



Cennik obowiązuje od 8 marca 2010 r.
(zastępuje wersję z 9 marca 2009 r.)

3M Poland Sp. z o. o.
Dział Materiałów Ściernych

Al. Katowicka 117, Kajetany, 05-830 Nadarzyn
tel. (22) 739 60 00, fax (22) 739 60 03
www.3m.pl





3M Poland Sp. z o.o.
Dział Materiałów Ściernych

Al. Katowicka 117, 05-830 Nadarzyn
tel. (22) 739 60 00, fax (22) 739 60 03

CENNIK PRODUKTÓW 3M **DZIAŁ MATERIAŁÓW ŚCIERNYCH**

obowiązuje od 8 marca 2010r., zastępuje wersję z dnia 9 marca 2009r.

WARUNKI SPRZEDAŻY

1. Ceny podane w cenniku są cenami netto, dla użytkownika końcowego.
Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT w wysokości 22%.
2. Minimalna, realizowana przez 3M wartość zamówienia wynosi 5000 PLN netto (po uwzględnieniu rabatów). Zamówienia poniżej podanej wartości realizowane będą na koszt Klienta – odbiór własny lub wysyłka firmą spedycyjną Spedpol.
3. Zwroty towaru następują tylko po wcześniejszym uzgodnieniu z pracownikiem Działu Obsługi Klienta i mogą być realizowane wyłącznie za pośrednictwem Spedpolu.
4. Towar w ramach reklamacji jakościowych do wartości 500 PLN pozostaje u Klienta.
Przy najbliższej wizycie towar odbiera lub niszczy Przedstawiciel Handlowy.
5. Minimalne wielkości zamawianych produktów muszą być zgodne z ilościami podanymi w cenniku.
6. Produkty wyszczególnione szarym tłem, powinny być na bieżąco w magazynie 3M Poland.
7. Termin realizacji zamówienia na pozostałe produkty wynosi od 4 do 6 tygodni.
8. Realizowane są wyłącznie pisemne zamówienia.
9. Zamówienia prosimy kierować na nr faksu: (022) 739 60 03 lub e-mail:
apawelkiewicz@mmm.com (produkty z marką 3M)
uadamczyk@mmm.com (produkty z marką Unifam)
10. Warunki handlowe uzgadniane są indywidualnie.

Wszelkie pytania dotyczące informacji zawartych w cenniku prosimy kierować do Przedstawicieli Handlowych odpowiedzialnych za dany region lub do pracowników Działu Obsługi Klienta.

Dyrektor:

Paweł Kowalski tel. 0 606 268 058

Przedstawiciele Handlowi:

Damian Drobnica tel. 0 602 115 178

Michał Gabryś tel. 0 602 410 909

Dariusz Gracjasz tel. 0 606 785 220

Piotr Ossowski tel. 0 602 443 250

Paweł Paduch, tel. 0 606 422 868

Radosław Brzezicki, tel. 0 604 464 244

Miłosz Sudoł, tel. 0 662 175 442

Jarosław Wolak, tel. 0 608 652 128

Waldemar Janoszka, tel. 0 668 280 564

Ryszard Śliwkiewicz, tel. 0 608 402 007

Dział Obsługi Klienta:

Anna Pawelkiewicz tel. (022) 730 62 07

Urszula Adamczyk tel. (022) 730 62 09

Dział Marketingu:

Magdalena Kuziuk (produkty z marką Unifam), tel. (022) 739 61 78

Magdalena Maleszewska (produkty z marką 3M), tel. (022) 739 61 77

CENNIK OBOWIĄZUJE OD 08.03.2010r.

Spis treści:		Strony
Urządzenia	Pneumatyczne szlifierki oscylacyjne 3M	1
Urządzenia	Pneumatyczne narzędzia 3M	3
Materiały nasypowe	Arkusze papierowe WOD	4
Materiały nasypowe	Arkusze na podłożu bawełnianym	5
Materiały nasypowe	Gąbki ścierne	3
Materiały nasypowe	System Hookit™	7-10
Materiały nasypowe	Krażki mikrościerne na podłożu z folii	11
Materiały nasypowe	System Hookit - Akcesoria	12
Materiały nasypowe	Tarcze do cięcia	13-14
Materiały nasypowe	Tarcze do szlifowania	15
Materiały nasypowe	Dyski fibrowe	16-18
Materiały nasypowe	Dyski Green Corps™	19
Materiały nasypowe	Dyski Lamelkowe	20-21
Materiały nasypowe	Dyski Roloc™	22
Scotch-Brite	Dyski Roloc™	23
Scotch-Brite	Dyski Scotch-Brite™ Surface Conditioning	24
Scotch-Brite	Szczotki i ściernice walcowe Scotch-Brite™	25
Scotch-Brite	Szczotki Scotch-Brite™ na trzpieniu	26
Scotch-Brite	Szczotki Roloc +	27
Scotch-Brite	Koła nawijane	28
Scotch-Brite	Koła DL-WM	28
Scotch-Brite	Clean&Strip	29
Scotch-Brite	Arkusze ręczne	30
Scotch-Brite	Rolki	31
Scotch-Brite	Szczotki BB-ZB	32
Scotch-Brite	Uzupełniacze BB-ZB	33
Scotch-Brite	Dyski typu BRISTLE	34
Mikrościerne	Imperial Film	35
Mikrościerne	Do usuwania wtrąceń	36
Mikrościerne	Akcesoria	37
Szlifowanie krawędzi szkła i szyb zespolonych		38
Usuwanie rys na szkle		39
Index		index



PNEUMATYCZNE SZLIFIERKI OSCYLACYJNE 3M

Szlifierki oscylacyjne 3M

- Nowe lekkie i wydajne szlifierki oscylacyjne 3M z ergonomicznie zaprojektowanymi rękojeściami doskonale dopasowują się do dłoni i zapewniają wygodę w użytkowaniu.
- Zredukowany do minimum poziom drgań gwarantuje komfort pracy operatora.
- Podkładki na rzep 3M zapewniają płynność operacji.
- Zintegrowany z urządzeniem adaptor umożliwia podłączenie do każdego centralnego odciągu pyłu.

NIŻSZA CENA!

Pneumatyczne szlifierki oscylacyjne 3M z własnym odciąganiem

Wyposażone w zintegrowany z urządzenie system odsysania pyłu. Mogą być również podłączone do centralnego odciągu pyłu.

Typ modelu	Średnica (mm)	Skok oscylacji (mm)	Min.zam.	Cena/szt.	Numer katalogowy	Produkt
PN20319	127	5	1	880,00	DC272922121	
PN20322	127	2.5	1	880,00	DC272922147	
PN20462	152	5	1	880,00	DC272922162	
PN20464	152	2.5	1	880,00	DC272922188	
PN20316	75	2,5	1	880,00	DC272923301	
PN20431	Stopa prostokątna 3"x4"	3	1	950,00	DC272923343	

Pneumatyczne szlifierki oscylacyjne 3M z centralnym odciąganiem






Wyposażone w przyłącze dopasowane do każdego typu centralnego odciągu pyłu.

Typ modelu	Średnica (mm)	Skok oscylacji (mm)	Min.zam.	Cena/szt.	Numer katalogowy	Produkt
PN20318	127	5	1	880,00	DC272922113	
PN20321	127	2.5	1	880,00	DC272922139	
PN20461	152	5	1	880,00	DC272922154	
PN20463	152	2.5	1	880,00	DC272922170	
PN20315	75	2,5	1	880,00	DC272923319	
PN20430	Stopa prostokątna 3"x4"	3	1	910,00	DC272923350	



PNEUMATYCZNE SZLIFIERKI OSCYLACYJNE 3M

AKCESORIA

Model	Nazwa produktu	Min.zam.	Cena/szt.	Numer katalogowy	Produkt
PN20465	3M Podkładka Hookit 6"x3/8"x5/8" otwory 8/6/1	10	225,00	60440128324	
PN20353	Podkładka Hookit 5"x3/8"x5/16" 44 otwory	10	110,00	60440127250	
PN20242	Podkładka Hookit 3M z prostokątną stopą 3"x4"x1/2"	10	160,00	60440179509	
PN20235	Podkładka Hookit 3M z prostokątną stopą 3"x4"x1/3", 44 otwory	10	70,00	60440128092	
PN20350	Podkładka Hookit 3M, 3"x1/2", niskoprofilowana, 3 otwory	10	54,00	60440127227	
PN20451	Olej do szlifierek	12	19,00	60440128282	
PN20339	Zewnętrzny przewód gwintowany x1" Łącznik na wcisk	10	20,00	DC272922204	
PN20341	Przewód gwintowany x 1 1/2" Łącznik przewodu	10	26,00	60440127136	
PN20340	Wewnętrzny przewód gwintowany x 1 1/4"	10	27,30	60440127128	
PN20452	Pochłaniacz pyłu	50	16,00	60440236283	
PN20453	Łącznik pochłaniacza pyłu Zewnętrzny przewód gwintowany x1"	10	9,10	60440128308	

NARZĘDZIA PNEUMATYCZNE 3M

Nowa seria narzędzi pneumatycznych 3M:

- Przecinarki kątowe, proste
- Szlifierki typu Roloc
- Szlifierki proste

Zalety:

- Szlifierki są lekkie a przy tym niezwykle wydajne i trwałe
- Ergonomicznie zaprojektowane dla lepszej pracy operatora
- Dostępne w systemie: narzędzie 3M + akcesoria 3M + materiały ściernie 3M
- Narzędzia pneumatyczne 3M posiadają gwarancję na 12 miesięcy oraz wsparcie techniczne Centrum Serwisowego



Przecinarki kątowe oraz proste

Produkt	Min.zam.	Cena/szt.	Numer katalogowy
3M Przecinarka prosta 4IN 1KM, obr./min. 20 000	1	1 200,00	60440180457
3M Przecinarka kąтова 5IN 1KM, obr./min.12 000	1	2 190,00	60440180465

Szlifierki typu Roloc



Produkt	Min.zam.	Cena/szt.	Numer katalogowy
3M Szlifierka typu Roloc, 2IN , 5KM, obr./min 20 000, uchwyt na trzpień 6MM	1	1 669,50	60440180267
3M Szlifierka typu Roloc, 3IN, 1KM, obr./min. 15 000, uchwyt na trzpień 6MM	1	1 725,00	60440180275

Szlifierki proste



Produkt	Min.zam.	Cena/szt.	Numer katalogowy
3M Szlifierka prosta, 1KM, obr./min. 20 000, uchwyt na trzpień 6MM	1	1 200,00	60440180283
3M Szlifierka prosta, 1KM, obr./min. 18 000, uchwyt na trzpień 6MM	1	1 200,00	60440180291
3M DSzlifierka prosta, 1KM, obr.min. 12 000, uchwyt na trzpień 6MM	1	1 590,00	60440180309
3M DSzlifierka prosta, 1KM, obr./min. 8 000, uchwyt na trzpień 6MM	1	1 590,00	60440180317



ARKUSZE PAPIEROWE WODNE

3M 734 - Papier wodny ma nasyp z węgla krzemu zapewnia wyjątkowo ostre ścieranie. Precyzyjnie dobrana wielkość ziarna oraz bardzo gładki podkład papierowy zapewniają precyzyjną obróbkę bez powstawania "dzikich rys".

3M 401Q - Micro Fine "Magic" wodoodporny papier ścierny do szlifowania obszarów wadliwie polakierowanych. Jest alternatywą dla krążków 260L.

Produkt	Rozmiar (mm)	Ziarnistość	Min.zam.	Cena/100szt.	Numer katalogowy
3M 734	230x280	P60	500	240,00	GC800316520
	230x280	P80	6500	215,00	GC800316512
	230x280	P100	6500	215,00	GC800316504
	230x280	P120	500	201,00	GC800316496
	230x280	P180	500	175,00	GC800316470
	230x280	P220	500	164,00	GC074316016
	230x280	P280	500	164,00	GC074318012
	230x280	P320	500	164,00	GC074319010
	230x280	P360	6500	164,00	GC074323012
	230x280	P400	500	164,00	GC074324010
	230x280	P500	500	164,00	GC074325017
	230x280	P600	500	164,00	GC074326015
	230x280	P800	500	164,00	GC074327013
	230x280	P1000	500	164,00	GC074390011
	230x280	P1200	500	164,00	GC074391019

Produkt	Rozmiar mm	Ziarnistość	Min.zam.	Cena/50szt.	Numer katalogowy
3M 401Q	138x230	P1500	10 x 50	83,70	60010019887
	138x230	P2000	10 x 50	99,00	60010019895
	138x230	P2500	250	104,00	60060003740



ARKUSZE I ROLKI NA PODŁOŻU BAWĘLIANYM

3M 314D - Arkusze i rolki ściernie z nasypem z tlenku aluminium na elastycznym podłożu bawełnianym. Używane do prac ręcznych oraz na szlifierkach oscylacyjnych z prostokątną stopą. Łatwe do oddzierania wzdłuż i w poprzek w zależności od wymaganego rozmiaru nie tracąc przy tym ziaren ściernych.

Produkt	Rozmiar mm	Ziarnistość	Min.zam.	Cena/ 1szt.	Numer katalogowy
3M 314D	230mmx280mm	P40	250	3,90	DC272923228
	230mmx280mm	P50	250	3,70	DC272923210
	230mmx280mm	P60	250	3,50	DC272923202
	230mmx280mm	P80	250	3,50	DC272923194
	230mmx280mm	P100	250	3,10	DC272923186
	230mmx280mm	P120	250	3,10	DC272923178
	230mmx280mm	P150	250	3,10	DC272923160
	230mmx280mm	P180	250	3,10	DC272923152
	230mmx280mm	P240	250	3,10	DC272923137
	230mmx280mm	P320	250	3,10	DC272923236
	230mmx280mm	P400	250	3,10	DC272923129
	50mmx25m	P40	5	95,00	DC272922998
	50mmx25m	P50	5	95,00	DC272923004
	50mmx25m	P60	5	95,00	DC272923012
	50mmx25m	P80	5	95,00	DC272923020
	50mmx25m	P100	5	78,00	DC272923038
	50mmx25m	P120	5	78,00	DC272923046
	50mmx25m	P150	5	78,00	DC272923053
	50mmx25m	P180	5	78,00	DC272923061
	50mmx25m	P240	5	78,00	DC272923087
50mmx25m	P320	5	78,00	DC272923095	
50mmx25m	P400	5	78,00	DC272923103	



GĄBKI ŚCIERNE

Gąbki ścierne jednostronne

Posiadają nasyp z tlenku glinu na podłożu piankowym o średniej twardości.

Elastyczność i stabilność kształtu pozwala na szlifowanie zarówno powierzchni płaskich jak i profili.

Produkt	Rozmiar mm	Ziarnistość	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy	
	68002	100x 90 x 5	S FIN	250	1,90	DE272920971
	68001	100x 90 x 5	FIN	250	1,90	DE272920989
	68000	100x 90 x 5	MED.	250	2,05	DE272920922

Produkt AAD	Rozmiar mm	Ziarnistość	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy	
	3810	115x140x5	S FIN	200	3,45	XC003406383
	3809	115x140x5	FIN	200	3,45	XC003406375
	3808	115x140x5	MED.	200	3,45	XC003406367

Gąbki ścierne czterostronne

Posiadają nasyp z tlenku glinu na twardym i grubym podłożu piankowym. Odpowiednio dobrana twardość gąbki pozwala na zbieranie dużych naddatków oraz doskonale szlifowanie wewnętrznych krawędzi.

Produkt	Rozmiar mm	Ziarnistość	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy	
	68027 Twarda	100x68x26mm	MED.	100	1,90	DC272921362
	68028 Twarda	100x68x26mm	FIN	100	2,10	DC272921370
	68021 Miękka	100x68x26mm	MED.	100	2,10	DC272921172
	68022 Miękka	100x68x26mm	FIN	100	2,10	DC272921180

Produkt	Rozmiar mm	Ziarnistość	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy	
	3802	95x67x25	MED.	100	3,50	XC003400915
	3801	95x67x25	FIN	100	3,50	XC003400907

3M 245 i 618 HOOKIT™ SYSTEM

Dyski z systemem szybkiej wymiany (na rzep)



3M 245 Hookit - mają nasyp z tlenku aluminium na podkładzie z grubego papieru. Przeznaczone do ciężkich prac szlifierskich z drewnem, metalem i wypełniaczami.

Posiadają specjalną powłokę zapobiegającą przegrzewaniu się materiału. Dyski te występują w trzech formach: bez otworów, z 6 i z 9 otworami

Podkład: gruby papier

Nasyp: tlenek aluminium (elektrokorund), otwarty

Ziarnistości: P40, P60-P180



3M 618 Hookit - produkty z węglikiem krzemu przeznaczone do prac wykończeniowych na farbach i lakierach. Twardy materiał podkładowy oraz nasyp w układzie "FreCut" (powłoka stearynianowa, ułatwiająca odprowadzanie pyłu) zapewniają długą żywotność.

Podkład: gruby papier

Nasyp: węgiel krzemu, otwarty, w układzie "FreCut"

Ziarnistości: P180-P400

3M 245 DYSKI HOOKIT™

Średnica	Ilość otworów	Ziarnistość	Min.zam.	Cena/100szt.	Numer katalogowy
150 mm	bez otworów	P60	500	178,00	GC800269786
		P80	500	175,00	GC800327543
150 mm	6 otworów	P40	500	178,00	GC800330166
		P60	500	178,00	GC800332816
		P80	500	178,00	GC800332824
		P120	500	175,00	GC800336858
150mm	9 otworów	P60	500	175,00	GC800405125

3M 618 DYSKI HOOKIT™

Srednica	Ilość otworów	Ziarnistość	Min.zam.	Cena/100szt.	Numer katalogowy
150mm	bez otworów	P280	500	158,00	GC801035244
150mm	6 otworów	P220	500	158,00	GC800475193
		P320	500	158,00	GC800475169



3M 255P HOOKIT™ SYSTEM

Dyski z systemem szybkiej wymiany (na rzep)

3M 255P Hookit - mają nasyp z tlenku glinu na podkładzie z papieru.

Idealny produkt do prac wykończeniowych.

Posiadają specjalną powłokę zapobiegającą zapychaniu się materiału, co znacząco przedłuża ich żywotność w operacjach lakierniczych.

