

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-rolka-200mmx50m-p80-yt-83205-yato-p-4950.html>

## Płótno ścierne rolka 200mmx50m p80 YT-83205 YATO

Cena brutto	<b>148,50 zł</b>
Cena netto	<b>120,73 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-83205</b>
Kod producenta	<b>YT-83205</b>
Kod EAN	<b>5906083832055</b>
Producent	<b>YATO</b>
Granulacja	<b>P80</b>
Nasyp	<b>pełny</b>
Spoivo	<b>żywica</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kształt	<b>Rolka</b>
Podkład	<b>J</b>
Ścierniwo	<b>tlenek aluminium</b>

### Opis produktu

#### Płótno ścierne rolka 200mm x 50m P80 YATO YT-83205

Taśma ścierna na podkładzie płóciennym z tlenkiem aluminium, przeznaczona do uniwersalnego szlifowania drewna, metali i wybranych tworzyw sztucznych w warsztacie oraz zakładzie produkcyjnym.

Szerokość rolki 200 mm

Długość 50 m

Gradacja P80

Materiał ścierny Tlenek aluminium

### Charakterystyka techniczna

### Podkład płócienny

Elastyczna bawełniana osnowa zapewnia odporność na rozdarcia podczas pracy na krawędziach i narożach. Materiał dostosowuje się do obrabianego kształtu, co wydłuża żywotność taśmy w porównaniu z podkładem papierowym.

### Tlenek aluminium jako materiał ścierny

Ziarna tlenku aluminium charakteryzują się dużą twardością i odpornością na ścieranie. Materiał zachowuje właściwości szlifierskie przez cały okres użytkowania, nie wykrusza się przedwcześnie przy obróbce twardych powierzchni metalowych.

### Gradacja P80

Ziarnistość P80 odpowiada średniemu szlifowaniu usuwającemu grubsze nierówności, ślady po obróbce mechanicznej oraz stare warstwy powłok. Pozostawia powierzchnię wymagającą dalszego wygładzania drobniejszymi gradacjami przed wykończeniem.

### Format rolki 200mm x 50m

Szerokość 200 mm pozwala na przygotowanie odcinków do szlifierek taśmowych oraz ręcznego szlifowania większych powierzchni. Długość 50 metrów umożliwia wielokrotne użycie i przycięcie taśmy do wymaganego rozmiaru bez marnotrawstwa materiału.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-83205
Producent	YATO
Szerokość rolki	200 mm
Długość rolki	50 m
Gradacja (ziarnistość)	P80
Materiał ścierny	Tlenek aluminium (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Podkład	Płótno bawełniane
Przeznaczenie	Drewno, metale, wybrane tworzywa sztuczne

## Zastosowanie

- Szlifowanie surowego drewna przed nakładaniem lakierów i bejc
- Usuwanie starych warstw farby i lakieru z drewnianych powierzchni
- Obróbka elementów metalowych przed malowaniem lub spawaniem

- 
- Wyrównywanie nierówności po obróbce mechanicznej metali
  - Przygotowanie powierzchni tworzyw sztucznych do klejenia
  - Szlifowanie spawów i usuwanie zadziorów po cięciu
  - Czyszczenie elementów z rdzy powierzchniowej i zgorzeli
  - Obróbka krawędzi i narożników wymagających elastycznego materiału

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przechowywanie

Rolkę należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł wilgoci. Nadmierna wilgoć osłabia klejoną warstwę ziaren ściernych i może spowodować odklejenie się materiału od podkładu płóciennego.

### Przygotowanie do pracy

Przed odcięciem fragmentu taśmy należy zmierzyć wymagany wymiar z uwzględnieniem zapasu na zamocowanie w uchwycie szlifierki. Cięcie wykonuje się nożem tapicerskim lub nożycami wzdłuż linijki, aby uzyskać proste krawędzie.

### Wymiana materiału

Zużyty materiał ścierny rozpoznaje się po zmniejszeniu skuteczności szlifowania, połysku powierzchni ziaren oraz zatkaniu porów pyłem. Dalsze użytkowanie zużytej taśmy prowadzi do przegrzewania materiału i powstawania przypalonych śladów na obrabianej powierzchni.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć płótna ściernie w innych gradacjach: P60 do usuwania grubszych warstw, P120-P150 do szlifowania pośredniego oraz P220-P240 do wykończenia przed malowaniem. Rolki w różnych szerokościach umożliwiają dopasowanie materiału do specyfiki wykonywanej pracy.