rolka	6	24

Profesjonalna taśma maskująca Scotch® 244

Profesjonalna taśma maskująca profesjonalna Scotch® 244 ma żółty gładki nośnik papierowy i syntetyczny klej o grubości 0,085 mm. Taśma jest szczególnie odporna na promieniowanie UV i wodę. Charakteryzuje się wysoką odpornością na temperaturę (100°C).



- Taśma ta, zaprojektowana na płaskim nośniku papierowym z klejem syntetycznym, zapewnia dobrą odporność na rozpuszczalniki i wodę oraz dobrą przyczepność farby
- Odporność na przenoszenie kleju i odporność na działanie promieni słonecznych oraz wysoka odporność na temperaturę (100°C przez 30 min)
- Zapewnia doskonałe linie odcięcia koloru, łatwa w obsłudze, nie złuszcza farby i nie pozostawia śladów po usunięciu

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100046034	1805609	Taśma maskująca profesjonalna Scotch® 244, żółty, 18 mm x 50 m	48	Rolka	12	48
7100046035	1804506	Taśma maskująca profesjonalna Scotch® 244, żółty, 24 mm x 50 m	36	Rolka	9	36
7100046038	1801145	Taśma maskująca profesjonalna Scotch® 244, żółty, 48 mm x 50 m	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	Taśma maskująca Scotch® 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	Piankowa taśma maskująca 3M™ Soft Edge PLUS, niebieska, 21 mm x 7 m, 50421	1	Rolka	1	1

Focus

Piankowa taśma maskująca 3M™ Soft Edge

Zamaskuj otwory drzwiowe, otwory maski lub pokrywy bagażnika oraz inne części pojazdu za pomocą piankowej taśmy maskującej o miękkich krawędziach 3M™. Nasza taśma jest idealna do zabezpieczania 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 uszczelniać.
- 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	Piankowa taśma maskująca 3M™ Soft Edge, biała, 13 mm x 50 m, 09678	1	Rolka	1	1
7000034664	09973	Piankowa taśma maskująca 3M™ Soft Edge, biała, 19 mm x 35 m, 09973	1	Rolka	1	1
7000112769		Piankowa taśma maskująca 3M™ Soft Edge, zestaw	1	Sztuka	1	1

Focus

Taśma maskująca STT 3M™

Nasza gładka taśma do odcięcia 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	Taśma maskująca STT 3M™, biała, 6.35 mm x 9 m, 06800	5	Rolka	5	5

Taśma maskująca do szyb wklejanych 3M™

Taśma maskująca do szyb wklejanych 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 do szyb wklejanych 3M™, 5 mm paski, 50,8 mm x 10 m, 06345	6	Rolka	1	6
7100145503	06347	Taśma maskująca do szyb wklejanych 3M™, 7 mm paski, 50,8 mm x 10 m, 06347	6	Rolka	1	6
7100145501	06349	Taśma maskująca do szyb wklejanych 3M™, 10 mm paski, 50,8 mm x 10 m, 06349	6	Rolka	1	6
7100145502	06348	Taśma maskująca do szyb wklejanych 3M™, 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	Taśma do precyzyjnego maskowania Scotch®, 25.4 mm x 13.9 m, 06314	12	Rolka	1	12

Taśma do precyzyjnego maskowania Scotch® 218

Scotch® Taśma do precyzyjnego maskowania 218 tworzy długie proste linie i szerokie zakrzywienia tam, gdzie pożądane jest namalowanie ostrej, precyzyjnej linii. Taśma maskującą zapewniającą wysokiej jakości wielokolorowe i niestandardowe grafiki.

- Doskonałość w każdym calu w kwestii malowania długich prostych linii i łagodnych łuków
- Pozwala uzyskać doskonałe oddzielenie linii kolorów ze względu na swoją szerokość
- Natychmiastowa przyczepność dla wymagających zastosowań lakierniczych na dużych powierzchniach.



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000048456	6301	Taśma do precyzyjnego maskowania Scotch® 218, zielona, 6 mm x 55 m, 0.127 mm	12	Rolka	1	12
7000048457	6302	Taśma do precyzyjnego maskowania Scotch® 218, zielona, 9 mm x 55 m, 0.127 mm	12	Rolka	1	12

Precyzyjna taśma maskująca odporna na wysokie temperatury Scotch® 4737TL

Precyzyjna taśma maskująca odporna na wysokie temperatury Scotch® 4737TL to dopasowująca się taśma stosowana do uzyskania precyzyjnych linii odcięcia kolorów i odgraniczania kolorów przy malowaniu zakrzywionych i prostych linii. Sprawdziła się podczas malowania w wysokiej temperaturze, wymagającego zastosowania dopasowującej się taśmy.

