

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-rolka-200mmx50m-p100-yt-83206-yato-p-4973.html>

## Płótno ścierne rolka 200mmx50m p100 YT-83206 YATO

Cena brutto	<b>142,95 zł</b>
Cena netto	<b>116,22 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-83206</b>
Kod producenta	<b>YT-83206</b>
Kod EAN	<b>5906083832062</b>
Producent	<b>YATO</b>
Granulacja	<b>P100</b>
Nasyp	<b>pełny</b>
Spoiwo	<b>żywica</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kształt	<b>Rolka</b>
Podkład	<b>J</b>
Ścierniwo	<b>tlenek aluminium</b>

### Opis produktu

#### Płótno ścierne w rolce 200mm x 50m P100 YATO YT-83206

Taśma ścierna na podkładzie płóciennym z ziarnami tlenku aluminium, przeznaczona do profesjonalnego szlifowania drewna, metali i wybranych tworzyw sztucznych. Uniwersalne rozwiązanie do prac wykończeniowych i przygotowawczych.

Szerokość rolki 200 mm

Długość rolki 50 m

Gradacja P100

Materiał ścierny Tlenek aluminium

### Charakterystyka techniczna płótna ściernego

#### Podkład płócienny

Elastyczna podstawa z tkaniny zapewnia odporność na rozdarcia i możliwość dopasowania do kształtu obrabianej powierzchni. Materiał nie pęka przy zginaniu, co wydłuża żywotność taśmy podczas intensywnej pracy.

### Tlenek aluminium jako materiał ścierny

Ziarna tlenku aluminium charakteryzują się twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten nadaje się do obróbki różnych powierzchni - od drewna przez metale kolorowe po stal, zachowując skuteczność przez dłuższy czas użytkowania.

### Gradacja P100

Ziarnistość P100 odpowiada średniemu szlifowaniu wykończeniowemu. Usuwa rysy po grubszych gradacjach, przygotowuje powierzchnię pod lakierowanie lub dalsze wykończenie. Pozostawia matową powierzchnię bez głębokich zarysowań.

### Format rolki 200mm x 50m

Szerokość 200 mm umożliwia cięcie taśmy na dowolne wymiary, dostosowane do konkretnego narzędzia lub zastosowania. Długość 50 metrów zapewnia dużą wydajność i ogranicza częstotliwość wymiany materiału w trakcie pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-83206
Producent	YATO
Szerokość rolki	200 mm
Długość rolki	50 m
Gradacja (ziarnistość)	P100
Materiał ścierny	Tlenek aluminium
Podkład	Płócienny
Przeznaczenie	Drewno, metale, tworzywa sztuczne

## Zastosowanie płótna ściernego P100

- Szlifowanie powierzchni drewnianych przed lakierowaniem lub olejowaniem
- Wygładzanie powierzchni metalowych po spawaniu lub cięciu
- Przygotowanie podłoża pod malowanie lub klejenie
- Usuwanie rdzy powierzchniowej i zacieków z metalu
- Wyrównywanie nierówności na elementach z tworzyw sztucznych

- 
- Obróbka wykończeniowa mebli i stolarki budowlanej
  - Matowanie powierzchni lakierowanych przed ponownym lakierowaniem
  - Przygotowanie taśm do szlifierek oscylacyjnych i taśmowych

### **Dobór gradacji do rodzaju prac**

Gradacja P100 stanowi etap pośredni w procesie szlifowania. Przed użyciem P100 stosuje się grubsze gradacje (P60-P80) do usunięcia większych nierówności. Po P100 można przejść do drobniejszych gradacji (P120-P180) w celu uzyskania gładziej powierzchni pod wykończenie.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Płótno ścierne należy ciąć ostrym nożem lub nożycami, unikając stępienia ziaren na krawędziach. Podczas pracy zaleca się regularne oczyszczanie powierzchni ścierniej z pyłu – zapchane ziarna tracą skuteczność i mogą powodować przegrzewanie materiału.

Taśmę należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł wilgoci. Wilgoć osłabia spoiwo łączące ziarna z podkładem, co skraca żywotność materiału. Rolkę warto zabezpieczyć przed kurzem i zanieczyszczeniami, które mogą uszkodzić powierzchnię ścierną.

Przy szlifowaniu metali zaleca się stosowanie niższych prędkości obrotowych niż przy drewnie – zmniejsza to ryzyko zatarcia ziaren i przegrzania obrabianej powierzchni. W przypadku tworzyw sztucznych należy sprawdzić kompatybilność materiału z procesem szlifowania, gdyż niektóre tworzywa mogą się topić pod wpływem tarcia.

...