



DOKOŃCZ TO, CO ZACZĄŁEŚ







Czyszczenie ze Scotch-Brite™



**DOKOŃCZ TO,
CO ZACZĄŁEŚ**



Szlifowanie ręczne

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
<p>Scotch-Brite™ Pre-Cut w rolce CF-SR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Duża elastyczność, bardzo dobra trwałość i wytrzymałość • Ekonomiczny rozmiar arkusza (115 x 150 mm) dopasowany do dłoni lub uchwytu 3M • Dłuższa żywotność, lepsze skrawanie i bardziej jednolite wykończenie w porównaniu ze standardowymi włókninami 	<p>Scotch-Brite™ arkusz 7447 PRO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyjątkowo skutecznie i szybko nadaje wykończenie powierzchni i ma długą żywotność • Precyzyjnie selekcyjonowana frakcja ziaren ściernych gwarantuje jednolite wykończenie przez cały okres użytkowania arkusza • Dzięki zastosowaniu wytrzymałych włókien nylonowych arkusz jest trwały i wystarczająco elastyczny aby dotrzeć do trudno dostępnych miejsc • Specjalna technologia napyłania zaren ściernych i żywicy zapewnia wyjątkową trwałość i odporność na rozrywanie. • Perforacja ułatwia dzielenie arkusza na mniejsze fragmenty 



Szlifierka oscylacyjna

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
<p>Scotch-Brite™ dysk Hookit PR-HA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Idealny w przypadku uzyskania dostępu do trudno dostępnych i wyprofilowanych obszarów • Włóknina 3D zapewnia długą żywotność i spójne wykończenia • System szybkiej wymiany 3M™ Hookit™ zapewnia szybkie i łatwe przyłączanie i wyjmowanie dysku 	<p>Scotch-Brite™ dysk Hookit CP-HA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Włóknina Clean & Polish pozwala uzyskać idealne efekty gratowania • System szybkiej wymiany 3M™ Hookit™ zapewnia szybkie i łatwe przyłączanie i wyjmowanie dysku 



Szlifierka prosta

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
<p>3M™ dysk Clean & Strip XT-ZR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wzmocniony i sztywny materiał Scotch-Brite™ Clean & Strip XT jest agresywny i posiada grube ziarno, jest odporny na zapychanie i zapobiega nagrzewaniu • Wysoka odporność krawędzi poprawia bezpieczeństwo operatora • Długa żywotność produktu podczas prac czyszczących skraca przestoje, a tym samym generuje oszczędności 	<p>Scotch-Brite™ dysk Clean & Strip CG-ZR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mocna włóknina Scotch-Brite™ o grubym ziarnie cechuje się wysoką szybkością skrawania i zapewnia efektywne i szybkie czyszczenie • Półelastyczna struktura umożliwia czyszczenie bez deformowania elementu obrabianego nawet w trudno dostępnych miejscach • Odporna na zapychanie podczas usuwania grubych powłok i zanieczyszczeń  <p>Szczotka listkowa Scotch-Brite™ FF-ZS / PF-ZS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jednolite wykończenie powierzchni elementów • Delikatny, satynowy wzór rys • Daje bardziej precyzyjne i delikatne wykończenie niż szczotka combi 



Szlifierka kątowa

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
<p>Scotch-Brite™ dysk sprasowany XT-RD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nowej generacji fioletowa włóknina Scotch-Brite™ XT zapewnia znacznie dłuższą żywotność dysku w bardziej konkurencyjnej cenie • Sztywniejsza konstrukcja sprawia, że dysk odznacza się doskonałą wydajnością i trwałością • Otwarta struktura włókniny zapobiega zapychaniu 	<p>Scotch-Brite™ dysk na podkładce fibrowej CG-RD/DB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Półelastyczny dysk włókninowy do ogólnych zastosowań związanych z czyszczeniem • Mniej agresywny niż typ XT • Zapewnia długą żywotność i szybsze tempo skrawania w porównaniu z serią produktów Roloc™ Black Clean & Strip™ • Otwarta struktura włókniny zapobiega zapychaniu • Dysk kompozytowy Bristle BD-ZB 



Szlifierka na system Roloc™

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
<p>3M™ Roloc™ dysk Clean & Strip: CR-DR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Agresywny i elastyczny materiał Scotch-Brite™ Clean & Strip o grubym ziarnie do szybkich prac czyszczących • Dzięki swej elastyczności bezpiecznie oczyszcza cienkie profile i blachy • Otwarta struktura jest odporna na zapychanie i zapobiega nagrzewaniu 	<p>3M™ Roloc™ dysk kompozytowy Bristle RB-ZB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pracuje dobrze na nieregularnych powierzchniach lub elementach wymagających precyzji • Bardzo bezpieczna w porównaniu do szczotek drucianych • Dowlona szerokość szczotki zależna od ilości zamocowanych wkładów 



