3M Grupa Przemysłowa

Oferta dla Profesjonalnych Sklepów Przemysłowych

edycja 3/2014



Nasze rozwiązania Twój sukces

2013 Superbrands POLAND

Konsumencki Lider Jakości 2012

Marka Wysokiej Reputacji premium brand 2011

3M



3M przekształca nowe idee w tysiące pomysłowych produktów

Nasza kultura twórczej współpracy nieustannie inspiruje powstawanie zaawansowanych technologii, których podstawowym celem jest poprawa jakości życia.

Odrzucamy szablonowe rozwiązania, dzielimy się pomysłami, odkrywamy możliwości.

Siła naszej firmy tkwi w unikalnym połączeniu wzajemnych inspiracji, pasji i kreatywności.
Podejmujemy wyzwania tam, gdzie inne firmy rezygnują, bo u nas każdy pomysł zawsze prowadzi do kolejnego.

MAJĄC TAK ZRÓŻNICOWANĄ OFERTĘ INNOWACYJNYCH PRODUKTÓW, KSZTAŁTUJEMY KAŻDĄ CHWILĘ KAŻDEGO DNIA NA CAŁYM ŚWIECIE.

Prowadzimy działalność handlową za pośrednictwem **5 sektorów produktowych.**

Taki podział pozwala na szybką i sprawną wymianę **wiedzy technicznej, produktowej i marketingowej,** tak aby w pełni zaspokajać potrzeby i oczekiwania naszych **klientów.**

Dzięki **twórczemu myśleniu** łączymy wiele, czasem bardzo odległych dziedzin, aby rozwiązać problemy i stwarzać nowe **możliwości.**

www.3m.pl/metalowe

3M

Spis treści

3 **Materiały ścierne**

Tarcze do cięcia Cubitron II 3
Tarcze do szlifowania Cubitron II 3
Tarcze do cięcia 3M 4
Tarcze do cięcia 3M z obniżonym środkiem 5
Tarcze do szlifowania 3M 5
Tarcze listkowe 3M 6
Tarcze listkowe UNIFAM 7
Dyski fibrowe z ziarnem Cubitron II 8
Dyski fibrowe 8
Dyski Roloc nasypowe z ziarnem Cubitron II 9
Dyski Roloc nasypowe z ziarnem Cubitron 9
Dyski Roloc z włókniny ściernej 10
Dyski Roloc z włókniny sprasowanej 10
Scotch-Brite Roloc Bristle 11
Dyski Scotch-Brite 11
Produkty Hookit 12 – 13
Arkusze ścierne 13 – 14
Rolki Pre-Cut Scotch-Brite 15
Arkusze ścierne Scotch-Brite 15
Gąbki ścierne 16
Szczotki 16
Narzędzia elektryczne 16
Akcesoria 17

18 **Taśmy maskujące i kleje przemysłowe**

Dwustronne taśmy piankowe 18
Specjalistyczne dwustronne taśmy akrylowe VHB 19
Taśmy dwustronne 19
Taśmy pakowe 20 – 21
Aplikatory 20
Taśmy aluminiowe 22
Taśmy winylowe 22
Taśmy maskujące 23
Taśmy maskujące Scotch-Blue 24
Taśmy typu „duct” 25
Taśmy antypoślizgowe 26
Kleje uszczelniające 26
Kleje anaerobowe 27
Kleje cyjanoakrylowe o bardzo krótkim czasie wiązania 28
Kleje cyjanoakrylowe do łączenia tworzyw sztucznych i elementów gumowych 28
Preparaty 29
Aerozole 30
Akcesoria 31

32 **Środki ochrony indywidualnej**

Ochrona dróg oddechowych 32 – 40
Ochrona słuchu 41 – 42
Ochrona głowy i twarzy 43 – 44
Ochrona wzroku 45 – 47
Bezpieczeństwo spawania 48
Kombinezony ochronne 49

50 **Produkty dla elektryków i energetyków**

Taśmy elektroizolacyjne 50 – 51
Nakładki ochronne 51

52 **Produkty Command**

Produkty Command 52

53 **Kosmetyki samochodowe**

Preparaty czyszczące 53 – 54





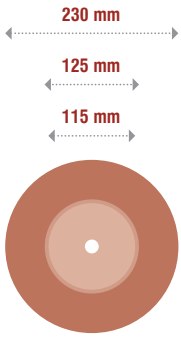
Rewolucyjne rozwiązanie w technologii cięcia i szlifowania

Tarcze do cięcia Cubitron II™
linia premium

Tarcze do cięcia Cubitron II*

Ziarno ceramiczne Cubitron II

- Tnie do kilku razy więcej elementów niż standardowe tarcze nie wymagając dużego docisku
- Pozostaje dłużej ostra
- Podnosi efektywność i obniża koszty obróbki
- Ogranicza ryzyko przegrzania materiału



Cięcie

Bestseller



ZAWSZE UŻYWAJ

Produkty BHP str. 32–49

- Ochrona wzroku
- Ochrona słuchu
- Ochrona dróg oddechowych

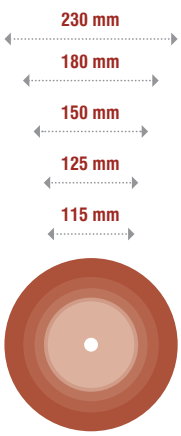
Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
XA009102162	Tarcza do cięcia 41 115x1x22,23	25 sztuk
XA009101693	Tarcza do cięcia 41 115x1,6x22,23	25 sztuk
XA009102154	Tarcza do cięcia 41 125x1x22,23	25 sztuk
XA009101701	Tarcza do cięcia 41 125x1,6x22,23	25 sztuk
XA009101784	Tarcza do cięcia 41 230x2x22,23	25 sztuk

Tarcze do szlifowania Cubitron II™
linia premium

Tarcze do szlifowania Cubitron II

Ziarno ceramiczne Cubitron II

- Szlifuje do kilku razy szybciej nie wymagając potrzeby dużego docisku
- Wykonaj więcej elementów przy tym samym nakładzie pracy i kosztów
- Pozostaje dłużej ostra
- Podnosi efektywność i obniża koszty obróbki
- Ogranicza ryzyko przegrzania materiału



- Usuwanie spoin
- Usuwanie zendry
- Usuwanie defektów powierzchni
- Wyrównywanie krawędzi
- Ukosowanie krawędzi

Bestseller



ZAWSZE UŻYWAJ

Produkty BHP str. 32–49

- Ochrona wzroku
- Ochrona słuchu
- Ochrona dróg oddechowych

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
XC991060820	65510 Tarcza do szlifowania T27 115x7,0x22,23	20 sztuk
XC991060846	65509 Tarcza do szlifowania T27 125x7,0x22,23	20 sztuk
XC991060861	65492 Tarcza do szlifowania T27 150x7,0x22,23	20 sztuk
XC991060887	65493 Tarcza do szlifowania T27 180x7,0x22,23	20 sztuk
XC991060903	65494 Tarcza do szlifowania T27 230x7,0x22,23	20 sztuk

*Cubitron II – precyzyjnie trójkątnie ukształtowane ziarno ceramiczne

Tarcze do cięcia 3M
linia ekonomiczna



Cięcie

ZAWSZE UŻYWAJ

Produkty BHP str. 32–49

- Ochrona wzroku
- Ochrona słuchu
- Ochrona dróg oddechowych



Tarcze do stali węglowej

- Tarcza płaska, zbrojona
- Przeznaczona do cięcia stali i jej stopów

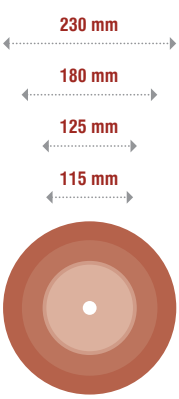


Tarcza do cięcia płaska. elektrokorund zwykły	Nr katalogowy	Wymiary (mm)	Opakowanie
	DC272930009	115x1.0x22	50 sztuk
	DC272922048	115x1.6x22	25 sztuk
	DC272921016	125x1.0x22	50 sztuk
	DC272922055	125x1.5x22	25 sztuk
	XC004807241	230x2.0x22	25 sztuk
	XA009102311	115x2.5x22	25 sztuk
	XA009102329	115x3.2x22	25 sztuk
	XA009102451	125x2.0x22	25 sztuk
	XA009102477	125x2.5x22	25 sztuk
	XA009102485	125x3.2x22	25 sztuk
	XA009102576	150x1.6x22	25 sztuk
	XA009102568	150x2.0x22	25 sztuk
	XA009102618	180x1.6x22	25 sztuk
	XA009102626	180x2.5x22	25 sztuk
	XA009102634	180x3.2x22	25 sztuk
	XA009102758	230x3.2x22	25 sztuk
	XA009102808	350x3.5x32	20 sztuk
	XA009102816	400x4.0x32	10 sztuk
	XA009102774	300x3.2x32	40 sztuk



Tarcze do stali nierdzewnej

- Tarcza 41-99A – płaska, zbrojona, do cięcia stali nierdzewnej i jej stopów oraz stali miękkich



Tarcza do cięcia płaska. elektrokorund szlachetny	Nr katalogowy	Wymiary (mm)	Opakowanie
	DC272921024	115x1.0x22	50 sztuk
	DC272922063	115x1.6x22	25 sztuk
	DC272920984	125x1.0x22	50 sztuk
	DC272922071	125x1.6x22	25 sztuk
	XC004807233	230x2.0x22	25 sztuk
	XC004807019	180x1.6x22	25 sztuk
	XC004807027	180x2.0x22	25 sztuk
	XC004807035	180x2.5x22	25 sztuk
	XC004807043	230x2.5x22	25 sztuk
	XC004807209	230x3.2x22	25 sztuk





Tarcze do kamienia, żeliwa

- Tarcza 41-98C – płaska, do cięcia żeliwa, metali niezależnych, kamienia i ceramiki budowlanej

Tarcza do cięcia płaska, węglik krzemu	Nr katalogowy	Wymiary (mm)	Opakowanie
	XA009102287	115x1.6x22	50 sztuk
	XA009102436	125x1.6x22	50 sztuk
	XA009102766	230x3.2x22	25 sztuk
	XA009102345	115x3.2x22	25 sztuk
	XA009102501	125x3.2x22	25 sztuk
	XA009102642	180x3.2x22	25 sztuk
	XA009102782	300x3.2x32	40 sztuk
	XA009102790	350x4.0x32	20 sztuk
	XA009102824	400x4.0x32	10 sztuk



Tarcze do cięcia 3M z obniżonym środkiem

linia ekonomiczna



Tarcza do stali węglowej

- Z obniżonym środkiem
- Do cięcia stali i jej stopów



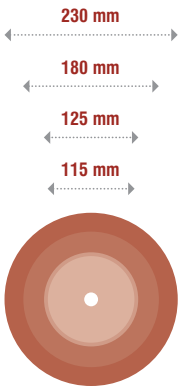
Tarcza do stali nierdzewnej

- Zbrojona, z obniżonym środkiem
- Do cięcia stali nierdzewnej i jej stopów oraz stali miękkich



Tarcza do kamienia, żeliwa

- Z obniżonym środkiem
- Do cięcia żeliwa, metali niezależnych, kamienia i ceramiki budowlanej



ZAWSZE UŻYWAJ

Produkty BHP str. 32–49

- Ochrona wzroku
- Ochrona słuchu
- Ochrona dróg oddechowych

Cięcie

		Nr katalogowy	Wymiary (mm)	Opakowanie
Tarcza do cięcia z obniżonym środkiem	elektrokorund zwykły	XA009102303	115x2.5x22	25 sztuk
		XA009102337	115x3.2x22	25 sztuk
		XA009102469	125x2.5x22	25 sztuk
		XA009102493	125x3.2x22	25 sztuk
		XA009102659	180x3.2x22	25 sztuk
		XA009102725	230x2.5x22	25 sztuk
		XA009102733	230x3.2x22	25 sztuk
	elektrokorund szlachetny	XC004808033	115x3.2x22	25 sztuk
		XC004807993	125x3.2x22	25 sztuk
		XC004808009	180x2.5x22	25 sztuk
		XC004808017	230x3.2x22	25 sztuk
	węglik krzemu	XA009102352	115x3.2x22	25 sztuk
		XA009102519	125x3.2x22	25 sztuk
		XA009102667	180x2.5x22	25 sztuk
		XA009102741	230x3.2x22	25 sztuk

Tarcze do szlifowania 3M

linia ekonomiczna



Tarcza do stali węglowej

- Z obniżonym środkiem
- Do szlifowania stali i jej stopów



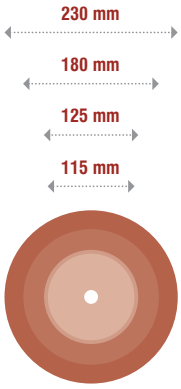
Tarcza do stali nierdzewnej

- Zbrojona, z obniżonym środkiem
- Do szlifowania stali nierdzewnej i jej stopów oraz stali miękkich



Tarcza do kamienia, żeliwa

- Z obniżonym środkiem
- Do szlifowania żeliwa, metali niezależnych, kamienia i ceramiki budowlanej



ZAWSZE UŻYWAJ

Produkty BHP str. 32–49

- Ochrona wzroku
- Ochrona słuchu
- Ochrona dróg oddechowych

Usuwanie spoin

Usuwanie zendry

Usuwanie defektów powierzchni

Wyrównywanie krawędzi

Ukosowanie krawędzi

		Nr katalogowy	Wymiary (mm)	Opakowanie
Tarcza do szlifowania z obniżonym środkiem	elektrokorund zwykły	XA009102360	115x6.0x22	10 sztuk
		XA009102386	115x8.0x22	10 sztuk
		XA009102527	125x6.0x22	10 sztuk
		XA009102535	125x6.8x22	10 sztuk
		XA009102550	125x8.0x22	10 sztuk
		XA009102584	150x6.8x22	10 sztuk
		XA009102600	180x6.8x22	10 sztuk
		XA009102592	180x8.0x22	10 sztuk
		XA009102683	230x6.8x22	10 sztuk
		XA009102675	230x8.0x22	10 sztuk
	elektrokorund szlachetny	XC004811888	115x6.0x22	10 sztuk
		XC004811862	125x6.8x22	10 sztuk
		XC004811870	180x6.8x22	10 sztuk
		XC004811896	230x6.8x22	10 sztuk
	węglik krzemu	XA009102378	115x6.0x22	10 sztuk
		XA009102543	125x6.8x22	10 sztuk
		XA009102691	230x6.8x23	10 sztuk

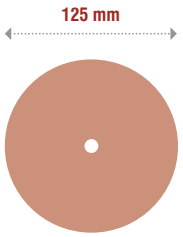
Tarcze listkowe 3M

linia premium

Tarcza listkowa 967A wypukła/płaska

Podkład poliestrowo-bawełniany
Nasyp ziarno cyrkonowe
Ziarnistość P40, P60, P80

- Przeznaczone do bardzo szybkiego i wydajnego szlifowania stali nierdzewnej i węglowej
- Umożliwiają jednoczesne szlifowanie i wykańczanie
- Pomagają obniżyć koszty, dzięki większej trwałości tarcz i ich rzadszym wymianom



Usuwanie spoin
Usuwanie zendry
Wyrównywanie krawędzi
Ukosowanie krawędzi

Bestseller



ZAWSZE UŻYWAJ
Ochrona wzroku
Ochrona słuchu
Ochrona dróg oddechowych

Produkty BHP str. 32–49

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
XA009104234	PN65054 Tarcza listkowa wypukła P40 125 mm	10 sztuk
XA009104242	PN65055 Tarcza listkowa wypukła P60 125 mm	10 sztuk
XA009104259	PN65056 Tarcza listkowa uchylna P80 125 mm	10 sztuk
XA009101180	PN65069 Tarcza listkowa płaska P40 125 mm	10 sztuk
XA009101198	PN65070 Tarcza listkowa płaska P60 125 mm	10 sztuk
XA009101206	PN65071 Tarcza listkowa płaska P80 125 mm	10 sztuk

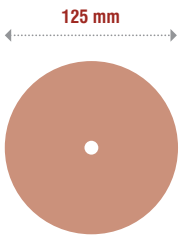
linia standard

ciężkie prace

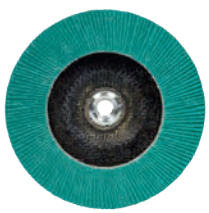
Tarcza listkowa wypukła 577F

Podkład płótno poliestrowe
Nasyp ziarno cyrkonowe
Ziarnistość P40, P60, P80

- Zielone dyski zaprojektowane do ciężkich aplikacji
- Usuwa więcej materiału w znacznie krótszym czasie
- Wykazuje się zdecydowanie dłuższą żywotnością
- Przeznaczona do szlifowania konstrukcji stalowych, stali węglowej, stali kutej



Usuwanie spoin
Usuwanie zendry
Wyrównywanie krawędzi
Ukosowanie krawędzi



ZAWSZE UŻYWAJ
Ochrona wzroku
Ochrona słuchu
Ochrona dróg oddechowych

Produkty BHP str. 32–49

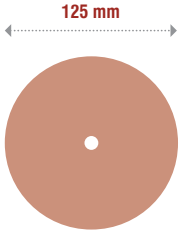
Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
XA009100380	577F Tarcza listkowa wypukła P40 125 mm	10 sztuk
XA009100406	577F Tarcza listkowa wypukła P60 125 mm	10 sztuk
XA009100422	577F Tarcza listkowa wypukła P80 125 mm	10 sztuk

prace uniwersalne

Tarcza listkowa wypukła 566A

Podkład płótno bawełniane
Nasyp ziarno cyrkonowe
Ziarnistość P40, P60, P80

- Uniwersalny dysk z ziarnem cyrkonowym o wysokiej wydajności
- Odpowiednia do stosowania na wszystkich rodzajach metalu, stali nierdzewnej i węglowej
- Przeznaczona do agresywnego usuwanie naddatków spawów, powłok i innych form z powierzchni metalowych



Usuwanie spoin
Usuwanie zendry
Wyrównywanie krawędzi
Ukosowanie krawędzi



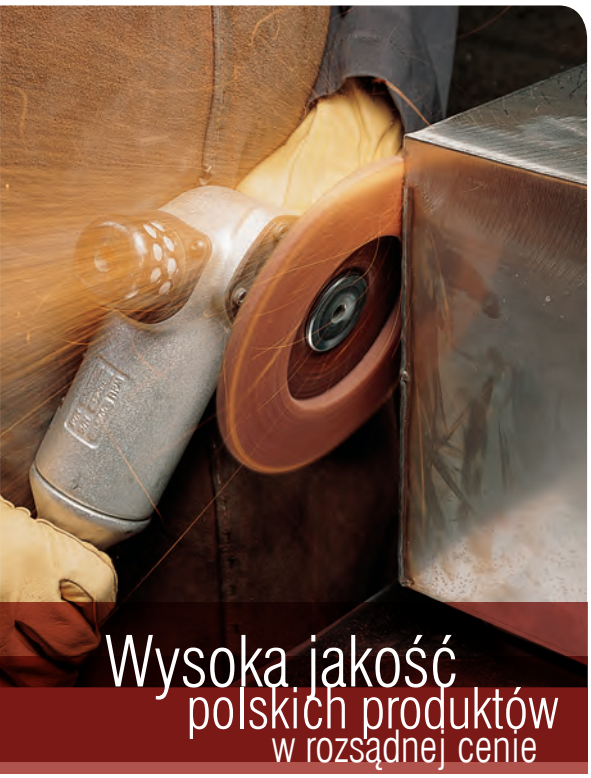
ZAWSZE UŻYWAJ
Ochrona wzroku
Ochrona słuchu
Ochrona dróg oddechowych