Dyski te występują w trzech formach: bez otworów, z 6 i z 9 otworami

Podkład: papier

Nasyp: tlenek aluminium (elektrokorund), zamknięty

Ziarnistości: P80-P600

3M 255P DYSKI HOOKIT™

Średnica	Ilość otworów	Ziarnistość	Min.zam.	Cena/100szt.	Numer katalogowy
150 mm		P80	500	136,00	GC800504828
		P100	500	136,00	GC800504810
		P120	500	136,00	GC800504802
		P150	500	136,00	GC800504794
		P180	500	136,00	GC800504786
		P220	500	136,00	GC800504778
		P280	500	136,00	GC800504752
		P320	500	136,00	GC800504745
150 mm		P80	500	136,00	GC800451699
		P100	500	136,00	GC800481175
		P120	500	136,00	GC800454867
		P150	500	136,00	GC800481167
		P180	500	136,00	GC800451681
		P220	500	136,00	GC800481159
		P240	500	136,00	GC800454859
		P280	500	136,00	GC800481142
		P320	500	136,00	GC800451673
		P360	500	136,00	GC800481134
		P400	500	136,00	GC800451665
		P500	500	136,00	GC800481126
		P600	500	136,00	GC800663913
150 mm		P80	500	136,00	GC800513209
		P100	500	136,00	GC800513217
		P120	500	136,00	GC800513225
		P150	500	136,00	GC800513233
		P180	500	136,00	GC800513241
		P220	500	136,00	GC800513258
		P240	500	136,00	GC800513266
		P280	500	136,00	GC800513274
		P320	500	136,00	GC800513282
		P360	500	136,00	GC800513290
		P400	500	136,00	GC800513308



3M 338U HOOKIT™ SYSTEM

Dyski z systemem szybkiej wymiany (na rzep)

3M 338U Hookit - nowe papierowe krążki na rzep z tlenkiem glinu przeznaczone do szlifowania drewna, tworzyw drzewnych, powłok lakierniczych, tworzyw sztucznych oraz materiałów aglomeratowych.

Podkład: papier C

Nasyp: tlenek glinu

Wiązanie: pełnożywicze z powłoką Fre-cut

Mocowanie: rzep welurowy

Ziarnistości: P80-P500

NIŻSZA CENA!

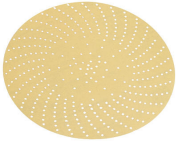
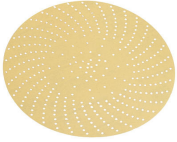
3M 338U DYSKI HOOKIT™

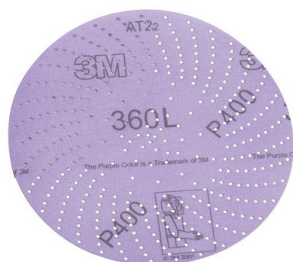
Średnica	Ilość otworów	Ziarnistość	Min.zam.	Cena/100szt.	Numer katalogowy
150 mm		P80	500	95,00	GC801000800
		P100	500	95,00	GC801000818
		P120	500	95,00	GC801000826
		P150	500	95,00	GC801000834
		P180	500	95,00	GC801000842
		P220	500	95,00	GC801000859
		P240	500	95,00	GC801000867
		P280	500	95,00	GC801000875
		P320	500	95,00	GC801000883
		P360	500	95,00	GC801000891
		P400	500	95,00	GC801000909
		P500	500	95,00	GC801000917
150 mm		P80	500	95,00	GC801000925
		P100	500	95,00	GC801000933
		P120	500	95,00	GC801000941
		P150	500	95,00	GC801000958
		P180	500	95,00	GC801000966
		P220	500	95,00	GC801000974
		P240	500	95,00	GC801000982
		P280	500	95,00	GC801000990
		P320	500	95,00	GC801001006
		P360	500	95,00	GC801001014
		P400	500	95,00	GC801001022
		P500	500	95,00	GC801001030



HOOKIT™ SYSTEM Krażki Clean Sanding™

3M 236U DYSKI HOOKIT™

Średnica	Clean Sanding Disc	Ziarnistość	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
125 mm		P080	5x50	1,64	60440139214
		P100	5x50	1,64	60440139222
		P120	5x50	1,64	60440139230
		P150	5x50	1,64	60440139248
		P180	5x50	1,64	60440139255
		P220	5x50	1,64	60440139263
		P240	5x50	1,64	60440139271
		P320	5x50	1,64	60440139289
		P400	5x50	2,20	60440139297
		P500	5x50	2,20	60440139305
150 mm		P080	5x50	1,99	60440140162
		P100	5x50	1,99	60440140170
		P120	5x50	1,99	60440140188
		P150	5x50	1,99	60440140196
		P180	5x50	1,99	60440140204
		P220	5x50	1,99	60440140212
		P240	5x50	1,99	60440140220
		P320	5x50	1,99	60440140238
		P400	5x50	1,99	60440140246
		P500	5x50	1,99	60440140253



3M 360L, 3M 260L

Krażki mikrościernie na podłożu z folii

3M 360L - krażki przeznaczone do matowienia twardych powłok lakierniczych przed polerowaniem oraz innych aplikacji wymagających zastosowania drobnych ziarnistości.

Podkład: folia

Nasyp: tlenek glinu

Ziarnistości: P220-P1000

Srednica	Ilość otworów	Ziarnistość	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
150 mm	 Clean Sanding™	P220	5x100	3,50	60440140659
		P240	5x100	2,70	60440140667
		P280	5x100	2,90	60440140675
		P320	5x100	2,00	60440140683
		P400	5x100	2,00	60440140691
		P500	5x100	2,00	60440140709
		P600	5x100	2,00	60440140717
		P800	5x100	2,00	60440140725
		P1000	5x100	2,00	60440140733

3M 260L - krażki przeznaczone do matowienia twardych powłok lakierniczych przed polerowaniem.

Podkład: folia

Nasyp: tlenek glinu

Ziarnistości: P600 - P1500

Średnica	Ilość otworów	Ziarnistość	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
150 mm	7 otworów	P1500	250	3,43	GC800989649
		P1200	250	3,43	GC800989631
		P1000	250	3,43	GC800989623
		P800	250	3,43	GC800989748
		P600	250	3,43	GC800989730
	9 otworów	P1500	250	3,47	GC800989672
		P1200	250	3,47	GC800989664
		P800	250	3,47	GC800989615
		P600	250	3,47	GC800989607

AKCESORIA DO MATERIAŁÓW HOOKIT™

Produkt	Rozmiar mm	Otwory	Gwint	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
Talerz wspierający NR 7389	150	gładki	5/16"	5	163,50	60980016442
Talerz wspierający NR 5876	150	6	5/16"	5	170,00	60980016152
Talerz wspierający NR 9979 (miękki, z kan.)	150	6	5/16"	5	130,00	GC800928704
Talerz wspierający NR 7390	150	6	FESTO	5	172,00	GC800930114
Talerz wspierający NR 9301 (twardy)	150	6	FESTO	4	130,00	GC800928712
Talerz wspierający NR 9295 (miękki)	150	6	FESTO	4	130,00	GC800928704
Blok ręczny NR 5740 (twardy)	70 x 127	gładki	-	10	232,91	60980032787
Blok ręczny NR 5742 (miękki)	70 x 127	gładki	-	5	58,00	XC003409957
Podkładka NR 2720	1/2 x 5/16	-	-	5	68,00	60980045177
Podkładka gąbkowa NR 5774 (miękka)	150	6	-	10	32,00	XC003410120






3M CUT-OFF WHEEL TARCZE DO CIĘCIA



Nowe tarcze do cięcia stali nierdzewnych i metali nieżelaznych:

3M Mild Steel Cut-Off Wheel - dedykowana do stali czarnej, najżywotniejsza tarcza na rynku w swojej kategorii.

3M Inox Cut-Off Wheel - przeznaczona do cięcia stali nierdzewnych, nie przegrzewa ciętego detalu

3M Premium Cubitron Cut-Off Wheel - zawiera najtwardszy po diamencie minerał ścierny Cubitron, gwarantuje bardzo precyzyjne cięcie, znacznie bardziej żywotna i wydajna od tradycyjnych tarcz korundowych

Produkt	Rozmiar mm śr x szer x otwór	Kolor	Min.zam.	Cena /1szt.	Numer katalogowy
	125 x 1 x 22	niebieska	200	2,90	DC272921016
	125 x 1 x 22	srebrna	200	3,05	DC272920984
	125 x 1 x 22	złota	200	6,80	DC272921008

Produkt	Rozmiar mm śr x szer x otwór	Kolor	Min.zam.	Cena /1szt.	Numer katalogowy
	125 x 1,6 x 22	niebieska	200	2,90	DC272922055
	125 x 1,6 x 22	srebrna	200	3,05	DC272922071







3M CUT-OFF WHEEL TARCZE DO CIĘCIA cd.

3M Mild Steel Cut-Off Wheel - dedykowana do stali czarnej, najżywotniejsza tarcza na rynku w swojej kategorii.

3M InOX Cut-Off Wheel - przeznaczona do cięcia stali nierdzewnych, nie przegrzewa ciętego detalu

Produkt	Rozmiar mm śr x szer x otwór	Kolor	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
	230 x 2 x 22	niebieska	200	5,50	XC004807241
	230 x 2 x 22	srebrna	200	5,80	XC004807233





Produkt	Rozmiar mm śr x szer x otwór	Kolor	Min.zam.	Cena /1szt.	Numer katalogowy
	115 x 1 x 22	niebieska	200	2,70	DC272930009
	115 x 1 x 22	srebrna	200	2,85	DC272921024
	115 x 1,6 x 22	niebieska	200	2,70	DC272922048
	115 x 1,6 x 22	srebrna	200	2,85	DC272922063



3M TARCZE DO SZLIFOWANIA 3M INOX Grinding Wheels



Nowe tarcze do szlifowania stali nierdzewnych i metali nieżelaznych

Produkt	Rozmiar mm śr x szer x otwór	Min.zam.	Cena /1szt.	Numer katalogowy	
	Tarcze do szlifowania Inox	115 x 6 x 22	40	5,10	XC004811888
	Tarcze do szlifowania Inox	125 x 6,8 x 22	40	5,50	XC004811862
	Tarcze do szlifowania Inox	180 x 6,8 x 22	40	11,00	XC004811870
	Tarcze do szlifowania Inox	230 x 6,8 x 22	40	15,90	XC004811896

DYSKI FIBROWE



Cubitron™ - syntetyczny minerał ścierny o bardzo wysokiej udarnośći. Dyski cubitronowe o zdumiewających właściwościach ściernych wykazują żywotność 2-3 razy większą niż tradycyjne materiały korundowe, a są o wiele lżejsze od powszechnie używanych ściernic, czy tarcz lamelkowych. Pozwalają przy tym pracować nieporównywalnie precyzyjniej przy maksymalnych siłach nacisku.

3M 985C - Dyski fibrowe do stali nierdzewnej - mają nasyp ze specjalnym dodatkiem chłodzącym z ceramicznego tlenku glinu - Cubitron™ na podkładzie z twardej fibry.

Podkład: twarda fibra

Nasyp: Cubitron™


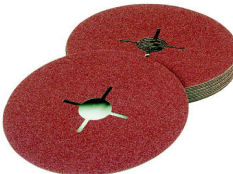
Ziarnistości: P36-P80

3M 988C - dyski kubitronowe do szlifowania ze średnim naciskiem metali żelaznych i nieżelaznych. Charakteryzują się rewelacyjną siłą ścierania i żywotnością 2-3 razy wyższą od tradycyjnych dysków korundowych


Podkład: twarda fibra

Nasyp: Cubitron™

Ziarnistości: P24-P80

Produkt	Rozmiar (mm)	Ziarnistość	Min.zam.	Cena/szt.	Numer katalogowy
 <p>3M 985C</p>	178 x 22	P36	100	10,20	FN520000871
	178 x 22	P50	100	9,90	FC110074232
	178 x 22	P60	100	9,40	FN520000889
	178 x 22	P80	100	7,80	FN520000996
	127 x 22	P36	100	5,90	FN520000863
	127 x 22	P50	100	4,90	FC110074224
	127 x 22	P60	100	4,90	FN520000913
	127 x 22	P80	100	4,50	FN520000988
	115 x 22	P36	100	4,70	FN520000855
	115 x 22	P50	100	4,85	FC110074372
	115 x 22	P60	100	3,90	FN520000905
	115 x 22	P80	100	3,90	FN520000970
 <p>3M 988C</p>	178 x 22	P24	100	11,40	FC110074471
	178 x 22	P36	100	9,90	FC110074513
	178 x 22	P50	100	7,80	FC110074554
	178 x 22	P80	100	7,10	FC110074638
	127 x 22	P24	100	8,55	FC110074463
	127 x 22	P36	100	6,60	FC110074505
	127 x 22	P50	100	5,20	FC110074547
	127 x 22	P60	100	5,30	FC110074588
	127 x 22	P80	100	5,10	FC110074620

Podkładki do dysków fibrowych

Produkt	Rozmiar	Gwint	Min.zam.	Cena/szt.	Numer katalogowy	
 <p>sztynna i żebrowana</p>	9583	115x22	M14	10	39,60	XC003410039
	9584	127x22	M14	5	48,00	XC003410047
	9921	178x22	M14	5	94,00	DC272921404

DYSKI FIBROWE cd.

3M 785C - Dyski z dodatkiem chłodzącym polecane do metali wrażliwych na przegrzanie i przebarwienia jak stal nierdzewna, aluminium, stopy niklu i miedzi.

Podkład: twarda fibra

Nasyp: Cubitron™ z dodatkiem chłodzącym



Ziarnistości: P24 - P120

3M 501C - dyski fibrowe do stali konstrukcyjnej - ogólnego zastosowania z nasypem z tlenku aluminium. Zalecane są do szlifowania i zacierania śladów połączeń.


Podkład: fibra

Nasyp: tlenek aluminium

Ziarnistości: P36 - P120

Produkt	Rozmiar (mm)	Ziarnistość	Min.zam.	Cena/szt.	Numer katalogowy
 3M 785C	180 x 22	P24	100	10,50	FC110072368
	180 x 22	P36	100	10,20	FN520001077
	180 x 22	P50	100	9,10	FN520001119
	180 x 22	P60	100	9,10	FN520001036
	180 x 22	P80	100	9,10	FC110072400
	180 x 22	P120	100	8,40	FC110072426
	125 x 22	P24	100	5,60	FC110072293
	125 x 22	P36	100	5,40	FN520001069
	125 x 22	P50	100	4,20	FN520001101
	125 x 22	P60	100	4,20	FN520001028
	125 x 22	P80	100	4,20	FC110072335
	125 x 22	P100	100	4,25	FC110072343
	125 x 22	P120	100	4,20	FC110072350
	115 x 22	P24	100	4,60	FC110072228
	115 x 22	P36	100	4,10	FN520001051
	115 x 22	P60	100	3,60	FN520001010
	115 x 22	P80	100	3,60	FC110072269
	115 x 22	P120	100	3,50	FC110072285
	 3M 501C	178 x 22	P36	100	6,80
178 x 22		P50	100	6,30	FC110073879
178 x 22		P60	100	5,50	FC110073887
178 x 22		P80	100	5,30	FC110073895
178 x 22		P100	100	4,90	FC110073903
178 x 22		P120	100	4,90	FC110073911
127 x 22		P36	100	3,60	FC110073796
127 x 22		P50	100	3,20	FC110073804
127 x 22		P60	100	3,00	FC110073812
127 x 22		P80	100	2,80	FC110073820
127 x 22		P100	100	2,80	FC110073838
127 x 22		P120	100	2,80	FC110073846
115 x 22		P36	100	3,30	FC110073721
115 x 22		P50	100	2,90	FC110073739
115 x 22		P60	100	2,80	FC110073747
115 x 22		P80	100	2,70	FC110073754
115 x 22		P100	100	2,50	FC110073762
115 x 22		P120	100	2,50	FC110073770

Podkładki do dysków fibrowych

Produkt	Rozmiar	Gwint	Min.zam.	Cena/szt.	Numer katalogowy	
 sztywna i żebrowana	9583	115x22	M14	10	39,60	XC003410039
	9584	127x22	M14	10	48,00	XC003410047
	9921	178x22	M14	5	94,00	DC272921404



DYSKI FIBROWE cd.

3M 581C - dyski fibrowe ogólnego zastosowania z nasypem cyrkonowym.

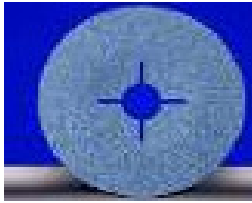
Do pracy z niewielkim naciskiem.

Wygodny system pakowania zapobiega odkształceniom dysków.


Podkład: fibra

Nasyp: elektrokorund cyrkonowy, nasyp zamknięty

Ziarnistości: P24 - P120

Produkt	Rozmiar mm	Ziarnistość	Min.zam.	Cena/szt.	Numer katalogowy
 <p>3M 581C</p>	178 x 22	P24	200	4,60	GC800984590
	178 x 22	P36	200	4,50	GC800984665
	178 x 22	P50	200	3,80	GC800984657
	178 x 22	P60	200	3,65	GC800984699
	178 x 22	P80	200	3,50	GC800984731
	127 x 22	P24	200	2,60	GC800984582
	127 x 22	P36	200	2,55	GC800984632
	127 x 22	P50	200	2,20	GC800984673
	127 x 22	P60	200	2,10	GC800984707
	127 x 22	P80	200	1,95	GC800984749
	127 x 22	P120	200	1,80	GC800984558
	115 x 22	P36	200	1,90	GC800984616
	115 x 22	P50	200	1,60	GC800984624
	115 x 22	P60	200	1,55	GC800984715
	115 x 22	P80	200	1,45	GC800984491
115 x 22	P120	200	1,35	GC800984541	

Podkładki do dysków fibrowych

Produkt	Rozmiar	Gwint	Min.zam.	Cena/szt.	Numer katalogowy	
 <p>sztywna i żebrowana</p>	9583	115x22	M14	10	39,60	XC003410039
	9584	127x22	M14	10	48,00	XC003410047
	9921	178x22	M14	5	94,00	DC272921404



3M GREEN CORPS™ Elastyczne tarcze do szlifowania

Elastyczne tarcze 3M Green Corps™ wykonane są z ceramicznego tlenku glinu - Cubitron™. Dzięki swej elastycznej budowie redukują wibracje o 50%, znacznie obniżają poziom hałasu i zapewniają stałą wysoką jakość wykończenia. Przeznaczone są do zgrubnej obróbki stali nierdzewnej, konstrukcyjnej, żeliwa i aluminium.