Szlifierka pilniczkowa

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
Scotch-Brite™ elastyczny pas DF-BL <ul style="list-style-type: none"> Dłuższa żywotność i bardziej trwały nasyp Zwiększona prędkość skrawania Lepsza trwałość i agresywność przy pracy na ostrych krawędziach 	Scotch-Brite™ włókninowy pas SC-BS <ul style="list-style-type: none"> Wytrzymała struktura włókninowa, impregnowana na całej objętości, zapewniająca jednolite wykończenie Wytwarza gładką powierzchnię, pozbawioną wtórnego gradu Włókny są elastyczne, co zapewnia doskonałe właściwości użytkowe zwłaszcza na delikatnych krawędziach i umożliwia uzyskanie najlepszego jednolitego wykończenia i „rozmycia” defektów 



Szlifierka stołowa/wrzecionowa

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
Scotch-Brite™ dysk Clean & Strip XT-DC <ul style="list-style-type: none"> Wzmocniony i sztywny materiał Scotch-Brite™ Clean & Strip XT jest agresywny i posiada grube ziarno, jest odporny na zapychanie i zapobiega nagrzewaniu Wysoka odporność krawędzi poprawia bezpieczeństwo operatora Długa żywotność produktu podczas prac czyszczących skraca przestoje, a tym samym generuje oszczędności 	Szczotka kompozytowa Scotch-Brite™ Bristle BB-ZB <ul style="list-style-type: none"> Pracuje dobrze na nieregularnych powierzchniach lub elementach wymagających precyzji Zwiększone bezpieczeństwo w porównaniu do szczotek drucianych 



Szlifierka stacjonarna pasowa

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
Scotch-Brite™ elastyczny pas DF-BL <ul style="list-style-type: none"> Dłuższa żywotność i bardziej trwały nasyp Zwiększona prędkość skrawania Lepsza trwałość i agresywność przy pracy na ostrych krawędziach 	Scotch-Brite™ włókninowy pas SC-BL <ul style="list-style-type: none"> Wytrzymała struktura włókninowa, impregnowana na całej objętości, zapewniająca jednolite wykończenie Wytwarza gładką powierzchnię, pozbawioną wtórnego gradu Włókny są elastyczne, co zapewnia doskonałe właściwości użytkowe zwłaszcza na delikatnych krawędziach i umożliwia uzyskanie najlepszego jednolitego wykończenia i „rozmycia” defektów 

Szlifierka szerokotaśmowa przelotowa

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
Scotch-Brite™ elastyczny pas DF-BL <ul style="list-style-type: none"> Dłuższa żywotność i bardziej trwały nasyp Zwiększona prędkość skrawania Lepsza trwałość i agresywność przy pracy na ostrych krawędziach 	Scotch-Brite™ włókninowy pas SC-BL <ul style="list-style-type: none"> Wytrzymała struktura włókninowa, impregnowana na całej objętości, zapewniająca jednolite wykończenie Wytwarza gładką powierzchnię, pozbawioną wtórnego gradu Włókny są elastyczne, co zapewnia doskonałe właściwości użytkowe zwłaszcza na delikatnych krawędziach i umożliwia uzyskanie najlepszego jednolitego wykończenia i „rozmycia” defektów 

Szlifierka z wolną stopą

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
Scotch-Brite™ elastyczny pas DF-BL <ul style="list-style-type: none"> Dłuższa żywotność i bardziej trwały nasyp Zwiększona prędkość skrawania Lepsza trwałość i agresywność przy pracy na ostrych krawędziach 	Scotch-Brite™ włókninowy pas SC-BF <ul style="list-style-type: none"> Wytrzymała struktura włókninowa, impregnowana na całej objętości, zapewniająca jednolite wykończenie Wytwarza gładką powierzchnię, pozbawioną wtórnego gradu Włókny są elastyczne, co zapewnia doskonałe właściwości użytkowe zwłaszcza na delikatnych krawędziach i umożliwia uzyskanie najlepszego jednolitego wykończenia i „rozmycia” defektów 

Satyniarka

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
Scotch-Brite™ szczotka listkowa Combi CS-MB <ul style="list-style-type: none"> Włókna Scotch-Brite daje stałe, powtarzalne wyniki pracy bez uszkodzenia elementu obrabianego Otwarta, elastyczna konstrukcja płatkowa jest miękka i sprężysta, co umożliwia uzyskanie jednolitego wykończenia powierzchni bez pozostawiania śladów obróbki Używane jako część systemu Match & Finish – więcej informacji w rozdziale dotyczącym pasów 	Scotch-Brite™ włókninowy pas SC-BS <ul style="list-style-type: none"> Wytrzymała struktura włókninowa, impregnowana na całej objętości, zapewniająca jednolite wykończenie Wytwarza gładką powierzchnię, pozbawioną wtórnego gradu Włókny są elastyczne, co zapewnia doskonałe właściwości użytkowe zwłaszcza na delikatnych krawędziach i umożliwia uzyskanie najlepszego jednolitego wykończenia i „rozmycia” defektów 



WYGODA

WSZECHSTRONNOŚĆ

MAKSYMALNA EFEKTYWNOŚĆ PRACY

CZYSZCZENIE I PRZYGOTOWYWANIE POWIERZCHNI ZA POMOCĄ MATERIAŁÓW ŚCIERNYCH SCOTCH-BRITE™

3M™ oferuje szeroką gamę materiałów ściernych do szybkiego i efektywnego czyszczenia metalu bez uszkodzania niżej położonych warstw.

