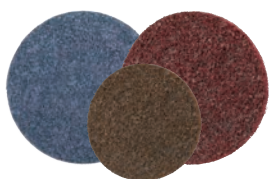


Dyski Scotch-Brite™

Dyski włókninowe Scotch-Brite™ są wytrzymałym produktem przeznaczonym do pośrednich operacji wykańczania. Doskonałe do usuwania rys i zadrapań, zostawiają równomiernie wykończoną powierzchnię. W porównaniu z tradycyjnymi drobnopięknymi materiałami są trwalsze i wygodniejsze w życiu. Dają dobre i powtarzalne efekty wykończenia powierzchni nawet w rękach niedoświadczonych użytkowników.



Zalety

- pracuje szybko, bez utraty jakości wykończenia
- żywotność do 2 razy dłuższa od standardowych konkurencyjnych rozwiązań
- trwała technologia zapobiega szybkiemu ścieraniu się krawędzi
- gwarantuje estetyczne, jednolite wykończenie powierzchni i niską chropowatość

Wybierz właściwy dysk Scotch-Brite™ dla Twojej aplikacji

	Szlifowanie	Usuwanie defektów	Gratowanie	Wykańczanie	Czyszczenie	Usuwanie powłoki
Standardowa agresywność i wydajność	SC	SC	SC	SC	Bristle	Bristle/C&S CG
Zwiększona agresywność i wydajność	SE	SE	SE/SL	SC	-	C&S CG
Maksymalna wydajność i zwiększona agresywność	SL/LGB	SL/LGB	LGB	SL/SE	SC/C&S CG	C&S XT

Legenda

LGB	Dyski GB do szlifowania i usuwania defektów	SE	Dyski SE do obróbki powierzchni	C&S CG	Dyski Clean & Strip CG
SC	Dyski SC do obróbki powierzchni	SL	Dyski SL do obróbki powierzchni	C&S XT	Dyski Clean & Strip XT

Zastosowanie

- usuwanie niewielkich defektów
- jednokrokowe zagładzanie rys i spoin
- nadawanie wykończenia
- przygotowanie pod malowanie



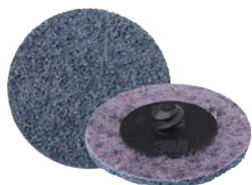
Przykładowe produkty

Nazwa dysku	Minerał	Mocowanie	Gradacje	Średnica (mm)
SC-DH	tlenek aluminium	Hook and loop	A CRS, A MED, A VFN	115, 125
SL-DH	tlenek aluminium	Hook and loop	A CRS SD, A CRS HD	115, 127
SE-DH	tlenek aluminium	Hook and loop	A CRS, A FIN	115
GB-DH	Cubitron™ ziarno ceramiczne	Hook and loop	A CRS SD, A CRS HD	115
XT-DC XT-RD	węgiel krzemowy	bezpośrednio do szlifierki lub trzpień	X CRS	100×13 150×13 200×13 115×22
CG-DC CG-RD	węgiel krzemowy		X CRS	100×13 150×13 200×13 115×22

Po więcej informacji zajrzyj na naszą stronę internetową www.3m.pl/scierne lub zapytaj przedstawiciela firmy 3M Poland.

Dyski Scotch-Brite™ systemy Roloc™

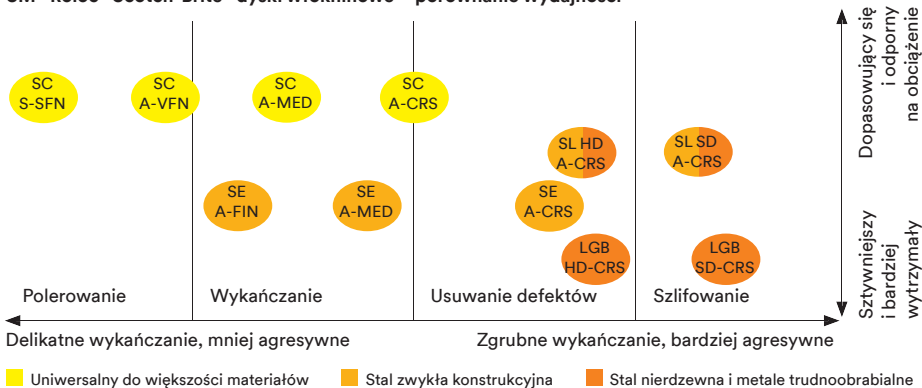
System Roloc™ to unikalny system szybkiego mocowania dysku ściernego ze specjalnym nakręcanym gwintem. Jest on tak zaprojektowany, aby maksymalnie ułatwić właściwe mocowanie oraz łatwe zdejmowanie narzędzia ściernego za pomocą półobrotu w jedną lub drugą stronę.



