

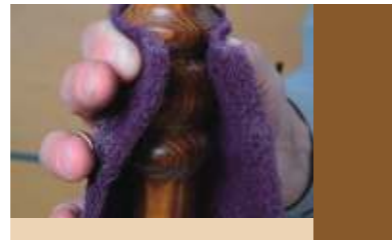
3M Dział Materiałów Ściernych

Arkusze i rolki z włókniny ścierniej Scotch-Brite™

Włókniny ściernie Scotch-Brite™ zbudowane są z luźno upakowanych nitok nylonowych, połączonych żywicą, w której zatopione są ziarna ściernie.

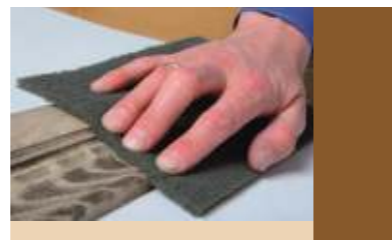
Arkusze

Produkt	Granulacja	Ziarno	Grubość	Rozmiar	Zastosowanie
CF-HP Premium	A VFN	Tlenek glinu	5 mm	158 x 224 mm	Szlifowanie wykończeniowe drewna i powłok lakierniczych.
CF-SH 7447	A VFN	Tlenek glinu	5 mm	158 x 224 mm	Matowienie powłok lakierniczych.
CF-SH 7448	S UFN	Węglík krzemu	5 mm	158 x 224 mm	Przecieranie patyny. Matowienie cienkich powłok lakierniczych.
MS-SH	Typ T	Bez nasypu	5 mm	158 x 224 mm	Naprawa zatarć powłoki lakierniczej.



Rolki

Produkt	Granulacja	Ziarno	Grubość	Rozmiar	Zastosowanie
CF-RL	A VFN	Tlenek glinu	5 mm	50-900 mm	Szlifowanie elementów profilowych drewna i powłok lakierniczych.
CF-RL	S UFN	Węglík krzemu	5 mm	50-900 mm	Przecieranie patyny. Matowienie cienkich powłok lakierniczych.



Rolki perforowane

Produkt	Granulacja	Ziarno	Grubość	Rozmiar	Zastosowanie
CF-SR	A VFN	Tlenek glinu	5 mm	35 arkuszy 115 x 150 mm	Szlifowanie elementów profilowych drewna i powłok lakierniczych.
CF-SR	S UFN	Węglík krzemu	5 mm	35 arkuszy 115 x 150 mm	Przecieranie patyny. Matowienie cienkich powłok lakierniczych.



Rolki perforowane Multi-Flex

Produkt	Granulacja	Ziarno	Grubość	Rozmiar	Zastosowanie
MX-SR	A VFN	Tlenek glinu	2,5 mm	60 arkuszy 100 x 200 mm	Matowienie twardych powłok lakierniczych.
MX-SR	S UFN	Węglík krzemu	2,5 mm	60 arkuszy 100 x 200 mm	Matowienie miękkich powłok lakierniczych.

Uchwyt ręczny do arkuszy włókninowych

Uchwyt ręczny 961/10 posiada na stopie roboczej długie ząbki, które utrzymują arkusz włókniny na podkładce. Płaska stopa pozwala na bardziej precyzyjne szlifowanie niż obróbka ręczna. Rozmiar stopy roboczej 80 x 140 mm.



Dystrybutor 3M

3M

3M Poland Sp. z o.o.
al. Katowicka 117
Kajetany k./Warszawy
05-830 Nadarzyn
tel. (22) 739 61 25
fax (22) 739 60 05
www.3m.pl
e-mail: scierni@3m.pl



Rolki papierowe

Najpowszechniejszym narzędziem do szlifowania ręcznego są arkusze papieru ściernego.

Produkt	Rozmiar	Ziarno	Granulacje	Zastosowanie
3M 255P	115 mm x 50 m	Tlenek glinu	P80-P500	Szlifowanie drewna i powłok lakierniczych.
3M 618	115 mm x 50 m	Węglík krzemu	P180-P400	Matowienie powłok lakierniczych.

Do zastosowań, gdzie wymagane jest delikatne szlifowanie stosuje się papier ścierny na podłożu piankowym.

Produkt	Rozmiar	Ziarno	Granulacje	Zastosowanie
3M Soft roll	115 mm x 25 m	Tlenek glinu	P80-P500	Szlifowanie drewna i powłok lakierniczych.

Rolki papierowe i gąbkowe mogą być stosowane w postaci arkuszy na szlifierce oscylacyjnej z prostokątną stopą.

Arkusze i bloki ręczne

Specjalnie wyprofilowane bloki poliuretanowe oraz papier ścierny w postaci arkuszy na rzep służą do obróbki ręcznej drewna i powłok lakierniczych.

Produkt	Rozmiar	Zastosowanie
Blok twardy 5740	70 x 127 mm	Szlifowanie powierzchni płaskich i załamywanie krawędzi.
Blok miękki 5742	70 x 127 mm	Szlifowanie powierzchni profilowych. Matowienie powłok lakierniczych.

Z blokami ręcznymi współpracują arkusze na rzep 3M 255P.

Produkt	Rozmiar	Granulacja
Arkusz 3M 255P	70 x 127 mm	P80-P400



3M

Gąbki ścierne

Gąbki ścierne 3M zbudowane są z ziarna ściernego naniesionego na elastyczne podłoże piankowe o różnicowanej twardości i grubości.