Produkt	Rozmiar mm śr x szer x otwór	Ziarnistość	Min.zam.	Cena 1 zestawu	Numer katalogowy
60630	115 x 3 x 22	P36	10 zestawów x (20 tarcz + 2 podkładki)	212,00	XT003494009
60634	125 x 3 x 22	P36	1 zestaw x (20 tarcz + 2 podkładki)	264,00	XT003494041
60638	180 x 3,7 x 22	P36	10 zestawów x (20 tarcz + 2 podkładki)	545,00	XT003494082
60633	115 x 3 x 22	P80	10 zestawów x (20 tarcz + 2 podkładki)	199,97	XT003494033
60637	125 x 3 x 22	P80	10 zestawów x (20 tarcz + 2 podkładki)	264,00	XT003494074



Podkładki do tarcz Green Corps™

Produkt	Przeznaczone do tarcz o średnicy	Rozmiar	Min.zam.	Cena 1szt	Numer katalogowy
60642	115/125mm	86 x 22	100	6,40	XT003494124
60643	180mm	117 x 22	100	8,40	XT003494132



DYSKI LAMELKOWE

3M 947D - czerwone dyski z dużą zawartością dodatku chłodzącego, przeznaczone do stali nierdzewnych i innych stopów.

Ziarno ścierne: Cubitron™

Podłoże: płótno bawełniane

Ziarnistości: P40, P60 i P80

3M 556D - niebieskie dyski z dużą zawartością dodatku chłodzącego, przeznaczone do stali nierdzewnych i innych stopów.

Ziarno ścierne: cyrkon

Podłoże: płótno bawełniane

Ziarnistości: P40, P60 i P80

3M 545D - niebieskie dyski z dużą zawartością dodatku chłodzącego, przeznaczone do stali nierdzewnych i innych stopów.

Ziarno ścierne: cyrkon

Podłoże: płótno bawełniane

Ziarnistości: P40, P60 i P80

Produkt		Rozmiar mm	Ziarnistość	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
	947D	115	P60	200	11,30	DC272920471
		115	P80	200	11,30	DC272920489
	947D	125	P60	200	14,20	DC272920570
		125	P80	200	14,20	DC272920588
	3M 556D Uchylne	125	P40	200	6,80	XC004807258
		125	P60	200	6,80	XC004807266
	3M 545D Uchylne	125	P80	200	6,80	XC004807274

NOWOŚĆ!



DYSKI LAMELKOWE 747D z nasypem Cubitron™






NOWOŚĆ!

Produkt	Rozmiar (mm)	Ziarnistość	Min.zam.	Cena /1 szt.	Numer katalogowy
3M 747D Uchylny dysk lamelkowy kubitronowy P50 125mm	125mm	P50	200	9,49	XC004810906
3M 747D Płaski dysk lamelkowy kubitronowy P50 125mm	125mm	P50	200	9,49	XC004810948
3M 747D Uchylny dysk lamelkowy kubitronowy P60 125mm	125mm	P60	200	9,49	XC004810898
3M 747D Płaski dysk lamelkowy kubitronowy P60 125mm	125mm	P60	200	9,49	XC004810930
3M 747D Uchylny dysk lamelkowy kubitronowy P80 125mm	125mm	P80	200	9,49	XC004810880
3M 747D Płaski dysk lamelkowy kubitronowy P80 125mm	125mm	P80	200	9,49	XC004810922



DYSKI LAMELKOWE z włókniny SCOTCH-BRITE™

NOWOŚĆ!

Produkt	Rozmiar mm	Ziarnistość	Min. zam.	Cena /1 szt.	Numer katalogowy
 SC-FD PN61989	115	A CRS	10	23,00	DE272906483
 SC-FD PN61990	115	A MED	10	23,50	DE272906491
 SC-FD PN61992	125	A CRS	10	25,00	DE272906517
 SC-FD PN61993	125	A MED	10	25,00	DE272906525
 SC-FD PN61994	125	A VFN	10	25,00	DE272906533



SYSTEM ROLOC™

Na podstawie roloca można zamontować cztery typy produktów o różnej giętkości. W zależności od potrzeb możesz szybko nałożyć dysk o pożądanej ziarnistości do aktualnego zastosowania (szlifowanie, polerowanie, usuwanie zadziorów). Śruba M14 umożliwi użycie tych produktów na większości szlifierek kątowych dostępnych na rynku.



DYSKI FIBROWE ROLOC™

Produkt	Srednica mm	Ziarnistość	Kolor	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
3M 983C - dyski ściernie z ziarnem kubitronowym na podkładzie z twardej fibry są specjalnie zaprojektowane do	50	P80	żółty	200	3,00	60600103158
	75	P36	brązowy	200	5,90	60440206963
	75	P50	zielony	200	5,20	60600103018
	75	P80	żółty	200	5,10	60440207169
3M 785C - dyski mają nasyp z ceramicznego tlenku glinu - Cubitron™ ze specjalnym dodatkiem chłodzącym na podkładzie z twardej fibry.	75	P24	czarny	200	5,10	60440206336
	75	P36	brązowy	200	5,00	60440206401
	75	P60	pomarańczowy	200	4,90	60600102531
	75	P80	żółty	200	4,80	60600102622
	75	P100	niebieski	200	4,80	60600102721
	75	P120	biały	200	4,80	60600102770

DYSKI ROLOC™ NA PODKŁADZIE Z POLIESTRU

Produkt	Srednica mm	Ziarnistość	Kolor	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
3M 361F - elastyczne dyski z nasypem z elektrokorundu na podkładzie z wytrzymałego poliestru. Mogą być używane do obróbki wszystkich metali.	50	P24	czarny	400	2,40	60440208894
	50	P36	brązowy	400	2,40	60440208936
	50	P50	zielony	400	2,30	60440209017
	50	P60	pomarańczowy	400	2,30	60440209066
	50	P80	żółty	400	2,30	60600105567
	50	P100	niebieski	400	2,30	60600105658
	50	P120	biały	400	2,30	60600105716
	50	P180	brązowy	400	2,30	60600105765
	75	P36	brązowy	200	3,30	60600105336
	75	P50	zielony	200	3,20	60600105419
	75	P80	żółty	200	3,20	60600105575
	75	P100	niebieski	200	3,10	60600105666
3M 977F - elastyczne dyski ze wzmocnionym podłożem, z nasypem z ceramicznego tlenku glinu - Cubitron™. Dzięki wzmocnionemu podłożu dyski zapewniają dużą wytrzymałość. Przeznaczone do obróbki stali nierdzewnej i stopów.	50	P36	brązowy	200	2,50	60440219073
	50	P50	zielony	200	2,40	60440219099
	50	P60	pomarańczowy	200	2,40	60440219115
	50	P80	żółty	200	2,40	60440219131
	75	P36	brązowy	200	4,00	60440219081
	75	P50	zielony	200	3,90	60440219107
	75	P60	pomarańczowy	200	3,80	60440219123
	75	P80	żółty	200	3,80	60440219156



AKCESORIA

	Srednica mm	TYP	RPM	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy	
 Gumowa podkładka do roloca	gwint M14	75	EH=extra	20000	5	80,20	60980025062
		75	H=hard	20000	5	69,30	60980025278
		75	M=medium	18000	5	69,30	60980025286
		75	S=soft	15000	5	69,30	60980025070
		50	H=hard	20000	5	69,30	60980026961
		50	M=medium	18000	5	69,30	60980026763
		50	M=medium		5	42,00	60980037943
		50	S=soft	15000	10	69,30	60980018489
 Prześciółka ROLOC do zmiany gwintu		6		5	6,10	60980016350	

SYSTEM ROLOC™ cd.**NIŻSZA CENA!****DYSKI Z WŁÓKNINY ROLOC™**

Produkt	Średnica mm	Ziarnistość	Kolor	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
3M SC-DR - elastyczne dyski z włókniny 3M Surface Conditioning do obróbki wykańczającej. Cechuje je znacznie dłuższa żywotność w porównaniu z tradycyjnymi drobnoziarnistymi materiałami ściernymi. Dzięki przestrzennej konstrukcji nie przegrzewają obrabianych powierzchni. Są świetnym produktem do czyszczenia, polerowania i końcowego szlifowania metali.	50	A VFN	niebieski	200	3,90	61500141710
	50	A MED.	czerwony	200	3,90	61500141728
	50	A CRS	brązowy	200	3,90	61500141736
	75	A CRS	brązowy	100	6,90	61500141801
	75	A MED.	czerwony	100	6,80	61500141793
	75	A VFN	niebieski	100	6,80	61500141785
	75	S SFN	szary	100	8,70	61500141819
3M SL-DR dyski z włókniny Surface Conditioning o przedłużonej żywotności i zwiększonej agresywności. Dyski typu SD są agresywniejsze od typu HD.	75	A CRS HD	brązowy	100	7,95	61500193042
	75	A CRS SD	ciemny fiolet	100	7,95	61500193067
3M SE-DR - Są szczególnie polecane do zacierania śladów połączeń spawów jako kolejny krok po materiałach nasypowych.	75	A CRS	brąz/nieb	100	7,70	61500141835
	75	A FIN	zielony	100	7,70	61500163995
	75	A MED.	czerwony	100	7,70	61500141827
3M XL-DR - o grubości 6mm są produktem o długiej żywotności zaprojektowanym do delikatnego usuwania zadziórów.	75	2S FIN	szary	40	35,00	61500099223
	75	6A MED.	beżowy	40	39,00	61500099280
3M CX-DR - elastyczne dyski z agresywnej włókniny Clean&Strip.	75	S XCRS	fioletowy	40	18,50	61500153509

AKCESORIA

Produkt	Średnica mm	TYP	RPM	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
 gwint M14 Gumowa podkładka do gwintu 1/4	75	EH=extra		5	80,20	60980025062
	75	H=hard	20000	5	71,00	60980025278
	75	M=medium	18000	5	72,00	60980025286
	75	S=soft	15000	5	72,50	60980025070
	50	H=hard	20000	15	51,00	60980026961
	50	M=medium	18000	15	60,00	60980026763
	50	S=soft	15000	10	63,00	60980018489
 Przejściówka ROLOC do zmiany gwintu	6			5	6,00	60980016350



DYSKI SCOTCH-BRITE™

Surface Conditioning

Dyski Scotch-Brite Surface Conditioning są wytrzymałym produktem przeznaczonym do pośredniego stadium wykańczania. Doskonale do usuwania rys i zadrapań; zostawiają równomiernie wykończone produkty. W porównaniu z tradycyjnymi droбноziarnistymi materiałami ściernymi żyją o wiele dłużej

3M SC-DH - dyski z włókniny na rzep do obróbki wykańczającej, np. po dyskach lamelkowych. Charakteryzują się znacznie dłuższą żywotnością w porównaniu z tradycyjnymi droбноziarnistymi materiałami ściernymi, przestrzenną konstrukcją dzięki, której nie przegrzewają obrabianych powierzchni.

3M SE-DH - dyski z włókniny Surface Conditioning o podwyższonej wydajności są przeznaczone do obróbki wykończeniowej. Cechuje je większa agresywność pracy i odporność na zniszczenie na krawędziach w porównaniu z dyskami SC.

3M SL-DH - dyski z włókniny Surface Conditioning o przedłużonej żywotności i zwiększonej agresywności. Przeznaczone do obróbki stali konstrukcyjnych, nierdzewnych i aluminium. Przykładowe aplikacje: usuwanie spawów, przygotowanie powierzchni i delikatnego gratowania. Dyski typu SD są agresywniejsze od typu HD.

Produkt		Średnica (mm)	Ziarnistość	Kolor	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
SC-DH		115	A CRS	brąz	20	11,40	DN999980050
		115	A MED.	kasztan	20	10,50	DN999980100
		115	A VFN	niebieski	20	10,50	DN999980134
		115	S SFN	szary	20	10,50	DN999980167
		125	A CRS	brąz	20	12,80	DN999980043
		125	A MED.	kasztan	20	12,10	DN999980092
		125	A VFN	niebieski	20	12,10	DN999980126
		125	S SFN	szary	20	12,10	DN999980159
		178	A CRS	brąz	20	23,10	DN999980035
		178	A VFN	niebieski	10	23,10	DN999980118
SL-DH	TYP HD	115	A CRS	brąz	20	13,50	DN111101734
		127	A CRS	brąz	20	16,00	DN111101726
	TYP SD	115	A CRS	ciemny fiolet	20	13,50	DN111101684
		127	A CRS	ciemny fiolet	20	14,50	DN111101692
SE-DH		115	A CRS	brąz	20	11,00	DN999958346
		115	A FIN	zielony	50	11,00	61500192093

AKCESORIA

Produkt		Rozmiar (mm)	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
	9562	115mm (M14)	5	47,30	XC003407894
	5681	125mm (M14)	6	95,00	61500138492
	7394	178mm (M14)	5	75,00	DN999983021



SZCZOTKI I ŚCIERNICE WALCOWE SCOTCH-BRITE™

Konstrukcja szczotek oparta jest na rdzeniu,
na który doklejone są promieniście listki włókniny.

NIŻSZA CENA!


Szczotki Clean&Finish w kolorze kasztanowym

3M FF-FB (CF-FB) - Przeznaczone do końcowej obróbki rozmaitych metali.

Dają wysokiej gęstości szlif. Konstrukcja szczotki nadaje jej miękkość i łatwość dostosowywania się do obrabianych kształtów. Zapewniają estetyczne, jedorodne wykończenie.

System Match&Finish™ ściernice walcowe


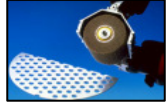
3M CF-MB i CP-MB - Ściernice walcowe z włókniny Scotch-Brite™ w wersji Cut&Polish (CP) i Clean&Finish (CF) do użycia na satyniarkach. Do oczyszczania dużych, płaskich powierzchni.

Produkt		Rozmiar mm śr x szer x otwór	Ziarnistość	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
	FF-FB (CF-FB)	203 x 50 x 76	5A FIN	2	188,00	KB979000571
		203 x 50 x 76	5A VFN	6	180,00	KB979000662
	CF-MB	100 x 100 x 19	A FIN	7	150,00	KB979000886
		100 x 100 x 19	S MED.	8	196,00	KB979001181
Walek pneumatyczny Match&Finish		90 x 100 x 19		1	470,00	XN000626582

Szczotki Cut&Polish

3M PF-FB (CP-FB) - Agresywne szczotki z włókniny Cut&Polish przeznaczone do usuwania defektów oraz wstępnego wykańczania.

Mocne, ale giętkie podłoże, dające zdecydowaną rysę na powierzchniach metalowych.

Produkt		Rozmiar mm śr x szer x otwór	Ziarnistość	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
	PF-FB (CP-FB)	203 x 50 x 76	5A MED.	1	401,10	KB979000456
	CP-MB	100 x 100 x 19	A MED.	8	196,00	KB979001199



SZCZOTKI SCOTCH-BRITE™ na trzpieniu

Szczotki mocowane na trzpieniu są wygodnym narzędziem do delikatnego ścierania zadziorów, oczyszczania i szlifowania końcowego.

3M FF-ZS (CF-FB SHAFT)- Przeznaczone do wykańczania rozmaitych metali. Pozostawiają jednorodną powierzchnię. Konstrukcja szczotki zapewnia elastyczność i łatwość dostosowania się do obrabianego metalu. Zapewniają stałą, wysoką jakość wykończenia.

Produkt	Rozmiar mm	Ziarnistość	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy	
	7317	75 x 45	A VFN	10	18,00	FN510078689
	7315	75 x 45	S FIN	10	19,00	FN510078861
	7313	75 x 45	A CRS	10	19,00	FN510078838
		100 x 45	A VFN	10	31,00	FN510078895
	7216	100 x 45	S FIN	10	31,00	FN510078549
		100 x 45	A CRS	10	31,00	FN510078903

3M PF-ZS (CP-FB SHAFT)- Zaprojektowane do usuwania defektów i zgrubnego wykańczania. Produkt elastyczny na tyle, by dostosować się do obrabianej powierzchni, ale wystarczająco sztywny by nadać ryse. Zapewniają stałą jakość wykończenia i są bardziej agresywne niż szczotki FF-ZS.

Produkt	Rozmiar mm	Ziarnistość	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy	
		75 x 25	A MED.	10	19,00	FN510078796
	7209	75 x 45	A MED.	10	25,00	FN510078093
	7211	75 x 45	A VFN	10	25,00	FN510078531
	7210	100 x 45	A MED.	10	33,00	FN510078184
		100 x 45	Type T	10	33,00	FN510078754

3M CB-ZS - Szczotki Combi na trzpieniu - włóknina Scotch-Brite na przemian z płótnem ściernym daje dokładniejsze wykończenie niż szczotka z materiału nasypowego o tej samej ziarnistości.



Produkt	Rozmiar mm	Ziarnistość	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy	
	3772	75 x 45	P60	10	25,00	FN510078887
	3771	75 x 45	P80	10	25,00	FN510078572
	3770	75 x 45	P120	10	25,00	FN510078408
	3769	75 x 45	P180	10	25,00	FN510078911




SYSTEM SZYBKIEJ WYMIANY ROLOC+

NIŻSZA CENA!


3M FF-ZR (CF-FB R+) - szczotki kombinowane (włóknina/plótno ścierne) do kosmetycznego wykańczania metalu.

Produkt	Rozmiar (mm)	Ziarnistość	Uchwyt nr	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
 FF-ZR (CF-FB R+)	75 x 35	A VFN	1	10	23,00	FN510078481
	75 x 35	S FIN	1	20	27,00	FN510078390
	75 x 35	A CRS	1	10	25,00	FN510078515
 CB-ZR	63 x 32	P80		10	21,00	FN510078341
	63 x 32	P120		10	21,00	FN510078440

AKCESORIA

Produkt	Rozmiar (mm)	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
 Podkładka Roloc+	27,4 mm	5	25,00	FN510078473

3M MS-ZR - biała szczotka bez nasypu do użycia z pastą polerską.

Produkt	Rozmiar (mm)	Rozmiar (mm)	Uchwyt nr	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
 MS-ZR (biała)	75 x 35	75 x 35	1	10	23,00	FN510078374

KOŁA NAWIJANE SCOTCH-BRITE™

Koła do gratowania

Koła do usuwania zadziorów Scotch-Brite™ są dostępne w trzech ziarnistościach pozwalających dostosować się do różnych potrzeb. Nie zdzierają więcej niż potrzeba (nie wymiarują obrabianego przedmiotu), ale i nie zostawiają powierzchni niedoczyszczonych.