Zalety

- system mocowania Roloc™ pozwala na szybką zmianę gradacji produktów w celu szybszego zakończenia zadania
- równoczesne usuwanie defektów i wykańczanie, co zmniejsza czas obróbki
- zapewnia wyjątkowe osiągi i poprawę wydajności
- doporność na zapychanie w połączeniu z lepszą obróbką

3M™ Roloc™ Scotch-Brite™ dyski włókninowe – porównanie wydajności



Zastosowanie

- szlifowanie i wygładzenie powierzchni, jako jeden z kroków obróbki
- wykańczanie powierzchni po obróbce skrawaniem
- renowacje konstrukcji w tym: usuwanie rdzy, farby i uszczelniaczy (CG i CX-DR)
- usuwanie starych powłok lakierniczych, odbarwień, szpachli i rdzy (CG i CX-DR)
- czyszczenie spoin spawalniczych i powłok metalowych (CG i CX-DR, EXL)

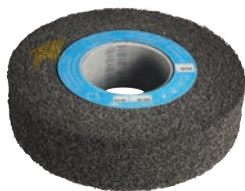
Przykładowe produkty

Nazwa dysku Roloc™	Minerał	Mocowanie	Gradacje	Średnica (mm)
SC-DR	tlenek aluminium/ węgiel krzemu	Roloc TR	A CRS, A MED, A VFN, S SFN	50, 75
SL-DR	tlenek aluminium	Roloc TR	A CRS SD (~P60), A CRS HD (~P80)	50, 75
SE-DR	tlenek aluminium	Roloc TR	A CRS, A MED, A FIN	50, 75
GB-DR	Cubitron™ ziarno ceramiczne	Roloc TR	A CRS SD (~P60), A CRS HD (~P80)	50, 75
XT-ZR	węgiel krzemu	Roloc TR + (szlifierka prosta)	S XCRS	100×13 125×13
CG-ZR	węgiel krzemu	Roloc TR + (szlifierka prosta)	S XCRS	100×13 150×13
CX-DR	węgiel krzemu	Roloc TR	S XCRS	50, 75
CR-DR	węgiel krzemu	Roloc TR		50, 75
EXL XL-DR	tlenek aluminium/ węgiel krzemu	Roloc TR	tlenek aluminium: A CRS, A MED węgiel krzemu: S FIN	50, 75
RD-ZB	Cubitron™ ziarno ceramiczne	Roloc TR	P50, P80, P120	75

Po więcej informacji zajrzyj na naszą stronę internetową www.3m.pl/scierne lub zapytaj przedstawiciela firmy 3M Poland.

Koła nawijane Scotch-Brite™

Pełna oferta kół ściernych – idealne do wykończenia i usunięcia wad z wszelkiego rodzaju powierzchni. Koła Scotch-Brite™ do usuwania gratu oraz wykańczania są dostępne w czterech ziarnistościach pozwalających dostosować się do różnych potrzeb. Nie zdzierają więcej niż potrzeba (nie deformują obrabianego rzedmiotu) i nie zostawiają powierzchni niedoczyszczonych.