- Zapewniają wyraźne linie odcięcia kolorów i doskonałe rozgraniczenie kolorów w procesach malowania wymagających wysokiej temperatury
- Doskonale dopasowują się do uniesionych powierzchni i zagłębień
- Zawierają samoprzylepny klej z kauczuku naturalnego, który zapewnia niezawodną przyczepność taśmy na konturach powierzchni



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000048629	1652794	Precyzyjna taśma maskująca odporna na wysokie temperatury Scotch® 4737TL, przezroczysta niebieska, 12.7 mm x 33 m, 0.137 mm	72	Rolka	1	72
7000048628	47371933	Precyzyjna taśma maskująca odporna na wysokie temperatury Scotch® 4737TL, przezroczysta niebieska, 19 mm x 33 m, 0.137 mm	48	Rolka	1	48

Papier ochronny do spawania 3M™

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	Papier ochronny do spawania 3M™, 61 cm x 45,7 m, 05916	2	Rolka	1	2

Papier maskujący 3M™

Papier maskujący 3M™ to brązowy papier maskujący, wyprodukowany specjalnie do zastosowań do rynku napraw blacharsko-lakierniczych. Jest to tradycyjny produkt do zabezpieczania obszarów pojazdu, które mają być chronione przed odkurzem lakierniczym podczas napraw blacharsko-lakierniczych.

- Tradycyjna metoda ochrony powierzchni przed odkurzem podczas aplikacji lakieru
- W razie potrzeby wytnij lub rozerwij na wymiar
- Impregnowany w celu zapewnienia przyczepności odkurzu



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000037617	06283	Papier maskujący 3M™, brązowy, 900 mm x 400 m, 06283	28	Rolka	1	28

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
- Elastyczna i dopasowująca się taśma tworzy cienkie linie do malowania pasów, separacji kolorów i złożonych projektów
- Półprzezroczysty podkład umożliwia dokładne dopasowanie w celu uzyskania prostych i złożonych wzorów

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100055258	PN6404	Taśma winylowa 3M™ 471+, indygo, 3 mm x 32 m, 0.14 mm	12	Rolka	1	12
7100055835	PN6405	Taśma winylowa 3M™ 471+, indygo, 6 mm x 32 m, 0.14 mm	12	Rolka	1	12

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	Klej do emblematów 3M™ Press-In-Place, 50,8 mm x 305 mm, 08069	60	Sztuka	10	60



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!

Bezpieczeństwo pracowników



Niezawodne procesy i bezpieczna praca zaczynają się już przed postawieniem pierwszego kroku.

	Półmaski filtrujące jednorazowego użytku	Półmaski wielokrotnego użytku	Maski pełnotwarzowe z dopływem świeżego powietrza	Systemy z wymuszonym przepływem powietrza	Ochrona wzroku Okulary/gogle
Etap procesu					 
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

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

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 użytkowania
- Zawór Cool Flow™ pomaga ograniczyć gromadzenie się ciepła, zapewniając ujęcie 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

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 półmaski wielokrotnego użytku 3M™ 06772, filtr A1P2 R, rozmiar średni, 06772	4	Zestaw	1	4

Ochrona układu oddechowego

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
7100172006	HF-801SD	Półmaska wielokrotnego użytku 3M™ Secure Click™, HF-801SD, membrana głosowa, rozm. S	10	Sztuka	1	10
7100171980	HF-802SD	Półmaska wielokrotnego użytku 3M™ Secure Click™, HF-802SD, membrana głosowa, rozm. M	10	Sztuka	1	10
7100172005	HF-803SD	Półmaska wielokrotnego użytku 3M™ Secure Click™, HF-803SD, membrana głosowa, rozm. L	10	Sztuka	1	10

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

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
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
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 przeciwpylowe 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 zapewniający ochronę przed fluorowodorem oraz uciążliwym stężeniem par organicznych i kwaśnych gazów 3M™ Secure Click™, twarda obudowa, P3 R, D9038	40	Opakowanie	1	40
7100197270	D3138	Filtr przeciwpylowy 3M™ Secure Click™ zapewniający ochronę przed uciążliwym stężeniem par organicznych i kwaśnych gazów oraz ozonu na poziomie do 10 × NDS, P3 R, D3138	40	Opakowanie	1	40
7100197283	D7915	Filtr przeciwpylowy 3M™ Secure Click™, P1 R, D7915	320	Sztuka	4	320
7100197481	D3125	Filtr przeciwpylowy 3M™ Secure Click™, P2 R, D3125	40	Opakowanie	1	40
7100197286	D7925	Filtr przeciwpylowy 3M™ Secure Click™, P2 R, D7925	320	Sztuka	4	320
7100197284	D3135	Filtr przeciwpylowy 3M™ Secure Click™, P3 R, D3135	40	Opakowanie	1	40
7100197285	D7935	Filtr przeciwpylowy 3M™ Secure Click™, P3 R, D7935	320	Sztuka	4	320

Ochrona układu oddechowego

Akcesoria 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

Ochrona układu oddechowego

Kaptury i sprzęt nagłowny

Kaptury ochronne i osłony głowy 3M™ Versaflo™ serii S

Kaptury ochronne i osłony głowy 3M™ Versaflo™ serii S oferują różnorodne opcje uszczelnienia twarzy, kołnierzy, osłon i więźb, co pozwala wybrać ochronę dróg oddechowych, która zapewnia zespołowi najlepszą ochronę i wygodę.

