

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-a-4-p100-07610-vorel-p-1865.html>

Płótno ścierne a-4 p100 07610 VOREL

Cena brutto	0,54 zł
Cena netto	0,44 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	07610
Kod producenta	07610
Kod EAN	5906083076107
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Granulacja	100
Nasyp	półotwarty
Spoiwo	żywica
Ilość [szt.]	50
Kształt	prostokąt
Podkład	płótno

Opis produktu

Płótno ścierne A-4 P100 07610 VOREL

Arkusze ścierny na bazie płótna w formacie A4, przeznaczony do ręcznego szlifowania metalu, drewna i tworzyw sztucznych. Granulacja P100 zapewnia równowagę między efektywnością obróbki a uzyskaniem gładkiej powierzchni.

Granulacja P100

Format A4

Podłoże Płótno

Model 07610

Charakterystyka techniczna płótna ściernego

Granulacja P100 - średnioziarnista obróbka

Ziarnistość P100 (wielkość ziarna około 125 μm) umożliwia usuwanie średnich nierówności i przygotowanie powierzchni do dalszych etapów obróbki. Stosowana do wygładzania po obróbce grubszymi gradacjami oraz do szlifowania powierzchni przed malowaniem.

Podłoże z płótna - elastyczność i wytrzymałość

Płótno jako nośnik ziarna ściernego charakteryzuje się większą elastycznością niż papier, co umożliwia dopasowanie do nieregularnych kształtów. Wytrzymuje intensywniejszą pracę i wielokrotne zginanie bez utraty właściwości ściernych.

Format A4 - uniwersalny rozmiar

Wymiary 210 × 297 mm ułatwiają przechowywanie i umożliwiają cięcie arkusza na mniejsze fragmenty dostosowane do konkretnego zastosowania. Format odpowiada standardowym uchwytom do szlifowania ręcznego.

Zastosowanie wielomateriałowe

Płótno ścierne P100 pracuje efektywnie na powierzchniach metalowych (stal, aluminium), drewnianych (lite drewno, sklejka, płyty) oraz wybranych tworzywach sztucznych. Uniwersalność eliminuje potrzebę posiadania osobnych materiałów ściernych do różnych podłoży.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	07610
Granulacja	P100 (125 μm)
Format arkusza	A4 (210 × 297 mm)
Materiał podłoża	Płótno
Materiały obrabiane	Metal, drewno, tworzywa sztuczne
Typ pracy	Szlifowanie ręczne

Zastosowanie płótna ściernego P100

- Wygładzanie powierzchni metalowych przed malowaniem lub lakierowaniem
- Usuwanie rdzy powierzchniowej i oksydacji z elementów stalowych
- Szlifowanie drewna między kolejnymi warstwami lakieru lub bejcy

-
- Przygotowanie powierzchni plastikowych do klejenia lub malowania
 - Wyrównywanie spoin spawalniczych i śladów obróbki mechanicznej
 - Usuwanie starych powłok malarskich z metalu i drewna
 - Matowanie powierzchni błyszczących przed aplikacją powłok
 - Czyszczenie narzędzi i elementów metalowych z zanieczyszczeń

Porównanie granulacji ściernych

Granulacja P100 znajduje się w środkowym zakresie ziarnistości. Grubsze gradacje (P40-P80) służą do intensywnego usuwania materiału, P100-P150 to obróbka pośrednia, a drobniejsze (P180-P400) stosuje się do wykańczania i polerowania powierzchni.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy oczyścić szlifowaną powierzchnię z luźnych zanieczyszczeń. Płótno ścierne mocuje się w uchwycie ręcznym lub używa bezpośrednio, wykonując ruchy w kierunku zgodnym z włóknami drewna lub równomiernie w przypadku metalu.

Podczas szlifowania materiałów metalowych zaleca się okresowe czyszczenie powierzchni płótna z nagromadzonego pyłu – wydłuża to żywotność materiału ściernego. W przypadku drewna warto pracować w kierunku zgodnym z usłojeniem, aby uniknąć powstawania zarysowań.

Zużyte płótno ścierne traci skuteczność, co objawia się zmniejszeniem zdolności ściernych i gromadzeniem się materiału między ziarnami. Należy wtedy wymienić arkusz na nowy, aby utrzymać jakość obróbki.

Przechowywanie materiałów ściernych

Płótno ścierne należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci. Wilgoć może osłabić spoiwo łączące ziarna z podłożem, co skróci żywotność materiału. Arkusze warto trzymać w pozycji płaskiej, aby uniknąć trwałych zagięć.