Nasze produkty umożliwiają usuwanie niechcianych warstw z metalu, jak np. powłok lakierniczych, rdzy, uszczelniaczy, klejów czy powłok. Dysponujemy asortymentem produktów zarówno do wymagających, jak i prostych aplikacji.

W 3M™ doskonale rozumiemy, że wybór odpowiedniego narzędzia i właściwego materiału ściernego odgrywa kluczową rolę dla skutecznego procesu czyszczenia i przygotowania powierzchni. Skorzystaj z tabeli doboru, by znaleźć najlepszy materiał ścierny do stosowanego sprzętu.

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

3M Poland Sp. z o.o.

Al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn

tel.: +48 22 739 60 00

fax: +48 22 60 01

www.3M.pl

Scotch-Brite i 3M to znaki towarowe 3M Company

© 3M 2019.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

OMG18447





Gratowanie ze Scotch-Brite™



**DOKOŃCZ TO,
CO ZACZAŁEŚ**





Szlifowanie ręczne

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
<p>Scotch-Brite™ arkusz 7 447PRO</p> <ul style="list-style-type: none"> Wyjątkowo skutecznie i szybko nadaje wykończenie powierzchni i ma długą żywotność Precyzyjnie selekcyjonowana frakcja ziaren ściernych gwarantuje jednolite wykończenie przez cały okres użytkowania arkusza Dzięki zastosowaniu wytrzymałych włókien nylonowych arkusz jest trwały i wystarczająco elastyczny aby dotrzeć do trudno dostępnych miejsc Specjalna technologia napyłania zaren ściernych i żywicy zapewnia wyjątkową trwałość i odporność na rozrywanie Perforacja ułatwia dzielenie arkusza na mniejsze fragmenty 	<p>Scotch-Brite™ arkusz 7440</p> <ul style="list-style-type: none"> Wytrzymałe i wydajne arkusze z włókny Scotch-Brite™ w kolorze brązowym Przeznaczone do czyszczenia i wykańczania powierzchni metalowych Wyróżnia je duża wytrzymałość i sztywność 



Szlifierka oscylacyjna

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
<p>Scotch-Brite™ dysk Hookit PR-HA</p> <ul style="list-style-type: none"> Idealny w przypadku uzyskania dostępu do trudno dostępnych i wyprofilowanych obszarów Włókna 3D zapewnia długą żywotność i spójne wykończenia System szybkiej wymiany 3M™ Hookit™ zapewnia szybkie i łatwe przyłączanie i wyjmowanie dysku 	<p>Scotch-Brite™ dysk Hookit CP-HA</p> <ul style="list-style-type: none"> Włókna Clean & Polish pozwala uzyskać idealne efekty gratowania System szybkiej wymiany 3M™ Hookit™ zapewnia szybkie i łatwe przyłączanie i wyjmowanie dysku 



Szlifierka prosta

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
<p>3M™ dysk sprasowany: XL-UW</p> <ul style="list-style-type: none"> Włókna sprasowana posiada ziarno ścierne w całej objętości, dzięki któremu można uzyskać jednolite efekty Materiał XL efektywnie gratuje krawędzie i narożniki bez uszkodzania części 	<p>Scotch-Brite™ dysk Kompozytowy Bristle BB-ZS</p> <ul style="list-style-type: none"> Trwałe mocowanie na trzpieniu w celu łatwego użytkowania i szybkiej wymiany Pracuje dobrze na nieregularnych powierzchniach lub elementach wymagających precyzji Zwiększone bezpieczeństwo w porównaniu do szczotek drucianych 



Szlifierka kątowna

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
<p>Scotch-Brite™ dysk sprasowany XL-UD</p> <ul style="list-style-type: none"> Włókna sprasowana posiada ziarno ścierne w całej objętości, dzięki któremu można uzyskać jednolite efekty Materiał XL efektywnie gratuje krawędzie i narożniki bez uszkodzania części 	<p>Scotch-Brite™ dysk na podkładce fibrowej SC-DB</p> <ul style="list-style-type: none"> Dysk na podkładce fibrowej Znacznie dłuższa żywotność w porównaniu z tradycyjnymi drobnoziarnistymi materiałami ściernymi Przestrzenna i elastyczna konstrukcja, dzięki której obrabiana powierzchnia nie jest podcinana i przegrzewana Gwarantują estetyczne, jednorodne wykończenie powierzchni i niską chropowatość 


Szlifierka na system Roloc

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
<p>3M™ Roloc™ dysk : XL-DR</p> <ul style="list-style-type: none"> Włókna sprasowana posiada ziarno ścierne w całej objętości, dzięki któremu można uzyskać jednolite efekty Materiał XL efektywnie gratuje krawędzie i narożniki bez uszkodzania części 	<p>3M™ Roloc™ dysk włókninowy SC-DR</p> <ul style="list-style-type: none"> Przestrzenna, elastyczna konstrukcja, dzięki której obrabiana powierzchnia nie jest podcinana i przegrzewana Jest wyposażony w system 3M Roloc szybkiego mocowania do szybkiej i łatwej wymiany dysku 