- Kaptury ochronne i osłony głowy serii S zostały specjalnie zaprojektowane do współpracy z systemami z wymuszonym przepływem powietrza Versaflo™ i systemami z doprowadzaniem powietrza 3M™
- Zapewnia ochronę głowy, twarzy, szyi i ramion przed pyłem i rozpryskami farby
- Zapewnia dobre pole widzenia



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

Kaptury 3M™ Versaflo™ serii S-100

Osłony głowy 3M™ S-100 są dostępne w różnych rozmiarach.

- Do użytku z niektórymi systemami z wymuszonym przepływem powietrza i systemami z doprowadzeniem powietrza 3M™
- Zapewnia ograniczoną osłonę głowy i twarzy
- Zapewnia ograniczoną ochronę twarzy i oczu przed rozbryzgami cieczy oraz cząstkami unoszącymi się w powietrzu o niskiej energii i pyłem



Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000000142	S-133L	Osłona głowy 3M™ Versaflo™ ze zintegrowaną więźbą, rozmiar L, S-133L	1	Sztuka	1	1
7000044300	1213578	Osłona głowy 3M™ Versaflo™ ze zintegrowaną więźbą, rozmiar S, S-133S	1	Sztuka	1	1

Osłony twarzy i hełmy 3M™ Versaflo™ serii M

Osłony twarzy i hełmy 3M™ Versaflo™ serii M pomogą ochronić pracowników przed różnymi zagrożeniami związanymi z drogami oddechowymi i uderzeniami, zapewniając jednocześnie komfort. Są lekkie, kompaktowe i łatwe w utrzymaniu.

- Seria M została specjalnie zaprojektowana do pracy z systemami z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Versaflo™ i systemami z doprowadzeniem powietrza 3M™
- Deflektor pozwala użytkownikom kierować przepływem powietrza wewnątrz części nagłownej w celu zwiększenia komfortu
- W pełni regulowana więźba umożliwiające indywidualne dopasowanie i rozkład ciężaru



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
7100257937	1611675	Hełm ochronny 3M™ Versaflo™ z komfortowym uszczelnieniem twarzowym M-306	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

Iskrobezpieczny zestaw startowy 3M™ Versaflo™ TR-819E+ może być używany w atmosferach potencjalnie zagrożonych wybuchem. Jest gotowy do użycia i zawiera wszystko, co niezbędne do rozpoczęcia pracy. Zestaw TR-819E został zatwierdzony do użytku z szeroką gamą miękkich nagłowi Versaflo™ z serii S i sztywnych nagłowi z serii M. Ma certyfikat ATEX i CE.



- Wygodny, gotowy do użycia zestaw
- Zatwierdzony do użytku z szeroką gamą miękkich nagłowi Versaflo™ z serii S i sztywnych nagłowi z serii M
- Zawiera akumulator litowo-jonowy o standardowej pojemności z możliwością wielokrotnego ładowania

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 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.



- Kompatybilny z systemami z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Versaflo™ TR-600 i TR-800
- Ochrona dróg oddechowych przed pyłami, mgłami, oparami i innymi zagrożeniami związanymi z cząstkami stałymi oraz różnorodnymi zagrożeniami związanymi z gazami i parami, w tym oparami organicznymi, gazami kwaśnymi, gazami nieorganicznymi, amoniakiem i parami rtęci
- Łatwe w instalacji

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	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 cząsteczkami, 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

Akcesoria do systemu 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	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	Sztuka	1	20
7100112180	SF201AS-EU	3M™ SecureFit™ 200 Okulary ochronne, powłoka odporna na zarysowanie, przezroczyste soczewki, SF201AS-EU	20	Sztuka	1	20
7100112010	SF202AS/AF-EU	3M™ SecureFit™ 200 Okulary ochronne, powłoka odporna na zarysowanie/zaparowanie, szare soczewki, SF202AS/AF-EU	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	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	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	Sztuka	1	20
7100078880	SF408AS-EU	3M™ SecureFit™ 400 Okulary ochronne, czarno/zielone oprawki, powłoka odporna na zarysowanie, niebieskie lustrzane soczewki, SF408AS-EU	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	Sztuka	1	20
7100078987	SF402AS/AF-EU	3M™ SecureFit™ 400 Okulary ochronne, czarno/zielone oprawki, powłoka odporna na zarysowanie/zaparowanie, szare soczewki, SF402AS/AF-EU	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	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	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	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	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	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	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	Sztuka	1	20