3M DB-WL - zbudowane są ze specjalnej nawijanej włókniny Scotch-Brite™.

Delikatnie gratują krawędzie po cięciu, frezowaniu lub szlifowaniu.

Nie zmieniają geometrii obrabianych detali.

Produkt		Rozmiar mm śr x szer x otwór	Ziarnistość	Kolor	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
	DB-WL	150 x 25 x 25	7S FIN	jasno szary	3	160,00	61500132537
		200 x 25 x 76	7S FIN	jasno szary	3	240,00	61500132545
		150 x 25 x 25	8S MED.	grafit	3	210,00	61500132461
		150 x 25 x 25	9S FIN	grafit	3	170,00	61500132479

3M X3-WL - to nowa generacja kół do gratowania. Koła te są twarde i dużo żywotniejsze niż koła DB-WL

Produkt		Rozmiar mm śr x szer x otwór	Ziarnistość	Kolor	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
	X3-WL	150 x 12 x 25	9S FIN	grafit	4	125,00	61500177151
		150 x 25 x 25	9S FIN	grafit	3	220,00	61500177144
		200 x 12 x 76	9S FIN	grafit	4	168,00	61500177136
		200 x 25 x 76	9S FIN	grafit	3	370,00	61500177128

Max. Prędkość obr.

Ø 150mm - 6000 obr/min; Ø200mm - 4500 obr/min

3M FS-WL - dają doskonały, powtarzalny efekt wykończenia i nie podcinają obrabianego elementu.


Zaletą w stosunku do szczotek jest taka sama twardość w całej objętości.

Charakteryzują się kilkukrotnie wyższą żywotnością w porównaniu ze szczotkami.

Produkt		Rozmiar mm śr x szer x otwór	Ziarnistość	Kolor	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
	FS-WL	203 x 50 x 76	6S FIN	jasno szary	2	340,00	61500132552
		203 x 50 x 76	5A MED.	czerwony	1	330,00	61500163169
		203 x 50 x 76	2S CRS	grafit	2	360,00	61500132438
		152 x 50 x 25	2S CRS	grafit	2	260,00	61500177094
		152 x 25 x 25	2S CRS	grafit	3	130,00	61500132412
		152 x 25 x 25	2S MED.	jasno szary	3	128,00	61500132420
		152 x 25 x 25	5A MED.	czerwony	1	162,00	61500163136

Koła 3M DL-WM - kompozytowe koła do gratowania i wykańczania powierzchni, wykonane metodą odlewania.

Posiadają zdolność zbierania nadatków materiału i obróbki wykończeniowej w jednym kroku.

Produkt		Rozmiar mm śr x szer x otwór	Ziarnistość	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
	DL-WM	200 x 13 x 76	P120	2	160,00	JN390075024
		200 x 25 x 76	P120	5	320,00	JN390075032
		150 x 13 x 25	P120	10	140,00	JN390075008
		150 x 25 x 25	P80	5	280,00	JN390074977
		150 x 25 x 25	P120	5	170,00	JN390075016
		150 x 13 x 25	P240	10	140,00	JN390074928
		150 x 25 x 25	P240	5	280,00	JN390074936

DYSKI CLEAN&STRIP™



DYSKI CLEAN&STRIP™ XT (fioletowe) - 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.

NIŻSZA CENA!

Produkt		Rozmiar mm	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
XT-DC	7933	100 x 13	30	23,10	FN510042420
	7934	150 x 13	20	42,00	FN510042438
	7935	200 x 13	12	59,00	FN510042396
XT-ZR Roloc +	5814	100 x 13	10	41,00	FN510078168
	5815	125 x 13	8	49,00	FN510078804
XT-RD RIGID	5818	115 x 22	10	36,50	FN510078101



DYSKI CLEAN&STRIP™ CG (niebieskie) - czyszczące elastyczne dyski z agresywnej włókniny 3M Clean&Strip™. Charakteryzują się dużo większą elastycznością w porównaniu z dyskami XT, która ułatwia obróbkę trudno dostępnych miejsc. Doskonale do usuwania przebarwień i innych nalotów na stali nierdzewnej.

Produkt		Rozmiar mm	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
CG-DC	CG-DC	100 x 13	30	19,00	FN510055091
	CG-DC	150 x 13	20	34,00	FN510055109
	CG-DC	200 x 13	20	51,50	FN510060083
CG-RD RIGID	CG-RD	115 x 22	10	25,00	FN510079422

Akcesoria

Produkt		Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
	Trzpień 900/8	5	33,00	XC003410450
	Trzpień 900/6	5	26,00	XC003410443



ARKUSZE RĘCZNE SCOTCH-BRITE™ do czyszczenia i wykańczania

3M 7440 - Wytrzymałe i wydajne arkusze z włókniny Scotch Brite™ w kolorze brązowym. Przeznaczone do czyszczenia powierzchni metalowych. Wyróżnia je duża wytrzymałość na rozrywanie. Razem z uchwytem 3M 935M tworzą małe narzędzie do czyszczenia trudno dostępných miejsc.


3M 7446 - Agresywne arkusze z włókniny Scotch Brite™ w kolorze szarym. Przeznaczone do nadawania zdecydowanej rysy na powierzchniach metalowych i czyszczenia skorodowanych powierzchni. Polecane również do użycia na szlifierkach oscylacyjnych.

3M 7447 - Delikatne arkusze z włókniny Scotch Brite™ w kolorze kasztanowym. Przeznaczone są do matowienia, oczyszczania i wykańczania powierzchni.


3M 7441 Typ T - Bardzo delikatne arkusze z włókniny Scotch Brite™ w kolorze białym, nie zawierające ziarna ściernego. Przeznaczone do czyszczenia i polerowania stali nierdzewnej, aluminium i metali nieżelaznych.

Produkt	Rozmiar mm	Ziarnistość	Kolor	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
3M 7440	158 x 224	HD heavy duty A MED.	brązowy	40	14,10	61500123205
3M 7440	158 x 224	A MED.	brązowy	40	13,70	FN500005247
3M 7446	158 x 224	S Blending Pad S MED.	szary	40	8,13	61500123221
3M 7447	158 x 224	A VFN	kasztan	60	4,50	FN510036869
3M 7496	158 x 224	A VFN	zielony	60	4,50	FN510040515
3M 7441 TypT	115 x 280	Typ T	biały	40	13,70	FN500065316

3M 7910 Tack Cloth - Ściereczki pyłochłonne

Produkt	Rozmiar mm	Kolor	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
 3M 7910	175x235	biały	60	4,90	FN510042305

AKCESORIA

Produkt	Rozmiar mm	Zastosowanie	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
 Uchwyt ręczny 961/10	80 x 140	arkusze/rolki	10	24,00	61500046158

ROLKI SCOTCH-BRITE™


3M WR-RL - Włóknina w rolce o podwyższonej wytrzymałości na rozerwanie do zastosowania na szlifierce oscylacyjnej.

3M CF-RL - Doskonałej jakości włóknina Clean&Finish™ w wygodnych rolkach umożliwiających odmierzenie potrzebnej do danej aplikacji ilości materiału.

Produkt		Rozmiar mm x m	Ziarnistość	Kolor	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
	WR-RL	100 x 10	A MED.	kasztan	4	258,30	FN510050811
		100 x 10	A FIN	kasztan	4	182,00	FN510055232
		100 x 10	S VFN	szary	4	182,00	FN510055422
	CF-RL	100 x 10	S UFN	szary	8	160,00	FN510033270
		100 x 10	A VFN	kasztan	4	147,00	FN510033262
		150 x 10	A VFN	kasztan	6	203,00	FN500005353
		200 X 10	A VFN	kasztan	4	256,00	FN500011047
		100 x 10	A VFN	kasztan	72 (paleta)	137,60	FN510030144
		610 x 9	A MED.	kasztan	1	1370,00	61500156643


3M CF-SR - Arkusze z włókniny w perforowanej rolce wykonane z włókniny Clean&Finish™:

- w kolorze fioletowym do czyszczenia i wykańczania powierzchni,
- w kolorze zielonym do delikatnych prac wykończeniowych.

Produkt		Rozmiar mm	Ziarnistość	Kolor	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
	CF-SR	(150 x 115) x35	A VFN	fioletowy	4	83,00	FN510040895
		(150 x 115) x35	A UFN	szary	4	94,00	FN510046447
		(150 x 115) x35	A VFN	zielony	4	66,00	FN510051587

3M MULTIFLEX - Rolki "Multiflex" - superelastyczne arkusze Scotch-Brite™.

Sprawdzają się w trudno dostępnych miejscach.

Produkt		Rozmiar mm	Ziarnistość	Kolor	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
	Multiflex	60x (100x200)	A VFN	fioletowy	4	154,00	FN510040879
		60x (100x200)	S UFN	szary	4	160,00	FN510046405

AKCESORIA

Produkt		Rozmiar mm	Zastosowanie	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
	Mini Trzpień 935M	trzpień: 6	rolki	5	45,00	60980026318
	Uchwyt ręczny 961/10	80 x 140	arkusze/rolki	10	24,00	61500046158

SZCZOTKI BB-ZB



Szczotka czyszcząca 3M BB-ZB

3M Radial Bristle Brush to kompozytowe szczotki z ziarnem ściernym o unikalnych właściwościach czyszczących, wykańczających i polerujących.

Przeznaczone do wielu zastosowań przy obróbce biżuterii, odlewów i drewna.

Szczególnie przydatne w operacjach wymagających dostosowania do kształtów powierzchni.

Do użycia na szlifierce stacjonarnej lub na szlifierce prostej (1000-4000 obr./min.)

Produkt		Rozmiar mm śr x szer x otwór	Ziarnistość	Kolor	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
	TYP A proste i grube sztywne wąsiki	152 x 11 x 25	P36	brązowy	5	222,00	61500151446
		152 x 11 x 25	P50	zielony	5	230,00	61500151461
		152 x 11 x 25	P80	żółty	5	226,00	61500151479
	TYP C elastyczne i cienkie wąsiki	152 x 11 x 25	P80	żółty	5	215,30	61500187770
		152 x 11 x 25	P120	biały	5	220,00	61500187747
		152 x 11 x 25	P220	czerwony	5	226,00	61500187754
		152 x 11 x 25	P400	niebieski	5	220,00	61500187762
		152 x 11 x 25,4	6 micron	różowy	5	250,00	61500187788
		152 x 11 x 25,4	1 micron	zielony	5	250,00	61500187796
		190 x 25 x 31,35	P80	żółty	2	545,00	61500190204
		190 x 25 x 31,35	P120	biały	2	525,00	61500190212
		190 x 25 x 31,35	P220	czerwony	2	525,00	61500189479
		190 x 25 x 31,35	P400	niebieski	2	525,00	61500189487
	TYP S sztywne, grube promieniście rozchodzące się od rdzenia wąsiki	203 x 25 x 31,35	P50	zielony	2	525,00	61500189446
		203 x 25 x 31,35	P80	żółty	2	525,00	61500189453
		203 x 25 x 31,35	P120	biały	2	525,00	61500189461

SCOTCH-BRITE™ BRISTLE BRUSH do obróbki precyzyjnej



3M Radial Bristle Brush Nowe słoneczka 3M Radial Bristle to kompozytowe dyski z ziarnem ściernym o unikalnych właściwościach czyszczących, wykańczających i polerujących.

Przeznaczone do wielu zastosowań przy obróbce metali szlachetnych, bursztynu i biżuterii.

Niewielkie rozmiary i unikalna budowa sprawiają, że są doskonałym narzędziem w operacjach wymagających dostosowania do kształtów powierzchni. Do użycia z miniszlifierką prostą

Do każdego opakowania 40 sztuk dołączany jest jeden zestaw skręconych uchwytów do mocowania listków

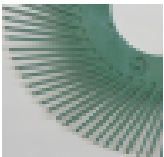

Produkt	Zalecane obroty	Średnica mm	Ziarnistość	Kolor	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
RB-ZB	2000 - 15000	25	P50	zielony	4 x 48	4,70	61500151560
	2000 - 15000	25	P80	żółty	4 x 48	4,70	61500151578
	2000 - 18000	25	P120	biały	4 x 48	4,70	61500151586
	1725 - 12000	50	P80	żółty	2 x 40	10,00	61500175999
	1725 - 18000	50	P120	biały	2 x 40	10,00	61500176013
	1725 - 18000	50	P220	czerwony	2 x 40	10,00	61500176021
	1725 - 18000	50	P400	niebieski	2 x 40	10,00	61500176039
	1725 - 15000	75	P80	żółty	2 x 40	14,00	61500176070
	1725 - 18000	75	P120	biały	2 x 40	14,00	61500176088
	1725 - 18000	75	P220	czerwony	2 x 40	14,00	61500176096
	1725 - 18000	75	P400	niebieski	2 x 40	14,00	61500176104
	1725 - 7500	75	6 mic	pomarańcz	2 x 40	14,00	61500176120
	1725 - 7500	75	P80 T-A	żółty	2 x 40	10,00	61500139409



BB-ZB REFILL WKŁADY UZUPEŁNIAJĄCE DO SZCZOTEK BB-ZB

3M Radial Bristle Brush to kompozytowe szczotki z ziarnem ściernym o unikalnych właściwościach czyszczących, wykańczających i polerujących.

Przeznaczone do wielu zastosowań przy obróbce biżuterii, odlewów i drewna. Szczególnie przydatne w operacjach wymagających dostosowania do kształtów powierzchni. Do użycia na szlifierce stacjonarnej lub na szlifierce prostej (1000-4000 obr/min.)

Produkt		Rozmiar mm Øzewn	Ziarnistość	Kolor	Min.zam.	Cena /1opak.	Numer katalogowy
	TYP A proste i grube sztywne włoski	152	P36	brązowy	2 opak. = 2 x 40 listków	780,00	61500151669
		152	P50	zielony	2 opak. = 2 x 40 listków	780,00	61500151677
		152	P80	żółty	2 opak. = 2 x 40 listków	780,00	61500151685
	TYP C elastyczne i cienkie włoski	152	P80	żółty	2 opak. = 2 x 40 listków	740,00	61500189172
		152	P120	biały	2 opak. = 2 x 40 listków	740,00	61500189180
		152	P220	czerwony	2 opak. = 2 x 40 listków	740,00	61500189198

DYSKI TYPU BRISTLE



DYSK SZCZOTECZKOWY 3M BD-ZB

Dyski te zbudowane są z odlewów żywicznych wypełnionych minerałem ściernym Cubitron.

Bardzo skutecznie oczyszczają wszelkie powierzchnie metalowe z farb, szpachli, naklejek i nalotów. Są znacznie bezpieczniejsze od druczianych szczotek

Produkt		Rozmiar mm	Ziarnistość	Kolor	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
	3M BD-ZB	115 / M14	P50	zielony	10	60,00	61500141850
		115 / M14	P80	żółty	10	60,00	61500141868
		115 / M14	P120	biały	10	106,00	61500141876



DYSK SZCZOTECZKOWY Z SYSTEMEM ROLOC

Rewelacyjne, nowe krążki ściernie typu Roloc, które uczynią zdzieranie osadów typu farba, klej, lakier, rdza, łatwiejszym niż dotychczas.

Jednoczęściowa konstrukcja eliminuje niebezpieczeństwo odrywających się części, metalowych wąsów. itp.

Produkt		Rozmiar mm	Ziarnistość	Kolor	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
	3M RD-ZB	75	P50	zielony	20	22,00	61500295342

AKCESORIA do dysków i szczotek BB-ZB i

Produkt		Rozmiar mm	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
	Trzpień ROLOC	6	1	6,00	60980016350
	Trzpień ROLOC	6	5	64,00	XN000623514
PN9988	Uchwyt ROLOC nr 4	75	5	28,00	FN510078820
	Uchwyt ROLOC nr 6	6	5	33,00	XC003406615
	Podkładka ROLOC	75	5	72,00	60980025286



MATERIAŁY MIKROŚCIERNE

Taśmy mikrościerne

3M 272L- microfinishing film - używany do docierania wałów korbowych i wałków rozrządu.

Ziarno ścierne: tlenek aluminium,
Podkład: folia poliestrowa
Najczęstsze ziarnistości: 9, 15, 20, 30, 40 i 60 μ .
Nasyp elektrostatyczny

NIŻSZA CENA!

3M 972L- microfinishing film - używany do docierania wałów korbowych i wałków rozrządu.

Ziarno ścierne: Cubitron™,
Podkład: folia poliestrowa
Najczęstsze ziarnistości: 30, 40 i 60 μ
Nasyp elektrostatyczny

Produkt	Rozmiar (mm x m)	Ziarnistość mic.	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
3M 272L	50 x 50	30	4	350,00	GC800478155
	50 x 50	15	2	350,00	GC800478130
	50 x 50	9	4	350,00	GC800478122
	100 x 50	100	2	620,00	GC800478023
	100 x 50	80	2	620,00	GC800478015
	100 x 50	60	2	620,00	GC800478007
	100 x 50	40	2	620,00	GC800477983
	100 x 50	30	2	620,00	GC800477975
	100 x 50	20	2	620,00	GC800477967
	100 x 50	15	2	620,00	GC800477959
	100 x 50	9	2	620,00	GC800477942
3M 972L	19 x 150	30	1	1 019,70	GC800970607



MATERIAŁY MIKROŚCIERNE

Do usuwania wtrąceń w lakierach

3M 268L- microfinishing disc - używane głównie do drobnych napraw lakierniczych albo do wykańczania powierzchni pod lakierowanie. Występuje w postaci gwiazdek (scol. disc) lub w postaci CWF (Central Water Feed).

Ziarno ścierne: tlenek aluminium

Podkład: folia poliestrowa

Najczęstsze ziarnistości: 9, 15, 20, 30, 40 mikr.

Nasyp elektrostatyczny

3M 466LA- microfinishing film - używany głównie do napraw lakierniczych (szlifowanie niewielkich wtrąceń na powierzchni lakieru).