Szlifierka pilniczkowa

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
<p>Scotch-Brite™ elastyczny pas DF-BL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dłuższa żywotność i bardziej trwały nasyp • Zwiększona prędkość skrawania • Lepsza trwałość i agresywność przy pracy na ostrych krawędziach 	<p>Scotch-Brite™ włókninowy pas SC-BS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wytrzymała struktura włókninowa, impregnowana na całej objętości, zapewniająca jednolite wykończenie • Wytwarza gładką powierzchnię, pozbawioną wtórnego gradu • Włókny są elastyczne, co zapewnia doskonałe właściwości użytkowe zwłaszcza na delikatnych krawędziach i umożliwia uzyskanie najlepszego jednolitego wykończenia i „rozmycia” defektów 



Szlifierka stołowa/wrzecionowa

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
<p>Scotch-Brite™ ściernica nawijana DB-WL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostępne w trzech gradacjach odpowiednich do różnych zastosowań • Ziarno ściernic zawarte jest w całej objętości koła, dzięki czemu wykończenie jest jednolite przez cały okres żywotności produktu • Nie podcina, nie żłobi, nie generuje spłaszczeń i nie zniekształca obrabianego elementu 	<p>Scotch-Brite™ ściernica nawijana X3-WL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zwiększona odporność na prace na ostrych krawędziach w porównaniu do DB-WL • Nie podcina, nie żłobi, nie generuje spłaszczeń i nie zniekształca obrabianego elementu 



Szlifierka stacjonarna pasowa

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
<p>Scotch-Brite™ elastyczny pas DF-BL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dłuższa żywotność i bardziej trwały nasyp • Zwiększona prędkość skrawania • Lepsza trwałość i agresywność przy pracy na ostrych krawędziach 	<p>Scotch-Brite™ włókninowy pas SC-BS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wytrzymała struktura włókninowa, impregnowana na całej objętości, zapewniająca jednolite wykończenie • Wytwarza gładką powierzchnię, pozbawioną wtórnego gradu • Włókny są elastyczne, co zapewnia doskonałe właściwości użytkowe zwłaszcza na delikatnych krawędziach i umożliwia uzyskanie najlepszego jednolitego wykończenia i „rozmycia” defektów 

Szlifierka szerokotaśmowa przelotowa

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
<p>Scotch-Brite™ elastyczny pas DF-BL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dłuższa żywotność i bardziej trwały nasyp • Zwiększona prędkość skrawania • Lepsza trwałość i agresywność przy pracy na ostrych krawędziach 	<p>Scotch-Brite™ włókninowy pas SC-BF</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wytrzymała struktura włókninowa, impregnowana na całej objętości, zapewniająca jednolite wykończenie • Wytwarza gładką powierzchnię, pozbawioną wtórnego gradu • Włókny są elastyczne, co zapewnia doskonałe właściwości użytkowe zwłaszcza na delikatnych krawędziach i umożliwia uzyskanie najlepszego jednolitego wykończenia i „rozmycia” defektów 

Szlifierka z wolną stopą

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
<p>Scotch-Brite™ elastyczny pas DF-BL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dłuższa żywotność i bardziej trwały nasyp • Zwiększona prędkość skrawania • Lepsza trwałość i agresywność przy pracy na ostrych krawędziach 	<p>Scotch-Brite™ włókninowy pas SC-BF</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wytrzymała struktura włókninowa, impregnowana na całej objętości, zapewniająca jednolite wykończenie • Wytwarza gładką powierzchnię, pozbawioną wtórnego gradu • Włókny są elastyczne, co zapewnia doskonałe właściwości użytkowe zwłaszcza na delikatnych krawędziach i umożliwia uzyskanie najlepszego jednolitego wykończenia i „rozmycia” defektów 



GRATOWANIE POWIERZCHNI ZA POMOCĄ MATERIAŁÓW ŚCIERNYCH SCOTCH-BRITE™

WYGODA

WSZECHSTRONNOŚĆ

MAKSYMALNA EFEKTYWNOŚĆ PRACY

Nasze materiały ścierne do gratowania umożliwiają zwiększenie wydajności obróbki części metalowych i drewnianych. Służą do usuwania niewielkich zadziorów z elementów precyzyjnych, gdzie tolerancje odgrywają kluczową rolę oraz delikatnego fazowania ostrych/szorstkich/twardych krawędzi.

Produkty Scotch Brite pozwalają uzyskać gładsze wykończenie po gratowaniu bez podcięć czy wyżłobień na powierzchni. W przeciwieństwie do większości innych produktów umożliwiają gratowanie obu stron obrabianego elementu i wszystkich jego powierzchni.

W 3M™ doskonale rozumiemy, że wybór odpowiedniego narzędzia i właściwego materiału ściernego odgrywa kluczową rolę dla skutecznego procesu gratowania powierzchni. Skorzystaj z tabeli doboru, by znaleźć najlepszy materiał ścierny do stosowanego sprzętu.

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 następcze, niezależnie od przyjętej podstawy prawnej, z uwzględnieniem odpowiedzialności gwarancyjnej, umownej, z tytułu zaniedbania lub bezwzględnej.

3M

3M Poland Sp. z o.o.

