

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-a-4-p36-07530-vorel-p-1750.html>

Płótno ścierne a-4 p36 07530 VOREL

Cena brutto	0,53 zł
Cena netto	0,43 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	07530
Kod producenta	07530
Kod EAN	5906083075308
Producent	Vorel
Kształt	prostokąt
Podkład	płótno
Ilość [szt.]	50
Granulacja	36
Nasyp	pólotwarty
Spoiwo	żywica
Jednostka	SZT

Opis produktu

Płótno ścierne VOREL A-4 P36 07530

Płótno ścierne w formacie A-4 z granulacją P36 przeznaczone do szlifowania zgrubnego metali, drewna i tworzyw sztucznych. Produkt marki VOREL charakteryzuje się wytrzymałą podstawą płócienną oraz odpowiednią strukturą ziarna do usuwania nierówności i przygotowania powierzchni.

Granulacja P36

Format A-4 (210×297 mm)

Podstawa Płótno

Model 07530

Charakterystyka techniczna płótna ściernego P36

Granulacja P36 - szlifowanie zgrubne

Gradacja P36 oznacza wielkość ziarna około 538 mikrometrów według normy FEPA. Takie ziarno zapewnia agresywną obróbkę, szybkie usuwanie materiału oraz wygładzanie głębokich rys i nierówności. Stosowana w pierwszym etapie przygotowania powierzchni przed dalszą obróbką drobniejszymi gradacjami.

Podstawa płócienna

Materiał nośny wykonany z płótna charakteryzuje się większą elastycznością niż papier, co umożliwia obróbkę krawędzi, zaokrąglenia i trudno dostępnych miejsc. Struktura płótna zapewnia odporność na rozdarcia podczas intensywnej pracy oraz możliwość wielokrotnego składania bez uszkodzeń.

Format A-4 - uniwersalne wymiary

Rozmiar 210×297 mm pozwala na wygodne trzymanie całego arkusza lub cięcie na mniejsze fragmenty dostosowane do konkretnego zastosowania. Format umożliwia montaż w uchwytach ręcznych lub na blokach szlifierskich. Arkusz można składać lub zwijać do obróbki profili.

Zastosowanie wielomateriałowe

Płótno ściernie P36 nadaje się do obróbki metali żelaznych i nieżelaznych, drewna twardego i miękkiego oraz wybranych tworzyw sztucznych. Uniwersalność wynika z twardości i kształtu ziarna oraz wytrzymałości podstawy, które sprawdzają się przy różnych materiałach o zróżnicowanej twardości.

Specyfikacja techniczna

Model	07530
Marka	VOREL
Typ produktu	Płótno ściernie
Granulacja	P36 (FEPA)
Wielkość ziarna	ok. 538 µm
Format	A-4 (210×297 mm)
Materiał podstawy	Płótno
Rodzaj obróbki	Szlifowanie zgrubne

Zastosowanie płótna ściernego P36

- Usuwanie rdzy, farby i powłok z powierzchni metalowych

-
- Szlifowanie zgrubne metali przed spawaniem lub malowaniem
 - Wygładzanie nierówności po cięciu i obróbce mechanicznej
 - Usuwanie zadziorów z krawędzi elementów metalowych
 - Obróbka drewna - wyrównywanie powierzchni przed szlifowaniem wykończeniowym
 - Przygotowanie podłoży pod klejenie lub lakierowanie
 - Szlifowanie tworzyw sztucznych odpornych na ścieranie
 - Obróbka ręczna elementów o nieregularnych kształtach

Użytkowanie i konserwacja

Sposób użycia

Płótno ściernie można stosować ręcznie, trzymając cały arkusz lub składając go kilkakrotnie dla zwiększenia sztywności. W przypadku obróbki większych powierzchni zaleca się montaż na bloku szlifierskim lub w uchwycie z zaciskiem. Podczas pracy należy wykonywać ruchy równomierne, unikając nadmiernego nacisku, który może prowadzić do szybszego zużycia ziarna.

Przechowywanie

Arkusze płótna ściernego należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł wilgoci i bezpośredniego nasłonecznienia. Wilgoć może osłabić właściwości kleju wiążącego ziarno z podstawą. Zaleca się układanie arkuszy płasko lub w lekko zwiniętym stanie, aby uniknąć trwałych zagięć.

Wymiana materiału ściernego

Płótno ściernie wymaga wymiany, gdy ziarno ulegnie znacznemu stępieniu lub zatka się pyłem z obrabianego materiału. Objawy zużycia to zmniejszona skuteczność szlifowania, nagrzewanie się powierzchni oraz konieczność zwiększania nacisku. Regularna wymiana zapewnia efektywną pracę i chroni przed uszkodzeniem obrabianego elementu.