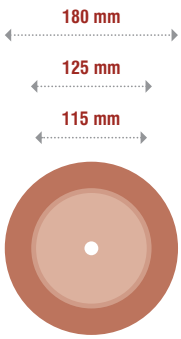
Produkty BHP str. 32–49

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
XA009100745	566A Tarcza listkowa wypukła P40 125 mm	10 sztuk
XA009100752	566A Tarcza listkowa wypukła P60 125 mm	10 sztuk
XA009100760	566A Tarcza listkowa wypukła P80 125 mm	10 sztuk



Tarcze listkowe UNIFAM
linia ekonomiczna





Tarcza listkowa z nasypem z ziarna cyrkonowego	Nr katalogowy	Wymiary (mm)	Ziarno	Opakowanie
N41a TZrA płaska	XC004807696	115x22	P40	10 sztuk
	XC004807787	125x22	P40	10 sztuk
	XC004807795	125x22	P60	10 sztuk
	XC004807829	180x22	P120	10 sztuk
N41b TZrA wypukła	XC004807654	115x22	P36	10 sztuk
	XC004807738	115x22	P40	10 sztuk
	XC004807746	115x22	P60	10 sztuk
	XC004807753	115x22	P80	10 sztuk
	XC004807779	115x22	P120	10 sztuk
	XC004807670	125x22	P36	10 sztuk
	XC004807837	125x22	P40	10 sztuk
	XC004807852	125x22	P60	10 sztuk
	XC004807878	125x22	P80	10 sztuk
	XC004807894	125x22	P100	10 sztuk
	XC004807902	125x22	P120	10 sztuk
	XC004807928	180x22	P40	10 sztuk

Usuwanie spoin
Usuwanie zendry
Usuwanie defektów powierzchni
Wyrównywanie krawędzi
Ukosowanie krawędzi
Gratowanie krawędzi

ZAWSZE UŻYWAJ

Produkty BHP str. 32–49

Ochrona wzroku
Ochrona słuchu
Ochrona dróg oddechowych

Podkład
płótno bawełniane
Nasyp
ziarno cyrkonowe
Ziarnistość
P40–P120



Tarcze listkowe płaskie i uchylne z ziarnem cyrkonowym do stali nierdzewnej

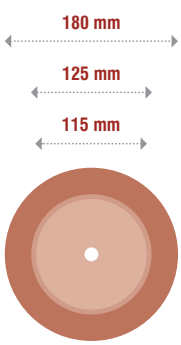
- Zdzieranie i szlifowanie szwów spawalniczych podczas jednej operacji, ukosowanie i ogradowywanie krawędzi, usuwanie rdzy i farby, przygotowanie krawędzi do spawania, wszelkie prace związane z wykańczaniem powierzchni

Podkład
płótno bawełniane
Nasyp
ziarno elektorkorundowe
Ziarnistość
P40–P120



Tarcze listkowe płaskie i uchylne z nasypem z elektrokorundu do stali węglowej

- Zdzieranie i szlifowanie szwów spawalniczych podczas jednej operacji, ukosowanie i ogradowywanie krawędzi, usuwanie rdzy i farby, przygotowanie krawędzi do spawania, wszelkie prace związane z wykańczaniem powierzchni



Tarcza listkowa z nasypem z elektrokorundu	Nr katalogowy	Wymiary (mm)	Ziarno	Opakowanie
N41a T97A płaska	XC004807308	115x22	P40	10 sztuk
	XC004807316	115x22	P60	10 sztuk
	XC004807324	115x22	P80	10 sztuk
	XC004807332	115x22	P100	10 sztuk
	XC004807407	125x22	P40	10 sztuk
	XC004807415	125x22	P60	10 sztuk
	XC004807423	125x22	P80	10 sztuk
	XC004807431	125x22	P100	10 sztuk
	XC004807506	180x22	P40	10 sztuk
N41b T97A wypukła	XC004807605	115x22	P36	10 sztuk
	XC004807357	115x22	P40	10 sztuk
	XC004807365	115x22	P60	10 sztuk
	XC004807373	115x22	P80	10 sztuk
	XC004807381	115x22	P100	10 sztuk
	XC004807399	115x22	P120	10 sztuk
	XC004807621	125x22	P36	10 sztuk
	XC004807456	125x22	P40	10 sztuk
	XC004807464	125x22	P60	10 sztuk
	XC004807472	125x22	P80	10 sztuk
	XC004807480	125x22	P100	10 sztuk
	XC004807498	125x22	P120	10 sztuk
	XC004807548	180x22	P40	10 sztuk

Dyski fibrowe z ziarnem Cubitron II™
linia premium

Dysk fibrowy 987C

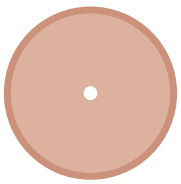
Ziarno ceramiczne Cubitron II
Ziarnistość P36+, P60+, P80+

- Dysk fibrowy z ziarnem Cubitron II z dodatkiem chłodzącym
- Dysk do stali nierdzewnej

Używaj z podkładkami do dysków

125 mm

115 mm



Usuwanie spoin
Usuwanie zendry
Usuwanie defektów powierzchni
Wyrównywanie krawędzi
Ukosowanie krawędzi



Bestseller

ZAWSZE UŻYWAJ

Produkty BHP str. 32–49

Ochrona wzroku
Ochrona słuchu
Ochrona dróg oddechowych

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
DE272968293	Dysk fibrowy 987C P36+ 115x22	5 sztuk
DE272968301	Dysk fibrowy 987C P60+ 115x22	5 sztuk
DE272968327	Dysk fibrowy 987C P80+ 115x22	5 sztuk
DE272968285	Dysk fibrowy 987C P36+ 125x22	5 sztuk
DE272968319	Dysk fibrowy 987C P60+ 125x22	5 sztuk
DE272968335	Dysk fibrowy 987C P80+ 125x22	5 sztuk

Dysk fibrowy 982C

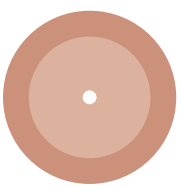
Ziarno ceramiczne Cubitron II
Ziarnistość P36+, P60+, P80+

- Dysk fibrowy do bardzo wydajnego szlifowania
- Dysk do stali węglowej
- Przeznaczony do szlifowania stali węglowej, usuwania spoin, krawędziowania, fazowania, usuwania zendry

Używaj z podkładkami do dysków

178 mm

125 mm



Usuwanie spoin
Usuwanie zendry
Usuwanie defektów powierzchni
Wyrównywanie krawędzi
Ukosowanie krawędzi



Bestseller

ZAWSZE UŻYWAJ

Produkty BHP str. 32–49

Ochrona wzroku
Ochrona słuchu
Ochrona dróg oddechowych

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
DE272970299	Dysk fibrowy 982C P36+ 125 mm	5 sztuk
DE272970307	Dysk Fibrowy 982C P60+ 125mm	5 sztuk
DE272970315	Dysk Fibrowy 982C P80+ 125mm	5 sztuk
60440230104	Dysk fibrowy 982C P36+ 178 mm	25 sztuk

Dyski fibrowe
linia ekonomiczna

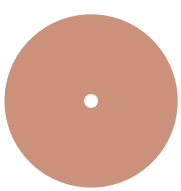
Dysk fibrowy 581C

Nasyp ziarno cyrkonowe
Ziarnistość P36, P50, P60, P80

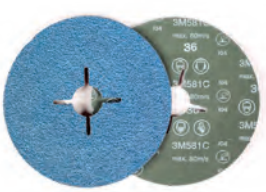
- Dysk fibrowy zapewniający dobrą wydajność oraz konsekwentne wykończenie w rozsądnej cenie
- Przeznaczony do stali czarnej, węglowej
- Do pracy z niewielkim naciskiem
- Wygodny system pakowania zapobiega odkształceniom dysków

Używaj z podkładkami do dysków

125 mm



Usuwanie spoin
Usuwanie zendry
Usuwanie defektów powierzchni
Wyrównywanie krawędzi
Ukosowanie krawędzi



ZAWSZE UŻYWAJ

Produkty BHP str. 32–49

Ochrona wzroku
Ochrona słuchu
Ochrona dróg oddechowych

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
GC800984632	61755 Dysk fibrowy P36 125x22 581C	50 sztuk
GC800984673	61756 Dysk fibrowy P50 125x22 581C	50 sztuk
GC800984707	61757 Dysk fibrowy P60 125x22 581C	50 sztuk
GC800984749	61758 Dysk fibrowy P80 125x22 581C	50 sztuk



Dyski Roloc nasypowe z ziarnem Cubitron II™

linia premium



Zalety

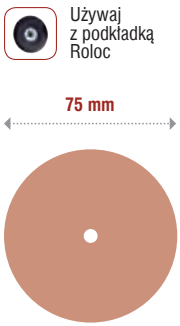
- Wzmocnione krawędzie dysków wydłużają żywotność i podnoszą komfort pracy
- Precyzyjnie ukształtowane ziarna ścierne szlifują bardzo wydajnie i nie przegrzewają obrabianej powierzchni
- Samoostrzące się precyzyjnie ukształtowane ziarna zapewniają szybszą obróbkę trudno skrawalnych metali
- Dyski Roloc z ziarnem Cubitron II sprawdzają się przy szlifowaniu różnych stopów metali

zgrubne szlifowanie

Dysk Roloc 984F

Ziarno ceramiczne Cubitron II
Ziarnistość P36, 60, P80

- Wykonany z zastosowaniem rewolucyjnej technologii precyzyjnego kształtowania ziaren ściernych
- Ziarna są ostre, zużywają się bardzo równomiernie, przez co pracują precyzyjnie i nie przegrzewają obrabianej powierzchni
- Samoostrzące się precyzyjnie ukształtowane ziarna zapewniają szybszą obróbkę trudno skrawalnych metali
- Przeznaczony do zgrubnego szlifowania



Do 4 razy bardziej wydajne niż dyski z tradycyjnym nasypem!



ZAWSZE UŻYWAJ

Produkty BHP str. 32–49

Ochrona wzroku
Ochrona słuchu
Ochrona dróg oddechowych

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
DE272968343	Dysk Roloc 984F P36 75 mm	10 sztuk
DE272968350	Dysk Roloc 984F P60 75 mm	10 sztuk
DE272968368	Dysk Roloc 984F P80 75 mm	10 sztuk

Dyski Roloc nasypowe z ziarnem Cubitron

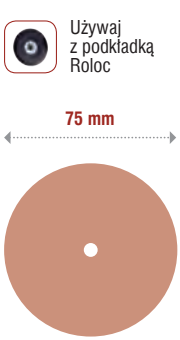
linia ekonomiczna

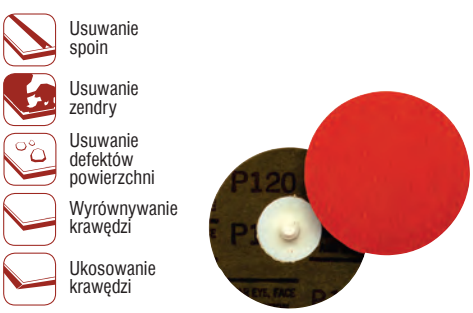
zgrubne szlifowanie

Dysk Roloc 785C

Nasyp tlenek glinu
Ziarnistość P36, P60, P80, P100, P120

- Dysk ma nasyp z ceramicznego tlenku glinu – Cubitron na podkładzie z twardej fibry ze specjalnym dodatkiem chłodzącym
- Zalecany do obróbki stali nierdzewnej i stopów metali nieżelaznych





ZAWSZE UŻYWAJ

Produkty BHP str. 32–49

Ochrona wzroku
Ochrona słuchu
Ochrona dróg oddechowych

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
60440206401	Dysk Roloc 785C P36 75 mm	200 sztuk
60440206559	Dysk Roloc 785C P60 75 mm	200 sztuk
60440206609	Dysk Roloc 785C P80 75 mm	200 sztuk
60440206682	Dysk Roloc 785C P100 75 mm	200 sztuk
60440206732	Dysk Roloc 785C P120 75 mm	200 sztuk

Dyski Roloc z włókniny ściernej
linia ekonomiczna

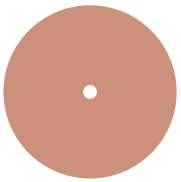
wykańczanie

Dysk Roloc SC-DR

- Elastyczny dysk z włókniny 3M Surface Conditioning do obróbki wykańczającej
- Cechuje go znacznie dłuższa żywotność w porównaniu z tradycyjnymi drobnoziarnistymi materiałami ściernymi
- Produkt przeznaczony do wykańczania spoin na stalach INOX, wygładzania powierzchni na metalach, obróbki końcowej, polerowania i szlifowania

Używaj z podkładką Roloc

75 mm



Usuwanie spoin
Usuwanie zendry
Usuwanie defektów powierzchni
Wyrównywanie krawędzi



Produkty BHP str. 32–49

ZAWSZE UŻYWAJ
Ochrona wzroku
Ochrona słuchu
Ochrona dróg oddechowych

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
DE272968483	SC-DR Roloc surface cond A CRS 75 mm	5 sztuk
DE272968475	SC-DR Roloc surface cond A MED 75 mm	5 sztuk
DE272968467	SC-DR Roloc surface cond A VFN 75 mm	5 sztuk

Dyski Roloc z włókniny sprasowanej
linia ekonomiczna

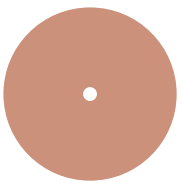
przygotowanie pod polerowanie

Dysk Roloc XL-UR

- Produkowany ze specjalnej sprasowanej włókniny Scotch-Brite™ EXL, która daje się profilować, dzięki czemu dostosowuje się do specyficznego kształtu obrabianego elementu
- Przeznaczony do wygładzania powierzchni na metalach, nadawania rysy na stalach INOX, obróbki końcowej, polerowania i szlifowania

Używaj z podkładką Roloc

75 mm



Polerowanie

Bestseller



Produkty BHP str. 32–49

ZAWSZE UŻYWAJ
Ochrona wzroku
Ochrona słuchu
Ochrona dróg oddechowych

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
DE272968418	Dysk XL-UR 6S FIN 75 mm	2 sztuki
DE272968426	Dysk XL-UR 8A MED 75 mm	2 sztuki

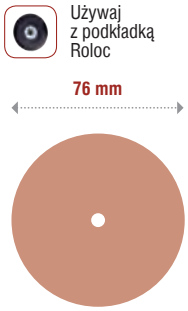


Scotch-Brite™ Roloc™ Bristle

Roloc™ Bristle RD-ZB

Ziarnistość P36, P50, P80, P120

- Jednoczęściowa konstrukcja elminuje niebezpieczeństwo odrywających się części, metalowych wąsów itp.
- Rewelacyjne, nowe krążki ścierne typu Roloc, które uczynią zdzieranie osadów np. farba, klej, lakier, rdza, łatwiejszym, bezpieczniejszym i szybszym niż dotychczas



Zamiennik do szczotek drucianych!

Usuwanie zendry

Usuwanie defektów powierzchni



ZAWSZE UŻYWAJ

Produkty BHP str. 32–49

Ochrona wzroku

Ochrona słuchu

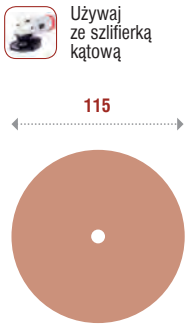
Ochrona dróg oddechowych

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
DE272968525	RD-ZB 07537 Roloc™ Bristle P36 76 mm	2 sztuki
DE272968533	RD-ZB 07526 Roloc™ Bristle P50 76 mm	2 sztuki
DE272968558	RD-ZB 07527 Roloc™ Bristle P80 76 mm	2 sztuki
DE272968541	RD-ZB 07529 Roloc™ Bristle P120 76 mm	2 sztuki

Bristle BD-ZB

Ziarnistość P50, P80, P120

- Dysk zbudowany z odlewów żywicznych wypełnionych agresywnym minerałem ściernym Cubitron
- Znacznie bezpieczniejszy od drucianych szczotek
- Produkt zakładany na szlifierkę kątową
- Bardzo skutecznie oczyszcza wszelkie powierzchnie metalowe z farb, szpachli, naklejek i nalotów



Zamiennik do szczotek drucianych!

Usuwanie zendry

Usuwanie defektów powierzchni



ZAWSZE UŻYWAJ

Produkty BHP str. 32–49

Ochrona wzroku

Ochrona słuchu

Ochrona dróg oddechowych

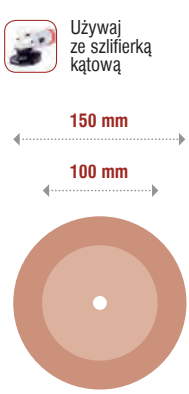
Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
DE272968491	BD-ZB Bristle P50 115 mm M14	1 sztuka
DE272968509	BD-ZB Bristle P80 115 mm M14	1 sztuka
DE272968517	BD-ZB Bristle P120 115 mm M14	1 sztuka

Dyski Scotch-Brite™

Scotch-Brite™ XT-RD i XT-DC (wersja z trzpieniem na wiertarkę)

Podkład włóknina na sztywnym dysku

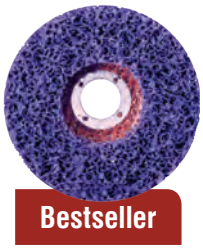
- Czyszczące sztywne dyski z agresywnej włókniny 3M Clean&Strip™*
- Charakteryzują się zwiększoną żywotnością i odpornością na zniszczenie na krawędziach, dużą odpornością na zapychanie oraz większą skutecznością i żywotnością w porównaniu ze szczotkami drucianymi
- Przeznaczone są do czyszczenia powierzchni metalowych
- Scotch-Brite™ XT-DC – wersja z trzpieniem na szlifierkę kątową



Zamiennik do szczotek drucianych! Eliminuje niebezpieczeństwo odrywających się części, metalowych wąsów oraz nie ingeruje w obrabianą powierzchnię

Usuwanie zendry

Usuwanie defektów powierzchni



Bestseller

ZAWSZE UŻYWAJ

Produkty BHP str. 32–49

Ochrona wzroku

Ochrona słuchu

Ochrona dróg oddechowych

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
Scotch-Brite™ XT-RD		
FN510078101	05818 Scotch-Brite™ XT-RD na sztywnym podkładzie 115x22 mm	1 sztuka
Scotch-Brite™ XT-DC – wersja z trzpieniem na wiertarkę		
FN510042420	Scotch-Brite™ XT-DC na sztywnym podkładzie 100x13 mm	1 sztuka
FN510042438	Scotch-Brite™ XT-DC na sztywnym podkładzie 150x13 mm	1 sztuka

*3M Clean&Strip™ – elastyczna włóknina ścierna z przestrzennej konstrukcji z agresywnym ziarnem

Uniwersalny produkt do prac wykończeniowych

Produkty Hookit

Papier ścierny w rolce 255P

Podkład papier
Nasyp tlenek glinu
Ziarnistość P150, P180, P220, P240, P280, P320

- Posiada specjalną powłokę zapobiegającą zapychaniu się materiału, co znacząco przedłuża jego żywotność w operacjach lakierniczych
- Idealny produkt do prac wykończeniowych