Al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn

tel.: +48 22 739 60 00

fax: +48 22 60 01

www.3M.pl

Scotch-Brite i 3M to znaki towarowe 3M Company

© 3M 2019.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

OMG18447



Ujednolicanie ze Scotch-Brite™

051 Art.-Nr.: 44.125.00

**DOKOŃCZ TO,
CO ZACZAŁEŚ**

3M

Szlifierka prosta
Produkt rekomendowany
3M™ szczotka Combi: CB-ZS

- Połączenie materiału Scotch-Brite™ Clean & Finish z płótnem ściernym daje większą głębokość rys, umożliwia usunięcie defektów i jednocześnie zmniejszenie chropowatości
- Szczotka ze zintegrowanym trzpieniem o średnicy 6 mm jest od razu gotowa do użycia. Daje gładzsze wykończenie niż koło lamelkowe z płótnem ściernym bez włókien


Produkt alternatywny
Scotch-Brite™ dysk sprasowany na trzpieniu DP-UW

- Sprasowana konstrukcja zwiększa trwałość i wytrzymałość materiału ściernego, pomaga przedłużyć jego żywotność
- Ostre, precyzyjne ziarno 3M tnie szybko, przyspieszając usuwanie gratów
- Otwarty nasyp nie zatrzymuje pyłu i odpadów, minimalizując zapychanie się
- Doskonale do średniego lub ciężkiego usuwania nadatków


Szlifierka kątowa
Produkt rekomendowany
Scotch-Brite™ dysk na podkładce fibrowej SC-DB

- Dysk na podkładce fibrowej
- Znacznie dłuższa żywotność w porównaniu z tradycyjnymi drobnoziarnistymi materiałami ściernymi
- Przestrzenna i elastyczna konstrukcja, dzięki której obrabiana powierzchnia nie jest podcinana i przegrzewana
- Gwarantują estetyczne, jednorodne wykończenie powierzchni i niską chropowatość


Produkt alternatywny
Scotch-Brite™ dysk włókninowy SC-DH

- Znacznie dłuższa żywotność w porównaniu z tradycyjnymi drobnoziarnistymi materiałami ściernymi
- Przestrzenna i elastyczna konstrukcja, dzięki której obrabiana powierzchnia nie jest podcinana i przegrzewana
- Gwarantują estetyczne, jednorodne wykończenie powierzchni i niską chropowatość


Scotch-Brite™ dysk sprasowany DP-UD

- Sprasowana konstrukcja zwiększa trwałość i wytrzymałość materiału ściernego, pomaga przedłużyć jego żywotność
- Ostre, precyzyjne ziarno 3M tnie szybko, przyspieszając usuwanie gratów
- Otwarty nasyp nie zatrzymuje pyłu i odpadów, minimalizując zapychanie się
- Doskonale do średniego lub ciężkiego usuwania nadatków


Szlifierka na system Roloc™
Produkt rekomendowany
3M™ Roloc™ dysk włókninowy SC-DR

- Przestrzenna, elastyczna konstrukcja, dzięki której obrabiana powierzchnia nie jest podcinana i przegrzewana
- Jest wyposażony w system 3M Roloc szybkiego mocowania do szybkiej i łatwej wymiany dysku


Produkt alternatywny
Scotch-Brite™ dysk sprasowany Roloc™ DP-UR

- Sprasowana konstrukcja zwiększa trwałość i wytrzymałość materiału ściernego, pomaga przedłużyć jego żywotność
- Ostre, precyzyjne ziarno 3M tnie szybko, przyspieszając usuwanie gratów
- Otwarty nasyp nie zatrzymuje pyłu i odpadów, minimalizując zapychanie się
- Doskonale do średniego lub ciężkiego usuwania nadatków


Szlifierka pilniczkowa
Produkt rekomendowany
Scotch-Brite™ elastyczny pas DF-BL

- Dłuższa żywotność i bardziej trwałe nasyp
- Zwiększona prędkość skrawania
- Lepsza trwałość i agresywność przy pracy na ostrych krawędziach


Produkt alternatywny
Scotch-Brite™ włókninowy pas SC-BS

- Wytrzymała struktura włókninowa, impregnowana na całej objętości, zapewniająca jednolite wykończenie
- Wytwarza gładką powierzchnię, pozbawioną wtórnego gradu
- Włókna są elastyczne, co zapewnia doskonałe właściwości użytkowe zwłaszcza na delikatnych krawędziach i umożliwia uzyskanie najlepszego jednolitego wykończenia i „rozmycia” defektów


Szlifierka stołowa/wrzecionowa
Produkt rekomendowany
Scotch-Brite™ ściernice nawijane FS-WL



- Jednolity efekt wykończenia przez cały okres żywotności produktu
- Nie zmienia geometrii obrabianego elementu, elastyczne wersje kół dopasowują się do powierzchni
- Zapewnia jednolite wykończenie powierzchni bez pozostawiania śladów obróbki, zwłaszcza na stali nierdzewnej


Produkt alternatywny
Scotch-Brite™ ściernice nawijane DB-WL



- Dostępne w trzech gradacjach odpowiednich do różnych zastosowań z zakresu gratowania
- Ziarno ściernie zawarte jest w całej objętości koła, dzięki czemu wykończenie jest jednolite przez cały okres żywotności produktu
- Nie podcina, nie ژیobi, nie generuje spłaszczeń i nie zniekształca obrabianego elementu





