



Szczotki listkowe Scotch-Brite™ służą do wykańczania powierzchni metalowych.

Wykończenia estetyczne są powszechnie stosowane w przypadku wyrobów ze stali nierdzewnej, takich jak meble, sprzęty czy zlewozmywaki.

Szczotki listkowe Scotch-Brite™ używane są ponadto do obróbki innych metali, na przykład miedzi, brązu czy mosiądzu, w celu uzyskania estetycznych wykończeń wysokiej jakości.

Sprawdzają się one również w przypadku sprzętów przemysłowych ze stali nierdzewnej, użytkowanych w branży spożywczej i farmaceutycznej.

Funkcjonalne wykończenia, jakie można uzyskać dzięki zastosowaniu szczotek listkowych Scotch-Brite™, spełniają określone wymagania sanitarne obowiązujące w przypadku stalowych powierzchni urządzeń technologicznych.

NISKA

AGRESYWNOSĆ SZCZOTEK

Clean & Finish Cut & Polish Satin Finish

TRWAŁOŚĆ SZCZOTEK

WYSOKA

Dane techniczne

Przeliczenie - prędkość powierzchniowa

Obr./min na trzpieniu lub wrzecionie	Prędkość powierzchniowa w zależności od średnicy szczotki					
	60	110	200	250	300	400
500	2	3	6	7	8	11
600	2	4	7	8	10	13
700	3	5	8	10	12	15
800	3	5	9	11	13	18
900	3	6	10	12	15	20
1000	4	6	11	14	16	22
1500	5	9	16	20	24	32
2000	7	12	22	27	32	43
2500	8	15	27	34	40	54
3000	10	18	32	40	48	64
3500	12	21	38	47	56	75
4000	13	24	43	54	64	86

Zalecane prędkości robocze

Maksymalna prędkość robocza: szczotek należy używać przy prędkościach nie większych niż wskazane jako maksymalne.

Proszę zapoznać się z tabelą, w której podano zalecane prędkości robocze.

Średnica szczotek	m/min
Wykończenie dekoracyjne	150-900
Kompozyty / Materiały miękkie	350-800
Czyszczenie	600-1500
Wykończenie wstępne	600-2100
Usuwanie utlenień	1300-1900
Gratowanie	1500-1900

Nie przekraczać maksymalnej dopuszczalnej prędkości obrotowej

	Średnica (mm)					
	60	110	200	250	300	400
Satin Finish	9600	5700	2800	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.
Cut & Polish	9000	5700	4000	2700	2000	1900
Clean&Finish	9000	5700	3200	2500	2000	1500

Dodatki chłodzące i ułatwiające szlifowanie

Choć w przypadku większości zastosowań takie rozwiązania nie są wymagane, podczas pracy ze szczotkami listkowymi można w razie potrzeby używać popularnych przemysłowych środków smarnych stosowanych w procesie szlifowania, środków chłodzących i/lub ich połączeń.

Zastosowanie produktu: wszystkie informacje, dane techniczne oraz zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie oparte są na testach, które firma 3M ocenia jako wiarygodne, istnieje jednak wiele czynników, których nie jesteśmy w stanie kontrolować, a które mogą mieć wpływ na użytkowanie i działanie produktu 3M w przypadku danego zastosowania, takie jak na przykład warunki, w których produkt jest użytkowany, czy też czas i warunki otoczenia, w których oczekuje się efektów użycia produktu. Ponieważ o czynnikach tych wie i ma na nie wpływ wyłącznie użytkownik, jego obowiązkiem jest ocenić, czy dany produkt 3M nadaje się do określonego celu oraz czy można go użyć w sposób, w jaki użytkownik zamierza to zrobić.

Gwarancja i ograniczone środki ostrożności: o ile nie podano inaczej w materiałach dotyczących danego produktu 3M, w informacji dołączonej do produktu lub na opakowaniu, firma 3M gwarantuje, że każdy produkt firmy 3M jest zgodny z odnośną specyfikacją w momencie wysyłki produktu przez 3M. 3M nie udziela żadnych innych gwarancji, wyraźnych ani dorozumianych, w tym między innymi żadnych dorozumianych gwarancji przydatności handlowej ani przydatności do określonego celu, a także żadnych gwarancji wynikających z przebiegu transakcji handlowej lub ze zwyczajów handlowych. Obowiązkiem użytkownika jest ustalenie, czy dany produkt 3M nadaje się do określonego celu oraz czy można go użyć w sposób, w jaki użytkownik zamierza to zrobić. Jeżeli w okresie gwarancji produkt okaże się być wadliwy, wyłącznym środkiem zaradczym przysługującym klientowi i wyłącznym obowiązkiem spoczywającym na firmie 3M i na sprzedawcy będzie, według uznania firmy 3M, wymiana produktu lub zwrot ceny zakupu. Ograniczenie odpowiedzialności: o ile nie jest to zabronione przez prawo, firma 3M ani sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za żadne straty ani szkody powstałe z tytułu użytkowania produktu firmy 3M, w tym za straty lub szkody bezpośrednie, pośrednie, szczególne, uboczne lub następne, niezależnie od przyjętej podstawy prawnej, z uwzględnieniem odpowiedzialności gwarancyjnej, umownej, z tytułu zaniedbania lub bezwzględnej.