Bestseller

Usuwanie defektów powierzchni

ZAWSZE UŻYWAJ

Produkty BHP str. 32–49

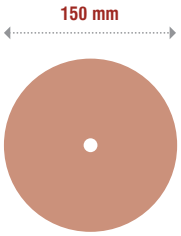
- Ochrona wzroku
- Ochrona słuchu
- Ochrona dróg oddechowych

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
GC801023943	PN63128 Papier ścierny 255P P150 115 mm x 50 m	1 sztuka
GC801023950	PN63129 Papier ścierny 255P P180 115 mm x 50 m	1 sztuka
GC801023968	PN63130 Papier ścierny 255P P220 115 mm x 50 m	1 sztuka
GC801023976	PN63131 Papier ścierny 255P P240 115 mm x 50 m	1 sztuka
GC801023984	PN63132 Papier ścierny 255P P280 115 mm x 50 m	1 sztuka
GC801023992	PN63133 Papier ścierny 255P P320 115 mm x 50 m	1 sztuka

Krążek ścierny na rzep 255P

Podkład papier
Nasyp tlenek glinu
Ziarnistość P80, P100, P120, P150, P180, P220, P240, P280, P320, P360, P400, P500, P600

- Posiada specjalną powłokę zapobiegającą zapychaniu się materiału, co znacząco przedłuża jego żywotność w operacjach lakierniczych
- 15 otworów
- Idealny produkt do prac wykończeniowych



Bestseller

Używaj ze szlifierką oscylacyjną

Usuwanie defektów powierzchni



ZAWSZE UŻYWAJ

Produkty BHP str. 32–49

- Ochrona wzroku
- Ochrona słuchu
- Ochrona dróg oddechowych

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
GC801062180	PN62934 Hookit 255P P80 150 mm	10 sztuk
GC801062172	PN62935 Hookit 255P P100 150 mm	10 sztuk
GC801062164	PN62936 Hookit 338U P120 150 mm	10 sztuk
GC801062156	PN62937 Hookit 338U P150 150 mm	10 sztuk
GC801062149	PN62938 Hookit 338U P180 150 mm	10 sztuk
GC801062131	PN62939 Hookit 338U P220 150 mm	10 sztuk
GC801062123	PN62940 Hookit 338U P240 150 mm	10 sztuk
GC801062115	PN62941 Hookit 338U P280 150 mm	10 sztuk
GC801062107	PN62942 Hookit 338U P320 150 mm	10 sztuk
GC801062099	PN62943 Hookit 338U P360 150 mm	10 sztuk
GC801062081	PN62944 Hookit 338U P400 150 mm	10 sztuk
GC801062073	PN62945 Hookit 338U P500 150 mm	10 sztuk
GC801062065	PN62946 Hookit 338U P600 150 mm	10 sztuk

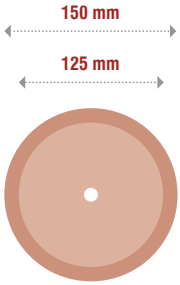


Produkty Hookit

Krążek ścierny Hookit 310U

Podkład papier
Nasyp tlenek glinu
Ziarnistość P80, P120, P150, P180, P220, P240, P280, P320, P400, P500

- Papierowe uniwersalne krążki na rzep z tlenkiem glinu przeznaczone do szlifowania drewna, materiałów drewnopodobnych, powłok lakierniczych, tworzyw sztucznych oraz materiałów aglomeratowych
- Pokryte powłoką zapobiegającą przedwczesnemu zapychaniu się dysku



Używaj ze szlifierką oscylacyjną

Polerowanie



ZAWSZE UŻYWAJ

Produkty BHP str. 32–49

Ochrona wzroku
Ochrona słuchu
Ochrona dróg oddechowych

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
GC801067874	310U Hookit P80 150 mm 6 otworów	100 sztuk
GC801067809	310U Hookit P120 150 mm 6 otworów	100 sztuk
GC801067817	310U Hookit P150 150 mm 6 otworów	100 sztuk
GC801067825	310U Hookit P180 150 mm 6 otworów	100 sztuk
GC801067833	310U Hookit P220 150 mm 6 otworów	100 sztuk
GC801067890	310U Hookit P240 150 mm 6 otworów	100 sztuk
GC801067908	310U Hookit P320 150 mm 6 otworów	100 sztuk
GC801067916	310U Hookit P400 150 mm 6 otworów	100 sztuk
GC801067924	310U Hookit P500 150 mm 6 otworów	100 sztuk

Arkusze ścierne

Arkusz ścierny 255P

Podkład papier
Nasyp tlenek glinu
Ziarnistość P40, P60, P80, P100, P150, P180, P220, P240, P280, P320, P400

- Posiada specjalną powłokę zapobiegającą zapychaniu się materiału, co znacząco przedłuża jego żywotność w operacjach lakierniczych
- Idealny produkt do prac wykończeniowych w formie arkusza

Używaj z uchwytem do włókniny

Usuwanie defektów powierzchni



ZAWSZE UŻYWAJ

Produkty BHP str. 32–49

Ochrona wzroku
Ochrona słuchu
Ochrona dróg oddechowych

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
GC801062057	PN63157 Papier ścierny 255P P40 230 x 280 mm	10 sztuk
GC801062040	PN63158 Papier ścierny 255P P60 230 x 280 mm	10 sztuk
GC801062032	PN63113 Papier ścierny 255P P80 230 x 280 mm	10 sztuk
GC801062024	PN63114 Papier ścierny 255P P100 230 x 280 mm	10 sztuk
GC801062016	PN63116 Papier ścierny 255P P150 230 x 280 mm	10 sztuk
GC801062008	PN63117 Papier ścierny 255P P180 230 x 280 mm	10 sztuk
GC801061992	PN63118 Papier ścierny 255P P220 230 x 280 mm	10 sztuk
GC801061984	PN63119 Papier ścierny 255P P240 230 x 280 mm	10 sztuk
GC801061976	PN63120 Papier ścierny 255P P280 230 x 280 mm	10 sztuk
GC801061968	PN63121 Papier ścierny 255P P320 230 x 280 mm	10 sztuk
GC801061950	PN63123 Papier ścierny 255P P400 230 x 280 mm	10 sztuk

Arkusze ścierne

Arkusz ścierny 314D

Podkład płótno
Nasyp tlenek glinu
Ziarnistość P60, P80, P120, P180, P240, P320

- Arkusz na podłożu bawełnianym
- Trwały nasyp i odporność na załamania i wykruszenie nasypu doskonale wydłuża żywotność produktu
- Elastyczny podkład z tkaniny pozwala na ręczne szlifowania krawędzi, narożników i obszarów zaokrąglonych
- Idealny produkt do prac uniwersalnych wykończeniowych na materiałach drewno i metal
- Łatwy do oddzielenia wzdłuż i w poprzek



Usuwanie defektów powierzchni

ZAWSZE UŻYWAJ

Ochrona wzroku
Ochrona słuchu
Ochrona dróg oddechowych

Produkty BHP str. 32–49

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
GC801061257	PN62904 Arkusz ścierny 314D P60 230 x 280 mm	10 sztuk
GC801061265	PN62903 Arkusz ścierny 314D P80 230 x 280 mm	10 sztuk
GC801061273	PN62901 Arkusz ścierny 314D P120 230 x 280 mm	10 sztuk
GC801061281	PN62899 Arkusz ścierny 314D P180 230 x 280 mm	10 sztuk
GC801061299	PN62897 Arkusz ścierny 314D P240 230 x 280 mm	10 sztuk
GC801061307	PN62907 Arkusz ścierny 314D P320 230 x 280 mm	10 sztuk

Arkusz ścierny 734

Podkład papier
Nasyp węglik krzemu
Ziarnistość P60, P80, P100, P120, P150, P180, P220, P240, P280, P320, P400

- Zapewnia wyjątkowo ostre ścieranie
- Precyzyjnie dobrana wielkość ziarna oraz bardzo gładki podkład papierowy zapewniają prezyzyjną obróbkę bez powstawania „dzikich rys”
- Do obróbki ręcznej z wodą, szlifowania i wygładzania powierzchni malowanych, lakierowanych jak i pokostowanych na podłożach metalowych, podłożach z tworzyw sztucznych, żywic syntetycznych itp.



Usuwanie defektów powierzchni

ZAWSZE UŻYWAJ

Ochrona wzroku
Ochrona słuchu
Ochrona dróg oddechowych

Produkty BHP str. 32–49

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
GC801061943	Papier ścierny 734 P60 230 x 280 mm	10 sztuk
GC801061935	Papier ścierny 734 P80 230 x 280 mm	10 sztuk
GC801061927	Papier ścierny 734 P100 230 x 280 mm	10 sztuk
GC801061919	Papier ścierny 734 P120 230 x 280 mm	10 sztuk
GC801061901	Papier ścierny 734 P150 230 x 280 mm	10 sztuk
GC801061893	Papier ścierny 734 P180 230 x 280 mm	10 sztuk
GC801061885	Papier ścierny 734 P220 230 x 280 mm	10 sztuk
GC801061877	Papier ścierny 734 P240 230 x 280 mm	10 sztuk
GC801061869	Papier ścierny 734 P280 230 x 280 mm	10 sztuk
GC801061844	Papier ścierny 734 P360 230 x 280 mm	10 sztuk
GC801061836	Papier ścierny 734 P400 230 x 280 mm	10 sztuk
GC801061802	Papier ścierny 734 P1000 230 x 280 mm	10 sztuk
GC801061794	Papier ścierny 734 P1200 230 x 280 mm	10 sztuk



Rolki Pre-Cut Scotch-Brite™

Scotch-Brite™ CF-SR rolki Pre-Cut

Ziarnistość A UFN

- Wstępnie perforowana włóknina ścierna Scotch-Brite™ w arkuszach
- Stosowana w procesie przygotowywania powierzchni, zapewnia jej idealne wykończenie
- Przeznaczona do ręcznego matowienia, czyszczenia i wykańczania powierzchni metal – drewno

Jednolite, estetyczne wykończenie wszystkich powierzchni

Używaj z uchwytem do włókniny



Odrywanie kolejnych arkuszy bez niszczenia opakowania dzięki specjalnie preferowanej rolce

Ziarno ścierne na całej objętości włókniny!

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
FN510046447	07904 CF-SR rolki Pre-Cut, A UFN (P600), szare 115x150 mm	1 rolka
FN510040895	07903 CF-SR rolki Pre-Cut, A UFN (P320), fioletowe 115x150 mm	1 rolka

Arkusze ścierne Scotch-Brite™

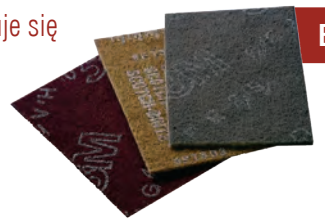
Scotch-Brite™ arkusz ścierny 7440

Ziarnistość A MED (P180)

- Wytrzymałe i wydajne arkusze z włókniny Scotch Brite™ w kolorze brązowym
- Wyróżnia je duża wytrzymałość na rozrywanie
- Razem z uchwytem 3M 935M tworzą małe narzędzie do czyszczenia trudno dostępnych miejsc
- Przeznaczone do czyszczenia powierzchni metalowych i drewnianych

Bardzo duża sprężystość, dzięki której doskonale dopasowuje się do kształtu powierzchni

Bestseller



Używaj z uchwytem do włókniny

Ziarno ścierne na całej objętości włókniny!

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
FN500005247	04050 Scotch-Brite™ 7440, A MED, brązowy 158x224 mm	10 sztuk

Scotch-Brite™ arkusz ścierny 7447

Ziarnistość A VFN (P280 – P320)

- Delikatne arkusze z włókniny Scotch Brite™ w kolorze kasztanowym
- Przeznaczone są do matowienia, oczyszczania i wykańczania powierzchni metalowych i drewnianych

Bardzo duża sprężystość, dzięki której doskonale dopasowuje się do kształtu powierzchni



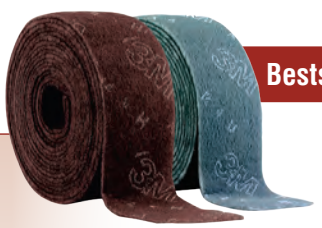
Używaj z uchwytem do włókniny

Ziarno ścierne na całej objętości włókniny!

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
FN510036869	07447 Scotch-Brite™ 7447, A VFN, kasztanowy 158x224 mm	10 sztuk

Szybko i wydajnie włóknina Clean & finish

Doskonałej jakości włóknina Clean & finish w wygodnych rolkach umożliwiających odmierzenie potrzebnej do danej czynności materiału.



Bestseller

Używaj z uchwytem do włókniny

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
FN510033262	CF-RL A VFN 100 mm x 10 m	1 sztuka
FN510040903	CF-RL PURPLE A VPN (P280 – P320) 150 mm x 115 mm	1 sztuka
FN510033270	CF-RL S UFN (P500 – P600) 07611 100 m x 10 m	1 sztuka

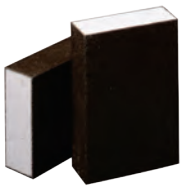
Gąbki ścierne

Gąbka ścierna czterostronna

Podkład grube, elastyczne podłoże piankowe
Nasyp tlenek glinu
Ziarnistość FIN, MED. (P280 – P180)

- Odpowiednio dobrana twardość gąbki pozwala na zbieranie dużych naddatków oraz doskonałe szlifowanie wewnętrznych krawędzi
- Obróbka wykończeniowa drewna
- Miękka gąbka pozwala na szlifowanie łagodnych profili

Usuwanie defektów powierzchni



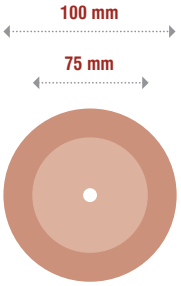
ZAWSZE UŻYWAJ
Ochrona wzroku
Ochrona słuchu
Ochrona dróg oddechowych
Produkty BHP str. 32–49

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
DC272921180	68022 Gąbka ścierna czterostronna 100x68x26 mm, FIN miękka	100 sztuk
DC272921172	68021 Gąbka ścierna czterostronna 100x68x26 mm, MED. miękka	100 sztuk

Szczotki

Szczotka FF-ZS

- Konstrukcja szczotki z włókniny CF zapewnia elastyczność i łatwość dostosowania się do obrabianego metalu
- Pozostawia jednorodną powierzchnię i zapewnia stałą, wysoką jakość wykończenia
- Produkt przeznaczony do wykańczania wszystkich metali



Usuwanie defektów powierzchni



ZAWSZE UŻYWAJ
Ochrona wzroku
Ochrona słuchu
Ochrona dróg oddechowych
Produkty BHP str. 32–49

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
FN510078861	07216 FF-ZS SFN 75x45x6 mm	1 sztuka
FN510078689	07216 FF-ZS AVF 75x45x6 mm	1 sztuka
FN510078549	07216 FF-ZS SFN 100x45x6 mm	1 sztuka
FN510078903	07216 FF-ZS A CRS 100x45x6 mm	1 sztuka
FN510078895	07216 FF-ZS AVF 100x45x6 mm	1 sztuka

Narzędzia elektryczne

Szlifierka oscylacyjna z serii Elite

- Ergonomiczny uchwyt dla lepszej obsługi i komfortu operatora
- Przystosowana do systemu centralnego odsysania pyłu
- Przeznaczona do szlifowania różnego rodzaju powierzchni, takich jak drewno, tworzywa sztuczne i metal
- Skok oscylacyjny 5 mm
- Zapotrzebowanie na powietrze 480 l/min.

Trwała, lekka i wydajna szlifierka oscylacyjna 3M z ergonomicznie zaprojektowaną rękojeścią doskonale dopasowuje się do dłoni, zapewniając wygodę użytkowania



ZAWSZE UŻYWAJ
Ochrona wzroku
Ochrona słuchu
Ochrona dróg oddechowych
Produkty BHP str. 32–49

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
DC272926999	28508 Szlifierka oscylacyjna z serii Elite przystosowana do systemu centralnego odsysania pyłu	1 sztuka

Kątówka elektryczna z regulacją obrotów

- Wysokiej mocy silnik 1250 W oraz niska waga zapewniają imponujący stosunek mocy do masy
- Ergonomiczny gumowy uchwyt redukujący wibracje
- Regulacja obrotów w zakresie 6 000–12 000



ZAWSZE UŻYWAJ
Ochrona wzroku
Ochrona słuchu
Ochrona dróg oddechowych
Produkty BHP str. 32–49

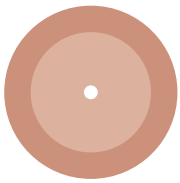
Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
DC272926700	Kątówka elektryczna z regulacją obrotów	1 sztuka



Akcesoria

Podkładka do dysków fibrowych

- Podkładka do dysków fibrowych ze specjalnym systemem ożebrowania
- Wspomaga chłodzenie i pomaga uniknąć przegrzania metalu
- Nowe podkładki do dysków fibrowych 3M mają większą sztywność, wykonanesą z polimeru o większej wytrzymałości i odporności termicznej

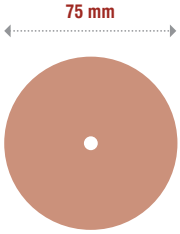




Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
DE272968582	Podkładka do dysków fibrowych płaska bez użebrowania 125 mm	1 sztuka
DE272923777	Podkładka do dysków fibrowych z użebrowaniem czerwona 125 mm	1 sztuka
DE272923785	Podkładka do dysków fibrowych z użebrowaniem czerwona 180 mm	1 sztuka

Podkładka Roloc

- Podkładka do dysków Roloc w wersji hard i medium
- Gwint M14 do mocowania na szlifierkach kątowych



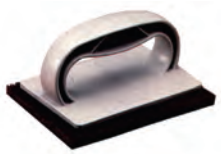


Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
60980025278	PN84998 Roloc hard 75 mm x M14-2	5 sztuk
60980025286	PN84999 Roloc medium 75 mm x M14-2	5 sztuk

Uchwyt 961/10

Wymiary 80 x 120 mm

- Przeznaczony do ręcznego szlifowania powierzchni, do zastosowania z arkuszami z włókniny oraz włókniną w rolce



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
61500046158	Uchwyt ręczny 80 x 120 mm	1 sztuka

Stainless Steel Cleaner

- Środek do czyszczenia i zabezpieczania stali nierdzewnej
- Czyści, poleruje i chroni powierzchnie ze stali nierdzewnej, chromowe, mosiężne, aluminowe itp.
- Zabezpiecza powierzchnię, regularnie stosowany ułatwia kolejne czyszczenie
- Pozostawia na czyszczonej powierzchni cienką powłokę ochronną, która maskuje skazy i spowalnia ponowne zabrudzenie
- Nie pozostawia tłustej powłoki, zmniejsza ślady odcisków palców i rozmazania, nie zawiera silikonu



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
YP208061728	Stainless Steel Cleaner 3M,600 ml	1 sztuka

Dwustronne taśmy piankowe

Taśma 4026W

Klej akrylowy
Nośnik pianka poliuretanowa
Wymiary 12 mm x 5 m
19 mm x 5 m

- Specjalistyczne taśmy piankowe znakomicie sprawdzają się przy montażu luster oraz elementów dekoracyjnych

Zastosowanie przy wklejaniu luster do mebli

grubość
1.6 mm



Bestseller

Nr katalogowy	Produkt	Kolor	Opakowanie
70006743333	4026W Taśma poliuretanowa 12 mm x 5 m	biały	6 sztuk
70006743382	4026W Taśma poliuretanowa 19 mm x 5 m	biały	6 sztuk