Szlifierka stacjonarna pasowa

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
Scotch-Brite™ elastyczny pas DF-BL <ul style="list-style-type: none"> • Dłuższa żywotność i bardziej trwały nasyp • Zwiększona prędkość skrawania • Lepsza trwałość i agresywność przy pracy na ostrych krawędziach 	Scotch-Brite™ włókninowy pas SC-BS <ul style="list-style-type: none"> • Wytrzymała struktura włókninowa, impregnowana na całej objętości, zapewniająca jednolite wykończenie • Wytwarza gładką powierzchnię, pozbawioną wtórnego gradu • Włókny są elastyczne, co zapewnia doskonałe właściwości użytkowe zwłaszcza na delikatnych krawędziach i umożliwia uzyskanie najlepszego jednolitego wykończenia i „rozmycia” defektów 



Szlifierka szerokotaśmowa przelotowa

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
Scotch-Brite™ elastyczny pas DF-BL <ul style="list-style-type: none"> • Dłuższa żywotność i bardziej trwały nasyp • Zwiększona prędkość skrawania • Lepsza trwałość i agresywność przy pracy na ostrych krawędziach 	Scotch-Brite™ włókninowy pas SC-BF <ul style="list-style-type: none"> • Wytrzymała struktura włókninowa, impregnowana na całej objętości, zapewniająca jednolite wykończenie • Wytwarza gładką powierzchnię, pozbawioną wtórnego gradu • Włókny są elastyczne, co zapewnia doskonałe właściwości użytkowe zwłaszcza na delikatnych krawędziach i umożliwia uzyskanie najlepszego jednolitego wykończenia i „rozmycia” defektów 



Szlifierka z wolną stopą

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
Scotch-Brite™ elastyczny pas DF-BL <ul style="list-style-type: none"> • Dłuższa żywotność i bardziej trwały nasyp • Zwiększona prędkość skrawania • Lepsza trwałość i agresywność przy pracy na ostrych krawędziach 	Scotch-Brite™ włókninowy pas SC-BF <ul style="list-style-type: none"> • Wytrzymała struktura włókninowa, impregnowana na całej objętości, zapewniająca jednolite wykończenie • Wytwarza gładką powierzchnię, pozbawioną wtórnego gradu • Włókny są elastyczne, co zapewnia doskonałe właściwości użytkowe zwłaszcza na delikatnych krawędziach i umożliwia uzyskanie najlepszego jednolitego wykończenia i „rozmycia” defektów 

Szlifowanie ręczne

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
Scotch-Brite™ arkusz 7440 <ul style="list-style-type: none"> • Wytrzymałe i wydajne arkusze z włókny Scotch-Brite™ w kolorze brązowym • Przeznaczone do czyszczenia i wykańczania powierzchni metalowych • Wyróżnia je duża wytrzymałość i sztywność 	Scotch-Brite™ Pre-Cut w rolce CF-SR <ul style="list-style-type: none"> • Duża elastyczność, bardzo dobra trwałość i wytrzymałość • Ekonomiczny rozmiar arkusza (115 x 150 mm) dopasowany do dłoni lub uchwytu 3M • Dłuższa żywotność, lepsze skrawanie i bardziej jednolite wykończenie w porównaniu ze standardowymi włókninami 

Szlifierka oscylacyjna

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
Scotch-Brite™ dysk Hookit PR-HA <ul style="list-style-type: none"> • Idealny w przypadku uzyskania dostępu do trudno dostępnych i wyprofilowanych obszarów • Włókna 3D zapewnia długą żywotność i spójne wykończenia • System szybkiej wymiany 3M™ Hookit™ zapewnia szybkie i łatwe przyłączenie i wyjmowanie dysku 	Scotch-Brite™ dysk Hookit CP-HA <ul style="list-style-type: none"> • Włókna Clean & Polish pozwala uzyskać idealne efekty gratowania • System szybkiej wymiany 3M™ Hookit™ zapewnia szybkie i łatwe przyłączenie i wyjmowanie dysku 



UJEDNOLICANIE POWIERZCHNI ZA POMOCĄ MATERIAŁÓW ŚCIERNYCH SCOTCH-BRITE™

WYGODA

WSZECHSTRONNOŚĆ

MAKSYMALNA EFEKTYWNOŚĆ PRACY

Materiały ścierne Scotch-Brite™ zapewniają doskonale rezultaty obróbki wykończeniowej: wygładzanie rys, usuwanie wtrąceń i śladów oraz umożliwiają dobranie produktu o odpowiedniej ziarnistości.

Nasza gama produktów obejmuje wysoko wydajne i skuteczne krążki, koła, szczotki i pasy bezkońcowe. W 3M™ doskonale rozumiemy, że wybór odpowiedniego narzędzia

i właściwego materiału ściernego odgrywa kluczową rolę dla skutecznego procesu wykańczania powierzchni. Skorzystaj z tabeli doboru, by znaleźć najlepszy materiał ścierny do snarzędzia z jakich korzystasz.