Gogle ochronne

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 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	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	Sztuka	1	10
7000032480	2890	3M™ 2890 Gogle ochronne, pośrednia wentylacja, powłoka odporna na zarysowanie/zaparowanie, przezroczyste poliwęglanowe szybki, 2890	10	Sztuka	1	10
7000032483	2890SA	3M™ 2890 Gogle ochronne, szczelne, powłoka odporna na zaparowanie, przezroczyste octanowe szybki, 2890SA	10	Sztuka	1	10
7000061924	2890S	3M™ 2890 Gogle ochronne, szczelne, powłoka odporna na zarysowanie /zaparowanie, przezroczyste poliwęglanowe szybki, 2890S	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	Sztuka	1	10
7100010431	2895S	3M™ 2890 Gogle ochronne, szczelne, powłoka odporna na zarysowanie/zaparowanie, zaciemnienie spawalnicze 5.0, 2895S	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 umieszczania w przewodzie słuchowym w celu ograniczenia narażenia na szkodliwy poziom hałasu do 35 dB, przetestowane zgodnie z normą EN 352-2:2020.

- Zmniejsza poziom hałasu do 35 dB, produkt testowany zgodnie z EN 352-2:2020
- 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, bez sznurka, 1100	1000	Para	1	1000
7000103721	1100D	3M™ Wkładki przeciwhałasowe, w butli uzupełniającej do dozownika, bez sznurka, 1100D	500	Para	1	500
7100100263	1100R	3M™ Wkładki przeciwhałasowe, w torbie uzupełniającej do dozownika, bez sznurka, 1100R	2000	Para	1	2000
7100100638	1110	3M™ Wkładki przeciwhałasowe, ze sznurkiem, 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 nagłówny, 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™ Wkładki przeciwhałasowe na pałąku, 1310	50	Sztuka	1	50

Nauszniki przeciwhałasowe

Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ X4

Nauszniki 3M™ PELTOR™ X4 to nasze lekkie i smukłe ochronniki słuchu z innowacyjnymi, piankowymi poduszkami uszczelniającymi i nową konstrukcją wkładek tłumiących, które pomagają zwiększyć tłumienie i chronią przed niskimi częstotliwościami.

Dostępne jako modele z pałąkiem nagłownym, nakarkowym lub mocowane do hełmu

Model posiada podwójny, izolowany elektrycznie pałąk nagłowny, który ogranicza gromadzenie się ciepła na czubku głowy. W zależności od preferencji lub potrzeb użytkownika, wersje mocowane do kasku są dostępne jako dielektrycznie izolowane elektrycznie lub z solidnymi metalowymi ramionami.



- Redukcja poziomu hałasu od 32 dB do 33 dB, w zależności od modelu, przetestowana zgodnie z normą EN 352:2020
- Dostępne jako izolowane elektrycznie i odporne lub „dielektryczne” w modelach z opaską A i kaskiem P5.
- Oznaczenie kolorami ułatwia wizualne zidentyfikowanie poziomu ochrony noszonego produktu

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000103993	X4A	3M™ PELTOR™ Nauszniki przeciwhałasowe, Hi-Viz, nagłowne, X4A	10	Sztuka	1	10
7000103994	X4P3	3M™ PELTOR™ Nauszniki przeciwhałasowe, Hi-Viz, nahełmowe, X4P3	10	Sztuka	1	10
7100095551	X4P5E EU	3M™ PELTOR™ Nauszniki przeciwhałasowe, Hi-Viz, nahełmowe, X4P5	10	Sztuka	1	10

Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ Optime™ |

Nauszniki 3M™ PELTOR™ Optime™ I to lekkie i innowacyjne ochronniki słuchu o skuteczności tłumienia do 27 dB potwierdzonej w testach wykonanych zgodnie z normą EN 352:2020. Mają niskoprofilową konstrukcję, która ułatwia łączenie ich z innym wyposażeniem ochronnym, a także szerokie i komfortowe poduszki uszczelniające zmniejszające ucisk wokół uszu.



- Redukcja poziomu hałasu od 26 dB do 27 dB, w zależności od modelu, przetestowana zgodnie z normą EN 352:2020
- Niskoprofilowa konstrukcja umożliwiająca łatwe łączenie z innymi środkami ochrony indywidualnej
- Kompatybilne z systemem weryfikacyjnym 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7000103737	1312017	3M™ PELTOR™ Optime™ I Nauszniki przeciwhałasowe, Hi-Viz, nagłowne, H510A-470-GB	10	Sztuka	1	10
7000038206	1274113	3M™ PELTOR™ Optime™ I Nauszniki przeciwhałasowe, Hi-Viz, nahełmowe, H510P3E-469-GB	10	Sztuka	1	10
7000039617	1058520	3M™ PELTOR™ Optime™ I Nauszniki przeciwhałasowe, żółte, nahełmowe, H510P3E-405-GU	20	Sztuka	1	20
7000039618	H510B-403-GU	3M™ PELTOR™ Optime™ I Nauszniki przeciwhałasowe, żółte, nakarkowe, H510B-403-GU	10	Sztuka	1	10
7000038205	1312024	3M™ PELTOR™ Optime™ I Nauszniki przeciwhałasowe, żółte, składane, H510F-404-GU	10	Sztuka	1	10

Akcesoria do ochrony słuchu

Wkłady wymienne 3M™ E-A-R™

Wymienne wkładki dla lepszej higieny i oszczędności. Pasują do wkładek przeciwhałasowych 3M™ E-A-RCaps™, 3M™ E-A-R™ Caboflex™ i 1310.