Taśma 4496B

Klej akrylowy
Nośnik pianka poliuretanowa
Wymiary 12 mm x 5 m
19 mm x 5 m

- Zapewnia mocne i trwałe połączenie nawet na nieregularnych powierzchniach
- Mocny klej akrylowy zapewnia natychmiastowe połączenie

Zastosowanie do montażu luster w łazienkach, emblematów do drzwi, ozdób oraz lekkich świateł LED

grubość
1.6 mm



Najczęściej używana do mocowania tabliczek, znaków, emblematów w punktach sprzedaży oraz ekspozytorach

Nr katalogowy	Produkt	Kolor	Opakowanie
70006743259	4496B Taśma z nośnikiem piankowym 12 mm x 5 m	czarny	6 sztuk
70006743242	4496B Taśma z nośnikiem piankowym 19 mm x 5 m	czarny	6 sztuk

Taśma jednostronna 4411N

Klej akrylowy
Nośnik pianka akrylowa
Wymiary 38 mm x 5 m

- Idealnie dopasowuje się do konturów, krawędzi, nitów i śrub zapewniając pełną wodoszczelność na nierównych powierzchniach
- Bardzo prosta w użyciu bez potrzeby używania dodatkowych aplikatorów innych akcesoriów
- Możliwość natychmiastowego malowania – znakomita przyczepność farby
- Estetyczne i precyzyjne uszczelnienie połączeń
- Wysoka odporność na warunki atmosferyczne nie żółknie i nie zmienia właściwości pod wpływem słońca, deszczu, śniegu oraz skrajnych temperatur
- Wydłużenie taśmy do zerwania – 400%

Zastosowanie do uszczelniania poszycia pojazdów, kołnierzy kominów, rynien, węży ogrodowych



Bestseller

Nr katalogowy	Produkt	Kolor	Opakowanie
70006743275	Taśma uszczelniająca 4411N 38 mm x 5 m	czarny	6 sztuk



Specjalistyczne dwustronne taśmy akrylowe VHB

Taśma VHB™ RP45

Klej akrylowy
Nośnik pianka akrylowa
Wymiary 12 mm x 5 m
19 mm x 5 m

- Zapewnia trwałe połączenie pozwalając uniknąć naprężeń na całej długości

Zastosowanie do mocowania emblematów samochodowych, listew samochodowych, termometrów, wieszaków, do klejenia lekkich konstrukcji metalowych, mocowania materiałów dekoracyjnych, montażu elektroniki, mocowania soczewek itp.

grubość 1.1 mm



Bestseller

5 m rolki wytrzymuje 210 kg/cm²

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
70006743044	VBP™ RP Taśma akrylowa 12 mm x 5 m	6 sztuk
70006743168	VBP™ RP Taśma akrylowa 19 mm x 5 m	6 sztuk

Taśmy dwustronne

Cienka taśma dwustronnie klejąca 9088

Klej akrylowy
Nośnik poliestrowy
Wymiary 19 mm x 50 m

- Mocna, cienka taśma dwustronnie klejaca
- Duża przyczepność wstępna i wysoka wytrzymałość końcowa
- Dobra odporność na starzenie i promieniowanie UV
- Wysoka przejrzystość kleju zapewnia bardzo estetyczne połączenie

Zastosowanie uniwersalne – łączenie większości materiałów, produkcja rolet i żaluzji, samoprzylepne profile plastikowe, gumowe i drewniane, laminowanie tworzyw piankowych, elementy dekoracyjne w meblach, znaki, emblematy, tabliczki, oprawianie obrazów, stoiska wystawiennicze i reklamowe, w drukarniach, papierniach, wydawnictwach, fastrygowanie przy szyciu tkanin i skór, klejenie opakowań ozdobnych, reklamowych



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
DT272990771	9088 Cienka taśma dwustronnie klejąca 19 mm x 50 m	6 sztuk

Dwustronna taśma do dywanów 9191

Klej kauczukowy (hot-melt)
Nośnik tkanina
Wymiary 50 mm x 25 m

- Nośnik z tkaniny pokryty klejem kauczukowym
- Grubość 0.26 mm

Zastosowanie do mocowania dywanów i płytek dywanowych w pomieszczeniach, podklejania wykładzin, do stoisk wystawienniczych i reklamowych



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
DE272935581	9191 Dwustronna taśma do dywanów 50 mm x 25 m	36 sztuk

Taśmy pakowe

Taśma pakowa 371

Klej kauczukowy (hot-melt*)
Nośnik polipropylenowy
Wymiary 48 mm x 66 m
50 mm x 66 m
Grubość 0.048 mm

- Taśma pakowa z nośnikiem polipropylenowym na kleju kauczukowym syntetycznym typu hot-melt
- Odporna na rozrywanie krawędzi i pękanie

Zastosowanie najpopularniejsza taśma pakowa, wysokiej jakości, do zamykania kartonów, które mogą być przechowywane w niskich temperaturach



Bestseller

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
KT000032070	371 Taśma pakowa przezroczysta 48 mm x 66 m	6 sztuk
KT000032062	371 Taśma pakowa brązowa 48 mm x 66 m	6 sztuk
KT000009433	371 Taśma pakowa przezroczysta 50 mm x 66 m	6 sztuk
KT000009458	371 Taśma pakowa brązowa 50 mm x 66 m	6 sztuk

linia ekonomiczna

Taśma pakowa 369

Klej kauczukowy (hot-melt)
Nośnik polipropylenowy
Wymiary 50 mm x 66 m
Grubość 0.042 mm

- Taśma pakowa z nośnikiem polipropylenowym na kleju kauczukowym syntetycznym typu hot-melt

Zastosowanie do zaklejania kartonów, które mogą być przechowywane w niskich temperaturach



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
KT000028177	369 Taśma pakowa przezroczysta 50 mm x 66 m	6 sztuk
KT000028276	369 Taśma pakowa brązowa 50 mm x 66 m	6 sztuk

Aplikatory

Aplikator taśmy pakowej

- Aplikator taśmy pakowej 3M Scotch H-180 z regulacją łatwości rozwijania rolki dla taśm o szerokości do 50 mm

Zastosowanie z taśmami pakowymi



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
KT000043762	Aplikator taśmy pakowej 3M Scotch H-180 z regulacją łatwości rozwijania rolki dla taśm o szerokości do 50 mm	1 sztuka

*hot-melt – metoda nakładania kleju na nośnik



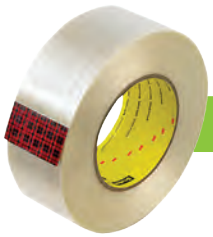
Taśmy pakowe

Taśma pakowa wzmacniana włóknem szklanym 8953

Klej kauczukowy (hot-melt)
Nośnik polipropylenowy wzmacniany włóknem szklanym
Wymiary 25 mm x 50 m
50 mm x 50 m
Grubość 0.1 mm

- Ekonomiczna taśma wzmacniana włóknem szklanym
- Włókna ułożone wzdłuż nawoju

Zastosowanie do pakowania ciężkich przedmiotów, łączenia w wiązki, mocowania kartonów na paletach, napraw i wzmacniania uszkodzonych kartonów



Bestseller

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
KT000040321	8953 Taśma pakowa wzmacniana włóknem szklanym 25 mm x 50 m	36 sztuk
KT000040339	8953 Taśma pakowa wzmacniana włóknem szklanym 50 mm x 50 m	18 sztuk

Taśma pakowa wzmacniana włóknem szklanym 8954

Klej kauczukowy (hot-melt)
Nośnik polipropylenowy wzmacniany włóknem szklanym
Wymiary 25 mm x 50 m
50 mm x 50 m

- Ekonomiczna taśma wzmacniana włóknem szklanym
- Włókna ułożone wzdłuż i w poprzek, dzięki czemu taśma jest odporna na rozdarcie we wszystkich kierunkach

Zastosowanie do pakowania ciężkich przedmiotów, łączenia w wiązki, mocowania kartonów na paletach, napraw i wzmacniania uszkodzonych kartonów



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
KT000040354	8954 Taśma pakowa wzmacniana włóknem szklanym 25 mm x 50 m	36 sztuk
KT000040362	8953 Taśma pakowa wzmacniana włóknem szklanym 50 mm x 50 m	18 sztuk



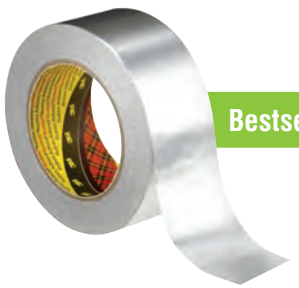
Taśmy aluminiowe

Taśma aluminiowa 1436F

Klej kauczukowy
Nośnik aluminiowy
Wymiary 50 mm x 50 m

- Miękka taśma aluminiowa pokryta klejem z kauczuku syntetycznego
- Odporna na temperaturę -25°C do +70°C (krótkotrwale do +100°C)
- Zmniejszona palność wg DIN 4102 B1

Zastosowanie do uszczelniania i izolacji (budownictwo, elementy klimatyzacji) oraz łączenia aluminiowych powlekanych materiałów izolacyjnych



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
DE272935573	1436F Taśma aluminiowa 50 mm x 50 m	12 sztuk

Taśmy winylowe

Taśma winylowa 764i

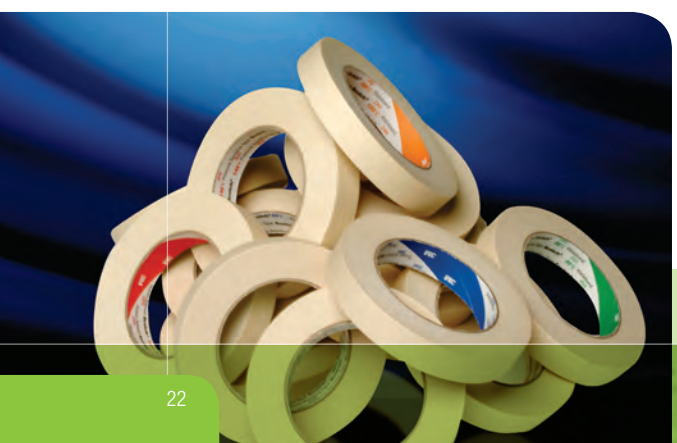
Klej kauczukowy
Nośnik winylowy
Wymiary 50 mm x 33 m

- Taśma winylowa z klejem kauczukowym barwiona powierzchniowo (użytkowanie może powodować ścieranie zadrukowanych kolorów)

Zastosowanie do znakowania powierzchni pionowych, wyznaczania ciągów komunikacyjnych, oznaczania wyjść ewakuacyjnych i miejsc niebezpiecznych, wyróżniania położenia sprzętu ochronnego, znakowania systemów magazynowych, znakowania i identyfikacji przedmiotów (np. narzędzi), maskowania przy galwanizacji i malowaniu



Nr katalogowy	Produkt	Kolor	Opakowanie
DE272958120	764i Taśma winylowa z klejem kauczukowym 50 mm x 33 m	czarny	12 sztuk
DE272958138	764i Taśma winylowa z klejem kauczukowym 50 mm x 33 m	pomarańczowy	12 sztuk
DE272958112	764i Taśma winylowa z klejem kauczukowym 50 mm x 33 m	biały	12 sztuk
DE272958104	764i Taśma winylowa z klejem kauczukowym 50 mm x 33 m	żółty	12 sztuk
DE272958146	766i Taśma winylowa z klejem kauczukowym 50 mm x 33 m	żółto-czarny	12 sztuk
DE272958153	767i Taśma winylowa z klejem kauczukowym 50 mm x 33 m	biało-czerwona	12 sztuk





Taśmy maskujące

linia premium

Najczęściej wybierana taśma przez profesjonalistów!

Taśma malarska do precyzyjnego maskowania 244

Wymiary 19 mm x 50 m

- Wytrzymałość do temperatury 150°C (do 30 minut)
- Dobra siła trzymania nawet przy kilku cyklach suszenia
- Idealna linia odcięcia (papier gładki)
- Doskonała odporność na wodę i rozpuszczalniki
- Odporna na działanie promieni UV, także do zastosowań w warunkach zewnętrznych



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
KT100002353	244 Taśma malarska do precyzyjnego maskowania 19 mm x 50 m	12 sztuk

linia uniwersalna

Taśma maskująca 2321

Wymiary 25 mm x 50 m
50 mm x 50 m

- Maskowanie przy malowaniu w temperaturach do 80°C
- Odporna na zrywanie
- Odporna na rozpuszczalniki
- Wysoka początkowa siła klejenia

Zastosowanie zapewnia precyzyjne maskowanie przy oddzielaniu kolorów



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
GT400059959	2321 Taśma maskująca 25 mm x 50 m	6 sztuk
GT400061039	2321 Taśma maskująca 50 mm x 50 m	6 sztuk

linia ekonomiczna

Taśma maskująca 2214

Wymiary 25 mm x 50 m
50 mm x 50 m

- Maskowanie przy malowaniu w temperaturach suszenia do 60°C
- Dobra przyczepność
- Czyste usuwanie taśmy
- Atrakcyjna cenowo



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
KT000015117	2214 Taśma maskująca 25 mm x 50 m	6 sztuk
KT000015141	2214 Taśma maskująca 50 mm x 50 m	6 sztuk

Taśmy maskujące Scotch-Blue

Taśma maskująca Scotch-Blue™ 2090E

Wymiary 19 mm x 55 m
38 mm x 55 m
51 mm x 55 m

- Taśma maskująca Scotch-Blue™, uniwersalna
- Optymalna przyczepność kleju
- Odchodzi bez pozostawiania śladów do 14 dni

Zastosowanie na chropowatych powierzchniach, pomalowanych ścianach, szkle, metalu, sztukaterii i gzymsach, a także do prac wykończeniowych; do większości projektów malarskich; do użytku wewnętrznego i zewnętrznego



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
70006576972	2090E Taśma maskująca Scotch-Blue™, uniwersalna 19 mm x 55 m	24 sztuki
70006576592	2090E Taśma maskująca Scotch-Blue™, uniwersalna 38 mm x 55 m	12 sztuk
70006576543	2090E Taśma maskująca Scotch-Blue™, uniwersalna 51 mm x 55 m	12 sztuk

Taśma maskująca Scotch-Blue™ 2093E-EL

Wymiary 25 mm x 55 m
38 mm x 55 m
48 mm x 55 m

- Super precyzyjna taśma do odcinania kolorów
- System Edge-Lock™* – zapewnia równe linie dzięki barierze ochronnej, farba nie podcieka i nie tworzą się grudy
- Odchodzi bez pozostawiania śladów do 14 dni

Zastosowanie na gładkich powierzchniach: ściany, szkło, sztukateria, gzymsy i metal; do użytku wewnętrznego i zewnętrznego



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
70005092542	2093E-EL Taśma maskująca Scotch-Blue™, do odcinania kolorów 25 mm x 55 m	24 sztuki
70006576436	2093E-EL Taśma maskująca Scotch-Blue™, do odcinania kolorów 38 mm x 55 m	16 sztuk
70006576055	2093E-EL Taśma maskująca Scotch-Blue™, do odcinania kolorów 48 mm x 55 m	12 sztuk

Taśma maskująca Scotch-Blue™ 2010

Wymiary 18 mm x 50 m
30 mm x 50 m
48 mm x 50 m

- Podstawowa taśma
- Klej na bazie hot-melt
- Krepowy wierzch, naturalnie barwiona
- Wysoka przyczepność
- Jednodniowa, odchodzi bez pozostawiania śladów
- Utrzyma taśmę i folię

Zastosowanie idealna do: niezniszczonych powierzchni prac wykończeniowych, boazerii



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
CT060927853	2010 Taśma maskująca Scotch-Blue™, podstawowa 18 mm x 50 m	32 sztuki
CT060927861	2010 Taśma maskująca Scotch-Blue™, podstawowa 30 mm x 50 m	20 sztuk
CT060927879	2010 Taśma maskująca Scotch-Blue™, podstawowa 48 mm x 50 m	12 sztuk

*System Edge-Lock™ – bariera ochronna zapobiegająca podciekaniu farby pod taśmę i tworzeniu grud



Taśmy typu „duct”
linia premium

Taśmy naprawcze typu duct
Twoja „trzecia” ręka
w awaryjnych sytuacjach

Mocna taśma duct 8979

Wymiary 48 mm x 54.8 m

- Bardzo mocna taśma
- Usuwana „w jednym kawałku”, nie pozostawia resztek kleju na powierzchni, przyklejona do 6 miesięcy
- Odporna na działanie promieni UV i wody
- Agresywny klej dobrze się przykleja do większości powierzchni

Zastosowanie do tymczasowych napraw i mocowania np. zderzaków, reflektorów, napraw rozerwanych plandek



Nr katalogowy	Produkt	Kolor	Opakowanie
70006413457	8979 Mocna taśma duct 48 mm x 54.8 m	jasno-niebieski	24 sztuki

linia ekonomiczna

Taśma duct 3939

Wymiary 48 mm x 54.8 m

- Wysokiej jakości taśma polietylenowa z siatką wzmacniającą

Zastosowanie przy uszczelnianiu połączeń kanałów wentylacyjnych, mocowaniu folii ochronnej, malowaniu i tynkowaniu, łączeniu ciężkich wiązek kabli, izolacji rur i wszelkiego rodzaju pracach naprawczych

2.5 cm
wytrzymuje
11.5 kg!



