

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-a-4-p60-07560-vorel-p-1800.html>

Płótno ścierne a-4 p60 07560 VOREL

Cena brutto	0,54 zł
Cena netto	0,44 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	07560
Kod producenta	07560
Kod EAN	5906083075605
Producent	Vorel
Kształt	prostokąt
Podkład	płótno
Ilość [szt.]	50
Granulacja	60
Nasyp	półotwarty
Spoiwo	żywica
Jednostka	SZT

Opis produktu

Płótno ścierne VOREL A-4 P60 07560

Płótno ścierne na bazie tekstylnej w formacie A4 przeznaczone do szlifowania metalu, drewna i tworzyw sztucznych. Granulacja P60 pozwala na efektywne usuwanie nierówności i przygotowanie powierzchni pod dalszą obróbkę.

Granulacja P60

Format A-4 (210×297 mm)

Marka VOREL

Model 07560

Charakterystyka płótna ściernego P60

Granulacja P60 - zastosowanie gruboziarniste

Ziarnistość P60 (średnica ziarna 250-269 µm) klasyfikuje się jako materiał gruboziarnisty. Umożliwia szybkie usuwanie materiału, wstępne wyrównywanie powierzchni i usuwanie rdzy czy starej farby. Pozostawia widoczne rysy, dlatego wymaga późniejszego doszlifowania drobniejszym ziarnem.

Podłoże tekstylne - elastyczność i wytrzymałość

Płótno ścierne wykonane na bazie tkaniny charakteryzuje się większą elastycznością niż papier ścierny. Nie kruszy się przy zginaniu, co pozwala na ręczne szlifowanie elementów o nieregularnych kształtach. Podłoże tekstylne zwiększa odporność na rozdarcia podczas intensywnej pracy.

Format A4 - uniwersalny wymiar

Standardowy format 210×297 mm ułatwia przechowywanie i pozwala na dowolne cięcie arkusza pod konkretne potrzeby. Można go składać, zwijać lub ciąć na mniejsze fragmenty. Format A4 pasuje do wielu uchwytów ściernych i bloków szlifierskich dostępnych na rynku.

Wszechstronność materiałowa

Płótno nadaje się do obróbki metali żelaznych i nieżelaznych (stal, aluminium), drewna twardego i miękkiego oraz wybranych tworzyw sztucznych. Uniwersalność wynika z odpowiednio dobranego spoiwa i ziarna ściernego, które nie zatyka się szybko podczas pracy z różnymi materiałami.

Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Płótno ścierne A-4 P60
Producent	VOREL
Model	07560
Granulacja (oznaczenie FEPA)	P60
Średnica ziarna	250-269 µm
Format arkusza	A-4 (210×297 mm)
Typ podłoża	Płótno tekstylne
Przeznaczenie	Metal, drewno, tworzywa sztuczne

Zastosowanie płótna ściernego VOREL P60

-
- Usuwanie rdzy i korozji z powierzchni metalowych
 - Wstępne szlifowanie spawów i ostrych krawędzi metalu
 - Usuwanie starej farby, lakieru lub powłok ochronnych
 - Wyrównywanie nierówności na drewnianych powierzchniach
 - Przygotowanie podłoża pod malowanie lub lakierowanie
 - Matowienie powierzchni tworzyw sztucznych przed klejeniem
 - Czyszczenie i odświeżanie narzędzi ręcznych
 - Wstępna obróbka elementów przed szlifowaniem wykończeniowym

Jak dobrać granulację do etapu pracy

Płótno P60 stosuje się w pierwszym etapie obróbki, gdy priorytetem jest szybkie usunięcie materiału. Po pracy płótnem gruboziarnistym zaleca się przejście na gradacje P80-P120 (szlifowanie pośrednie), a następnie P150-P240 (wykończenie). Każdy kolejny etap usuwa rysy pozostawione przez poprzednią granulację.

Użytkowanie i konserwacja

Płótno ścierne można stosować ręcznie (mocując w uchwycie lub bloku szlifierskim) lub z użyciem elektronarzędzi wyposażonych w odpowiednie adaptory. Podczas pracy należy wywierać równomierny nacisk i pracować ruchem wzdłuż włókien drewna lub w kierunku równoległym do powierzchni metalu.

Zużyte ziarna ścierne oraz zapchane spoiwo objawiają się zmniejszeniem skuteczności szlifowania i przegrzewaniem materiału. W przypadku pracy z metalem warto okresowo oczyszczać płótno szczotką drucianą lub sprężonym powietrzem. Po zakończeniu pracy arkusz należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci, co zapobiega osłabieniu spoiwa.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto uzupełnić zestaw o płótna ścierne w gradacjach P80, P120 i P180. Przydatne mogą okazać się również bloki szlifierskie, uchwyty do płótna oraz szczotki druciane do oczyszczania ziaren ściernych.