- Wymienne piankowe wkładki przeciwhałasowe do wkładek przeciwhałasowych 3M™ E-A-RCaps™, 3M™ E-A-R™ Caboflex™ i 1310 z pałąkiem
- Łatwe wyjmowanie i wymiana wkładek na pałąku
- Wymienne wkładki to łatwy sposób na poprawę higieny i komfortu korzystania z ochronników słuchu z pałąkiem, które można myć.

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100100262	1311	3M™ E-A-R™ Wymienne końcówki wkładek przeciwhałasowych, 1311	100	Para	1	100



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	G500V5F11H510-GU	Zestaw nagłowny 3M™, przemysłowy, żółty, G500V5F11H510-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 szybami lub bez

Nr Magazynowy	Nr Krótki Prod.	Nazwa	MOQ	Jedn.	MJS	JS
7100166722	501826	Przyłbice spawalnicze 3M™ Speedglas™ z serii 9100, z bocznymi szybami, 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 rozpoczynających karierę spawaczy, dla rzemieślników i majsterkowiczów.



- Przyłbica spawalnicza z opcjonalnym adapterem do hełmu ochronnego
- Świetny wybór dla rozpoczynających karierę spawaczy, dla rzemieślników i majsterkowiczów
- Soczewka samościemniająca z pięcioma regulowanymi poziomami zaciemnienia 8–12 (nie dotyczy pasywnej przyłbicy spawalniczej 3M Speedglas 100)

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

Automatyczne filtry i pasywne filtry 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	10	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 przyciemniania 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





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	45403XL	Kombinezon ochronny 3M™ 4540+, 3XL	20	Sztuka	1	20
7100040416	4540L	Kombinezon ochronny 3M™ 4540+, L	20	Sztuka	1	20
7100040087	4540M	Kombinezon ochronny 3M™ 4540+, M	20	Sztuka	1	20
7100040415	4540S	Kombinezon ochronny 3M™ 4540+, S	20	Sztuka	1	20
7100040086	4540XL	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.

**Standard Operating Procedures**
Recommended Net Sanding Process



PERSONAL SAFETY

- Wear eye protection.
- Wear gloves.
- Wear a dust mask.
- Wear a respirator.
- Wear a hard hat.

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 30089, Protection Pad PP-317 (350)).
- Festool Automotive Systems electric sander STS EC 150/5 or Festool Automotive Systems pneumatic sander LEX 150/5 or 150/7.

2 Fine sanding of the body filler

- 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 of 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 Pre-sanding of the body filler

- 3M™ Grippi Sanding Cloth, P800 - P1000.
- Note: This product is recommended for maximum process safety.

5 Pre-sanding of the body filler

- 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 Pre-sanding of the body filler

- 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 Pre-sanding of the body filler

- 3M™ Grippi 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 of the body filler

- Eccentric sanding with 3M Abrasives 400+ - P500.
- 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 be adjacent parts

- 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, Cax Road, Bracknell, RG22 0HT
Phone: +44 (0)1344 317 600
www.3m.co.uk/uk-automotive

3M Industrial United Automotive Aftermarket
The Leach Building, The Park Centre, Dublin 18
Phone: +353 (0)1 251 1000
www.3m.co.uk/uk-automotive

Please recycle.
3M, Cubitron, Hookit and Scotch-Brite are trademarks of 3M Company.
© 2017 3M. All rights reserved.

powered by
FESTOOL
Automotive Systems

**CUBITRON**
3M Sanding Process

PERSONAL SAFETY

- Wear eye protection.
- Wear gloves.
- Wear a dust mask.
- Wear a respirator.
- Wear a hard hat.

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 30089, Protection Pad PP-317 (350)).
- Festool Automotive Systems electric sander STS EC 150/5 or Festool Automotive Systems pneumatic sander LEX 150/5 or 150/7.

2 Fine sanding of the body filler

- 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 of 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 Pre-sanding of the body filler

- 3M™ Grippi Sanding Cloth, P800 - P1000.
- Note: This product is recommended for maximum process safety.

5 Pre-sanding of the body filler

- 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 Pre-sanding of the body filler

- 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 Pre-sanding of the body filler

- 3M™ Grippi 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 of the body filler

- Eccentric sanding with 3M Abrasives 400+ - P500.
- 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 be adjacent parts

- 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, Cax Road, Bracknell, RG22 0HT
Phone: +44 (0)1344 317 600
www.3m.co.uk/uk-automotive

3M Industrial United Automotive Aftermarket
The Leach Building, The Park Centre, Dublin 18
Phone: +353 (0)1 251 1000
www.3m.co.uk/uk-automotive

Please recycle.
3M, Cubitron, Hookit and Scotch-Brite are trademarks of 3M Company.
© 2017 3M. All rights reserved.

powered by
FESTOOL
Automotive Systems

**CUBITRON**
3M Car Body Repair Process

PERSONAL SAFETY

- Wear eye protection.
- Wear gloves.
- Wear a dust mask.
- Wear a respirator.
- Wear a hard hat.