Bestseller

Nr katalogowy	Produkt	Kolor	Opakowanie
70006250131	3939 Taśma duct 48 mm x 54.8 m	srebrny	24 sztuki

linia uniwersalna

Taśma duct 1900

Wymiary 50 mm x 50 m

- Taśma typu „duct” z linii ekonomicznej

Zastosowanie do pakowania, owijania, mocowania folii ochronnej przy malowaniu i tynkowaniu oraz do łączenia wiązek kabli



Nr katalogowy	Produkt	Kolor	Opakowanie
DE272913737	1900 Taśma duct 50 mm x 50 m	srebrny	24 sztuki

Taśmy antypoślizgowe



Taśma Safety Walk™

Wymiary 25 mm x 18.3 m
51 mm x 18.3 m
102 mm x 18.3 m
51 mm x 20 m

- Taśma antypoślizgowa ogólnego użytku
- Taśma jest przyklejana do podłoża i aktywowana naciskiem

Zastosowanie w takich miejscach jak: schody, rampy, doki załadunkowe, magazyny – wszędzie tam gdzie istnieje niebezpieczeństwo poślizgnięcia się i upadku

Nr katalogowy	Produkt	Kolor	Opakowanie
FN520007777	Safety Walk™ 25 mm x 18.3 m	czarny	1 sztuka
FN520007769	Safety Walk™ 51 mm x 18.3 m	czarny	1 sztuka
FN520007751	Safety Walk™ 102 mm x 18.3 m	czarny	1 sztuka
FN510041109	Safety Walk™ 25 mm x 18.3 m	przezroczysty	1 sztuka
FN510041265	Safety Walk™ 51 mm x 18.3 m	przezroczysty	1 sztuka
FN510041414	Safety Walk™ 102 mm x 18.3 m	przezroczysty	1 sztuka
FN510042107	Safety Walk™ 25 mm x 18.3 m	żółty	1 sztuka
FN510041307	Safety Walk™ 51 mm x 18.3 m	żółty	1 sztuka
DE272997953	Safety Walk™ 51 mm x 18.3 m	żółto-czarny	1 sztuka

Kleje uszczelniające

linia premium

Hybrydowy klej uszczelniający 740

Pojemność 600 ml (saszetka)
295 ml (kartusze)

- Szybki hybrydowy klej uszczelniający jednoskładnikowy utwardzany wilgocią
- Idealny do uszczelniania połączeń
- Bardzo wysoka odporność na działanie promieni UV, istotna dla uszczelnień estetycznych
- Gotowy do malowania od razu po nałożeniu

Zastosowanie uniwersalne, do uszczelnień pogodowych w większości aplikacji przemysłowych: obróbka metalu, produkcja pojazdów (busów, wagonów, naczep, samochodów rekreacyjnych itd.); do przyklejania paneli zewnętrznych i wewnętrznych (bocznych i dachowych); uszczelniania paneli zamocowanych mechanicznie (śruby, nity); do przyklejania i uszczelniania podłóg oraz wklejania szyb



Produkty BHP str. 32–49

ZAWSZE UŻYWAJ

Ochrona wzroku

Ochrona dróg oddechowych

Nr katalogowy	Produkt	Kolor	Opakowanie
FI300000770	Hybrydowy klej uszczelniający 740, 600 ml	biały	12 sztuk
FI300000036	Hybrydowy klej uszczelniający 740, 600 ml	szary	12 sztuk
DE272928149	Hybrydowy klej uszczelniający 740, 295 ml	szary	12 sztuk
DE272928107	Hybrydowy klej uszczelniający 740, 295 ml	biały	12 sztuk

linia ekonomiczna

Poliuretanowy klej uszczelniający 550FC

Pojemność 310 ml

- Preparat do sklejania i uszczelniania wielu materiałów (włączając w to specjalistyczny rynek motoryzacyjny)
- Czas skórkowania: ok. 60 min.
- Czas utwardzania: 4 mm/24 h
- Warunki utwardzania: 10–35°C/40–70% RH
- Odporność temperaturowa: -40°C do +100°C
- Skurcz: do 4%
- Twardość (Shore A): 15–60
- Bardzo elastyczny, ruch względny do 25%

Zastosowanie uniwersalne, doskonała przyczepność do betonu, drewna, aluminium, większości lakierowanych metali, poliestru, szkła i kamienia



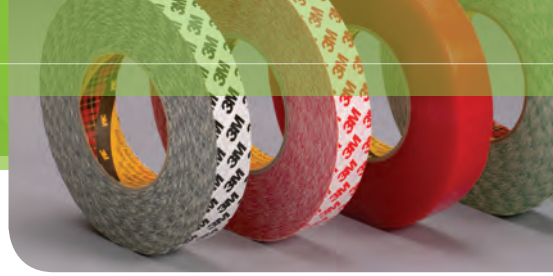
Produkty BHP str. 32–49

ZAWSZE UŻYWAJ

Ochrona wzroku

Ochrona dróg oddechowych

Nr katalogowy	Produkt	Kolor	Opakowanie
DE272929428	Poliuretanowy klej uszczelniający 550 FC 310 ml	szary	12 sztuk
DE272929402	Poliuretanowy klej uszczelniający 550 FC 310 ml	czarny	12 sztuk
DE272929386	Poliuretanowy klej uszczelniający 550 FC 310 ml	biały	12 sztuk



Kleje anaerobowe

Kleje Anaerobowe Scotch-Weld™ idealnie nadają się do uszczelniania i blokowania połączeń gwintowych. Znajdują szerokie zastosowanie w branży przemysłowej: w sektorze mechanicznym i motoryzacyjnym. Produkty te zapewniają trwałe połączenia chroniąc jednocześnie części metalowe przed korozją.

Środek do zabezpieczenia gwintów Scotch-Weld™ TL43

Pojemność 10 ml

- Środek mocujący o średnio-wysokiej wytrzymałości
- Średnia lepkość
- Odporny na paliwa
- Toleruje niewielkie zanieczyszczenia olejem, może być stosowany na lekko zaolejonych powierzchniach
- Nie wycieka i nie wypływa

Zastosowanie odpowiedni do blokowania wkrętów i śrub montażowych, zabezpiecza przed korozją



Nr katalogowy	Produkt	Kolor	Opakowanie
UU001510955	Środek do zabezpieczenia gwintów Scotch-Weld™ TL43	niebieski	1 sztuka

Płynne uszczelki Scotch-Weld™ zapewniają szczelne połączenie pomiędzy płaskimi powierzchniami metalowymi, np. w połączeniach kołnierzowych. Aplikuje się je (w postaci płynnej) na jedną powierzchnię. Po aplikacji i połączeniu elementów, produkt tworzy wytrzymałe i elastyczne uszczelnienie o wysokiej odporności termicznej. Produkty te idealnie nadają się do uszczelniania elementów mechanicznych.

Płynne uszczelki Scotch-Weld™ GM10

Pojemność 50 ml

- Średnio-wysoka wytrzymałość
- Odporność termiczna do 200°C
- Wypełnienie niedoskonałości powierzchni i szczelin

Zastosowanie produkt przeznaczony do uszczelniania złączy kołnierzowych, skrzyń biegow, pokryw urządzeń, korpusów, np. pomp



Bestseller

Nr katalogowy	Produkt	Kolor	Opakowanie
UU001493632	Płynne uszczelki Scotch-Weld™ GM10	czerwono-pomarańczowy	1 sztuka

Produkty do mocowania elementów współosiowych Scotch-Weld™ idealnie nadają się do mocowania kół zębatych, kół pasowych oraz montażu łożysk. Jakość klejów umożliwia bardzo skuteczne połączenie eliminując przy tym ryzyko korozji powierzchni metalowych.

Produkty do mocowania elementów współosiowych Scotch-Weld™ RT38

Pojemność 50 ml

- Wysoka wytrzymałość i średnia lepkość
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna

Zastosowanie odpowiedni do mocowania tulei na wałach



Nr katalogowy	Produkt	Kolor	Opakowanie
UU001502705	Produkt do mocowania elementów współosiowych Scotch-Weld™ RT38	zielony	1 sztuka

Kleje cyjanoakrylowe o bardzo krótkim czasie wiązania

Idealne do stosowania w aplikacjach, w których głównym wymogiem jest szybkość wiązania. Kleje te umożliwiają połączenie części z tworzyw sztucznych, gumy, papieru, skóry, metalu i wielu innych materiałów. Wszystkie kleje cyjnanoakrylowe Super Szybkie i Ultra Szybkie nadają się również do łączenia powierzchni o kwaśnym odczynie.

Klej cyjanoakrylowy Scotch-Weld™ SF100

Pojemność 5 g

- Klej cyjanoakrylowy o średnio-wysokiej lepkości
- Odpowiedni do szybkiego łączenia trudnych do sklejenia materiałów

Zastosowanie idealny do szybkiego łączenia wielu materiałow, takich jak metale, tworzywa sztuczne, guma, materiały ceramiczne, powierzchnie kwaśne i porowate, np. skóra i drewno



Bestseller

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
UU001542941	Klej cyjanoakrylowy o bardzo krótkim czasie wiązania Scotch-Weld™ SF100	1 sztuka

Kleje cyjanoakrylowe do łączenia tworzyw sztucznych i elementów gumowych

Kleje cyjanoakrylowe idealnie nadają się do łączenia elementów z tworzyw sztucznych z elementami gumowymi oraz do łączenia plastiku i gumy z innymi materiałami, również z metalami. Są przystosowane do klejenia tworzyw sztucznych (ABS, PA, PC i PVC) i gumy (EPDM, SBR).

Klej cyjanoakrylowy Scotch-Weld™ PR100

Pojemność 20 g

- Klej cyjanoakrylowy o średniej lepkości

Zastosowanie Doskonały do materiału EPDM i innych elastomerów, idealny do klejenia komponentow gumowych i metalowych, np. w układach klimatyzacji oraz komponentów gumowych, plastikowych i metalowych w aplikacjach przemysłowych w branży samochodowej i medycznej



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
UU001493780	Klej cyjanoakrylowy do łączenia tworzyw sztucznych i elementów gumowych Scotch-Weld™ PR100	1 sztuka

Produkt do uszczelniania gwintów rurowych Scotch-Weld™ PS77

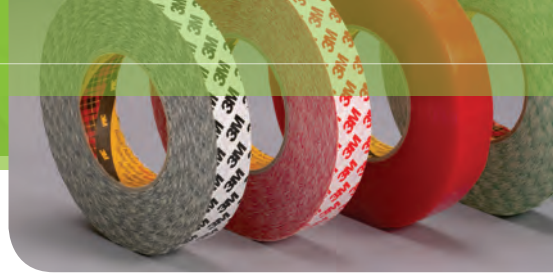
Pojemność 50 g

- Produkt do uszczelniania gwintów rurowych Scotch-Weld™
- Odporny na wibracje oraz na działanie wielu czynników chemicznych, cechuje się także dobrą odpornością termiczną
- Zgodny z wymaganiami brytyjskich norm instalacji wodnych (WRAS)

Zastosowanie w instalacjach w celu wyeliminowania wycieków substancji ciekłych lub gazowych, takich jak woda, olej i gaz



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
UU001504479	Produkt do uszczelniania gwintów rurowych Scotch-Weld™ PS77	1 sztuka



Preparaty

Easy Clean Pen

Pojemność 8.2 g

- Preparat czyszczący w formie sztyftu

Zastosowanie usuwanie pozostałości po etykietach i naklejkach, resztkach klejów i taśmach klejących, śladów po markerach i farbach w spray'u



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
DS272990757	Easy Clean Pen – sztyft do usuwania pozostałości po kleju	12 sztuk

Olej w sztyfcie

Pojemność 12 ml

- Olej w sztyfcie do precyzyjnego smarowania

Zastosowanie do smarowania zawiasów (np.: drzwi, szafy, okna, itp.), łożysk kulkowych (np.: na rolkach, deskorolkach itp.), a także kabli Bowdena, obwodów i stojaków na rowery



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
DE272960894	Olej do prac precyzyjnych z dozownikiem	10 sztuk

Cleaner Spray

Pojemność 155 g / 200 ml
387 g / 500 ml

- Uniwersalny środek czyszczący w aerozolu
- Usuwa pozostałości po nieutwardzonych klejach i taśmach klejących, zabrudzenia ze smarów, olejów i tłuszczu, zaschniętą gumę do żucia

Zastosowanie na metalach, powierzchniach malowanych i lakierowanych, ceramice, szkle, porcelanie i wielu tworzywach sztucznych*



Bestseller

Produkty BHP str. 32–49

ZAWSZE UŻYWAJ

Ochrona wzroku

Ochrona dróg oddechowych

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
YP208061033	Cleaner Spray 155 g / 200 ml	12 sztuk
YP208061009	Cleaner Spray 387 g / 500 ml	12 sztuk

*Przed zasosowaniem na lakierach i tworzywach sprawdzić, czy nie uszkadza powierzchni

Aerozole

Aerozol Scotch®

Pojemność 200 ml, 400 ml

Scotch® 1600

- Zapewnia bardzo skuteczną ochronę antykorozyjną
- Odporny na promieniowanie UV, kwasy, smary i oleje
- Polecany do ochrony rur, powierzchni spawanych, kabli, przełączników, przewodów, układów sterowniczych i akumulatorów

Scotch® 1601, 1602, 1603, 1604

- Aerozol izolacyjny na bazie żywicy alkidowej
- Po wyschnięciu tworzy mocną, elastyczną, niepękającą i niełuszczącą się powłokę o wysokiej wytrzymałości dielektrycznej – 40kV/mm

Scotch® 1605

- Preparat o małym napięciu powierzchniowym
- Służy do usuwania wilgoci i odmrażania

Scotch® 1617

- Zapewnia trwałą ochronę przed rdzą i korozją nawet na uszkodzonych powierzchniach galwanizowanych

Scotch® 1632

- Bardzo szybko schładza do -40°C, dzięki czemu może być stosowany do wykrywania nieciągłości termicznej elementów

Scotch® 1633

- Wielofunkcyjny o właściwościach odrdzewiających i smarujących
- Usuwa rdzę, chroni przed wilgocią i zabezpiecza przed ponownym utlenianiem

Scotch® 1640

- Aerozol ogólnego zastosowania
- Posiada właściwości smarujące i czyszczące, dzięki czemu pozwala na rozluźnienie zapieczonych śrub i rozłączanie starych i skorodowanych złączy podczas konserwacji i napraw



Nr katalogowy	Produkt	Kolor	Opakowanie
DE999953040	1600 Aerozol antykorozyjny 400 ml	-	6 sztuk
DE999953057	1601 Aerozol izolacyjny 400 ml	przezro-czysty	6 sztuk
DE999963684	1601 Aerozol izolacyjny 200 ml	przezro-czysty	6 sztuk
DE999953065	1602 Aerozol izolacyjny 400 ml	czerwony	6 sztuk
DE999953073	1603 Aerozol izolacyjny 400 ml	czarny	6 sztuk
DE999953081	1604 Aerozol izolacyjny 400 ml	szary	6 sztuk
DE272912432	1605 Aerozol osuszający 400 ml	-	6 sztuk
DE999953115	1617 Cynk w aerozolu, uszczelniający i ochronny 400 ml	-	6 sztuk
DE999967131	1632 Aerozol chłodzący 400 ml	-	6 sztuk
DE272912465	1633 Aerozol odrdzewiający 400 ml	-	6 sztuk
DE999963742	1640 Multi Five 400 ml	-	6 sztuk



Akcesoria

Rzep przemysłowy 3M Dual Lock™

Wymiary 25 mm x 6 m (3 m + 3 m)
25 mm x 10 m (5 m + 5 m)
Klej taśma VHB

- Rzep samoprzylepny 3M™ Dual Lock™ o zaczepach typu „grzybek--grzybek”
- Umożliwia montaż i demontaż bez konieczności wiercenia otworów pod śruby (technologia klejenia taśmy VHB)
- Tłumi drgania i wycisza konstrukcje
- Odporny na niskie i wysokie temperatury oraz działanie promieniowania UV

Zastosowanie do mocowania siedzeń, wymiany informacji na tablicach, mocowania paneli do ściany



Nr katalogowy	Produkt	Kolor	Opakowanie
70006658390	TB3550 Rzep przemysłowy 3M Dual Lock™ (3 m + 3 m)	czarny	1 sztuka
DT211345186	SJ355D Rzep przemysłowy 3M Dual Lock Mini Pack (5 m + 5 m)	czarny	1 sztuka

Rzep przemysłowy 3M Dual Lock™ Mini Pack

Wymiary 25 mm x 10 m (5 m + 5 m)
Klej kauczkowy

- Innowacyjna alternatywa dla śrub, wkrętów, zatrzasków i innych tradycyjnych metod łączenia
- Nawet po 1000 rozłączeniach parametry wytrzymałościowe połączenia nie ulegają wyraźnemu obniżeniu
- Umożliwia szybki montaż i demontaż mocowanych elementów

Zastosowanie do różnych materiałów – metali, tworzyw sztucznych; do mocowania listew i maskownic, drobnego sprzętu w samochodzie (CB radio, taksometry itp.), mocowania próbników, wzorników i plakatów



Nr katalogowy	Produkt	Kolor	Opakowanie
DT211345160	SJ354D Rzep przemysłowy 3M Dual Lock™ Mini Pack	czarny	1 sztuka

Rzep 3M Scotchmate™ Mini Pack SJ352D

Wymiary 25 mm x 10 m (5 m + 5 m)

- Na rzep Scotchmate składają się taśmy SJ3526N (haczyki) oraz SJ3527N (pętelki)
- Doskonała adhezja do tworzyw sztucznych
- Klej kauczukowy zapewnia natychmiastową wytrzymałość połączenia

Zastosowanie jeżeli nie jest potrzebne stałe połączenie, a wręcz wskazana jest możliwość demontażu elementów, należy zastosować rzepy 3M™ Scotchmate™

Ponad 5000 cykli
złączenie/rozłączenie
bez utraty parametrów
wytrzymałościowych



Nr katalogowy	Produkt	Kolor	Opakowanie
DT211345152	SJ352D Rzep 3M Scotchmate™ Mini	czarny	4 sztuki

Identyfikacja zagrożeń – półmaski filtrujące 3M

Zastosowanie*		Klasa ochrony	Ważne informacje
Szlifowanie, cięcie, wiercenie	Rdza, cząstki metalu, spoiwo	P1	
	Beton, kamień	P1	P2 W przypadku wysokiej koncentracji krzemionki
	Cement, drewno, stal	P2	
	Farby, lakiery, powłoki antykorozyjne	P2	P3 W przypadku obecności chromianów
	Stal, stal nierdzewna	P3	
	Lakier przeciwporostowy	P3	Może wymagać specjalistycznej półmaski filtrującej
Rozpylony olej o niskiej temperaturze		P2	
Spawanie	Stal miękka, cynk (spawanie bez spoiwa, MIG/MIK)	P2	3M™ 9928 lub 3M™ 9925 do ochrony przed ozonem
	Stal nierdzewna (elektrody)	P2	9928 lub 9925 do ochrony przed ozonem
	Lutowanie	P2	
Praca z azbestem	Okazjonalny kontakt z małymi ilościami materiału	P2	P3 Dla zwiększonej ochrony
Praca ze szkłem i włóknami mineralnymi		P2	
Sortowanie odpadów		P3	Może wymagać półmaski chroniącej przed gazami i parami
Rozpylanie	Malowanie natryskowe	P2	Może wymagać półmaski chroniącej przed gazami i parami
	Pestycydy (wodne)	P2	
Utrzymanie mediów (np. wymiana filtrów)		P3	
Alergie	Pyłki, łupież zwierzęcy	P1	
	Pyły ziaren	P2	
Styczność z:	Pleśń/grzyby	P2	
	Bakterie	P2	P3 Dla osób chorych na gruźlicę
	Spaliny silników wysokoprężnych, dym	P2	

*Ostrzeżenie: powyższy poradnik ma jedynie charakter orientacyjny i nie powinien być stosowany jako jedyne kryterium doboru półmaski filtrującej. Szczegółowe informacje o parametrach i ograniczeniach podane są na opakowaniu półmaski i w instrukcji użytkownika. Przed użyciem dowolnej z tych półmasek oddechowych, osoba nosząca ją powinna przeczytać i zrozumieć instrukcję użytkownika danego produktu. Należy stosować się do ustawodawstwa obowiązującego w danym kraju. Proszę zauważyć, że przedstawione półmaski filtrujące ilustrują wybrane produkty, które mogą zostać użyte. Dobór najbardziej stosownego sprzętu ochrony dróg oddechowych zależy od konkretnej sytuacji i powinien zostać przeprowadzony jedynie przez kompetentną osobę dysponującą wiedzą o faktycznych warunkach pracy i ograniczeniach możliwości sprzętu ochrony dróg oddechowych.

Ocena ryzyka – półmaski filtrujące 3M

	Półmaski filtrujące EN149 FFP1	Półmaski filtrujące EN149 FFP2	Półmaski filtrujące EN149 FFP3	Półmaski filtrujące spawalnicze EN149
Nominalny współczynnik ochrony	NPF 4	NPF 12	NPF 50	NPF 12
Typowe zastosowania	Niskie stężenia drobnych pyłów (do 4 x NDS*) oraz mgły olejowe i wodne występujące zwykle podczas ręcznego szlifowania, wiercenia i cięcia	Średnie stężenia drobnych pyłów (do 12 x NDS) oraz mgły olejowe i wodne występujące zwykle podczas gipsowania, cementowania, i szlifowania, a także pył drzewny.	Wysokie stężenia drobnych pyłów (do 50 x NDS) oraz mgły olejowe i wodne występujące zwykle podczas obchodzenia się z niebezpiecznymi proszkami spotykanymi w branży farmaceutycznej i podczas prac z czynnikami biologicznymi i włóknami.	Średnie stężenia drobnych pyłów (do 12 x NDS), mgły olejowe i wodne, dymy metali i ozon (12 x NDS) oraz pary organiczne poniżej NDS, występujące zwykle podczas spawania i lutowania.