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

tel.: +48 22 739 60 00

fax: +48 22 60 01

www.3M.pl

Scotch-Brite i 3M to znaki towarowe 3M Company

© 3M 2019.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

OMG18447



Wykańczanie ze Scotch-Brite™



**DOKOŃCZ TO,
CO ZACZĄŁEŚ**





Szlifowanie ręczne

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
<p>Scotch-Brite™ Pre-Cut w rolce CF-SR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Duża elastyczność, bardzo dobra trwałość i wytrzymałość • Ekonomiczny rozmiar arkusza (115 × 150 mm) dopasowany do dłoni lub uchwytu 3M • Dłuższa żywotność, lepsze skrawanie i bardziej jednolite wykończenie w porównaniu ze standardowymi włókninami 	<p>Scotch-Brite™ arkusz 7447+</p> <ul style="list-style-type: none"> • Delikatne arkusze z włókniny Scotch-Brite™ w kolorze kasztanowym • Przeznaczone do matowienia, oczyszczania i wykańczania powierzchni • Światowy standard w szlifowaniu powierzchni 

Szlifierka oscylacyjna

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
<p>Scotch-Brite™ dysk Hookit PR-HA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Idealny w przypadku uzyskania dostępu do trudno dostępnych i wyprofilowanych obszarów • Włóknina 3D zapewnia długą żywotność i spójne wykończenia • System szybkiej wymiany 3M™ Hookit™ zapewnia szybkie i łatwe przyłączanie i wyjmowanie dysku 	<p>Scotch-Brite™ dysk Hookit CP-HA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Włóknina Clean & Polish pozwala uzyskać idealne efekty gratowania • System szybkiej wymiany 3M™ Hookit™ zapewnia szybkie i łatwe przyłączanie i wyjmowanie dysku 



Szlifierka prosta

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
<p>3M™ Roloc™ Cut & Polish szczotka listkowa: PF-ZS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jednolite wykończenie powierzchni elementów • Delikatny, satynowy wzór rys • Daje precyzyjniejsze, bardziej delikatne wykończenie niż szczotka combi 	<p>3M™ Roloc™ Cut & Finish szczotka listkowa: FF-ZS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jednolite wykończenie powierzchni elementów • Delikatny, satynowy wzór rys • Daje precyzyjniejsze, bardziej delikatne wykończenie niż szczotka combi 

Szlifierka kątowa

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
<p>Scotch-Brite™ dysk włókninowy SC-DH</p> <ul style="list-style-type: none"> • Znacznie dłuższa żywotność w porównaniu z tradycyjnymi drobnoziarnistymi materiałami ściernymi • Przestrzenna i elastyczna konstrukcja, dzięki której obrabiana powierzchnia nie jest podcinana i przegrzewana • Gwarantują estetyczne, jednolite wykończenie powierzchni i niską chropowatość 	<p>Scotch-Brite™ dysk sprasowany DP-UD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprasowana konstrukcja zwiększa trwałość i wytrzymałość materiału ściernego, pomaga przedłużyć jego żywotność • Ostre, precyzyjne ziarno 3M tnie szybko, przyspieszając usuwanie gratów • Otwarty nasyp nie zatrzymuje pyłu i odpadów, minimalizując zapychanie się • Doskonałe do średniego lub ciężkiego usuwania naddatków 

Szlifierka na system rolco

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
<p>3M™ Roloc™ dysk włókninowy SC-DR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przestrzenna, elastyczna konstrukcja, dzięki której obrabiana powierzchnia nie jest podcinana i przegrzewana • Jest wyposażony w system 3M Roloc szybkiego mocowania do szybkiej i łatwej wymiany dysku 	<p>3M™ Roloc™ dysk sprasowany XL-DR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Włóknina sprasowana posiada ziarno ściernie w całej objętości, dzięki któremu można uzyskać jednolite efekty • Materiał EXL efektywnie gratuje krawędzie i narożniki bez uszkodzania części • Posiada system 3M Roloc do szybkiej i łatwej wymiany dysku 



Szlifierka pilniczkowa

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
<p>Scotch-Brite™ elastyczny pas DF-BL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dłuższa żywotność i bardziej trwały nasyp • Zwiększona prędkość skrawania • Lepsza trwałość i agresywność przy pracy na ostrych krawędziach 	<p>Scotch-Brite™ włókninowy pas SC-BS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wytrzymała struktura włókninowa, impregnowana na całej objętości, zapewniająca jednolite wykończenie • Wytwarza gładką powierzchnię, pozbawioną wtórnego gradu • Włókniny są elastyczne, co zapewnia doskonałe właściwości użytkowe zwłaszcza na delikatnych krawędziach i umożliwia uzyskanie najlepszego jednolitego wykończenia i „rozmycia” defektów 



Szlifierka stołowa/wrzecionowa

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
<p>Scotch-Brite™ ściernica nawijana FS-WL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jednolity efekt wykończenia przez cały okres żywotności produktu • Nie zmienia geometrii obrabianego elementu, elastyczne wersje kół dopasowują się do powierzchni • Zapewnia jednolite wykończenie powierzchni bez pozostawiania śladów obróbki, zwłaszcza na stali nierdzewnej 	<p>Scotch-Brite™ szczotka listkowa SF-FB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonana jest z materiału ściernego o dużej gęstości, odpowiedniego do wykańczania i gratowania metali • Niezwykła trwałość, nawet w przypadku obróbki nieregularnych i ostrych powierzchni. • Służy do tworzenia lub przywracania satynowego wykończenia przez cały okres użytkowania szczotki  <p>Scotch-Brite™ szczotka kompozytowy Bristle BB-ZB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pracuje dobrze na nieregularnych powierzchniach lub elementach wymagających precyzji • Zwiększone bezpieczeństwo w porównaniu do szczotek druczianych 