Gąbki jednostronne

Granulacja	Rozmiar	Zastosowanie
3808 Medium	115 x 140 x 5 mm	Obróbka wykończeniowa drewna.
3809 Fine	115 x 140 x 5 mm	Szlifowanie powłok lakierów podkładowych na drewnie miękkim.
3810 Super Fine	115 x 140 x 5 mm	Szlifowanie powłok lakierów podkładowych na drewnie twardym.
2601 Ultra Fine	114 x 139 x 5 mm	Naprawa defektów powłok lakierniczych.
2602 Micro Fine	114 x 139 x 5 mm	Matowienie powierzchni przed polerowaniem.
Do szlifowania małych elementów przeznaczone są gąbki jednostronne o mniejszych wymiarach.		
68000 Medium	90 x 100 x 5 mm	Obróbka wykończeniowa drewna.
68001 Fine	90 x 100 x 5 mm	Szlifowanie powłok lakierów podkładowych na drewnie miękkim.
68002 Super Fine	90 x 100 x 5 mm	Szlifowanie powłok lakierów podkładowych na drewnie twardym.

Gąbki dwustronne

Granulacja	Rozmiar	Zastosowanie
68023 Medium	125 x 98 x 13 mm	Obróbka wykończeniowa elementów profilowych.
68024 Fine	125 x 98 x 13 mm	Szlifowanie powłok lakierów podkładowych.
68025 Superfine	125 x 98 x 13 mm	Szlifowanie powłok lakierów podkładowych.

Gąbki czterostronne

Granulacja	Rozmiar	Gąbka	Zastosowanie
3803 Coarse	96 x 66 x 25 mm	Twarda	Obróbka zgrubna drewna.
68027 Medium	100 x 68 x 26 mm	Twarda	Obróbka wykończeniowa drewna. Twarda gąbka pozwala na zbieranie dużych naddatków i szlifowanie wewnętrznych krawędzi.
68028 Fine	100 x 68 x 26 mm	Twarda	Obróbka wykończeniowa drewna i powłok lakierniczych. Twarda gąbka pozwala na zbieranie dużych naddatków i szlifowanie wewnętrznych krawędzi.
68021 Medium	100 x 68 x 26 mm	Miękka	Obróbka wykończeniowa drewna. Miękka gąbka pozwala na szlifowanie łagodnych profili.
68022 Fine	100 x 68 x 26 mm	Miękka	Obróbka wykończeniowa drewna i powłok lakierniczych. Miękka gąbka pozwala na szlifowanie łagodnych profili.
600 Superfine	96 x 66 x 25 mm	Miękka	Obróbka wykończeniowa powłok lakierniczych.



Krażki i arkusze Hookit™

System Hookit™ umożliwia szybkie i precyzyjne mocowanie krążków i arkuszy ściernych na podkładce szlifierki. System otworów dobrany do charakteru pracy zapewnia doskonale odpylanie i utrzymanie w czystości środowiska pracy.

Krażki i arkusze Hookit™ współpracują ze szlifierkami oscylacyjnymi i oscylacyjno-obrotowymi. Połączenie obrotowego i oscylacyjnego ruchu ziarna ściernego zapewnia uzyskanie najbardziej przypadkowego obrazu rysy, co zapewnia szybkie szlifowanie, dokładne przygotowanie powierzchni pod lakierowanie oraz delikatne matowienie powłoki lakierniczej.



Produkt	Podkład	Ziarno	Nasyp	Granulacje	Zastosowanie
3M 961UZ	Papier F	Cubitron™	Xodust™	P60-P150	Szlifowanie zgrubne drewna twardego. Usuwanie zniszczonej powłoki lakierniczej.
3M 241UZ	Papier F	Tlenek glinu	Xodust™	P40-P120	Szlifowanie zgrubne drewna.
3M 245	Papier D	Tlenek glinu		P40-P220	Szlifowanie zgrubne drewna.
3M 255P	Papier C	Tlenek glinu	Fre-cut™	P80-P500	Szlifowanie wykańczające drewna i twardych powłok lakierniczych.
3M 338U	Papier C	Tlenek glinu	Fre-cut™	P80-P500	Szlifowanie wykańczające drewna i miękkich powłok lakierniczych.
3M 618	Papier A	Węgiel krzemu	Fre-cut™	P180-P400	Szlifowanie międzyoperacyjne cienkich powłok lakierniczych.
3M 260L	Folia	Tlenek glinu		P600-P1500	Matowienie miękkich powłok lakierniczych przed polerowaniem.
3M 266L	Folia	Tlenek glinu		100mic-9mic	Matowienie twardych powłok lakierniczych przed polerowaniem.
3M 443SA	Gąbka	Tlenek glinu	Trizact™	A14 (P1000) A6 (P3000)	Matowienie ciemnych powłok lakierniczych. Naprawa powierzchni lakierowanych.

Szczotki wąsikowe BB-ZB

Szczotka wąsikowa BB-ZB zbudowana jest z listków nylonowych, w których zatopione zostały ziarna ścierne.

Produkt	Granulacja	Średnica	Zalecana prędkość	Zastosowanie
BB-ZB TA	P36	75 mm	6000 obr./min.	Agresywna strukturyzacja. Zalecana do drewna twardego.
		150 mm	3000 obr./min.	
		200 mm	1500 obr./min.	
BB-ZB TC	P80	75 mm	6000 obr./min.	Delikatna strukturyzacja. Zalecana do drewna miękkiego.
		150 mm	3000 obr./min.	
		200 mm	1500 obr./min.	