Nominalny współczynnik ochrony (NPF): teoretyczny poziom ochrony zapewniany przez maskę oddechową, ustalony na podstawie wyników badań w warunkach laboratoryjnych.
*Największe dopuszczalne stężenie

Dobór odpowiedniej półmaski filtrującej

Po ustaleniu wymaganego stopnia ochrony można zdecydować, czy będzie potrzebna półmaska o kształcie kopułkowym czy też składana; czy ma mieć regulowane taśmy nagłowia i czy ma być wyposażona w zawór wydechowy.



Półmaski kopułkowe 3M™

+ Doskonałe dopasowanie dzięki wypukłej formie, podwójnej taśmie nagłowia, piance uszczelniającej oraz stalowej blaszce w części nosowej
+ Łatwe w zakładaniu
+ Wytrzymała, odporna na wgniatanie powłoka wewnętrzna



Półmaski składane 3M™

+ Wyjątkowo miękkie i elastyczne
+ Indywidualnie pakowane, aby uniknąć zanieczyszczenia podczas przechowywania



Półmaski 3M™ z regulowanymi taśmami

+ Solidna i wytrzymała konstrukcja zapewnia możliwość eksploatacji dłużej niż jedną zmianę
+ Regulowane, plecione taśmy nagłowia
+ Pianka uszczelniająca zwiększająca komfort



Zawór 3M™ Cool Flow

+ Redukuje poziom ciepła i wilgoci pod półmaską
+ Umożliwia dłuższe noszenie półmaski bez przerw
+ Zmniejsza ryzyko zaparowania okularów i gogli



Ochrona dróg oddechowych

Półmaska filtrująca serii K100

seria klasyczna, składane

Poziom ochrony P1 4 x NDS
P2 12 x NDS

- Jednorazowa składana półmaska
- Bez zaworu wydechowego
- Chroni przed drobnymi pyłami, aerozolami wodnymi i mgłą olejową
- Do ochrony przy gumie i tworzywach sztucznych, środkach agrochemicznych, produkcji farb, w budownictwie, laboratoriach, kamieniołomach, rolnictwie oraz przy pracach konstrukcyjnych

Bestseller



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
XK004640008	K101 Półmaska filtrująca klasy P1 4 x NDS	20 sztuk
XK004630058	K102 Półmaska filtrująca klasy P2 12 x NDS	20 sztuk

Półmaska filtrująca serii K100 z zaworem wydechowym

seria klasyczna, składane

Poziom ochrony P1 4 x NDS
P2 12 x NDS
P3 50 x NDS

- Jednorazowa składana półmaska
- Z zaworem wydechowym
- Chroni przed drobnymi pyłami, aerozolami wodnymi i mgłą olejową
- Do ochrony przy gumie i tworzywach sztucznych, środkach agrochemicznych, produkcji farb, w budownictwie, laboratoriach, kamieniołomach, rolnictwie oraz przy pracach konstrukcyjnych

Bestseller



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
XK004640016	K111 Półmaska filtrująca klasy P1 z zaworem oddechowym 4 x NDS	10 sztuk
XK004640032	K112 Półmaska filtrująca klasy P2 z zaworem oddechowym 12 x NDS	10 sztuk
XK004640040	K113 Półmaska filtrująca klasy P3 z zaworem oddechowym 50 x NDS	5 sztuk

VFlex półmaska filtrująca 9152

Poziom ochrony P2 12 x NDS

- Jednorazowa składana półmaska
- Bez zaworu wydechowego
- Chroni przed drobnymi pyłami, aerozolami wodnymi i mgłą olejową
- Poczucie przestrzeni bez wpływu na pole widzenia
- Regulowana blaszka nosowa
- Listwy dopasowujące
- Wygodne składanie
- Do ochrony przy gipsowaniu, cementowaniu, szlifowaniu, cięciu, wierceniu, malowaniu

seria klasyczna, składane



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
70071565587	9152 VFlex półmaska filtrująca P2 składana, bez zaworu oddechowego	50 sztuk

Ochrona dróg oddechowych

Półmaska filtrująca serii 8000

seria klasyczna, kopułkowe

Poziom ochrony P1 4 x NDS
P2 12 x NDS

- Jednorazowa kopułkowa półmaska
- Bez zaworu wydechowego
- Chroni przed pyłami i mgłami
- Stosowana w budownictwie okrętowym, farmaceutyce, inżynierii, garncarstwie i ceramice, hutach żelaza i stali, laboratoriach, ogrodnictwie, rolnictwie, przy obróbce żywności oraz tworzyw sztucznych i przemysłowych, produkcji metali, a także sproszkowanych substancjach chemicznych



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
GT500075178	8710E Półmaska filtrująca klasy P1 4 x NDS, wypukła	20 sztuk
GT500075186	8810 Półmaska filtrująca klasy P2 12 x NDS, wypukła	20 sztuk

Półmaska filtrująca serii 8000 z zaworem wydechowym

seria klasyczna, kopułkowe

Poziom ochrony P1 4 x NDS
P2 12 x NDS

- Jednorazowa kopułkowa półmaska
- Z zaworem wydechowym
- Chroni przed pyłami i mgłami
- Stosowana w budownictwie okrętowym, farmaceutyce, inżynierii, garncarstwie i ceramice, hutach żelaza i stali, laboratoriach, ogrodnictwie, rolnictwie, przy obróbce żywności oraz tworzyw sztucznych i przemysłowych, produkcji metali, a także sproszkowanych substancjach chemicznych



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
GT500075194	8812 Półmaska filtrująca klasy P1 z zaworem wydechowym 4 x NDS, wypukła	10 sztuk
GT500075202	8822 Półmaska filtrująca klasy P2 z zaworem wydechowym 12 x NDS, wypukła	10 sztuk

Półmaska filtrująca 9925

półmaska stosowana podczas spawania

Poziom ochrony P2 12 x NDS

- Jednorazowa kopułkowa półmaska
- Z zaworem wydechowym pary org. poniżej NDS, ozon do 12 x NDS
- Chroni przed pyłami, parami, ozonem i drażniącymi zapachami
- Stosowana w produkcji metali, budownictwie okrętowym, spawaniu i zgrzewaniu, hutach żelaza i stali oraz metalurgii



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
70071563988	9925 Półmaska filtrująca klasy P2 z zaworem oddechowym 12 x NDS, wypukła	20 sztuk



Identyfikacja zagrożeń – półmaski i maski pełne 3M

Zastosowanie	Zagrożenie	Zalecana klasa ochrony
Malowanie, natryskiwanie, lakierowanie, nakładanie powłok	Farby rozpuszczalnikowe**	A2P3R
	Rozpylanie/szlifowanie farb przeciwporostowych	A2P3R
	Farby rozpuszczalne w wodzie	A1P2R
	Rozpuszczalniki, żywice, żywice syntetyczne**	A2P3R
	Farby lateksowe, rozpuszczalniki osadów	A2P3R
	Środki do konserwacji drewna	A1P2R
Utrzymanie	Dezynfekcja, czyszczenie*	ABEK1P2 R
Dekorowanie	Natryskiwany klej, pianka, lakier, lepiszcze	A1P2R
Usuwanie odpadów	Bakterie, zarodniki, zapachy	A1P2R
Rolnictwo	Pestycydy, środki owadobójcze	ABEK1P2 R
Impregnacja drewna	Spajanie, natryskiwany klej	A2P3R
Budownictwo, szlifowanie, cięcie, wiercenie	Smołowanie	A2P3R
	Klamrowanie, uszczelnianie	A1P2R
	Natryskiwanie pianki izolacyjnej	A1P2R
Trawienie kwasowe	Rozpuszczalniki organiczne/chlorek metylenu	AXP3 R
	Amoniakowy zmywacz farby	ABEK
Spawanie	Powłoki poliuretanowe	ABEP3R
	Stal nierdzewna	ABEP3R
Malowanie	Lakiery rozpuszczalnikowe	A2
	Lakiery wodne	A1
Klejenie	Kleje zawierające rozpuszczalniki	A1
Obchodzenie się z materiałami:	Dwutlenek siarki	ABE
	Kwas solny	ABE
	Gnojówka	ABEK
	Amoniak	K
	Benzyna	A2
	Składowanie i transport materiałów niebezpiecznych	ABEKP3R

*Ostrzeżenie: powyższy poradnik ma jedynie charakter orientacyjny i nie powinien być stosowany jako jedyne kryterium doboru maski oddechowej. Szczegółowe informacje o parametrach i ograniczeniach podane są na opakowaniu maski i w instrukcji użytkowania. Przed użyciem dowolnej z tych masek oddechowych, osoba nosząca ją powinna przeczytać i zrozumieć instrukcję użytkownika danego produktu. Należy stosować się do ustawodawstwa obowiązującego w danym kraju.

**Ograniczenia zastosowań masek chroniących przed gazami i parami:
Półmasek należy używać maksymalnie do 50 NDS. Masek pełnych należy używać maksymalnie do 200 NDS.
Pochłaniacz klasy 1 do 1000 ml/m3 (0,1% obj.); pochłaniacz klasy 2 do 5000 ml/m3 (0,5% obj.); w zależności od tego, który limit zostanie osiągnięty jako pierwszy.
Pochłaniacz AX dla rozpuszczalników niskowrzących (oparów organicznych o punkcie wrzenia poniżej 65ºC). Pochłaniacze AX należy zakładać jedynie do masek pełnych 3M™.
Filtry A1 i A2 dla par organicznych o punkcie wrzenia powyżej 65ºC.

* z wyjątkiem formaldehydu

Ocena ryzyka

Ograniczenia zastosowań masek przeciwpyłowych z filtrem wymiennym

NPF*		Ważne informacje
Półmaska	Maska pełna	
4	4	Nie stosować do ochrony przed cząstkami materiałów rakotwórczych i radioaktywnych, jak również przed przenoszonymi drogą powietrzną substancjami biologicznymi z grup zagrożenia 2 i 3 oraz enzymami.
12	16	Nie stosować do ochrony przed cząstkami materiałów radioaktywnych oraz przed przenoszonymi drogą powietrzną substancjami biologicznymi z grupy zagrożenia 3 oraz enzymami.
50	200	

* Nominal Protection Factor – nominalny współczynnik ochrony



Biały – ochrona przed cząstkami
Brązowy – ochrona przed parami organicznymi
Szary – ochrona przed gazami nieorganicznymi
Żółty – ochrona przed gazami kwaśnymi
Zielony – amoniak i pochodne

Wybór właściwej półmaski

Seria masek wielokrotnego użytku 3M™	Seria 3000	Seria 4000	Seria 6000	Seria 7000	Seria 6000
					
	Półmaski	Półmaski	Półmaski	Półmaski	Maski pełne
Trwałość		●	●	●●	●●
Bezobsługowość		●●			
Zdatność do natychmiastowego użytku		●			
Komfort	●	●●	●●	●●	●●
Mały ciężar	●●	●	●●	●	●●
Łatwość zakładania	●	●●	●	●	●
Regulowane taśmy na głowę	●	●	●	●●	●
Funkcja Drop Down (ściąganie z twarzy w dół)				●●	
Konstrukcja łatwa w czyszczeniu	●●		●	●●	●●
Łatwy demontaż w celu konserwacji				●●	
Zawór 3M™ Cool Flow				●●	●●
Kompatybilność z systemami zasilania powietrzem sprężonym 3M			●●	●●	●●
Modułowy system wymiennych filtrów	●		●●	●●	●●
Szeroki asortyment filtrów	●	●	●	●	●●
Ochrona oczu					●●
Części zamienne			●	●●	●
Akcesoria	●	●	●●	●●	●●
Dostępne w kilku rozmiarach	●		●●	●●	●●
Rozmiar kodowany kolorami	●		●●	●●	●●

Wybór właściwego elementu oczyszczającego





3351 A1 774/7725 P2 R 3391 A1P2 R 3900 3925/3928

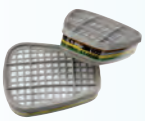
Łączna ochrona przed pyłami oraz gazami i parami





6035 P3R 6038 P3R(HF) 2125 P2R 2135 P3R

Ochrona tylko przed pyłami



6051 A1 6057 ABE1
6055 A2 6059 ABEK1
6054 K1 6075 A1+formaldehyd

Ochrona tylko przed gazami i parami





6038 P3R(HF) 2128 P2R 2138 P3R

Łączna ochrona przed pyłami oraz drażniącymi zapachami





6096 A1HgP3R
6098 AXP3R*
6099 ABEK2P3R*

6051 A1 6057 ABE1
6055 A2 6059 ABEK1
6054 K1 6075 A1+Form

5911 P1R
5925 P2R
5935 P3R

501



Opcjonalny aparat wężowy sprężonego powietrza 3M™ S-200, kompatybilny z serią oddechowych części twarzowych 3M wielokrotnego użytku.

* Do stosowania wyłącznie z maskami pełnymi



Ochrona dróg oddechowych

Półmaska wielokrotnego użytku 3000

Rozmiar M/L (średni/duży)

- Półmaska oddechowa w kolorze szarym
- Nie wymaga konserwacji: unikalny system taśm nagłowia umożliwia łatwe zakładanie/zdejmowanie
- Przyjazna użytkownikowi: niski profil zapewnia szerokie pole widzenia
- Wygodna: opcje zapięcia odpowiednie dla różnorodnych prac
- Łatwe oddychanie: lekka maska nie obciąża użytkownika
- Trwałość/odporność: zaprojektowana, by służyć długo
- Stosowana do ochrony przy produkcji i konserwacji pojazdów samochodowych, przy lekkich pracach konserwacyjnych i sprzątaniu



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
XH003897820	Półmaska oddechowa rozmiar M/L	20 sztuk

Półmaska wielokrotnego użytku serii 6000

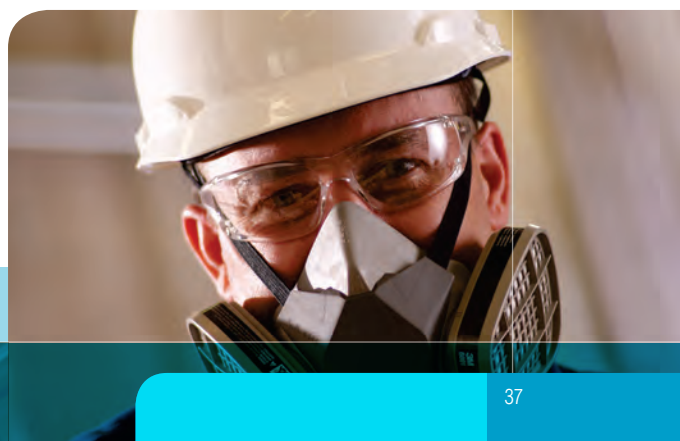
Rozmiar M/L (średni/duży)

- Półmaska oddechowa w kolorze szarym
- Waga 82 g
- Stosowana do ochrony w budownictwie, przy malowaniu natryskowym



Bestseller

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
XA007702658	6200 Półmaska oddechowa rozmiar M	1 sztuka
XA007702674	6300 Półmaska oddechowa rozmiar L	1 sztuka



Ochrona dróg oddechowych

Filtropochłaniacz par organicznych 3391

- Filtr rodzaju A1P2R
- Chroni przed drobnymi pyłami, aerozolami wodnymi i mgłą olejową oraz oparami substancji organicznych o temperaturze wrzenia powyżej 65°C
- Zgodny z normami EN14387:2004 + A1:2008
- Kompatybilny z serią 3000
- Stosowany do pracy w miejscach, gdzie występuje stężenie par organicznych i zapylenie, w rolnictwie, produkcji chemicznej, produkcji urządzeń AGD, maszyn, w garbarstwie i produkcji obuwia



Dedykowane do maski z serii 3000

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
XA010002203	3391 Filtropochłaniacz par organicznych	10 sztuk

Pochłaniacz gazów i par organicznych 3351

- Pochałniacz 3M™ 3351 A1 chroni przed gazami i parami organicznymi
- Pasuje do półmasek serii 3000
- Stosowany przy produkcji oraz stosowaniu farb drukarskich, barwników, lakierów, klejów, materiałów żywicznych, przy produkcji pojazdów, w przemyśle lotniczym i budownictwie okrętowym



Dedykowane do maski z serii 3000

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
XA010002195	3351 Pochłaniacz gazów i par organicznych	10 sztuk

Element mocujący filtra 774

- Do filtrów wstępnych do półmaski serii 3000
- Pozwala użytkownikowi na dołączenie filtra wstępnego 3M 7725 P2 R do filtra 3M 3351 A1 łącząc w system A1P2R, gdzie element przeciwpyłowy może być wymieniany z różną częstotliwością na filtr przeciw oparom organicznym



Dedykowane do maski z serii 3000

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
WX700900888	774 Element mocujący filtra	10 sztuk



Ochrona dróg oddechowych

Maska ochronna serii 6000

- Maska ochronna pełnotwarzowa 3M serii 6000 wraz z odpowiednio dobranym filtrem, pochłaniaczem lub filtropochłaniaczem służy do ochrony dróg oddechowych i twarzy przed szkodliwymi gazami i parami o stężeniu do 200xNDS i przed cząstkami stałymi i ciekłymi o stężeniu do 200xNDS
- W zależności od rodzaju zanieczyszczenia i jego stężenia należy do półmaski dobrać odpowiedni filtr i/lub pochłaniacz
- Miękka hipoalergiczna elastomerowa część twarzowa
- Wyjątkowo lekka – zaledwie 400g – zapewnia wysoki komfort
- Duża przeźroczysta osłona zapewnia duże pole widzenia i jest odporna na zarysowanie (EN166:2001 B)
- Dobrze wyważony system mocowania umożliwia łatwe zakładanie i zdejmowanie maski
- Opatentowany zawór wydechowy 3M™ Cool Flow™ zapewnia niski opór oddychania



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
XA007708234	6700 Część twarzowa, rozmiar S (mały)	1 sztuka
XA007708242	6800 Część twarzowa, rozmiar M (średni)	1 sztuka
XA007708259	6900 Część twarzowa, rozmiar L (duży)	1 sztuka

Maska ochronna serii 7000

- Dzięki zmniejszeniu oporu oddychania maska oddechowa 3M™ 7501 ogranicza gromadzenie się ciepła pod maską i zwiększa komfort użytkownika
- Maski dostępne są w trzech rozmiarach, wszystkie są wyposażone w system połączeniowy 3M™, który pozwala na podłączenie szerokiej gamy lekkich podwójnych filtrów chroniących przed gazami, parami i pyłem dobranych w zależności od potrzeb a także mogą być stosowane z systemami zaopatrywania w powietrze 3M™
- Waga 136 g
- Stosowana w przetwórstwie chemicznym, laboratoriach, produkcjach farmaceutycznych oraz przy wydobyciu węgla



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
70071618022	7501 Część twarzowa, rozmiar S (mały)	1 sztuka
70071618030	7502 Część twarzowa, rozmiar M (średni)	1 sztuka
70071618048	7503 Część twarzowa, rozmiar L (duży)	1 sztuka