Ziarno ścierne: węgiel krzemowy

Najczęstsze ziarnistości: 5, 7 mikr

Produkt		Rozmiar	Ziarnistość mic.	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
3M 268L PSA CWF Discs	00122	3" x 7/8" C/H	9	4	640,00	GC800358894
	00116	3" x 7/8" C/H	15	4	790,90	GC800323104
	00121	3" x 7/8" C/H	20	4	640,00	GC800358886
	00120	3" x 7/8" C/H	30	4	640,00	GC800338748
3M 268L PSA /gwiazdki/	13444	1 7/16" SCOL	9	4 x 1000szt	390,00	GC800342088
3M 466LA Trizact Film /gwiazdki/		1 1/4 XNHX500*125C	A5	4 x 500szt	830,00	60020006395
		1 3/8 x NH x 500	A5	4 x 500szt	900,00	60020008599
		1 1/4 x NH x 500	A7	4 x 500szt	860,00	60020006775
		1 3/8XNHX500 *143S	A7	4 x 500szt	940,00	60020006742

AKCESORIA

Produkt		Rozmiar	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
Hand San Pad (koreczek czerwony)	13441	1 1/4"	40	21,00	60980108421
Roloc Sanding Pad	13442	1 1/4"	100	21,00	60980009678
Podkładka miękka do CWF	77749	3" x 7/8 C/H	10	64,00	60980011864
Podkładka twarda do CWF	82705	3" x 7/8 C/H	10	65,00	60980016764
Blok gumowy	05517	2 3/4" x 4 1/4"	50	13,28	60980006856
Podkładka na gąbce Roloc (na rzep)	14736U	3"	120	35,00	60980011070

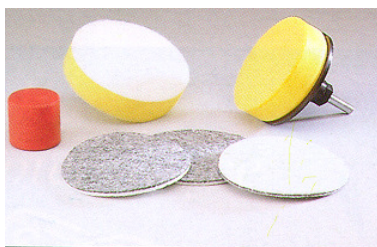
3M 13084 Finesse-it - mleczo polskie stosowane do polerowania po szlifowaniu materiałem 3M 268L 9 mikr (gwiazdka) lub po materiale 3M 466LA A5 i A7. Ziarno ścierne: tlenek aluminium.

3M 60168 Finesse-it Ultra Fine - mleczo polskie stosowane do polerowania po szlifowaniu materiałem 3M 466LA A5 i A7 lub do polerowania po mleczeniu 3M 13084 jako drugi krok polerowania w celu likwidacji śladów polerowania - stosowane głównie na liniach inspekcji na lakierniach.

Po zastosowaniu tego mlecza nie występują ślady polerowania (hologramy).

3M 82878 Finesse-it Easy Clean Up - mleczo polskie stosowane do polerowania po szlifowaniu materiałem 3M 466LA A5 i A7 lub do polerowania po mleczeniu 3M 13084 jako drugi krok polerowania w celu nadania właściwej struktury lakieru, stosowane głównie na liniach "spot repair".

Produkt		Opakowanie	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
Finesse-it K211 (mleczo białe)	63498	1 galon = 3,785 l	4 x 1 galon	480,00	GC801030260
Finesse-it Finishing Compound (mleczo białe)	09639	1 litr	12 x 1 litr	87,00	GC800256437
Finesse-it Finishing Compound (mleczo białe)	13084	1 galon = 3,785 l	4 x 1 galon	231,00	GC800252469
Final Easy Clean Up Com. (mleczo szare)	82878	1 galon = 3,785 l	4 x 1 galon	450,00	60980017523
Finesse-it Ultra Fine (mleczo białe)	60168	1 litr	12 x 1 litr	180,00	DC272920349



MATERIAŁY MIKROŚCIERNE

Akcesoria

Do szlifowania szlifierkami oscylacyjnymi.

Produkt		Wymiary	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
Podkładka Hookit - 5 otworów (miękki - niski profil)	77856	5" x 5/16"	10	110,00	60980026607
Podkładka Hookit - 6 otworów	05876	6" x 5/16"	5	170,00	60980016152
Podkładka Hookit bez otworów	07389	6" x 5/16"	5	163,50	60980016442
Gąbka polerska falista, szara (wafel polerski szary)	05727	5"	48	18,00	60980017598

Do szlifowania szlifierkami kątowymi 3"

Produkt		Wymiary	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
Tarcza polerska filcowa (czerwona) twarda	09357	3"	50	2,40	XS003490199
Tarcza polerska filcowa (szara) miękka	09390	3"	10	4,30	XS003490660
Roloc Finishing Pad Hookit (Podkładka)	14736	3"	120	42,00	60980039832
Podkładka do Roloc (soft) gwint 1/4"	45090	3"	5	66,00	60980018521
Podkładka do Roloc (medium) gwint 1/4"	45092	3"	5	64,00	60980026789
Podkładka do Roloc (hard) gwint 1/4"	45091	3"	5	79,00	60980026953
Trzpień do Roloc BUP	45102	1/4" X 1/4-20"	100	5,90	60980108116
Gąbka polerska falista, pomarańczowa	60108	3"	200	21,00	DC272991357
Gąbka polerska falista, szara (wafel polerski)	05726	3"	40	12,50	60980017580

Do szlifowania szlifierkami kątowymi 5"

Produkt		Wymiary	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
Tarcza polerska filcowa (czerwona)	09358	5"	200	7,80	XS003490207
Tarcza polerska filcowa (szara)	09391	5"	200	7,70	XS003490678
Podkładka na rzep - miękka	09627	5" x 5/8"	5	114,50	XC003410054
Podkładka na rzep - miękka	09628	5" x M14	5	114,50	XC003410062
Gąbka polerska falista, pomarańczowa	02362	5"	10	27,00	DR400088032
Baran polerski na rzep	01927	5 1/4"	10	56,00	60980037729
Finesse-it futro polerskie	85099	3 x 11/16"		22,00	60980031383
Superbuff 2 plus 2 Adaptor	05512	14mm	10	54,00	GC330001212



SZLIFOWANIE SZKŁA

Krażki i gąbki do szlifowania krawędzi szkła

3M 6002J - krażki i gąbki diamentowe - przeznaczone do usuwania głębokich rys oraz do gratowania krawędzi szyb. Charakteryzują się dużą żywotnością i szybkością pracy oraz nieprzegrzewaniem szkła podczas obróbki.

Produkt	Rozmiar (mm)	Granulacja	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
3M 6002J krażki diamentowe	100	N40	2	107,80	GC800387778
	100	N74	2	100,00	GC800387760
3M 6002J gąbki diamentowe	90 x 55	N40	10	44,00	GC800414838
	90 x 55	N74	10	64,00	GC800414820
	90 x 55	N250	10	84,00	GC800414804

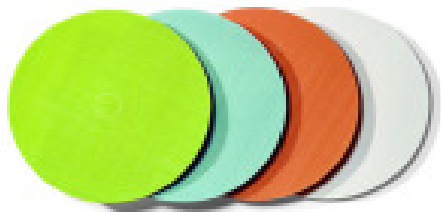
Produkt	Rozmiar (mm)	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
Podkładka na rzep	1	1	164,00	GC800437870

Koła do szlifowania szyb zespolonych



3M XL-WL - Koła Scotch-Brite do szyb zespolonych- przeznaczone do usuwania "warstwy miękkiej" z powierzchni szyb przed wklejeniem ramki. Charakteryzują się wysoką wydajnością, dokładnie oczyszczają i przygotowują powierzchnię szyby do klejenia.

Produkt	Rozmiar (mm) śr x szer x otwór	Granulacja	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
3M XL-WL	203 x 9,5 x 76	8S FIN	4	77,00	61500126695
	203 x 19 x 76	8S FIN	1	160,00	XC004806607
	152 x 9,5 x 25	8S FIN	12	46,0	61500159167



ZESTAW DO USUWANIA RYS NA SZKLE

3M 268XA Trizact - System do naprawy szkła - umożliwiający naprawę, usuwanie rys i polerowanie szkła. Doskonały do pracy na szkłe architektonicznym, szybach w pociągach i samochodach.

Produkt	Średnic a mm	Ziarnistość	Kolor	Min.zam.	Cena/szt.	Numer katalogowy
3M 268XA rolka 25 krążków*	125	A35	zielony	1	360,00	XC003410237
	125	A10	niebieski	1	360,00	XC003410245
	125	A05	brązowy	1	360,00	XC003410252
3M 568XA rolka 25 krążków**	125		biały	25	23,00	XC003410260

*cena za rolkę

**cena za 1 krążek



Akcesoria

Produkt	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
Glass Polishing Compound /Mleczko polerskie/	6 x 1l	314,60	DC272991712
Podkładka szlifierska na krążki samoprzylepne 125mm	5	210,00	GC800766997
Podkładka polerska 120mm	1	230,00	GC800372424
Filc polerski 125mm	200	7,80	XS003490207



W skład zestawu do usuwania rys na szkłe wchodzi:

- polerka Flex LS1503 V
- 25 szt. krążków Trizact w każdej ziarnistości
- 2 szt. podkładek szlifierskich na krążki samoprzylepne
- podkładka polerska
- 5 szt. filców polerskich
- spryskiwacz do wody

NIŻSZA CENA!

Produkt	Min.zam.	Cena/1szt.	Numer katalogowy
Zestaw do usuwania rys na szkłe	1	4250,00	DN999981306

Index								
Numer katalogowy	Produkt	Opis	Rozmiar	Ziarnistość	Kolor	Min.zam.	Cena/1szt.	Strona
DC272922121	PN20319	Szlifierka oscylacyjna	127		-	1	880,00	1
DC272922147	PN20322	Szlifierka oscylacyjna	127		-	1	880,00	1
DC272922162	PN20462	Szlifierka oscylacyjna	152		-	1	880,00	1
DC272922188	PN20464	Szlifierka oscylacyjna	152		-	1	880,00	1
DC272923301	PN20316	Szlifierka oscylacyjna	75		-	1	880,00	1
DC272923343	PN20431	Szlifierka oscylacyjna	3		-	1	950,00	1
DC272922113	PN20318	Szlifierka oscylacyjna	127		-	1	880,00	1
DC272922139	PN20321	Szlifierka oscylacyjna	127		-	1	880,00	1
DC272922154	PN20461	Szlifierka oscylacyjna	152		-	1	880,00	1
DC272922170	PN20463	Szlifierka oscylacyjna	152		-	1	880,00	1
DC272923319	PN20315	Szlifierka oscylacyjna	75		-	1	880,00	1
DC272923350	PN20430	Szlifierka oscylacyjna	Stopa prostokątna 3"x4"		-	1	910,00	1
60440128324	PN20465	3M Podkładka Hookit 6"x3/8"x5/8" otwory 8/6/1			-	10	225,00	2
60440127250	PN20353	Podkładka Hookit 5"x3/8"x5/16" 44 otwory			-	10	110,00	2
60440179509	PN20242	Podkładka Hookit 3M z prostokątną stopą 3"x1/2"			-	10	160,00	2
60440128092	PN20235	Podkładka Hookit 3M z prostokątną stopą 3"x4"x1/3" 44 otwory			-	10	70,00	2
60440127227	PN20350	Podkładka Hookit 3M 3"x1/2" niskoprofilowana 3 otwory			-	10	54,00	2
60440128282	PN20451	Olej do szlifierek			-	12	19,00	2
DC272922204	PN20339	Zewnętrzny przewód gwintowanyx1" Łącznik na wcisk			-	10	20,00	2
60440127136	PN20341	Przewód gwintowany x 1 1/2" Łącznik przewodu			-	10	26,00	2
60440127128	PN20340	Wewnętrzny przewód gwintowany x 1 1/4"			-	10	27,30	2
60440236283	PN20452	Pochlaniacz pyłu			-	50	16,00	2
60440128308	PN20453	Łącznik pochlaniacza pyłu Zewnętrzny przewód gwintowany x1"			-	10	9,10	2
60440180457	PN20234	3M Przecinarka prosta 4IN 1KM, obr./min. 20 000			-	1	1 200,00	3
60440180465	PN20235	3M Przecinarka prosta 5IN 1KM, obr./min.12 000			-	1	2 190,00	3
60440180267	PN25124	3M Szlifierka typu kołoc. 2IN , 5KM, obr./min 20 000,uchwyt na trzpień 6MM			-	1	1 669,50	3
60440180275	PN25125	3M Szlifierka typu kołoc. 3IN, 1KM, obr./min. 15 000,uchwyt na trzpień 6MM			-	1	1 725,00	3
60440180283	PN25126	3M Szlifierka prosta, 1KM, obr./min. 20 000,uchwyt na trzpień 6MM			-	1	1 200,00	3
60440180291	PN25127	3M Szlifierka prosta, 1KM, obr./min. 18 000,uchwyt na trzpień 6MM			-	1	1 200,00	3
60440180309	PN25128	3M Szlifierka prosta, 1KM, obr./min. 12 000,uchwyt na trzpień 6MM			-	1	1 590,00	3
60440180317	PN25129	3M Szlifierka prosta, 1KM, obr./min. 8 000,uchwyt na trzpień 6MM			-	1	1 590,00	3
GC800316520	3M 734	Arkusz papierowy WOD	230x280	P60	-	500	240,00	4
GC800316512	3M 734	Arkusz papierowy WOD	230x280	P80	-	6500	215,00	4
GC800316504	3M 734	Arkusz papierowy WOD	230x280	P100	-	6500	215,00	4
GC800316496	3M 734	Arkusz papierowy WOD	230x280	P120	-	500	201,00	4
GC800316470	3M 734	Arkusz papierowy WOD	230x280	P180	-	500	175,00	4
GC074316016	3M 734	Arkusz papierowy WOD	230x280	P220	-	500	164,00	4
GC074318012	3M 734	Arkusz papierowy WOD	230x280	P280	-	500	164,00	4
GC074319010	3M 734	Arkusz papierowy WOD	230x280	P320	-	500	164,00	4
GC074323012	3M 734	Arkusz papierowy WOD	230x280	P360	-	6500	164,00	4
GC074324010	3M 734	Arkusz papierowy WOD	230x280	P400	-	500	164,00	4
GC074325017	3M 734	Arkusz papierowy WOD	230x280	P500	-	500	164,00	4
GC074326015	3M 734	Arkusz papierowy WOD	230x280	P600	-	500	164,00	4
GC074327013	3M 734	Arkusz papierowy WOD	230x280	P800	-	500	164,00	4
GC074390011	3M 734	Arkusz papierowy WOD	230x280	P1000	-	500	164,00	4
GC074391019	3M 734	Arkusz papierowy WOD	230x280	P1200	-	500	164,00	4
60010019887	3M 401Q	Arkusz papierowy WOD	138x230	P1500	-	10 x 50	83,70	4
60010019895	3M 401Q	Arkusz papierowy WOD	138x230	P2000	-	10 x 50	99,00	4
60060003740	3M 401Q	Arkusz papierowy WOD	138x230	P2500	-	250	104,00	4
DC272923228	3M 314DE	Arkusz bawełniany	230x280	P40	-	250	3,90	5
DC272923210	3M 314DE	Arkusz bawełniany	230x280	P50	-	250	3,70	5
DC272923202	3M 314DE	Arkusz bawełniany	230x280	P60	-	250	3,50	5
DC272923194	3M 314DE	Arkusz bawełniany	230x280	P80	-	250	3,50	5