Zalety

- jednolity efekt wykończenia przez cały okres żywotności produktu
- nie podcina, nie żłobi, nie generuje spłaszczeń i nie zniekształca obrabianego elementu
- nie zmienia geometrii obrabianego elementu, elastyczne wersje kół dopasowują się do powierzchni
- łączą usuwanie szkodliwych z precyzyjnym wykańczaniem

Scotch-Brite™ Koła nawijane

Produkt	Minerał	Twardość	Type T	ULFN	VFN	FIN	MED	CRS	XCRS	P60	P80	P120	P180	P240
X3-WL/11S FIN	SC	9												
DB-WL	SC	7												
		8												
		9												
FS-WL	AO	5												
	SC	2												
		6												
XR-WM	AO	–												

Legenda

AO – Tlenek aluminium

SC – Węgiel krzemowy

Oznaczenie twardości

miękki ← → twardy

2	4	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	----	----

Zastosowanie

- gradowanie
- wykańczanie
- gradowanie elementów po skrawaniu
- obróbka elementów po tłoczeniu i kuciu



Przykładowe produkty

Nazwa koła	Minerał	Budowa	Gradacje	Rozmiary (mm)
DB-WL/EX3 X3-WL/11S FIN	węgiel krzemowy	włóknina nawijana	S MED, S FIN	150×12×25 150×25×25 200×12×76 200×25×76
EX DB-WL/ 11S FIN	węgiel krzemowy	włóknina nawijana	S MED, S FIN	150×25×25 200×25×76
FS-WL	tlenek aluminium/ węgiel krzemowy	włóknina nawijana	S CRS, A MED, S FIN	152×25×25 152×50×25 203×50×76
XR-WM (koło DLO)	tlenek aluminium	kompozyt na bazie żywicy	P120, P240	152×13×25

Po więcej informacji zajrzyj na naszą stronę internetową www.3m.pl/scierne lub zapytaj przedstawiciela firmy 3M Poland.

Arkusze i rolki Scotch-Brite™

Arkusze ręczne z włókniny Scotch-Brite™ do czyszczenia i wykańczania powierzchni, zostały zaprojektowane z myślą o bardziej agresywnej, krótszej i dającej lepsze wykańczanie powierzchni, niż inne tradycyjne materiały tego typu.



Zalety

- elastyczne i dopasowujące się do obrabianego elementu
- zapewniają jednolite wykończenie
- podnoszą efektywność, oszczędzają czas
- bardzo dobra trwałość i wytrzymałość
- lepsze skrawanie i bardziej jednolite wykończenie

Produkt	Minerał	Usuwanie defektów	Gratowanie	Wykańczanie	Czyszczenie
Scotch-Brite™ Arkusze					
7440	Tlenek aluminium	✓		✓	✓
7446	Tlenek aluminium			✓	
7447+	Tlenek aluminium			✓	✓
7448+	Węgiel krzemu			✓	✓
7441 Typ T	Talk				✓
7496	Tlenek aluminium	✓		✓	✓
MX-HP Durable Flex	Tlenek aluminium/ węgiel krzemu			✓	✓
Scotch-Brite™ Rolki					
CF-RL	Tlenek aluminium/ węgiel krzemu			✓	✓
CF-SR	Tlenek aluminium			✓	✓
CP-RL	Tlenek aluminium	✓		✓	✓
Multi-Flex (MX-SR)	Tlenek aluminium/ węgiel krzemu			✓	✓
WR-RL	Tlenek aluminium/ węgiel krzemu	✓	✓	✓	✓
GP-RL	Tlenek aluminium			✓	✓

Zastosowanie

- czyszczenie i wykańczanie stali nierdzewnych, części mechanicznych, drewna
- matowienie powłok lakierniczych i szpachlowych



Przykładowe produkty

Nazwa	Gradacje	Rozmiary (mm)
Scotch-Brite™ Arkusze		
7447 PRO	A VFN	158x224
7448 PRO	S UFN	158x224
7447 +	S UFN	158x224
7448 +	A VFN	158x224
7441 Typ T	Typ T	115x280
7446	S Blending Pad S MED.	158x224
7440	HD, A MED.	158x224
MX-HP Durable Flex	S ULF, A VFN	115x230
7496	A VFN	158x224
Scotch-Brite™ Rolki		
CF-RL	A VFN, S UFN, A MED.	50x10, 100x10, 150x10, 200x10, 300x10, 610x9
CF-SR	A VFN, S UFN	(150x115)x35
CP-RL	A MED.	25x5 m
Multi-Flex (MX-SR)	A VFN, S UFN	60x(100x200)

Po więcej informacji zajrzyj na naszą stronę internetową www.3m.pl/scierne lub zapytaj przedstawiciela firmy 3M Poland.