Ochrona dróg oddechowych

Pochłaniacz

- Filtr chroniący przed oparami substancji organicznych o temperaturze wrzenia powyżej 65°C
- Kompatybilny z serią 6000
- Stosowany do pracy z konwencjonalnymi farbami (zgodnie z zasadami stosowania), przy produkcji i stosowaniu klejów, produkcji i naprawach w przemyśle lotniczym, produkcji farb drukarskich i barwników oraz ich stosowaniu, produkcji farb i lakierów, produkcji materiałów żywicznych oraz produkcji pojazdów



Dedykowane do masek z serii 6000, 7000

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
GT500084048	6055 Pochłaniacz A2 przeciw parom organicznym	2 sztuki
GT500084030	6057 Pochłaniacz ABE1 przeciw parom organicznym, gazom nieorganicznym i kwaśnym	2 sztuki
70071618055	6059 Pochłaniacz ABEK1 przeciw organiczne, nieorganicznym i kwaśnym gazom, amoniakowi i pochodnym amoniaku	2 sztuki

Pokrywa filtra 501

- Pokrywa filtra serii 5000 do półmasek i masek pełnych
- Kompatybilna z serią 6000
- Produkt stosowany w budownictwie i przy malowaniu natryskowym



Dedykowane do masek z serii 6000, 7000

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
70070757987	501 Pokrywa filtra	1 sztuka

Filtr przeciwpyłowy 5911

Poziom ochrony P1

- Filtr rodzaju P1R
- Chroni przed drobnymi pyłami, aerozolami wodnymi i mgłą olejową
- Kompatybilny z serią 6000
- Stosowany w rolnictwie, budownictwie, przemyśle spożywczym, hutnictwie, przemyśle farmaceutycznym, stolarstwie, pracy ze sproszkowanymi substancjami chemicznymi, obróbce kamienia i ceramiki oraz produkcji materiałów niepalnych



Dedykowane do masek z serii 6000, 7000

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
TI551152281	5911 Filtr przeciwpyłowy klasy P1	2 sztuki



Ochrona słuchu

Wkładki przeciwhałasowe E·A·R SOFT ES-01-001

Stopień tłumienia 36dB

- Rolowane wkładki przeciwhałasowe z pianki poliuretanowej
- Bez sznurka
- Opakowanie wielokrotnego użytku
- 250 par w opakowaniu
- Zastosowania przemysłowe, przemysł spożywczy, obszary wysokiej temperatury, ciągła/długotrwała ekspozycja na hałas



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
XA007701999	ES-01-001 E·A·R SOFT	250 par

Wkładki przeciwhałasowe E·A·R SOFT ES-01-005

Stopień tłumienia 36dB

- Rolowane wkładki przeciwhałasowe z pianki polimerowej
- Wyposażone w widoczny, niebieski winylowy sznurek
- Zapewniają doskonałą ochronę oraz komfort podczas noszenia
- Poziom ochrony: 95 dB (A) – 110 dB (A)
- Zastosowania przemysłowe, obszary wysokiej temperatury i wilgotności ciągła/długotrwała ekspozycja na hałas



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
70071544046	ES-01-005 E·A·R SOFT	500 par

Wkładki przeciwhałasowe Classic PP-01-002

Stopień tłumienia 28dB

- Rolowane wkładki przeciwhałasowe z pianki polimerowej
- Bez sznurka
- Opakowanie wielokrotnego użytku
- 250 par w opakowaniu
- Zastosowania przemysłowe, obszary o wysokiej wilgotności, obszary wysokiej temperatury, ciągła/długotrwała ekspozycja na hałas



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
XA007701890	PP-01-002 Classic Pillowpack	250 par

Ochrona słuchu

linia premium

Ochronniki słuchu Peltor OPTIME I



Bestseller

Stopień tłumienia 26dB, 27dB, 28dB

- Standardowe lub składane nauszniki pasywne
- Z pałąkiem nagłownym
- Zastosowania przemysłowe, ciągła/ długotrwała ekspozycja na hałas, do pracy w środowisku zapylonym, średnia/krótkotrwała ekspozycja na hałas, praca z/obecność substancji skażających

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
XH001650411	H510A-401-GU OPTIME I Nauszniki przeciwhałasowe na pałąku nagłownym, CE	1 sztuka
XA007702138	H510F-404-GU OPTIME I Nauszniki przeciwhałasowe na pałąku składanym, CE	1 sztuka
XH001650460	H510P3E-405-GU OPTIME I Nauszniki przeciwhałasowe nahełmowe*	1 sztuka

* Kompatybilne z hełmem Peltor G300

Ochronniki słuchu Peltor OPTIME II



Stopień tłumienia 31dB

- Standardowe lub składane nauszniki pasywne
- Z pałąkiem nagłownym
- Zastosowania przemysłowe, ciągła/ długotrwała ekspozycja na hałas, do pracy w środowisku zapylonym, średnia/krótkotrwała ekspozycja na hałas, praca z/obecność substancji skażających

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
XH001650627	H520A-407-GQ OPTIME II Nauszniki przeciwhałasowe na pałąku nagłownym, CE	1 sztuka
XA007702211	H520F-409-GQ OPTIME II Nauszniki przeciwhałasowe na pałąku składanym, CE	1 sztuka

Ochronniki słuchu Peltor OPTIME III



Stopień tłumienia 35dB

- Standardowe lub składane nauszniki pasywne
- Z pałąkiem nagłownym
- Zastosowania przemysłowe, ciągła/ długotrwała ekspozycja na hałas, do pracy w środowisku zapylonym, średnia/krótkotrwała ekspozycja na hałas, praca z/obecność substancji skażających

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
XH001650833	H540A-411-SV OPTIME III Nauszniki przeciwhałasowe na pałąku nagłownym, CE	1 sztuka
XH001650841	H540B-412-SV OPTIME III Nauszniki przeciwhałasowe na pałąku nakarkowym, CE	1 sztuka

linia ekonomiczna

Ochronniki słuchu 3M



Stopień tłumienia 31dB

- Standardowe lub składane nauszniki pasywne
- Z pałąkiem nagłownym
- Zastosowania przemysłowe, ciągła/ długotrwała ekspozycja na hałas

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
DE272957718	1426 Nauszniki przeciwhałasowe	1 sztuka
DE272950812	1436 Nauszniki przeciwhałasowe składane	1 sztuka



Ochrona głowy i twarzy

Hełm ochronny 3M™ Peltor™ G3000 Solaris™

- Hełm z tworzywa ABS stabilizowanego UV
- Wentylowany
- Waga 310 g
- Obwód głowy: 54 – 62 cm
- Chroni przed rozbryzgami płynnych metali
- Parametry pracy do -30°C
- Odwracalna więźba o 180°
- Stosowany w leśnictwie i przemyśle

wskaźnik 3M Uvicator
wskazuje kiedy wymienić hełm



Bestseller

Nr katalogowy	Produkt	Kolor	Opakowanie
XH001674759	G3000CUV-VI Hełm ochronny Solaris	biały	1 sztuka
XH001674726	G3000CUV-GU Hełm ochronny Solaris	żółty	1 sztuka

Hełm ochronny H-700C

- Hełm ochronny dla przemysłu łączy w sobie wygodę, wytrzymałość i lekką wagę – 330 g
- Wentylowany
- Obwód głowy: 54 – 62 cm
- Spełnia wymogi normy EN397:2012
- Regulacja standardowa typu **Pinlock**
- Możliwe użycie w temperaturze do -30°C (EN397:2012) oraz w temperaturze do -50°C (ГОСТ Р ЕН 397/A1-2010)
- Dostępny w różnych kolorach

wentylowany, dostępny także
w wersji niewentylowanej





Nr katalogowy	Produkt	Kolor	Opakowanie
XA007708895	Hełm ochronny H-700C-VI 56 – 62 cm	biały	1 sztuka
XA007708663	Hełm ochronny H-700C-GU 54 – 62 cm	żółty	1 sztuka

Hełm ochronny H-700N-VI

- Hełm ochronny dla przemysłu łączy w sobie wygodę, wytrzymałość i lekką wagę – 330 g
- Wentylowany
- Obwód głowy: 54 – 62 cm
- Spełnia wymogi normy EN397:2012
- Regulacja śrubowa typu **Ratchet**
- Możliwe użycie w temperaturze do -30°C (EN397:2012) oraz w temperaturze do -50°C (ГОСТ Р ЕН 397/A1-2010)
- Dostępny w różnych kolorach

wentylowany, dostępny także
w wersji niewentylowanej





Nr katalogowy	Produkt	Kolor	Opakowanie
XA007709687	Hełm ochronny H-700N-VI	biały	1 sztuka

Ochrona głowy i twarzy

Zestaw ochronny dla przemysłu G500



- Zestaw nagłowny G500 to wygodne i wszechstronne rozwiązanie dla użytkowników, którzy oczekują zarówno ochrony twarzy, jak i słuchu
- Przezroczysty wizjer z poliwęglanu
- Stosowany w przemyśle i leśnictwie

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
UU001471117	Zestaw ochronny dla przemysłu: nagłowie G500, osłona twarzy 5F11, nauszniki przeciwhałasowe Optime I	1 sztuka

Zestaw dla leśnika G500V5JH510-OR



- Zestaw ochronny składający się z nagłowia serii G500, siatkowej osłony twarzy ze stali nierdzewnej wytrawianej 5J oraz nauszników przeciwhałasowych 3M™ Peltor™ Optime™ I
- Osłona siatkowa 5C (stal nierdzewna) chroniąca przed cząstkami o dużej prędkości 45 m/s zgodnie z normą EN1731
- Stosowany w leśnictwie i przemyśle

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
XA007703862	G500V5JH510-OR Zestaw dla leśnika	1 sztuka

System łączenia osłony z hełmem ochronnym



- System łaczenia osłony z hełmem ochronnym G3000
- Stosowany w przemyśle

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
XA007704084	V5 System łączenia osłony z hełmem ochronnym	1 sztuka
XA007703821	Przeźroczysta osłona twarzy z poliwęglanu	10 sztuk

Odzież ochronna

Rękawice ochronne Comfort Grip



- Z rozciągalnej bazy nylonowej pokrytej nitrylem
- Idealne do prac lekkich oraz średnio ciężkich, wymagających precyzji
- Lekkie, elastyczne, odporne na ścieranie
- Elastyczność i oddychalność gwarantują komfort podczas użytkowania
- Rękawice posiadają znak CE oraz spełniają wymagania normy EN 388:2004
- Do ogólnego zastosowania

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
WX300942173	Rękawice ochronne 3M™ Comfort Grip, szare, rozm. M	6 sztuk
WX300942181	Rękawice ochronne 3M™ Comfort Grip, szare, rozm. L	6 sztuk
WX300942199	Rękawice ochronne 3M™ Comfort Grip, szare, rozm. XL	6 sztuk



Ochrona wzroku

Okulary SecureFit

- Ochrona optyczna Ochrona przed promieniowaniem UV z dobrą widocznością kolorów
- Powłoka soczewki zapobiegająca zarysowaniu i parowaniu (system AS/AP)
- Oznaczenie soczewki 2C-1.2 3M 1 FT
- Poliwęglanowe soczewki
- Odporność na uderzenia: ciała o wysokich prędkościach i niskiej energii w skrajnych temperaturach (-5 do +55°C)
- Zgodność z normami EN 166:2001
- Oznaczenie oprawki 3M EN166 FT CE SF200 Series
- Waga tylko 18 g
- Zastosowania: budownictwo, inżynieria, ogólny montaż, lekkie prace konserwacyjne i naprawy



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
DE272967311	Okulary ochronne 3M™ SecureFit™ bezbarwne AS/AF	1 sztuka
DE272967329	Okulary ochronne 3M™ SecureFit™ szare AS/AF	1 sztuka
DE272967337	Okulary ochronne 3M™ SecureFit™ brązowe AS/AF	1 sztuka
DE272967345	Okulary ochronne 3M™ SecureFit™ bezbarwne AS	1 sztuka

Okulary ochronne serii V6

- Bezbarwne okulary ochronne zintegrowane z hełmem G3000
- Szybki wykonane z poliwęglanu
- Opatentowana konstrukcja umożliwia łatwe wsunięcieich pomiędzy skorupę a napotnik
- Przeguby w kilku miejscach oprawek umożliwiają ich łatwe dopasowanie
- Wytrzymały materiał zwiększa odporność na uszkodzenia fizyczne i chemiczne
- Zgodnie z normą EN166
- Stosowane w przemyśle



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
XH001651385	V6E Okulary ochronne zintegrowane z hełmem	1 sztuka

Okulary Virtua

- Waga <29 g
- Poliwęglanowe soczewki
- Zintegrowana osłona brwi zapewnia dodatkową ochronę
- Stosowane w budownictwie, inżynierii i stolarstwie



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
DE272944740	Okulary Virtua AP PC bezbarwne	1 sztuka
DE272944757	Okulary Virtua AP PC szare	1 sztuka

Ochrona wzroku

Okulary Maxim

- Okulary Maxim 3.0IR i 5.0IR mają zastosowanie w pracach wspierających spawaczy
- Powłoka DX: nieparująca, wzmocniona przed zarysowaniami i chemikaliami, antystatyczna
- Ochrona przed promieniowaniem UV
- Specjalne, cienkie i proste zauszniki do używania z ochronnikami słuchu
- Regulowany kąt pochylenia szybki (na zausznikach)
- Miękki nosek
- Waga 26 g
- Okulary Maxim bezbarwne mają zastosowanie w budownictwie i inżynierii, przy naprawach oraz lekkich pracach konserwacyjnych



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
70071563020	Okulary Maxim 3.0IR czarne DX	1 sztuka
70071563038	Okulary Maxim 5.0IR czarne DX	1 sztuka
70071562931	Okulary Maxim bezbarwne DX	1 sztuka

Okulary serii 2800

- Okulary 2800 i 2802 mają zastosowanie w budownictwie i inżynierii, przy naprawach oraz lekkich pracach konserwacyjnych
- Czterostopniowa regulowana długość ramion dla zapewnienia komfortu noszenia oraz optymalnego dopasowania
- Miękkie i płaskie ramiona w okolicach skroni zapewniają komfort oraz minimalny ucisk
- Waga 38 g
- Okulary 2805 mają zastosowanie w spawalnictwie



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
DE272934360	2800 Okulary ochronne na okulary korekcyjne, bezbarwne AS	1 sztuka
DE272934378	2802 Okulary ochronne na okulary korekcyjne, żółte AS	1 sztuka
DE272934386	2805 Okulary ochronne na okulary korekcyjne, 5.0IR AS	1 sztuka

Okulary ochronne serii 2720

- Zgodne z normą EN 166:2001
- Chronią przed promieniowaniem UV zapewniając dobre rozpoznawanie kolorów
- Poliwęglanowe soczewki z powłoką zapobiegającą zarysowaniu i parowaniu
- Odporne na uderzenia ciał o wysokich prędkościach i niskiej energii w skrajnych temperaturach (od -5 do +55°C)
- Waga 24 g
- Stosowane w budownictwie, inżynierii, lekkich pracach konserwacyjnych i naprawach oraz leśnictwie lub ogrodnictwie



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
DE272932943	2720 Okulary ochronne bezbarwna soczewka AS-AF	1 sztuka
DE272932950	2721 Okulary ochronne szara soczewka AS-AF	1 sztuka
DE272932968	2722 Okulary ochronne żółta soczewka AS-AF	1 sztuka



Ochrona wzroku

Gogle ochronne serii 2890

- Bezbarwne gogle wentylowane
- Poliwęglanowe soczewki z powłoką zapobiegającą zarysowaniu i parowaniu (AS – przeciw zarysowaniom, AF – przeciw parowaniu)
- Odporne na uderzenia ciał o wysokich prędkościach i niskiej energii w skrajnych temperaturach (od -5 do +55°C)
- Chronią przed promieniowaniem UV zapewniając dobre rozpoznawanie kolorów
- Przepuszczalność światła 88%
- Zgodne z normą EN 166:2001
- Waga 99 g
- Stosowane w budownictwie, inżynierii, lekkich pracach konserwacyjnych i naprawach



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
DE272934055	2890 Gogle ochronne wentylowane z wymienną szybką PC bezbarwna AS-AF	1 sztuka
KR999252349	Szybka wymienna do gogli ochronnych	1 sztuka

Gogle ochronne serii 4700

- Bezbarwne gogle wentylowane
- Poliwęglanowe soczewki bez powłok
- Odporne na uderzenia ciał o wysokich prędkościach i średniej energii w skrajnych temperaturach (od -5 do +55°C)
- Chronią przed promieniowaniem UV zapewniając dobre rozpoznawanie kolorów
- Przepuszczalność światła 92%
- Zgodne z normą EN 166:2001
- Kompatybilne z półmaskami z serii 9300 i 4000, 6000 i 7500
- Stosowane przy inspekcji azbestu, układaniu izolacji, produkcji cementu, szlifowaniu i czyszczeniu, lekkich pracach konserwacyjnych i naprawach



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
DE272934311	71359-00000M Gogle 4700 PC bezbarwna AS	1 sztuka

Bezpieczeństwo spawania

3M™ 10V Filtr spawalniczy samościemniający się

- Metody spawania MIG, elektrodą, TIG (>20 A)
- Czas zaciemniania, 0,1 ms 73°F (23°C)
- Czas rozjaśniania 40 – 250 ms
- Ochrona UV/IR stała odpowiadająca zaciemnieniu 12
- Pole widzenia 93 x 44 mm
- Tryb jasny stopień 3
- Tryb przyciemnienia stopień 10 – 12 (zmiennie)
- Żywotność baterii 1 500 godzin



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
52000192725	101103 Filtr samościemniający się 10V	1 sztuka

Przyłbica 3M™ 10V

- Metody spawania MIG, elektrodą, TIG (>20 A)
- Czas zaciemniania, 0,1 ms 73°F (23°C)
- Czas rozjaśniania 40 – 250 ms
- Ochrona UV/IR stała odpowiadająca zaciemnieniu 12
- Pole widzenia 93 x 44 mm
- Tryb jasny stopień 3
- Tryb przyciemnienia stopień 10 – 12 (zmiennie)
- Żywotność baterii 1 500 godzin
- Rozmiar nagłowia 52 – 63



Bestseller

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
52000192709	101101 Przyłbica 3M™ 10V	1 sztuka

Przyłbica 3M™ Speedglas™ 100V 3/8-12

- Metody spawania MMA, MIG/MAT, TIG, spawanie plazmą
- Waga 465g
- Pole widzenia 44 x 93 mm
- Czas zaciemnienia 0,1 ms (+23°C)
- Czas rozjaśniania się 100 ms – 250 ms
- Ochrona UV/IR stała odpowiadająca zaciemnieniu 12
- Zaciemnienie przed spawaniem: 3
- Zaciemnienie w czasie spawania: 8 – 12
- Rodzaj baterii 2 x CR2032 (litowe 3 V)
- Żywotność baterii 1500 godzin
- Zakres temperatur pracy od -5°C do +55°C
- Rozmiar nagowia 54 – 64



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
52000183617	751120 Przyłbica 3M™ Speedglas™ 100V 3/8-12	1 sztuka



Kombinezony ochronne



Kombinezon ochronny 4515

Kategoria III*
Typ 5/6
Rozmiar M – XXL

- Typ 5/6 zapewnia ochronę przed pyłami i podstawową ochronę przed rozbryzgami ciekłych substancji chemicznych
- Elastyczne dopasowanie dzięki zamkowi błyskawicznemu z klapą
- Stosowany przy inspekcji azbestu, układaniu izolacji, produkcji cementu, szlifowaniu i czyszczeniu, lekkich pracach konserwacyjnych i naprawach