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 30089, Protection Pad PP-317 (350)).
- Festool Automotive Systems electric sander STS EC 150/5 or Festool Automotive Systems pneumatic sander LEX 150/5 or 150/7.

2 Fine sanding of the body filler

- 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 of 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 Pre-sanding of the body filler

- 3M™ Grippi Sanding Cloth, P800 - P1000.
- Note: This product is recommended for maximum process safety.

5 Pre-sanding of the body filler

- 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 Pre-sanding of the body filler

- 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 Pre-sanding of the body filler

- 3M™ Grippi 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 of the body filler

- Eccentric sanding with 3M Abrasives 400+ - P500.
- 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 be adjacent parts

- 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, Cax Road, Bracknell, RG22 0HT
Phone: +44 (0)1344 317 600
www.3m.co.uk/uk-automotive

3M Industrial United Automotive Aftermarket
The Leach Building, The Park Centre, Dublin 18
Phone: +353 (0)1 251 1000
www.3m.co.uk/uk-automotive

Please recycle.
3M, Cubitron, Hookit and Scotch-Brite are trademarks of 3M Company.
© 2017 3M. All rights reserved.

powered by
FESTOOL
Automotive Systems

**3M Paint Application Process**

PERSONAL SAFETY

- Wear eye protection.
- Wear gloves.
- Wear a dust mask.
- Wear a respirator.
- Wear a hard hat.

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 30089, Protection Pad PP-317 (350)).
- Festool Automotive Systems electric sander STS EC 150/5 or Festool Automotive Systems pneumatic sander LEX 150/5 or 150/7.

2 Fine sanding of the body filler

- 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 of 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 Pre-sanding of the body filler

- 3M™ Grippi Sanding Cloth, P800 - P1000.
- Note: This product is recommended for maximum process safety.

5 Pre-sanding of the body filler

- 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 Pre-sanding of the body filler

- 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 Pre-sanding of the body filler

- 3M™ Grippi 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 of the body filler

- Eccentric sanding with 3M Abrasives 400+ - P500.
- 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 be adjacent parts

- 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, Cax Road, Bracknell, RG22 0HT
Phone: +44 (0)1344 317 600
www.3m.co.uk/uk-automotive

3M Industrial United Automotive Aftermarket
The Leach Building, The Park Centre, Dublin 18
Phone: +353 (0)1 251 1000
www.3m.co.uk/uk-automotive

Please recycle.
3M, Cubitron, Hookit and Scotch-Brite are trademarks of 3M Company.
© 2017 3M. All rights reserved.

powered by
FESTOOL
Automotive Systems

**3M Panel Bonding Process**

PERSONAL SAFETY

- Wear eye protection.
- Wear gloves.
- Wear a dust mask.
- Wear a respirator.
- Wear a hard hat.

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 30089, Protection Pad PP-317 (350)).
- Festool Automotive Systems electric sander STS EC 150/5 or Festool Automotive Systems pneumatic sander LEX 150/5 or 150/7.

2 Fine sanding of the body filler

- 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 of 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 Pre-sanding of the body filler

- 3M™ Grippi Sanding Cloth, P800 - P1000.
- Note: This product is recommended for maximum process safety.

5 Pre-sanding of the body filler

- 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 Pre-sanding of the body filler

- 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 Pre-sanding of the body filler

- 3M™ Grippi 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 of the body filler

- Eccentric sanding with 3M Abrasives 400+ - P500.
- 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 be adjacent parts

- 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, Cax Road, Bracknell, RG22 0HT
Phone: +44 (0)1344 317 600
www.3m.co.uk/uk-automotive

3M Industrial United Automotive Aftermarket
The Leach Building, The Park Centre, Dublin 18
Phone: +353 (0)1 251 1000
www.3m.co.uk/uk-automotive

Please recycle.
3M, Cubitron, Hookit and Scotch-Brite are trademarks of 3M Company.
© 2017 3M. All rights reserved.

powered by
FESTOOL
Automotive Systems

Odwiedź stronę **www.3m.pl/naprawa-auta**, aby pobrać przewodnik dostosowany do Twoich potrzeb.