Szlifierka stacjonarna pasowa

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
<p>Scotch-Brite™ włókninowy pas SC-BL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wytrzymała struktura włókninowa, impregnowana na całej objętości, zapewniająca jednolite wykończenie • Wytwarza gładką powierzchnię, pozbawioną wtórnego gradu • Włókny są elastyczne, co zapewnia doskonałe właściwości użytkowe zwłaszcza na delikatnych krawędziach i umożliwia uzyskanie najlepszego jednolitego wykończenia i „rozmycia” defektów 	<p>Scotch-Brite™ elastyczny pas DF-BL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dłuższa żywotność i bardziej trwały nasyp • Zwiększona prędkość skrawania • Lepsza trwałość i agresywność przy pracy na ostrych krawędziach 


Szlifierka szerokotaśmowa przelotowa

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
<p>Scotch-Brite™ włókninowy pas SC-BF</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wytrzymała struktura włókninowa, impregnowana na całej objętości, zapewniająca jednolite wykończenie • Wytwarza gładką powierzchnię, pozbawioną wtórnego gradu • Włókny są elastyczne, co zapewnia doskonałe właściwości użytkowe zwłaszcza na delikatnych krawędziach i umożliwia uzyskanie najlepszego jednolitego wykończenia i „rozmycia” defektów 	<p>Scotch-Brite™ elastyczny pas DF-BL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dłuższa żywotność i bardziej trwały nasyp • Zwiększona prędkość skrawania • Lepsza trwałość i agresywność przy pracy na ostrych krawędziach 

Szlifierka z wolną stopą

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
<p>Scotch-Brite™ włókninowy pas SC-BL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wytrzymała struktura włókninowa, impregnowana na całej objętości, zapewniająca jednolite wykończenie • Wytwarza gładką powierzchnię, pozbawioną wtórnego gradu • Włókny są elastyczne, co zapewnia doskonałe właściwości użytkowe zwłaszcza na delikatnych krawędziach i umożliwia uzyskanie najlepszego jednolitego wykończenia i „rozmycia” defektów 	<p>Scotch-Brite™ elastyczny pas DF-BL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dłuższa żywotność i bardziej trwały nasyp • Zwiększona prędkość skrawania • Lepsza trwałość i agresywność przy pracy na ostrych krawędziach 

Satyniarka

Produkt rekomendowany	Produkt alternatywny
<p>Scotch-Brite™ szczotka listkowa SF-FB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonana jest z materiału ściernego o dużej gęstości, odpowiedniego do wykańczania i gratowania metali • Niezwykła trwałość, nawet w przypadku obróbki nieregularnych i ostrych powierzchni. • Służy do tworzenia lub przywracania satynowego wykończenia przez cały okres użytkowania szczotki 	<p>Scotch-Brite™ włókninowy pas SC-BL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wytrzymała struktura włókninowa, impregnowana na całej objętości, zapewniająca jednolite wykończenie • Wytwarza gładką powierzchnię, pozbawioną wtórnego gradu • Włókny są elastyczne, co zapewnia doskonałe właściwości użytkowe zwłaszcza na delikatnych krawędziach i umożliwia uzyskanie najlepszego jednolitego wykończenia i „rozmycia” defektów 



WYKAŃCZANIE POWIERZCHNI ZA POMOCĄ MATERIAŁÓW ŚCIERNYCH SCOTCH-BRITE™

WYGODA

WSZECHSTRONNOŚĆ

MAKSYMALNA EFEKTYWNOŚĆ PRACY

3M™ dostarcza wydajnych i skutecznych materiałów ściernych do obróbki wykończeniowej powierzchni metalowych; wygładzania, usuwania wytrąceń, ujednolicania i przygotowania do malowania, by zapewnić standard wykończenia powierzchni i tolerancje spełniające potrzeby klienta.

Nasza szeroka gama produktów obejmuje narzędzia pneumatyczne, krążki, koła, szczotki, pasy bezkońcowe i arkusze z włókniny, które pozwalają uzyskać jednolite, wysokiej jakości wykończenie powierzchni metalowych za pomocą aplikacji ręcznej lub przy zastosowaniu odpowiednich maszyn i narzędzi.

W 3M™ doskonale rozumiemy, że wybór odpowiedniego narzędzia i właściwego materiału ściernego odgrywa kluczową rolę dla skutecznego procesu wykańczania powierzchni. Skorzystaj z tabeli doboru, by znaleźć najlepszy materiał ścierny do stosowanego sprzętu.

Zastosowanie produktu: wszystkie informacje, dane techniczne oraz zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie oparte są na testach, które firma 3M ocenia jako wiarygodne, istnieją 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

3M Poland Sp. z o.o.

Al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn

tel.: +48 22 739 60 00

fax: +48 22 60 01

www.3M.pl

Scotch-Brite i 3M to znaki towarowe 3M Company

© 3M 2019.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

OMG18447