Nr katalogowy	Produkt	Kolor	Opakowanie
GT700000224	4515 Kombinezon ochronny, kategoria III, typ 5/6, rozmiar M	biały	1 sztuka
GT700000232	4515 Kombinezon ochronny, kategoria III, typ 5/6, rozmiar L	biały	1 sztuka
GT700000240	4515 Kombinezon ochronny, kategoria III, typ 5/6, rozmiar XL	biały	1 sztuka
GT700000257	4515 Kombinezon ochronny, kategoria III, typ 5/6, rozmiar XXL	biały	1 sztuka
GT700000430	4515 Kombinezon ochronny, kategoria III, typ 5/6, rozmiar M	pomarań-czowy	1 sztuka
GT700000448	4515 Kombinezon ochronny, kategoria III, typ 5/6, rozmiar L	pomarań-czowy	1 sztuka
GT700000455	4515 Kombinezon ochronny, kategoria III, typ 5/6, rozmiar XL	pomarań-czowy	1 sztuka
GT700000463	4515 Kombinezon ochronny, kategoria III, typ 5/6, rozmiar XXL	pomarań-czowy	1 sztuka



Kombinezon ochronny 4540+

Kategoria III
Typ 5/6
Rozmiar M – XXL

- Kombinezony ochronne serii 4540+ wykorzystujące podwójny materiał zapewniając ochronę zgodną z kategorią III, typ 5/6
- Idealny przy zastosowaniach, gdzie zarówno wysoki poziom ochrony jak i wygoda są pożądane
- Stosowany przy produkcji farmaceu-tycznej, malowaniu natryskowym, produkcji cementu, lekkich pracach konserwacyjnych i naprawach

Nr katalogowy	Produkt	Kolor	Opakowanie
GT700000927	4540+ Kombinezon ochronny, kategoria III, typ 5/6, rozmiar M	biało-nie-bieski	1 sztuka
GT700000935	4540+ Kombinezon ochronny, kategoria III, typ 5/6, rozmiar L	biało-nie-bieski	1 sztuka
GT700000943	4540+ Kombinezon ochronny, kategoria III, typ 5/6, rozmiar XL	biało-nie-bieski	1 sztuka
GT700000950	4540+ Kombinezon ochronny, kategoria III, typ 5/6, rozmiar XXL	biało-nie-bieski	1 sztuka

*Kategoria III, typ 5/6 chroni przed pyłami i chwilowymi rozbryzgami cieczy

Taśmy elektroizolacyjne



Taśma elektroizolacyjna PCW Temflex™

Wymiary 19 mm x 20 m
Grubość 0.15 mm

- Samogasnąca taśma z miękkiego PCW
- Klasyfikowana jako typ IEC 60454-3-1-5/F-PVCP/90 oraz K-10 według VDE
- Mocna warstwa klejąca wykonana na bazie kauczuku
- Odporna na ścieranie i wilgoć, kwasy, zasady i zmienne warunki atmosferyczne
- Doskonale przylega do podłoża, zapewniając dobre zabezpieczenie mechaniczne
- Do zastosowań w przemysłowych i górniczych instalacjach elektrycznych wymagających wysokiej klasy izolacji
- Stosowana do izolacji elektrycznej do 600 V, do mocowania i wiązkowania przewodów instalowanych wnętrzowo lub napowietrznie, oznaczania kolorami, odtwarzania zewnętrznych powłok kabli w mufach energetycznych, izolowania przewodów strzałowych w górnictwie, łączenia i naprawy kabli górniczych i przewodów oponowych

Nr katalogowy	Produkt	Kolor	Opakowanie
DE272951091	Taśma elektroizolacyjna PCW Temflex™ samogasnąca do oznaczania faz do 1 kV	czarny	10 sztuk
DE272951141	Taśma elektroizolacyjna PCW Temflex™ samogasnąca do oznaczania faz do 1 kV	szary	10 sztuk
DE272951174	Taśma elektroizolacyjna PCW Temflex™ samogasnąca do oznaczania faz do 1 kV	biały	10 sztuk
DE272951190	Taśma elektroizolacyjna PCW Temflex™ samogasnąca do oznaczania faz do 1 kV	zielony	10 sztuk
DE272951109	Taśma elektroizolacyjna PCW Temflex™ samogasnąca do oznaczania faz do 1 kV	niebieski	10 sztuk
DE272951125	Taśma elektroizolacyjna PCW Temflex™ samogasnąca do oznaczania faz do 1 kV	żółty	10 sztuk
DE272951182	Taśma elektroizolacyjna PCW Temflex™ samogasnąca do oznaczania faz do 1 kV	fioletowy	10 sztuk
DE272951133	Taśma elektroizolacyjna PCW Temflex™ samogasnąca do oznaczania faz do 1 kV	żółto-zielony	10 sztuk
DE272951117	Taśma elektroizolacyjna PCW Temflex™ samogasnąca do oznaczania faz do 1 kV	brązowy	10 sztuk
DE272951158	Taśma elektroizolacyjna PCW Temflex™ samogasnąca do oznaczania faz do 1 kV	pomarań-czowy	10 sztuk
DE272951166	Taśma elektroizolacyjna PCW Temflex™ samogasnąca do oznaczania faz do 1 kV	czerwony	10 sztuk



Taśmy elektroizolacyjne

Taśma elektroizolacyjna Scotch S 33 + PCW

Wymiary 19 mm x 20 m
Grubość 0.18 mm

- Najwyższej klasy taśma z PCW
- Bardzo elastyczna
- Bardzo odporna na ścieranie, wilgoć, kwasy, korozję, UV, starzenie i zmienne warunki atmosferyczne
- Odporna na ścieranie i wilgoć, kwasy, zasady i zmienne warunki atmosferyczne
- Samogasnąca
- Kombinacja wysokiej jakości materiału i silnego kleju gwarantuje wodoszczelne zabezpieczenie mechaniczne i wydajną izolację elektryczną
- Taśma zachowuje stabilność parametrów w szerokim zakresie temperatur: można ją nanosić w temperaturach do -18°C, dopuszczalna temperatura pracy ciągłej wynosi +105°C
- Stosowana do napraw zewnętrznych powłok kabli i przewodów elektroenergetycznych, a także jako zewnętrzna warstwa w mufach i głowicach taśmowych do kabli nN i SN



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
80611207012	Scotch S 33+ PCW, najwyższej klasy, samogasnąca nawijać do -18°C	10 sztuk

Nakładki ochronne

Nakładka ochronna

- Samoprzylepna nakładka ochronna
- Pochłania drgania i hałas
- Antypoślizgowa
- Nie rysuje powierzchni, z którą się styka
- Produkt stosowany do nóżek, odbojów i elementów dystansowych



Nr katalogowy	Produkt	Kolor	Opakowanie
KT777221104	Nakładka okrągła z dziurką SJ-5009, 22 mm	czarny	1 blister (12 sztuk)
KT777221005	Nakładka okrągła SJ-5012, 12.7 mm	czarny	1 blister (56 sztuk)
KT777221039	Nakładka półkulista SJ-5302, 7.3 x 2.2 mm	przezroczysty	1 blister (72 sztuki)
KT777221047	Nakładka kwadrat SJ-5308, 2.7 x 3.1 mm	przezroczysty	1 blister (80 sztuk)
KT777221054	Nakładka okrągła z dziurką SJ-5309, 22.4 x 10 mm	przezroczysty	1 blister (12 sztuk)
KT777221062	Nakładka okrągła SJ-5312, 12.7 x 3.6 mm	czarna	1 blister (56 sztuk)
KT777221070	Nakładka kwadrat SJ-5323, 20.6 x 7.6 mm	przezroczysty	1 blister (56 sztuk)
KT777221088	Nakładka okrągła SJ-5344, 19 x 4 mm	przezroczysty	1 blister (20 sztuk)
KT777221096	Nakładka sześciokątna SJ-6553, 11 x 3 mm	przezroczysty	1 blister (132 sztuki)

Produkty Command™

- Alternatywa dla śrub i gwoździ
- Mocowanie do ściany za pomocą pasków klejących
- Nie niszczą powierzchni, nie pozostawiają resztek kleju
- Bardzo łatwe usuwanie w jednym kawałku

UWAGA! Przed mocowaniem pamiętaj zawsze o przygotowaniu powierzchni (odtłuszczenie).

Haczyki Command™

- 20 haczyków i 24 mini paski
- Do wieszania ozdób



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
XA004837481	Przezroczyste małe haczyki Command™ do wieszania ozdób	17 sztuk

Haczyki Command™ z metalowym uchwytem

- Opakowanie zawiera 4 paski Command™ z metalowymi uchwytami
- Dopuszczalne obciążenie do 0.5 kg na 1 pasek



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
XA004837499	Przezroczyste małe haczyki Command™ z metalowym uchwytem	5 sztuk

Haki Command™ wielokrotnego użytku

- Opakowanie zawiera 2 haki i 4 średnie paski
- Dopuszczalne obciążenie do 1 kg lub 1.3 kg (dla wodoodpornych) na 1 pasek





Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
XA004837580	Haki Command™ wielokrotnego użytku, średnie, białe	36 sztuk
XA004837606	Haki Command™ wielokrotnego użytku, woodoodporne	5 sztuk

Rzepy Command™

- Opakowanie zawiera 3 rzepy
- Dopuszczalne obciążenie do 4 kg na 3 paski
- Do wieszania obrazów



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
XA004837515	Rzepy Command™ do wieszania obrazów, średnie	20 sztuk



Preparaty czyszczące

przygotowanie powierzchni

Preparat do mycia samochodu

Pojemność 473 ml

- Szampon samochodowy 3M
- Usuwa kurz i zanieczyszczenia nie usuwając wosku
- Doskonale się pieni
- Przeznaczony do mycia karoserii wszystkich aut



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
GC801037372	Preparat do mycia samochodu	6 sztuk

Preparat do usuwania rys

Pojemność 473 ml

- Scratch Remover to środek do usuwania drobnych rys, śladów utleniania pod wpływem światła, kropli wody, a także drobnych zanieczyszczeń
- Bezpieczny w stosowaniu na lakierach bezbarwnych i emaliowanych powierzchniach



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
GC801043032	Preparat do usuwania rys	6 sztuk

wykańczanie powierzchni

Preparat do wykańczania powierzchni

Pojemność 473 ml

- Nadaje długotrwały wysoki połysk
- Posiada właściwości przyczyniające się do formowania kropli na powierzchni (łatwiejsze spływanie wody)
- Dzięki zawartości polimerów syntetycznych zapewnia maksymalną ochronę lakieru
- Do stosowania na samochodach osobowych, ciężarowych i motocyklach



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
DC272924796	Preparat do wykańczania powierzchni	4 sztuki

Wosk

Pojemność 473 ml

- Doskonały do szybkiego wykończenia zewnętrznych powierzchni
- Wykończenie w ciągu kilku minut
- Może być nakładany na mokro lub na sucho
- Po myciu nadaje wysoki połysk bez smug
- Zawiera zabezpieczający wosk Carnaub



Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
GC801037406	Wosk	6 sztuk

Preparaty czyszczące

Preparaty do kół i opon



Pojemność 473 ml

- Preparat do pielęgnacji opon i kół
- Preparat do czyszczenia usuwa pył hamulcowy, smary i zanieczyszczenia oraz zabrudzenia z bocznych ścian opon
- Preparat do odnawiania zapewnia nowy, wyrazisty wygląd opony

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
GC801037463	Preparat do czyszczenia kół i opon	6 sztuk
GC801038289	Preparat do odnawiania opon	6 sztuk

UWAGA! Przed oczyszczeniem lakierowanych felg i kołpaków, należy sprawdzić działanie środka czyszczącego nanosząc małą ilość na niewyeksponowaną powierzchnię. Zmyć i wysuszyć. Nie stosować preparatu jeśli na testowanej powierzchni pojawią się smugi/zamglenia.

Preparat do odnawiania skóry i winylu



Pojemność 473 ml

- Produkt doskonale się sprawdza w pielęgnacji, zabezpieczaniu i przywracaniu naturalnego połysku skórze oraz vinylowi
- Wystarczy produkt nanieść oraz przetrzeć suchą szmatką
- Nie pozostawia smug ani tłustych śladów

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
GC801037430	Preparat do odnawiania skóry i winylu	6 sztuk

Środek do czyszczenia szyb



Pojemność 500 ml

- Wysokiej jakości środek do czyszczenia szyb
- Zapewnia połysk bez smug, namydlenie bez ryzyka spływania
- Bezpieczny do stosowania na szybach pokrytych folią

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
YP208061678	Środek do czyszczenia szyb	12 sztuk

Ściereczka z mikrofibry



Wymiary 32 cm x 36 cm

- Ściereczka z mirkofibry z linii Car Care, doskonała jakość
- Wyjątkowo miękka, nie pozostawia włókien, z łatwością usuwa woski, pozostałości po polerowaniu oraz wszelkie smugi

Nr katalogowy	Produkt	Opakowanie
DC272924812	Ściereczka z mikrofibry	12 sztuk



Dostępne materiały wspierające sprzedaż

Skorzystaj z dostępnych materiałów wspierających Twoją sprzedaż.
Wyeksponuj produkty 3M w Twoim sklepie.

Ekspozytor z haczykami Command™

Wymiary szerokość 40 cm
wysokość 18 cm
topper 20 cm
głębokość 28 cm





Produkt	Opakowanie
Ekspozytor z haczykami Command™	1 sztuka

Zestaw promocyjny ze stojakiem na taśmy dwustronne

Wymiary szerokość 38 cm
wysokość 60 cm





Produkt	Opakowanie
Zestaw promocyjny ze stojakiem	1 sztuka

Zestaw promocyjny ze stojakiem na kosmetyki samochodowe





Produkt	Opakowanie
Zestaw promocyjny ze stojakiem	1 sztuka

Ekspozytor

Wymiary szerokość 17 cm
wysokość 61 cm
głębokość 22 cm



Produkt	Opakowanie
Ekspozytor	1 sztuka

Ekspozytor

Wymiary szerokość 60 cm
wysokość 185 cm







Produkt	Opakowanie
Ekspozytor	1 sztuka

Ekspozytor

Wymiary szerokość 30 cm
wysokość 55 cm







Produkt	Opakowanie
Ekspozytor	1 sztuka

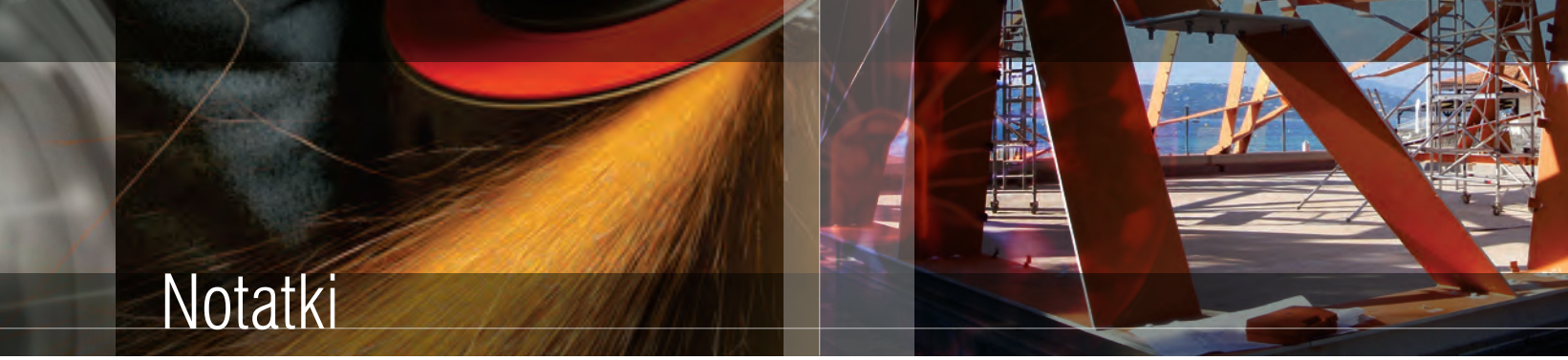


Korzystna współpraca z gwarancją jakości 3M

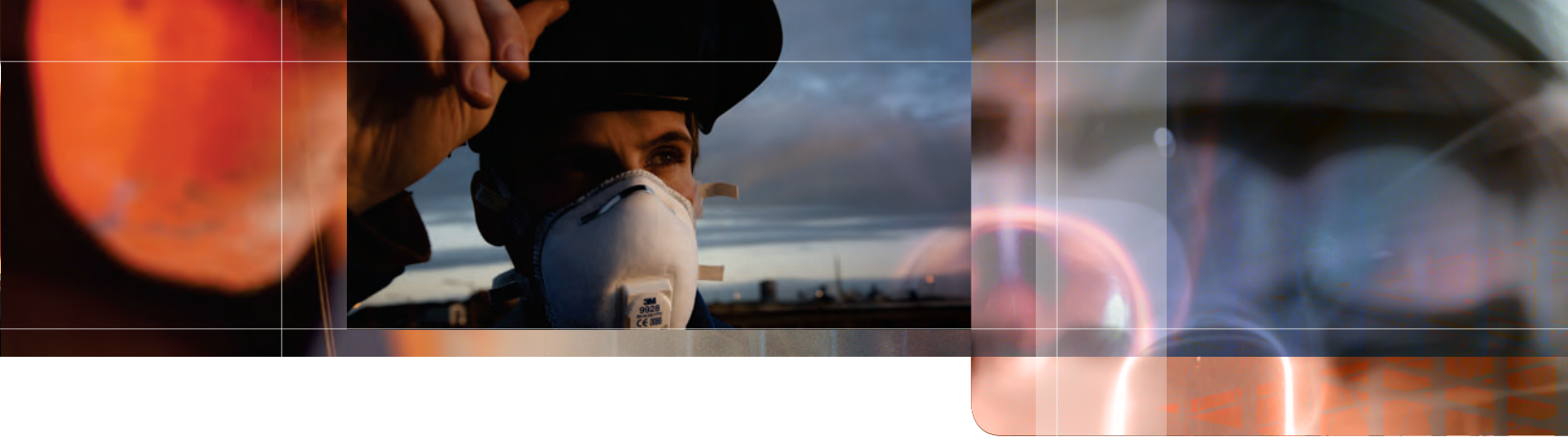
Korzyści ze współpracy

- Organizacja szkoleń technicznych
- Wsparcie techniczne
- Organizacja dni prezentacyjnych dla Państwa klientów
- Generowanie ruchu do punktów sprzedażowych
- Wyposażenie punktów w materiały informacyjne oraz ekspozytory
- Dostęp do próbek produktowych
- Dostęp do przekrojowej oferty 3M
- Możliwa bezpośrednia sprzedaż z samochodu przedstawiciela

3M Poland Sp. z o.o.
al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn
Tel.: +48 22 739 60 09



Notatki





Notatki

BHP


Ochrona wzroku


Ochrona słuchu


Ochrona dróg oddechowych


Ochrona głowy

Aplikacje


Usuwanie spoin


Usuwanie zendry


Usuwanie defektów powierzchni


Wyrównywanie krawędzi


Ukosowanie krawędzi


Cięcie


Przygotowanie do obróbki


Gratowanie krawędzi


Polerowanie

Pieczęć dystrybutora

3M Poland Sp. z o.o.
al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn
Tel.: 022/739 60 00
Fax: 022/739 60 01
www.3m.pl/metalowe

© 3M 2014. Wszystkie prawa zastrzeżone.