Wykaz produktów

Nr Krótki Prod.	Strona
00358	81
01970	36
01971	36
01972	36
01973	36
01975	36
01977	36
02023	36
02044	36
02600	32
02601	32
03020	65
03446	34
03808	32
03809	32
03810	32
04748	67
04903	66
04908	68
05096	75
05098	75
05170	42
05171	42
05172	42
05173	42
05174	50
05175	43
05539	48
05540	48
05600	24
05601	24
05704	127
05705	127
05710	129
05740	44
05742	44
05752	128
05771	48
05774	48
05791	47
05792	47
05887	67
05888	66
05900	67
05901	67
05916	143
06283	144
06304	139
06309	139
06310	139
06311	139
06313	139
06314	142
06345	142
06347	142
06348	142
06349	142
06355	140

Nr Krótki Prod.	Strona
06396	66
06800	141
07333	60
07525	31
07652	128
07813	134
07838	133
07893	138
07895	138
07897	138
07898	138
07899	138
07910	87
08007	64
08012	64
08013	63
08014	63
08069	144
08115	60
08117	62
08159	79
08190	62
08193	68
08198	68
08365	61
08463	75
08475	65
08476	65
08509	69
08540	62
08571	62
08578	65
08603	69
08605	63
08613	69
08631	84
08684	61
08689	61
08694	61
08800	75
08803	76
08804	100
08840	76
08852	77
08861	79
08873	79
08874	79
08882	80
08888	79
08909	77
08911	77
08984	84
08992	62
08993	63
08996	100
08997	101
09035E	88
09308	121

Nr Krótki Prod.	Strona
09374	116
09375	120
09376	120
09377	121
09378	126
09550	125
09552	128
09553	128
09560	130
09651	130
09678	141
09930	64
09973	141
1058520	165
1100	164
1100D	164
1100R	164
1110	164
1213578	154
1274113	165
127858	139
1310	164
1311	166
1312017	165
1312024	165
13928	42
1394823	49
1394825	49
14281	53
14291	53
16000	107
16001	107
16023	107
16024	107
16026	107
16032	108
16033	108
16035	108
16036	108
16038	108
16039	108
16042	108
16044	108
16106	108
16112	107
16114	107
16115	107
1611675	154
16121	109
16124	109
16152	109
16160	109
16164	110
16219	106
16298	106
16299	106
1631143N	39
16312	107

Nr Krótki Prod.	Strona
16352	109
16360	109
16364	110
1652794	143
16577	98
16578	98
16587	98
16609	99
16611	99
16612	99
16614	99
16740	107
16743	108
16752	107
16757	108
1736725	157
1801145	140
1804506	140
1805609	140
1884254	156
1886107	156
1901900	156
1905599	156
20427	45
20480	105
20573A	105
20587	105
20677	105
20730	105
23432	42
25115	39
26000	101
26001	102
26023	102
26024	101
26026	101
26030	101
26032	105
26033	105
26035	105
26036	105
26039	105
26044	105
26112	101
26114	101
26115	102
26121	106
26122	102
26124	106
26199	102
26200	102
26204	102
26205	102
26312	101
26338	138
26614	99
26618	99
26620	99

Wykaz produktów

Nr Krótki Prod.	Strona
26709	94
26710	105
26712	94
26713	94
26714	94
26716	94
26718	94
26720	94
26740	101
26752	101
26809	95
26811	95
26814	95
26818	95
26820	95
26832	94
26833	96
26834	97
26837	97
26839	96
26840	96
26841	97
26912	95
26913	95
26914	95
28729	47
2890	162
2890A	162
2890S	162
2890SA	162
2891-SGAF	162
2891S-SGAF	162
2895S	162
30261	22
30272	22
30344E	122
30367	23
30368	22
30369	22
30370	22
30371	22
30804	26
30806	26
31361	16
31362	16
31363	16
31364	16
31368	16
31370	16
31461	16
31462	16
31463	16
31464	17
31488	34
31489	34
31641	13
31644	13
31650	14

Nr Krótki Prod.	Strona
31651	14
31652	14
31653	14
31654	14
31655	14
31656	14
31679	14
31680	14
31681	14
31682	14
31683	14
31684	14
31685	14
31706	50
33033	124
33039	118
33042	124
33271	128
33279	127
33377	29
33379	29
33380	29
33389	29
33391	29
33392	29
33407	29
33409	29
33410	29
33437	41
33439	41
33440	41
33443	41
33445	41
33446	41
33456	31
33460	31
33467	31
33470	30
33471	30
33472	30
33538	27
33539	27
33540	27
33541	27
33542	27
33543	27
33544	27
33545	27
33546	27
33547	27
33548	27
33549	27
33550	27
33551	27
33552	27
33553	27
33554	27
33573	54

Nr Krótki Prod.	Strona
33575	54
33577	54
33579	53
33582	55
33583	55
33585	55
33586	55
33588	55
34102E	52
34103E	52
34120	123
34121	123
34122	123
34123	124
34124	123
34125	123
34126	123
34127	124
34128	129
34129	129
34130E	116
34131E	116
34133E	118
34134E	118
34337	37
34339	37
34340	37
34341	37
34342	37
34343	37
34349	49
34417	24
34419	24
34420	24
34421	24
34422	24
34423	24
34462	34
34464	34
34465	34
34466	34
34467	34
34469	34
34470	34
34560	33
34561	33
34562	33
34563	33
34564	33
34565	33
34566	33
34567	86
34568	85
34572	33
34780	23
34781	23
34782	23
34783	23