3M Poland Sp. z o.o.
al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn
Telefon: +48 22 739 60 00
Fax +48 22 60 01
www.3m.pl
Scotch-Brite i 3M to znaki towarowe 3M Company.

Strona internetowa:
3M.com
© 3M 2011, 2018.
Wszelkie prawa zastrzeżone. OMG6111. 5/2018



WYKOŃCZENIE IDEALNE

Nowość Szczotki listkowe Scotch-Brite™

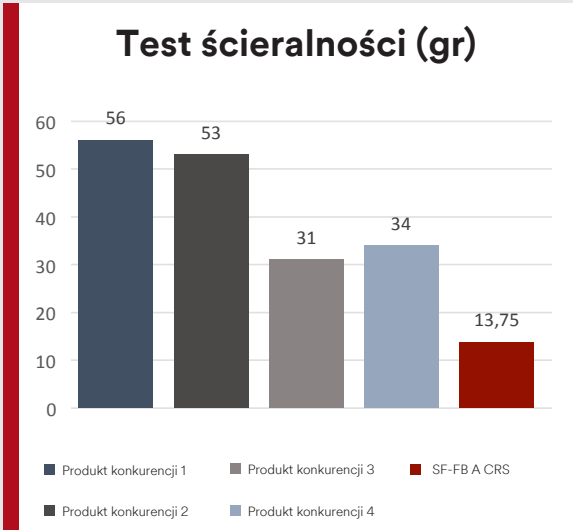
Nasze rozwiązanie, stworzone jest z myślą o szerokim zakresie prac wykończeniowych i gwarantuje:

Jednolite efekty wykończeniowe
Nadzwyczajną trwałość
Maksymalną wydajność



Scotch-Brite™ Szczotka listkowa Satin Finish

Nowa włókninowa szczotka SF-FB wykonana jest z materiału ściernego o dużej gęstości, odpowiedniego do wykańczania i gratowania metali. Charakteryzuje się ona niezwykłą trwałością, nawet w przypadku obróbki nieregularnych i ostrych powierzchni. Służy do tworzenia lub przywracania satynowego wykończenia przez cały okres użytkowania szczotki.



Szczotka listkowa Scotch-Brite™ Satin Finish tworzy lub przywraca pożądane wykończenie.



Większa szczotka listkowa Satin Finish stosowana w stacjonarnych lub przenośnych urządzeniach do obróbki małych i średnich elementów.



Rodzaj minerału			Kolor szczotki	Gradacja
Tlenek glinu			Szary	CRS
Nr SAP	Średnica (mm)	Szerokość (mm)	Średnica otworu centralnego (mm)	
7100146146	110	50	19	
7100146027	110	100	19	
7100146317	200	50	76	
Nr SAP	Średnica (mm)	Szerokość (mm)	Średnica wrzeciona (mm)	
7100144560	60	30	6	

Scotch-Brite™ Szczotka listkowa Cut & Polish

Szczotka listkowa Cut and Polish służy do wykańczania i ujednolicania powierzchni stali nierdzewnej oraz do delikatnego gratowania powierzchni metalowych. Rozwiązanie to jest wytrzymałe i zapewnia jednolite efekty, co pozwala uzyskać najwyższej jakości wyroby ze stali nierdzewnej.

- Zastosowania**
- Gratowanie różnego rodzaju podłoży
 - Do stosowania na szlifierce stołowej.
 - Usuwanie niewielkich zanieczyszczeń lub przebarwień powierzchniowych.
 - Przywracanie oryginalnego satynowego wykończenia.
 - Usuwanie zarysowań przy użyciu agresywniejszych gradacji.



Rodzaj minerału			Kolor szczotki	Gradacja
Tlenek glinu			Brązowy	VFN, MED
Nr SAP	Średnica (mm)	Szerokość (mm)	Średnica otworu centralnego (mm)	
7000094880	100	50	19	
7000091710	200	50	76	
Nr SAP	Średnica (mm)	Szerokość (mm)	Średnica wrzeciona (mm)	
7100093982	50	25	6	
7100093979	75	45	6	



Scotch-Brite™ Szczotka listkowa Clean & Finish

Szczotki listkowe Clean & Finish dostępne są w różnych gradacjach, umożliwiając tym samym uzyskanie szerokiego zakresu estetycznych wykończeń na powierzchniach różnych metali (na przykład stali nierdzewnej, brązu, miedzi itp.). Charakteryzują się wyjątkowo wysoką wytrzymałością i pozwalają uzyskać jednolite efekty wykończeniowe.

- Zastosowania**
- Wszelkie zastosowania, w których wymagane jest uzyskanie estetycznego wykończenia
 - Ujednolicanie oryginalnego satynowego wykończenia.
 - Przygotowywanie powierzchni pod klejenie.



Rodzaj minerału			Kolor szczotki	Gradacja
Tlenek glinu			Brązowy	VFN, FIN, MED
Węglik krzemu (S)			Szary	VFN, FIN
Nr SAP	Średnica (mm)	Szerokość (mm)	Średnica otworu centralnego (mm)	
7000091723	100	100	19	
7000091719	150	50	50	
7000091720	200	25	76	
7000091712	200	50	76	
Nr SAP	Średnica (mm)	Szerokość (mm)	Średnica wrzeciona (mm)	
7100093981	75	45	6	