Numer katalogowy	Produkt	Opis	Rozmiar	Ziarnistość	Kolor	Min.zam.	Cena/1szt.	Strona
DC272923186	3M 314DE	Arkusz bawelniany	230x280	P100	-	250	3,10	5
DC272923178	3M 314DE	Arkusz bawelniany	230x280	P120	-	250	3,10	5
DC272923160	3M 314DE	Arkusz bawelniany	230x280	P150	-	250	3,10	5
DC272923152	3M 314DE	Arkusz bawelniany	230x280	P180	-	250	3,10	5
DC272923137	3M 314DE	Arkusz bawelniany	230x280	P240	-	250	3,10	5
DC272923236	3M 314DE	Arkusz bawelniany	230x280	P320	-	250	3,10	5
DC272923129	3M 314DE	Arkusz bawelniany	230x280	P400	-	250	3,10	5
DC272922998	3M 314DE	Arkusz bawelniany	50mmx25m	P40	-	5	95,00	5
DC272923004	3M 314DE	Arkusz bawelniany	50mmx25m	P50	-	5	95,00	5
DC272923012	3M 314DE	Arkusz bawelniany	50mmx25m	P60	-	5	95,00	5
DC272923020	3M 314DE	Arkusz bawelniany	50mmx25m	P80	-	5	95,00	5
DC272923038	3M 314DE	Arkusz bawelniany	50mmx25m	P100	-	5	78,00	5
DC272923046	3M 314DE	Arkusz bawelniany	50mmx25m	P120	-	5	78,00	5
DC272923053	3M 314DE	Arkusz bawelniany	50mmx25m	P150	-	5	78,00	5
DC272923061	3M 314DE	Arkusz bawelniany	50mmx25m	P180	-	5	78,00	5
DC272923087	3M 314DE	Arkusz bawelniany	50mmx25m	P240	-	5	78,00	5
DC272923095	3M 314DE	Arkusz bawelniany	50mmx25m	P320	-	5	78,00	5
DC272923103	3M 314DE	Arkusz bawelniany	50mmx25m	P400	-	5	78,00	5
XC003400915	3802	Gąbka czterostronna	96 x 66 x 25	MED.	-	576	3,50	6
XC003400907	3801	Gąbka czterostronna	96 x 66 x 25	FIN	-	144	3,50	6
XC003406383	3810	Gąbka jednostronna	140 x 115 x 5	S FIN	-	200	3,45	6
XC003406375	3809	Gąbka jednostronna	140 x 115 x 5	FIN	-	200	3,45	6
XC003406367	3808	Gąbka jednostronna	140 x 115 x 5	MED.	-	200	3,45	6
DE272920971	68002	Gąbka jednostronna	100x 90 x 5	S FIN	-	250	1,90	6
DE272920989	68001	Gąbka jednostronna	100x 90 x 5	FIN	-	250	1,90	6
DE272920922	68000	Gąbka jednostronna	100x 90 x 5	MED.	-	250	2,05	6
DC272921362	68027	Gąbka czterostronna	100x 68 x 26	MED.	-	100	1,90	6
DC272921370	68028	Gąbka czterostronna	100x 68 x 26	FIN	-	100	2,10	6
DC272921172	68021	Gąbka czterostronna	100x 68 x 26	MED.	-	100	2,10	6
DC272921180	68022	Gąbka czterostronna	100x 68 x 26	FIN	-	100	2,10	6
GC800269786	3M 245	Hookit bez otworów	150	P60	-	500	178,00	7
GC800327543	3M 245	Hookit bez otworów	150	P80	-	500	175,00	7
GC800330166	3M 245	Hookit 6 otworów	150	P40	-	500	178,00	7
GC800332816	3M 245	Hookit 6 otworów	150	P60	-	500	178,00	7
GC800332824	3M 245	Hookit 6 otworów	150	P80	-	500	178,00	7
GC800336858	3M 245	Hookit 6 otworów	150	P120	-	500	175,00	7
GC800405125	3M 245	Hookit 9 otworów	150	P60	-	500	175,00	7
GC800504828	3M 255P	Hookit bez otworów	150	P80	-	500	136,00	8
GC800504810	3M 255P	Hookit bez otworów	150	P100	-	500	136,00	8
GC800504802	3M 255P	Hookit bez otworów	150	P120	-	500	136,00	8
GC800504794	3M 255P	Hookit bez otworów	150	P150	-	500	136,00	8
GC800504786	3M 255P	Hookit bez otworów	150	P180	-	500	136,00	8
GC800504778	3M 255P	Hookit bez otworów	150	P220	-	500	136,00	8
GC800504752	3M 255P	Hookit bez otworów	150	P280	-	500	136,00	8
GC800504745	3M 255P	Hookit bez otworów	150	P320	-	500	136,00	8
GC800451699	3M 255P	Hookit 6 otworów	150	P80	-	500	136,00	8
GC800481175	3M 255P	Hookit 6 otworów	150	P100	-	500	136,00	8
GC800454867	3M 255P	Hookit 6 otworów	150	P120	-	500	136,00	8
GC800481167	3M 255P	Hookit 6 otworów	150	P150	-	500	136,00	8
GC800451681	3M 255P	Hookit 6 otworów	150	P180	-	500	136,00	8
GC800481159	3M 255P	Hookit 6 otworów	150	P220	-	500	136,00	8
GC800454859	3M 255P	Hookit 6 otworów	150	P240	-	500	136,00	8
GC800481142	3M 255P	Hookit 6 otworów	150	P280	-	500	136,00	8
GC800451673	3M 255P	Hookit 6 otworów	150	P320	-	500	136,00	8
GC800481134	3M 255P	Hookit 6 otworów	150	P360	-	500	136,00	8
GC800451665	3M 255P	Hookit 6 otworów	150	P400	-	500	136,00	8
GC800481126	3M 255P	Hookit 6 otworów	150	P500	-	500	136,00	8
GC800663913	3M 255P	Hookit 6 otworów	150	P600	-	500	136,00	8
GC800513209	3M 255P	Hookit 9 otworów	150	P80	-	500	136,00	8
GC800513217	3M 255P	Hookit 9 otworów	150	P100	-	500	136,00	8
GC800513225	3M 255P	Hookit 9 otworów	150	P120	-	500	136,00	8
GC800513233	3M 255P	Hookit 9 otworów	150	P150	-	500	136,00	8
GC800513241	3M 255P	Hookit 9 otworów	150	P180	-	500	136,00	8
GC800513258	3M 255P	Hookit 9 otworów	150	P220	-	500	136,00	8
GC800513266	3M 255P	Hookit 9 otworów	150	P240	-	500	136,00	8
GC800513274	3M 255P	Hookit 9 otworów	150	P280	-	500	136,00	8
GC800513282	3M 255P	Hookit 9 otworów	150	P320	-	500	136,00	8
GC800513290	3M 255P	Hookit 9 otworów	150	P360	-	500	136,00	8
GC800513308	3M 255P	Hookit 9 otworów	150	P400	-	500	136,00	8
GC801000800	3M 338U	Hookit 6 otworów	150	P80	-	500	95,00	9
GC801000818	3M 338U	Hookit 6 otworów	150	P100	-	500	95,00	9
GC801000826	3M 338U	Hookit 6 otworów	150	P120	-	500	95,00	9
GC801000834	3M 338U	Hookit 6 otworów	150	P150	-	500	95,00	9
GC801000842	3M 338U	Hookit 6 otworów	150	P180	-	500	95,00	9
GC801000859	3M 338U	Hookit 6 otworów	150	P220	-	500	95,00	9
GC801000867	3M 338U	Hookit 6 otworów	150	P240	-	500	95,00	9
GC801000875	3M 338U	Hookit 6 otworów	150	P280	-	500	95,00	9
GC801000883	3M 338U	Hookit 6 otworów	150	P320	-	500	95,00	9
GC801000891	3M 338U	Hookit 6 otworów	150	P360	-	500	95,00	9
GC801000909	3M 338U	Hookit 6 otworów	150	P400	-	500	95,00	9
GC801000917	3M 338U	Hookit 6 otworów	150	P500	-	500	95,00	9
GC801000925	3M 338U	Hookit 9 otworów	150	P80	-	500	95,00	9
GC801000933	3M 338U	Hookit 9 otworów	150	P100	-	500	95,00	9
GC801000941	3M 338U	Hookit 9 otworów	150	P120	-	500	95,00	9
GC801000958	3M 338U	Hookit 9 otworów	150	P150	-	500	95,00	9
GC801000966	3M 338U	Hookit 9 otworów	150	P180	-	500	95,00	9
GC801000974	3M 338U	Hookit 9 otworów	150	P220	-	500	95,00	9
GC801000982	3M 338U	Hookit 9 otworów	150	P240	-	500	95,00	9
GC801000990	3M 338U	Hookit 9 otworów	150	P280	-	500	95,00	9
GC801001006	3M 338U	Hookit 9 otworów	150	P320	-	500	95,00	9
GC801001014	3M 338U	Hookit 9 otworów	150	P360	-	500	95,00	9
GC801001022	3M 338U	Hookit 9 otworów	150	P400	-	500	95,00	9
GC801001030	3M 338U	Hookit 9 otworów	150	P500	-	500	95,00	9
60440139214	3M 236U	Hookit	125	P080	-	5x50	1,64	10
60440139222	3M 236U	Hookit	125	P100	-	5x50	1,64	10
60440139230	3M 236U	Hookit	125	P120	-	5x50	1,64	10
60440139248	3M 236U	Hookit	125	P150	-	5x50	1,64	10
60440139255	3M 236U	Hookit	125	P180	-	5x50	1,64	10
60440139263	3M 236U	Hookit	125	P220	-	5x50	1,64	10

Numer katalogowy	Produkt	Opis	Rozmiar	Ziarnistość	Kolor	Min.zam.	Cena/1szt.	Strona
60440139271	3M 236U	Hookit	125	P240	-	5x50	1,64	10
60440139289	3M 236U	Hookit	125	P320	-	5x50	1,64	10
60440139297	3M 236U	Hookit	125	P400	-	5x50	2,20	10
60440139305	3M 236U	Hookit	125	P500	-	5x50	2,20	10
60440140162	3M 236U	Hookit	150	P080	-	5x50	1,99	10
60440140170	3M 236U	Hookit	150	P100	-	5x50	1,99	10
60440140188	3M 236U	Hookit	150	P120	-	5x50	1,99	10
60440140196	3M 236U	Hookit	150	P150	-	5x50	1,99	10
60440140204	3M 236U	Hookit	150	P180	-	5x50	1,99	10
60440140212	3M 236U	Hookit	150	P220	-	5x50	1,99	10
60440140220	3M 236U	Hookit	150	P240	-	5x50	1,99	10
60440140238	3M 236U	Hookit	150	P320	-	5x50	1,99	10
60440140246	3M 236U	Hookit	150	P400	-	5x50	1,99	10
60440140253	3M 236U	Hookit	150	P500	-	5x50	1,99	10
60440140659	3M 360L	Hookit Clean Sanding™	150	P220	-	5x100	3,50	11
60440140667	3M 360L	Hookit Clean Sanding™	150	P240	-	5x100	2,70	11
60440140675	3M 360L	Hookit Clean Sanding™	150	P280	-	5x100	2,90	11
60440140683	3M 360L	Hookit Clean Sanding™	150	P320	-	5x100	2,00	11
60440140691	3M 360L	Hookit Clean Sanding™	150	P400	-	5x100	2,00	11
60440140709	3M 360L	Hookit Clean Sanding™	150	P500	-	5x100	2,00	11
60440140717	3M 360L	Hookit Clean Sanding™	150	P600	-	5x100	2,00	11
60440140725	3M 360L	Hookit Clean Sanding™	150	P800	-	5x100	2,00	11
60440140733	3M 360L	Hookit Clean Sanding™	150	P1000	-	5x100	2,00	11
GC801035244	3M 618	Hookit bez otworów	150	P280	-	500	158,00	7
GC800475193	3M 618	Hookit 6 otworów	150	P220	-	500	158,00	7
GC800475169	3M 618	Hookit 6 otworów	150	P320	-	500	158,00	7
GC800989649	3M 260L	Hookit 7 otworów	150	P1500	-	250	3,43	11
GC800989631	3M 260L	Hookit 7 otworów	150	P1200	-	250	3,43	11
GC800989623	3M 260L	Hookit 7 otworów	150	P1000	-	250	3,43	11
GC800989748	3M 260L	Hookit 7 otworów	150	P800	-	250	3,43	11
GC800989730	3M 260L	Hookit 7 otworów	150	P600	-	250	3,43	11
GC800989672	3M 260L	Hookit 9 otworów	150	P1500	-	250	3,47	11
GC800989664	3M 260L	Hookit 9 otworów	150	P1200	-	250	3,47	11
GC800989615	3M 260L	Hookit 9 otworów	150	P800	-	250	3,47	11
GC800989607	3M 260L	Hookit 9 otworów	150	P600	-	250	3,47	11
60980016442	Tarcz wspierający nr 700	gładki	150	-	-	5	163,50	12
60980016152	Tarcz wspierający nr 700	6	150	-	-	5	170,00	12
GC800928704	Tarcz wspierający nr 700	6	150	-	-	5	130,00	12
GC800930114	Tarcz wspierający nr 700	6	150	-	-	5	172,00	12
GC800928712	Tarcz wspierający nr 700	6	150	-	-	4	130,00	12
GC800928704	Tarcz wspierający nr 700	6	150	-	-	4	130,00	12
60980032787	Dysk fibrowy nr 985	gładki	70 x 127	-	-	10	73,00	12
XC003409957	Dysk fibrowy nr 985	gładki	70 x 127	-	-	5	58,00	12
XC003410120	Podkładka gumowa nr 577	6	150	-	-	10	32,00	12
DC272921016	3M Mild Steel	Tarcza do cięcia	125 x 1 x 22	-	niebieska	200	2,90	13
DC272920984	3M Inox	Tarcza do cięcia	125 x 1 x 22	-	srebrna	200	3,05	13
DC272921008	3M Premium	Tarcza do cięcia	125 x 1 x 22	-	złota	200	6,80	13
DC272922055	3M Mild Steel	Tarcza do cięcia	125 x 1,6 x 22	-	niebieska	200	2,90	13
DC272922071	3M Inox	Tarcza do cięcia	126 x 1,6 x 22	-	srebrna	200	3,05	13
XC004807241	3M Mild Steel	Tarcza do cięcia	230 x 2 x 22	-	niebieska	200	5,50	14
XC004807233	3M Inox	Tarcza do cięcia	230 x 2 x 22	-	srebrna	200	5,80	14
DC272930009	3M Mild Steel	Tarcza do cięcia	115 x 1 x 22	-	srebrna	200	2,70	14
DC272921024	3M Inox	Tarcza do cięcia	115 x 1 x 22	-	niebieska	200	2,85	14
DC272922048	3M Mild Steel	Tarcza do cięcia	115 x 1,6 x 22	-	srebrna	200	2,70	14
DC272922063	3M Inox	Tarcza do cięcia	115 x 1,6 x 22	-	niebieska	200	2,85	14
XC004811888	Tarcze do szlifowania Inox	Tarcza do cięcia	115 x 6 x 22	-	-	40	5,10	15
XC004811862	Tarcze do szlifowania Inox	Tarcza do cięcia	125 x 6,8 x 22	-	-	40	5,50	15
XC004811870	Tarcze do szlifowania Inox	Tarcza do cięcia	180 x 6,8 x 22	-	-	40	11,00	15
XC004811896	Tarcze do szlifowania Inox	Tarcza do cięcia	230 x 6,8 x 22	-	-	40	15,90	15
FN520000871	3M 985C	Dysk fibrowy	178 x 22	P36	-	100	10,20	16
FC110074232	3M 985C	Dysk fibrowy	178 x 22	P50	-	100	9,90	16
FN520000889	3M 985C	Dysk fibrowy	178 x 22	P60	-	100	9,40	16
FN520000996	3M 985C	Dysk fibrowy	178 x 22	P80	-	100	7,80	16
FN520000863	3M 985C	Dysk fibrowy	127 x 22	P36	-	100	5,90	16
FC110074224	3M 985C	Dysk fibrowy	127 x 22	P50	-	100	4,90	16
FN520000913	3M 985C	Dysk fibrowy	127 x 22	P60	-	100	4,90	16
FN520000988	3M 985C	Dysk fibrowy	127 x 22	P80	-	100	4,50	16
FN520000855	3M 985C	Dysk fibrowy	115 x 22	P36	-	100	4,70	16
FC110074372	3M 985C	Dysk fibrowy	115 x 22	P50	-	100	4,85	16
FN520000905	3M 985C	Dysk fibrowy	115 x 22	P60	-	100	3,90	16
FN520000970	3M 985C	Dysk fibrowy	115 x 22	P80	-	100	3,90	16
FC110074471	3M 988C	Dysk fibrowy	178 x 22	P24	-	100	11,40	16
FN520000947	3M 988C	Dysk fibrowy	178 x 22	P36	-	100	9,90	16
FC110074554	3M 988C	Dysk fibrowy	178 x 22	P50	-	100	7,80	16
FN520001168	3M 988C	Dysk fibrowy	178 x 22	P80	-	100	7,10	16
FC110074463	3M 988C	Dysk fibrowy	127 x 22	P24	-	100	8,55	16
FN520000954	3M 988C	Dysk fibrowy	127 x 22	P36	-	100	6,60	16
FC110074547	3M 988C	Dysk fibrowy	127 x 22	P50	-	100	5,20	16
FC110074588	3M 988C	Dysk fibrowy	127 x 22	P60	-	100	5,30	16
FN520001150	3M 988C	Dysk fibrowy	127 x 22	P80	-	100	5,10	16
XC003410039	Podkładka do dysków fibrowych	Podkładka do dysków fibrowych	115x22	gwint M14	-	10	39,60	16
XC003410047	Podkładka do dysków fibrowych	Podkładka do dysków fibrowych	127x22	gwint M14	-	10	48,00	16
DC272921404	Podkładka do dysków fibrowych	Podkładka do dysków fibrowych	178x22	gwint M14	-	5	94,00	16
FC110072368	3M 785C	Dysk fibrowy	180 x 22	P24	-	100	10,50	17
FN520001077	3M 785C	Dysk fibrowy	180 x 22	P36	-	100	10,20	17
FN520001119	3M 785C	Dysk fibrowy	180 x 22	P50	-	100	9,10	17
FN520001036	3M 785C	Dysk fibrowy	180 x 22	P60	-	100	9,10	17