Nr Krótki Prod.	Strona
34784	23
34785	23
34800	24
34802	24
34803	24
34804	24
34805	24
35109	39
35110	39
35111	39
35112	39
35113	39
35114	39
35116	39
35123	45
35501	34
35502	34
35503	34
35504	34
35505	34
35825	44
35826	44
35828	44
35887	67
36102E	117
36106E	117
36110E	122
36113E	122
36852	134
36856	134
36876	135
36877	135
36878	135
36879	135
36880	135
36881	135
36882	135
37455	73
38070	84
4540+	174
45403XL	174
4540L	174
4540M	174
4540S	174
4540XL	174
47371933	143
500026	171
50018	121
50079	25
501	153
501826	170
50293	134
50330	35
50331	35
50333	35
50335	35
50337	35
50338	35

Wykaz produktów

Nr Krótki Prod.	Strona
50339	35
50340	35
50341	25
50371	88
50383	119
50388	126
50391	46
50392	46
50393	46
50394	46
50396	48
50397	48
50400	86
50401	87
50402	100
50403	100
50404	100
50406	99
50407	99
50408	99
50410	76
50413	25
50416	130
50421	140
50443	20
50445	20
50446	20
50447	20
50448	20
50449	20
50451	20
50453	20
50454	20
50455	20
50457	126
50458	108
50480	108
50486	86
50487	125
50488	126
50489	86
50499	125
50534	22
50535	21
50536	126
50539	46
50540	46
50541	46
50542	46
50543	46
50544	48
50545	48
50547	48
50548	48
50578	108
50600	80
50601	81
50604	80

Nr Krótki Prod.	Strona
50677	108
50728	43
50729	43
50730	109
5073A	108
50740	61
50742	48
50743	35
50774	43
50781	43
50800	88
50801	88
50802	88
50803	88
50804	88
50874	125
50878	125
50879	125
50880	126
50913	22
50962	125
50977	139
50978	139
50979	139
50980	139
50981	139
50988	133
51002	72
51003	72
51004	72
51076	73
51077	73
51122	46
51123	46
51124	46
51125	46
51126	48
51127	48
51130	26
51131	26
51154	23
51155	23
51156	23
51157	23
51158	23
51257	22
51263	22
51264	22
51265	22
51266	22
51304	23
51369	16
51370	16
51371	21
51373	21
51374	21
51375	21
51376	21

Nr Krótki Prod.	Strona
51377	21
51379	21
51381	21
51382	21
51383	21
51421	17
51422	17
51423	17
51424	17
51426	17
51428	17
515620	30
515621	30
515624	30
515625	30
51610	16
51611	16
51612	16
51613	16
51614	16
51615	16
51616	16
51617	16
51661	20
51663	20
51666	20
51677	119
51851	174
51880	28
51887	28
51888	28
51889	28
51890	28
51891	28
51893	28
51894	28
5467599N	40
55045	67
55535	130
6059	150
6301	143
6302	143
64829	49
64860	49
6547568N	41
6700	148
6772	149
6885	153
6900	148
6941+	152
6942+	152
7448+N	40
7480	30
750014	171
7501	149
7502	149
7503	149
751100	170

Nr Krótki Prod.	Strona
751120	170
751620	170
752220	170
752420	170
752520	170
80110	133
80307	135
80318	66
80345	120
80347	85
80349	119
818150	85
8851WK	77
8872	79
8875	79
9320D+ BULK	148
9330+	148
CF-HP 7447	40
D3125	151
D3135	151
D3138	151
D701	152
D7915	151
D7925	151
D7935	151
D8051	151
D8055	151
D8059	151
D8094	151
D8095	151
D9038	151
empty productattribute	15, 141
G500-GU	168
G500-OR	168
G500V5CH510-OR	168
G500V5F11H510-GU	168
G500V5JH510-OR	168
H510B-403-GU	165
HF-801SD	150
HF-802SD	150
HF-803SD	150
M-406	154
PN07524	31
PN6404	144
PN6405	144
S-133L	154
S-655	154
SF201AS-EU	160
SF201SGAF-BLU	160
SF202AS/AF-EU	160
SF401AS/AF-EU	160
SF401SGAF-BLU	161
SF401SGAF-BLU-F	161
SF401SGAF-RED	161
SF402AS/AF-EU	161
SF402SGAF-BLU	161
SF403AS/AF-EU	161
SF403SGAF-YEL	161

Wykaz produktów

Nr Krótki Prod.	Strona
SF405SGAF-BLA	160
SF406SGAF-BLA	160
SF407SGAF-BLU	161
SF408AS-EU	160
SF410AS-EU	160
SS-6600	156
SS-6601	156
SS-6602	156
TR-619E	155
TR-6310E	156
TR-681	157
TR-819E	155
X4A	165
X4P3	165
X4P5E EU	165
xxx	31, 38

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 następne 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