Numer katalogowy	Produkt	Opis	Rozmiar	Ziarnistość	Kolor	Min.zam.	Cena/1szt.	Strona
FC110072400	3M 785C	Dysk fibrowy	180 x 22	P80	-	100	9,10	17
FC110072426	3M 785C	Dysk fibrowy	180 x 22	P120	-	100	8,40	17
FC110072293	3M 785C	Dysk fibrowy	125 x 22	P24	-	100	5,60	17
FN520001069	3M 785C	Dysk fibrowy	125 x 22	P36	-	100	5,40	17
FN520001101	3M 785C	Dysk fibrowy	125 x 22	P50	-	100	4,20	17
FN520001028	3M 785C	Dysk fibrowy	125 x 22	P60	-	100	4,20	17
FC110072335	3M 785C	Dysk fibrowy	125 x 22	P80	-	100	4,20	17
FC110072343	3M 785C	Dysk fibrowy	125 x 22				4,25	17
FC110072350	3M 785C	Dysk fibrowy	125 x 22	P120	-	100	4,20	17
FC110072228	3M 785C	Dysk fibrowy	115 x 22	P24	-	100	4,60	17
FN520001051	3M 785C	Dysk fibrowy	115 x 22	P36	-	100	4,10	17
FN520001010	3M 785C	Dysk fibrowy	115 x 22	P60	-	100	3,60	17
FC110072269	3M 785C	Dysk fibrowy	115 x 22	P80	-	100	3,60	17
FC110072285	3M 785C	Dysk fibrowy	115 x 22	P120	-	100	3,50	17
FC110073861	3M 501C	Dysk fibrowy	178 x 22	P36	-	100	6,80	17
FC110073879	3M 501C	Dysk fibrowy	178 x 22	P50	-	100	6,30	17
FC110073887	3M 501C	Dysk fibrowy	178 x 22	P60	-	100	5,50	17
FC110073895	3M 501C	Dysk fibrowy	178 x 22	P80	-	100	5,30	17
FC110073903	3M 501C	Dysk fibrowy	178 x 22	P100	-	100	4,90	17
FC110073911	3M 501C	Dysk fibrowy	178 x 22	P120	-	100	4,90	17
FC110073796	3M 501C	Dysk fibrowy	127 x 22	P36	-	100	3,60	17
FC110073804	3M 501C	Dysk fibrowy	127 x 22	P50	-	100	3,20	17
FC110073812	3M 501C	Dysk fibrowy	127 x 22	P60	-	100	3,00	17
FC110073820	3M 501C	Dysk fibrowy	127 x 22	P80	-	100	2,80	17
FC110073838	3M 501C	Dysk fibrowy	127 x 22	P100	-	100	2,80	17
FC110073846	3M 501C	Dysk fibrowy	127 x 22	P120	-	100	2,80	17
FC110073721	3M 501C	Dysk fibrowy	115 x 22	P36	-	100	3,30	17
FC110073739	3M 501C	Dysk fibrowy	115 x 22	P50	-	100	2,90	17
FC110073747	3M 501C	Dysk fibrowy	115 x 22	P60	-	100	2,80	17
FC110073754	3M 501C	Dysk fibrowy	115 x 22	P80	-	100	2,70	17
FC110073762	3M 501C	Dysk fibrowy	115 x 22	P100	-	100	2,50	17
FC110073770	3M 501C	Dysk fibrowy	115 x 22	P120	-	100	2,50	17
GC800984590	3M 581C	Dysk fibrowy	178 x 22	P24	-	200	4,60	18
GC800984665	3M 581C	Dysk fibrowy	178 x 22	P36	-	200	4,50	18
GC800984657	3M 581C	Dysk fibrowy	178 x 22	P50	-	200	3,80	18
GC800984699	3M 581C	Dysk fibrowy	178 x 22	P60	-	200	3,65	18
GC800984731	3M 581C	Dysk fibrowy	178 x 22	P80	-	200	3,50	18
GC800984582	3M 581C	Dysk fibrowy	127 x 22	P24	-	200	2,60	18
GC800984632	3M 581C	Dysk fibrowy	127 x 22	P36	-	200	2,55	18
GC800984673	3M 581C	Dysk fibrowy	127 x 22	P50	-	200	2,20	18
GC800984707	3M 581C	Dysk fibrowy	127 x 22	P60	-	200	2,10	18
GC800984749	3M 581C	Dysk fibrowy	127 x 22	P80	-	200	1,95	18
GC800984558	3M 581C	Dysk fibrowy	127 x 22	P120	-	200	1,80	18
GC800984616	3M 581C	Dysk fibrowy	115 x 22	P36	-	200	1,90	18
GC800984624	3M 581C	Dysk fibrowy	115 x 22	P50	-	200	1,60	18
GC800984715	3M 581C	Dysk fibrowy	115 x 22	P60	-	200	1,55	18
GC800984491	3M 581C	Dysk fibrowy	115 x 22	P80	-	200	1,45	18
GC800984541	3M 581C	Dysk fibrowy	115 x 22	P120	-	200	1,35	18
XC003410039	9583	Podkładki do dysków fibrowych	115 x 22		-	10	39,60	18
XC003410047	9584	Podkładki do dysków fibrowych	127 x 22		-	10	48,00	18
DC272921404	9921	Podkładki do dysków fibrowych	178 x 22		-	5	94,00	18
XT003494009	Green Corps	Dysk Green Corps	115 x 3 x 22	P36	-	10 zestawów x (20 tarcz + 2 podkładki)	212,00	19
XT003494041	Green Corps	Dysk Green Corps	125 x 3 x 22	P36	-	1 zestaw x (20 tarcz + 2 podkładki)	264,00	19
XT003494082	Green Corps	Dysk Green Corps	180 x 3,7 x 22	P36	-	10 zestawów x (20 tarcz + 2 podkładki)	545,00	19
XT003494033	Green Corps	Dysk Green Corps	115 x 3 x 22	P80	-	10 zestawów x (20 tarcz + 2 podkładki)	199,97	19
XT003494074	Green Corps	Dysk Green Corps	125 x 3 x 22	P80	-	10 zestawów x (20 tarcz + 2 podkładki)	264,00	19
XT003494124	60642	Podkładki do dysków Green Corps	115/125mm	Przeznaczone do tarcz 86 x 22	-	100	6,40	19
XT003494132	60643	Podkładki do dysków Green Corps	180mm	Przeznaczone do tarcz 117 x 22	-	100	8,40	19
DC272920570	3M 947D	Dysk lamelkowy	125	P60	uchyłny	200	14,20	20
DC272920588	3M 947D	Dysk lamelkowy	125	P80	uchyłny	200	14,20	20
DC272920471	3M 947D	Dysk lamelkowy	115	P60	uchyłny	200	11,30	20
DC272920489	3M 947D	Dysk lamelkowy	115	P80	uchyłny	200	11,30	20
XC004807258	3M 556D	Dysk lamelkowy	125	P40	uchyłny	200	6,80	20
XC004807266	3M 556D	Dysk lamelkowy	125	P60	uchyłny	200	6,80	20
XC004807274	3M 545D	Dysk lamelkowy	125	P80	uchyłny	200	6,80	20
XC004810906	3M 747D	Dysk lamelkowy	125	P50	uchyłny	200	9,49	21
XC004810948	3M 747D	Dysk lamelkowy	125	P50	plaski	200	9,49	21
XC004810898	3M 747D	Dysk lamelkowy	125	P60	uchyłny	200	9,49	21
XC004810930	3M 747D	Dysk lamelkowy	125	P60	plaski	200	9,49	21
XC004810880	3M 747D	Dysk lamelkowy	125	P80	uchyłny	200	9,49	21
XC004810922	3M 747D	Dysk lamelkowy	125	P80	plaski	200	9,49	21
60600103158	3M 983C	Dysk fibrowy ROLOC	50	P80	zółty	200	3,00	22
60440206963	3M 983C	Dysk fibrowy ROLOC	75	P36	brązowy	200	5,90	22
60600103018	3M 983C	Dysk fibrowy ROLOC	75	P50	zielony	200	5,20	22
60440207169	3M 983C	Dysk fibrowy ROLOC	75	P80	zółty	200	5,00	22
60440206336	3M 785C	Dysk fibrowy ROLOC	75	P24	czarny	200	5,10	22
60440206401	3M 785C	Dysk fibrowy ROLOC	75	P36	brązowy	200	5,00	22
60600102531	3M 785C	Dysk fibrowy ROLOC	75	P60	pomarańczowy	200	4,90	22
60600102622	3M 785C	Dysk fibrowy ROLOC	75	P80	zółty	200	4,80	22

Numer katalogowy	Produkt	Opis	Rozmiar	Ziarnistość	Kolor	Min.zam.	Cena/1szt.	Strona
60600102721	3M 785C	Dysk fibrowy ROLOC	75	P100	niebieski	200	4,80	22
60600102770	3M 785C	Dysk fibrowy ROLOC	75	P120	biały	200	4,80	22
60440208894	3M 361F	Dysk ROLOC na podkładzie z poliestru	50	P24	czarny	400	2,40	22
60440208936	3M 361F	Dysk ROLOC na podkładzie z poliestru	50	P36	brązowy	400	2,40	22
60440209017	3M 361F	Dysk ROLOC na podkładzie z poliestru	50	P50	zielony	400	2,30	22
60440209066	3M 361F	Dysk ROLOC na podkładzie z poliestru	50	P60	pomarańczowy	400	2,30	22
60600105567	3M 361F	Dysk ROLOC na podkładzie z poliestru	50	P80	zółty	400	2,30	22
60600105658	3M 361F	Dysk ROLOC na podkładzie z poliestru	50	P100	niebieski	400	2,30	22
60600105716	3M 361F	Dysk ROLOC na podkładzie z poliestru	50	P120	biały	400	2,30	22
60600105765	3M 361F	Dysk ROLOC na podkładzie z poliestru	50	P180	brązowy	400	2,30	22
60600105336	3M 361F	Dysk ROLOC na podkładzie z poliestru	75	P36	brązowy	200	3,30	22
60600105419	3M 361F	Dysk ROLOC na podkładzie z poliestru	75	P50	zielony	200	3,20	22
60600105575	3M 361F	Dysk ROLOC na podkładzie z poliestru	75	P80	zółty	200	3,20	22
60600105666	3M 361F	Dysk ROLOC na podkładzie z poliestru	75	P100	niebieski	200	3,10	22
60600105724	3M 361F	Dysk ROLOC na podkładzie z poliestru	75	P120	biały	200	3,00	22
60440219073	3M 977F	Dysk ROLOC na podkładzie z poliestru	50	P36	brązowy	200	2,50	22
60440219099	3M 977F	Dysk ROLOC na podkładzie z poliestru	50	P50	zielony	200	2,40	22
60440219115	3M 977F	Dysk ROLOC na podkładzie z poliestru	50	P60	pomarańczowy	200	2,40	22
60440219131	3M 977F	Dysk ROLOC na podkładzie z poliestru	50	P80	zółty	200	2,40	22
60440219081	3M 977F	Dysk ROLOC na podkładzie z poliestru	75	P36	brązowy	200	4,00	22
60440219107	3M 977F	Dysk ROLOC na podkładzie z poliestru	75	P50	zielony	200	3,90	22
60440219123	3M 977F	Dysk ROLOC na podkładzie z poliestru	75	P60	pomarańczowy	200	3,80	22
60440219156	3M 977F	Dysk ROLOC na podkładzie z poliestru	75	P80	zółty	200	3,80	22
60980025062	Podkładka ROLOC	Gumowa podkładka ROLOC gwint M14	75	EH=extra		5	80,20	22
60980025278	Podkładka ROLOC	Gumowa podkładka ROLOC gwint M14	75	H=hard	RPM 20000	5	71,00	22
60980025286	Podkładka ROLOC	Gumowa podkładka ROLOC gwint M14	75	M=medium	RPM 18000	5	72,00	22
60980025070	Podkładka ROLOC	Gumowa podkładka ROLOC gwint M14	75	S=soft	RPM 15000	5	72,50	22
60980026961	Podkładka ROLOC	Gumowa podkładka ROLOC gwint M14	50	H=hard	RPM 20000	15	51,00	22
60980026763	Podkładka ROLOC	Gumowa podkładka ROLOC gwint M14	50	M=medium	RPM 18000	15	60,00	22
60980018489	Podkładka ROLOC	Gumowa podkładka ROLOC gwint M14	50	S=soft	RPM 15000	10	63,00	22
60980016350	Prześciółka ROLOC	Prześciółka ROLOC	6			100	6,00	22
61500141710	SC-DR	Dyski z włókniny ROLOC	50	A VFN	niebieski	200	3,90	23
61500141728	SC-DR	Dyski z włókniny ROLOC	50	A MED.	czerwony	200	3,90	23
61500141736	SC-DR	Dyski z włókniny ROLOC	50	A CRS	brązowy	200	3,90	23
61500141801	SC-DR	Dyski z włókniny ROLOC	75	A CRS	brązowy	100	6,90	23
61500141793	SC-DR	Dyski z włókniny ROLOC	75	A MED.	czerwony	100	6,80	23
61500141785	SC-DR	Dyski z włókniny ROLOC	75	A VFN	niebieski	100	6,80	23
61500141819	SC-DR	Dyski z włókniny ROLOC	75	S SFN	szary	100	8,70	23
61500193042	SL-DR	Dyski z włókniny ROLOC	75	A CRS HD	brązowy	100	7,95	23
61500193067	SL-DR	Dyski z włókniny ROLOC	75	A CRS SD	ciemny fiolet	100	7,95	23
61500141835	SE-DR	Dyski z włókniny ROLOC	75	A CRS	brąz/nieb	100	7,70	23
61500163995	SE-DR	Dyski z włókniny ROLOC	75	A FIN	zielony	100	7,70	23
61500141827	SE-DR	Dyski z włókniny ROLOC	75	A MED.	czerwony	100	7,70	23
61500099223	XL-DR	Dyski z włókniny ROLOC	75	2S FIN	szary	40	35,00	23
61500099280	XL-DR	Dyski z włókniny ROLOC	75	6A MED.	beżowy	40	39,00	23
61500153509	CX-DR	Dyski z włókniny ROLOC	75	S XCRS	fioletowy	40	18,50	23
DN999980050	SC-DH	Dyski z włókniny Scotch-Brite	115	A CRS	brąz	20	11,40	24
DN999980100	SC-DH	Dyski z włókniny Scotch-Brite	115	A MED.	kasztan	20	10,50	24
DN999980134	SC-DH	Dyski z włókniny Scotch-Brite	115	A VFN	niebieski	20	10,50	24
DN999980167	SC-DH	Dyski z włókniny Scotch-Brite	115	S SFN	szary	20	10,50	24
DN999980043	SC-DH	Dyski z włókniny Scotch-Brite	125	A CRS	brąz	20	12,80	24
DN999980092	SC-DH	Dyski z włókniny Scotch-Brite	125	A MED.	kasztan	20	12,10	24
DN999980126	SC-DH	Dyski z włókniny Scotch-Brite	125	A VFN	niebieski	20	12,10	24

Numer katalogowy	Produkt	Opis	Rozmiar	Ziarnistość	Kolor	Min.zam.	Cena/1szt.	Strona
DN999980035	SC-DH	Dyski z włókniny Scotch-Brite	178	A CRS	brąz	20	23,10	24
DN999980118	SC-DH	Dyski z włókniny Scotch-Brite	178	A VFN	niebieski	10	23,10	24
DN111101734	SL-DH typ HD	Dyski z włókniny Scotch-Brite	115	A CRS	brąz	20	13,50	24
DN111101726	SL-DH typ HD	Dyski z włókniny Scotch-Brite	127	A CRS	brąz	20	16,00	24
DN111101684	SL-DH typ SD	Dyski z włókniny Scotch-Brite	115	A CRS	ciemny fiolet	20	13,50	24
DN111101692	SL-DH typ SD	Dyski z włókniny Scotch-Brite	127	A CRS	ciemny fiolet	20	14,50	24
DN999958346	SE-DH	Dyski z włókniny Scotch-Brite	115	A CRS	brąz	20	11,00	24
XC003407894	Podkładka do dysków z włókniny	Podkładka do dysków z włókniny	115mm (M14)	-	-	5	47,30	24
61500138492	Podkładka do dysków z włókniny	Podkładka do dysków z włókniny	125mm (M14)	-	-	6	95,00	24
DN999983021	Podkładka do dysków z włókniny	Podkładka do dysków z włókniny	178mm (M14)	-	-	5	75,00	24
KB979000571	FF-FB (CF-FB)	Szczotki Scotch-Brite (Flap brushes)	203 x 50 x 76	5A FIN	kasztan	2	188,00	25
KB979000662	FF-FB (CF-FB)	Szczotki Scotch-Brite (Flap brushes)	203 x 50 x 76	5A VFN	kasztan	6	180,00	25
KB979000456	PF-FB (CP-FB)	Szczotki Scotch-Brite (Flap brushes)	203 x 50 x 76	5A MED.	-	1	401,10	25
FN510078689	FF-ZS (CF-FB)	Szczotki Scotch-Brite na trzpieniu	75 x 45	A VFN	-	10	18,00	26
FN510078861	FF-ZS (CF-FB)	Szczotki Scotch-Brite na trzpieniu	75 x 45	S FIN	-	10	19,00	26
FN510078838	FF-ZS (CF-FB)	Szczotki Scotch-Brite na trzpieniu	75 x 45	A CRS	-	10	19,00	26
FN510078895	FF-ZS (CF-FB)	Szczotki Scotch-Brite na trzpieniu	100 x 45	A VFN	-	10	31,00	26
FN510078549	FF-ZS (CF-FB)	Szczotki Scotch-Brite na trzpieniu	100 x 45	S FIN	-	10	31,00	26
FN510078903	FF-ZS (CF-FB)	Szczotki Scotch-Brite na trzpieniu	100 x 45	A CRS	-	10	31,00	26
FN510078796	FF-ZS (CF-FB)	Szczotki Scotch-Brite na trzpieniu	75 x 25	A MED.	-	10	19,00	26
FN510078093	PF-ZS (CP-FB)	Szczotki Scotch-Brite na trzpieniu	75 x 45	A MED.	-	10	25,00	26
FN510078531	PF-ZS (CP-FB)	Szczotki Scotch-Brite na trzpieniu	75 x 45	A VFN	-	10	25,00	26
FN510078184	PF-ZS (CP-FB)	Szczotki Scotch-Brite na trzpieniu	100 x 45	A MED.	-	10	33,00	26
FN510078754	PF-ZS (CP-FB)	Szczotki Scotch-Brite na trzpieniu	100 x 45	Type T.	-	10	33,00	26
FN510078887	CB-ZS	Szczotki COMBI na trzpieniu	75 x 45	P60	-	10	25,00	26
FN510078572	CB-ZS	Szczotki COMBI na trzpieniu	75 x 45	P80	-	10	25,00	26
FN510078408	CB-ZS	Szczotki COMBI na trzpieniu	75 x 45	P120	-	10	25,00	26
FN510078911	CB-ZS	Szczotki COMBI na trzpieniu	75 x 45	P180	-	10	25,00	26
FN510078481	FF-ZR (CF-FB R+)	Szczotki ROLOC+	75 x 35	A VFN	-	10	23,00	27
FN510078390	FF-ZR (CF-FB R+)	Szczotki ROLOC+	75 x 35	S FIN	-	20	27,00	27
FN510078515	FF-ZR (CF-FB R+)	Szczotki ROLOC+	75 x 35	A CRS	-	10	25,00	27
FN510078374	MS-ZR (biała)	Szczotki ROLOC+	75 x 35	-	-	10	23,00	27
61500132537	DB-WL	Koła nawijane Scotch-Brite	150 x 25 x 25	7S FIN	jasno szary	3	160,00	28
61500132545	DB-WL	Koła nawijane Scotch-Brite	200 x 25 x 76	7S FIN	jasno szary	3	240,00	28
61500132461	DB-WL	Koła nawijane Scotch-Brite	150 x 25 x 25	8S MED.	grafit	3	210,00	28
61500132479	DB-WL	Koła nawijane Scotch-Brite	150 x 25 x 25	9S FIN	grafit	3	170,00	28
61500177151	X3-WL	Koła nawijane Scotch-Brite	150 x 12 x 25	9S FIN	grafit	4	125,00	28
61500177144	X3-WL	Koła nawijane Scotch-Brite	150 x 25 x 25	9S FIN	grafit	3	220,00	28
61500177136	X3-WL	Koła nawijane Scotch-Brite	200 x 12 x 76	9S FIN	grafit	4	168,00	28
61500177128	X3-WL	Koła nawijane Scotch-Brite	200 x 25 x 76	9S FIN	grafit	3	370,00	28
61500132552	FS-WL	Koła nawijane Scotch-Brite	203 x 50 x 76	6S FIN	jasno szary	2	340,00	28
61500163169	FS-WL	Koła nawijane Scotch-Brite	203 x 50 x 76	5A MED.	czerwony	1	330,00	28
61500132438	FS-WL	Koła nawijane Scotch-Brite	203 x 50 x 76	2S CRS	grafit	2	360,00	28
61500177094	FS-WL	Koła nawijane Scotch-Brite	152 x 50 x 25	2S CRS	grafit	2	260,00	28
61500132412	FS-WL	Koła nawijane Scotch-Brite	152 x 25 x 25	2S CRS	grafit	3	130,00	28
61500132420	FS-WL	Koła nawijane Scotch-Brite	152 x 25 x 25	2S MED.	jasno szary	3	128,00	28
61500163136	FS-WL	Koła nawijane Scotch-Brite	152 x 25 x 25	5A MED.	czerwony	1	162,00	28
JN390075024	DL-WM	kola	200 x 13 x 76	P120	-	2	160,00	28
JN390075032	DL-WM		200 x 25 x 76	P120	-	1	320,00	28
JN390075008	DL-WM		150 x 13 x 25	P120	-	2	140,00	28
JN390074977	DL-WM		150 x 25 x 25	P80	-	1	280,00	28
JN390075016	DL-WM		150 x 25 x 25	P120	-	1	170,00	28
JN390074928	DL-WM		150 x 13 x 25	P240	-	1	140,00	28
JN390074936	DL-WM		150 x 25 x 25	P240	-	1	280,00	28
FN510042420	XT-DC	Dyski Clean&Strip XT	100 x 13	-	fioletowa	30	23,10	29
FN510042438	XT-DC	Dyski Clean&Strip XT	150 x 13	-	fioletowa	20	42,00	29
FN510042396	XT-DC	Dyski Clean&Strip XT	200 x 13	-	fioletowa	12	59,00	29
FN510078168	XT Roloc+	Dyski Clean&Strip XT Roloc+	100 x 13	-	fioletowa	10	41,00	29
FN510078804	XT Roloc+	Dyski Clean&Strip XT Roloc+	125 x 13	-	fioletowa	8	49,00	29
FN510078101	XT-RD Rigid	Dyski Clean&Strip XT	115 x 22	-	fioletowa	10	36,50	29

Numer katalogowy	Produkt	Opis	Rozmiar	Ziarnistość	Kolor	Min.zam.	Cena/1szt.	Strona
XC003410450	Trzpień 900/8	Trzpień 900/8		-		5	33,00	29
XC003410443	Trzpień 900/6	Trzpień 900/6		-		5	26,00	29
DE272906483	SC-FD PN61989	Dysko lamelkowe z włókniny Scotch- Brite	115	A CRS	-	10	23,00	21
DE272906491	SC-FD PN61990	Dysko lamelkowe z włókniny Scotch- Brite	115	A MED	-	10	23,50	21
DE272906517	SC-FD PN61992	Dysko lamelkowe z włókniny Scotch- Brite	125	A CRS	-	10	25,00	21
DE272906525	SC-FD PN61993	Dysko lamelkowe z włókniny Scotch- Brite	125	A MED	-	10	25,00	21
DE272906533	SC-FD PN61994	Dysko lamelkowe z włókniny Scotch- Brite	125	A VFN	-	10	25,00	21
FN510055091	CG-DC	Dyski Clean&Strip CG	100 x 13	-	niebieski	30	19,00	29
FN510055109	CG-DC	Dyski Clean&Strip CG	150 x 13	-	niebieski	20	34,00	29
FN510050083	CG-DC	Dyski Clean&Strip CG	200 x 13	-	niebieski	20	51,50	29
FN510079422	CG-RD Rigid	Dyski Clean&Strip CG	115 x 22	-	niebieski	10	25,00	29
61500123205	3M 7440	Arkusz ręczny Scotch-Brite	158 x 224	HD heavy duty A MED.	brązowy	40	14,10	30
FN500005247	3M 7440	Arkusz ręczny Scotch-Brite	158 x 224	A MED.	brązowy	40	13,70	30
61500123221	3M 7446	Arkusz ręczny Scotch-Brite	158 x 224	S Blending Pad S MED.	szary	80	8,13	30
FN510036869	3M 7447	Arkusz ręczny Scotch-Brite	158 x 224	A VFN	kasztan	60	4,50	30
FN510040515	3M 7496	Arkusz ręczny Scotch-Brite	158 x 224	A VFN	zielony	60	4,50	30
FN500065316	3M 7441 TypT	Arkusz ręczny Scotch-Brite	115 x 280	Typ T	biały	40	13,70	30
FN510042305	3M 7910	Ściereczka pyłochłonna	175x235		biały	60	4,90	30
61500046158	Uchwyt ręczny 961/10	Do zastosowania z arkusze/rolki	80 x 140			10	24,00	30
FN510050811	WR-RL	Rolki Scotch-Brite	100 x 10	A MED.	kasztan	4	258,30	31
FN510055232	WR-RL	Rolki Scotch-Brite	100 x 10	A FIN	kasztan	4	182,00	31
FN510055422	WR-RL	Rolki Scotch-Brite	100 x 10	S VFN	szary	4	182,00	31
FN510033270	CF-RL	Rolki Scotch-Brite	100 x 10	S UFN	szary	8	160,00	31
FN510033262	CF-RL	Rolki Scotch-Brite	100 x 10	A VFN	kasztan	4	147,00	31
FN500005353	CF-RL	Rolki Scotch-Brite	150 x 10	A VFN	kasztan	6	203,00	31
FN510030144	CF-RL	Rolki Scotch-Brite	100 x 10	A VFN	kasztan	72 (paleta)	137,60	31
61500156643		Rolki Scotch-Brite	610 x 9	A VFN	kasztan	1	1 370,00	31
FN510040895	CF-SR	Rolki Scotch-Brite	(150 x 115) x35	A VFN	fioletowy	4	83,00	31
FN510046447	CF-SR	Rolki Scotch-Brite	(150 x 115) x35	A UFN	szary	4	94,00	31
FN510051587	CF-SR	Rolki Scotch-Brite	(150 x 115) x35	A VFN	zielony	4	66,00	31
FN510040879	Multiflex	Rolki Scotch-Brite	60x (100x200)	A VFN	fioletowy	4	154,00	31
FN510046405	Multiflex	Rolki Scotch-Brite	60x (100x200)	S UFN	szary	4	160,00	31
60980026318	Mini Trzpień 935M	Trzpień: 6				5	45,00	31
61500046158	Uchwyt ręczny 961/10	Do zastosowania z arkusze/rolki	80 x 140			10	dep 3030	31
KB979000886	CF-MB	Match&Finish	100 x 100 x 19	A FIN	kasztan	7	150,00	25
KB979001181	CF-MB	Match&Finish	100 x 100 x 19	S MED.	szary	8	196,00	25
KB979001199	CF-MB	Match&Finish	100 x 100 x 19	A MED.	kasztan	8	196,00	25
61500151446	BB-ZB	Szczotka BB-ZB typ A	152 x 11 x 25,4	P36	brązowy	5	222,00	32
61500151461	BB-ZB	Szczotka BB-ZB typ A	152 x 11 x 25,4	P50	zielony	5	230,00	32
61500151479	BB-ZB	Szczotka BB-ZB typ A	152 x 11 x 25,4	P80	zółty	5	226,00	32
61500187770	BB-ZB	Szczotka BB-ZB typ C	152 x 11 x 25,4	P80	zółty	5	215,30	32
61500187747	BB-ZB	Szczotka BB-ZB typ C	152 x 11 x 25,4	P120	biały	5	220,00	32
61500187754	BB-ZB	Szczotka BB-ZB typ C	152 x 11 x 25,4	P220	czerwony	5	226,00	32
61500187762	BB-ZB	Szczotka BB-ZB typ C	152 x 11 x 25,4	P400	niebieski	5	220,00	32
61500187788	BB-ZB	Szczotka BB-ZB typ C	152 x 11 x 25,4	6 micron	różowy	5	250,00	32
61500187796	BB-ZB	Szczotka BB-ZB typ C	152 x 11 x 25,4	1 micron	zielony	5	250,00	32
61500190204	BB-ZB	Szczotka BB-ZB typ C	190 x 25 x 31,35	P220	czerwony	2	545,00	32
61500190212	BB-ZB	Szczotka BB-ZB typ C	190 x 25 x 31,35	P400	niebieski	2	525,00	32
61500189479	BB-ZB	Szczotka BB-ZB typ C	190 x 25 x 31,35	P80	zółty	2	525,00	32
61500189487	BB-ZB	Szczotka BB-ZB typ C	190 x 25 x 31,35	P120	biały	2	525,00	32
61500189446	BB-ZB	Szczotka BB-ZB typ S	203 x 25 x 31,35	P50	zielony	2	525,00	32
61500189453	BB-ZB	Szczotka BB-ZB typ S	203 x 25 x 31,35	P80	zółty	2	525,00	32
61500189461	BB-ZB	Szczotka BB-ZB typ S	203 x 25 x 31,35	P120	biały	2	525,00	32
61500151560	RB-ZB	Szczotka RD-ZB	25	P50	zielony	4 x 48	4,70	32
61500151578	RB-ZB	Szczotka RD-ZB	25	P80	zółty	4 x 48	4,70	32
61500151586	RB-ZB	Szczotka RD-ZB	25	P120	biały	4 x 48	4,70	32
61500175999	RB-ZB	Szczotka RD-ZB	50	P80	zółty	2 x 40	10,00	32
61500176013	RB-ZB	Szczotka RD-ZB	50	P120	biały	2 x 40	10,00	32
61500176021	RB-ZB	Szczotka RD-ZB	50	P220	czerwony	2 x 40	10,00	32
61500176039	RB-ZB	Szczotka RD-ZB	50	P400	niebieski	2 x 40	10,00	32
61500176070	RB-ZB	Szczotka RD-ZB	75	P80	zółty	2 x 40	14,00	32
61500176088	RB-ZB	Szczotka RD-ZB	75	P120	biały	2 x 40	14,00	32
61500176096	RB-ZB	Szczotka RD-ZB	75	P220	czerwony	2 x 40	14,00	32
61500176104	RB-ZB	Szczotka RD-ZB	75	P400	niebieski	2 x 40	14,00	32
61500176120	RB-ZB	Szczotka RD-ZB	75	6 mic	pomarańcz	2 x 40	14,00	32
61500139409	RB-ZB	Szczotka RD-ZB	75	P80 T-A	zółty	2 x 40	10,00	32
61500151669	BB-ZB refill TYP A	BB-ZB wkład uzupełniający	152	P36	brązowy	2 x 40	780,00	33
61500151677	BB-ZB refill TYP A	BB-ZB wkład uzupełniający	152	P50	zielony	2 x 40	780,00	33
61500151685	BB-ZB refill TYP A	BB-ZB wkład	152	P80	zółty	2 x 40	780,00	33
61500189172	BB-ZB refill TYP C	BB-ZB wkład uzupełniający	152	P80	zółty	2 x 40	740,00	33
61500189180	BB-ZB refill TYP C	BB-ZB wkład uzupełniający	152	P120	biały	2 x 40	740,00	33
61500141850	BD-ZB	Dysk szczoneczkowy	115 / M14	P50	zielony	10	60,00	34
61500141868	BD-ZB	Dysk szczoneczkowy	115 / M14	P80	zółty	10	60,00	34
61500141876	BD-ZB	Dysk szczoneczkowy	115 / M14	P120	biały	10	106,00	34
61500295342	RD-ZB	Dysk szczoneczkowy	75	P50	zielony	20	22,00	34
GC800478155	3M 272L	Taśmy mikrościernie	50 x 50	30 mic		2	350,00	35
GC800478130	3M 272L	Taśmy mikrościernie	50 x 50	15 mic		2	350,00	35
GC800478122	3M 272L	Taśmy mikrościernie	50 x 50	9 mic		2	350,00	35
GC800478023	3M 272L	Taśmy mikrościernie	100 x 50	100 mic		2	620,00	35
GC800478015	3M 272L	Taśmy mikrościernie	100 x 50	80 mic		2	620,00	35

Numer katalogowy	Produkt	Opis	Rozmiar	Ziarnistość	Kolor	Min.zam.	Cena/1szt.	Strona
GC800478007	3M 272L	Taśmy mikrościernie	100 x 50	60 mic		2	620,00	35
GC800477983	3M 272L	Taśmy mikrościernie	100 x 50	40 mic		2	620,00	35
GC800477975	3M 272L	Taśmy mikrościernie	100 x 50	30 mic		2	620,00	35
GC800477967	3M 272L	Taśmy mikrościernie	100 x 50	20 mic		2	620,00	35
GC800477959	3M 272L	Taśmy mikrościernie	100 x 50	15 mic		2	620,00	35
GC800477942	3M 272L	Taśmy mikrościernie	100 x 50	9 mic		2	620,00	35
GC800970607	3M 972L	Taśmy mikrościernie	19 x 150	30 mic		1	1 019,70	35
GC800358894	3M 268L PSA	Dyski mikrościernie	3" x 7/8" C/H	9		4	640,00	36
GC800323104	3M 268L PSA	Dyski mikrościernie	3" x 7/8" C/H	15		20	790,90	36
GC800358886	3M 268L PSA	Dyski mikrościernie	3" x 7/8" C/H	20		4	640,00	36
GC800338748	3M 268L PSA	Dyski mikrościernie	3" x 7/8" C/H	30		4	640,00	36
GC800342088	3M 268L PSA	Gwiazdki mikrościernie	1 7/16" SCOL	9		4 x 1000szt	390,00	36
60020006395	3M 466LA	Gwiazdki mikrościernie	1 1/4 XNHX500*125C	A5		4 x 500szt	830,00	36
60020006742	3M 466LA	Gwiazdki mikrościernie	1 3/8XNHX500 *143S	A7		4 x 500szt	940,00	36
60980108421	Hand San Pad (koreczek czerwony)	Hand San Pad (koreczek czerwony)	1 1/4"			40	21,00	36
60980009678	Roloc Sanding Pad	Roloc Sanding Pad	1 1/4"			100	21,00	36
60980011864	Podkładka miękka do CWF	Podkładka miękka do CWF	3" x 7/8 C/H			10	64,00	36
60980016764	Podkładka twarda do CWF	Podkładka twarda do CWF	3" x 7/8 C/H			10	65,00	36
60980006856	Blok gumowy	Blok gumowy	2 3/4" x 4 1/4"			karton (50 szt.)	13,28	36
GC800256437	Finesse-it Finishing Compound (mleczko białe)	Finesse-it Finishing Compound (mleczko białe)	1 litr			12 x 1 litr	87,00	36
GC800252469	Finesse-it Finishing Compound (mleczko białe)	Finesse-it Finishing Compound (mleczko białe)	1 galon = 3,785 l			4 x 1 galon	231,00	36
60980017523	Final Easy Clean Up Com. (mleczko szare)	Final Easy Clean Up Com. (mleczko szare)	1 galon = 3,785 l			4 x 1 galon	450,00	36
DC272920349	Finesse-it Ultra Fine (mleczko białe)	Finesse-it Ultra Fine (mleczko białe)	1 litr			12 x 1 litr	180,00	36
60980026607	Podkładka Hooki - 5 otworów (miękki - niski profil)	Podkładka Hooki - 5 otworów (miękki - niski profil)	5" x 5/16"			10	110,00	37
60980016152	Podkładka Hookit - 6 otworów	Podkładka Hookit - 6 otworów	6" x 5/16"			5	170,00	37
60980016442	Podkładka Hookit bez otworów	Podkładka Hookit bez otworów	6" x 5/16"			5	163,50	37
60980017598	Gąbka polerska falista, szara (wafel polerski szary)	Gąbka polerska falista, szara (wafel polerski szary)	5"			48	18,00	37
XS003490199	Tarcza polerska filcowa (czerwona) twarda	Tarcza polerska filcowa (czerwona) twarda	3"			500	2,40	37
XS003490660	Tarcza polerska filcowa (szara) miękka	Tarcza polerska filcowa (szara) miękka	3"			500	4,30	37
60980039832	Roloc Finishing Pad Hookit (Podkładka)	Roloc Finishing Pad Hookit (Podkładka)	3"			120	42,00	37
60980018521	Podkładka do ROLOC (soft)	Podkładka do ROLOC	3"			10	66,00	37
60980026789	Podkładka do Roloc (medium)	Podkładka do ROLOC	3"			10	64,00	37
60980026953	Podkładka do ROLOC (hard)	Podkładka do ROLOC	3"			10	79,00	37
60980108116	Trzpień do Roloc BUP	Trzpień do Roloc BUP	1/4" X 1/4-20"			200	5,90	37
DC272991357	Gąbka polerska falista, pomarańczowa	Gąbka polerska falista, pomarańczowa	3"			200	21,00	37
60980017580	Gąbka polerska falista, szara (wafel polerski)	Gąbka polerska falista, szara (wafel polerski)	3"			80	12,50	37
XS003490207	Tarcza polerska filcowa (czerwona)	Tarcza polerska filcowa (czerwona)	5"			200	7,80	37
XS003490678	Tarcza polerska filcowa (szara)	Tarcza polerska filcowa (szara)	5"			200	7,70	37
XC003410054	Podkładka na rzep - miękka	Podkładka na rzep - miękka	5" x 5/8"			5	114,50	37
XC003410062	Podkładka na rzep - miękka	Podkładka na rzep - miękka	5" x M14			5	114,50	37
DR400088032	Gąbka polerska falista, pomarańczowa	Gąbka polerska falista, pomarańczowa	5"			1	27,00	37
60980037729	Baran polerski na rzep	Baran polerski na rzep	5 1/4"			10	56,00	37
GC330001212	Superbuff 2 plus 2 Adaptor	Superbuff 2 plus 2 Adaptor	14mm			10	54,00	37
GC800387778	3M 6002J		100	N40		2	107,80	38
GC800387760	3M 6002J		100	N74		2	100,00	38
GC800437870	Podkładka na rzep		100			1	164,00	38
61500126695	XL-WL	Koła do szymb zespolonych	203 x 9,5 x 76	8S FIN		4	77,00	38
XC004806607	XL-WL	Koła do szymb zespolonych	203 x 19 x 76	8S FIN		3	160,00	38
61500159167	XL-WL	Koła do szymb zespolonych	152 x 9,5 x 25	8S FIN		4	46,00	38
XC003410237	3M 268XA	Dyski TRIZACT	125	A35	zielony	25	360,00	39
XC003410245	3M 268XA	Dyski TRIZACT	125	A10	niebieski	25	360,00	39
XC003410252	3M 268XA	Dyski TRIZACT	125	A05	brązowy	25	360,00	39
XC003410260	3M 568XA	Dyski TRIZACT	125		biały	25	23,00	39
DC272991712	Glass Polishing Compound /Mleczko polerskie/	Glass Polishing Compound /Mleczko polerskie/				6 x 1l	295,00	39
GC800766997	Podkładka szlifierska na krążki samoprzylepne 125mm	Podkładka szlifierska na krążki samoprzylepne 125mm				5	210,00	39
GC800372424	Podkładka polerska 120mm	Podkładka polerska 120mm				1	230,00	39
XS003490207	Filc polerski 125mm	Filc polerski 125mm				200	7,80	39

Numer katalogowy	Produkt	Opis	Rozmiar	Ziarnistość	Kolor	Min.zam.	Cena/1szt.	Strona
DN999981306	Zestaw do usuwania rys na szkle					1	4 250,00	39