

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-rolka-150mmx50m-p50-yt-83182-yato-p-4602.html>

## Płótno ścierne rolka 150mmx50m p50 YT-83182 YATO

Cena brutto	<b>68,85 zł</b>
Cena netto	<b>55,98 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-83182</b>
Kod producenta	<b>YT-83182</b>
Kod EAN	<b>5906083831829</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kształt	<b>Rolka</b>
Podkład	<b>J</b>
Ścierniwo	<b>tlenek aluminium</b>
Granulacja	<b>P50</b>
Nasyp	<b>pełny</b>
Spoiwo	<b>żywica</b>

### Opis produktu

#### Płótno ścierne rolka 150mm x 50m P50 YATO YT-83182

Rolka płótna ściernego na bazie tlenku aluminium, przeznaczona do intensywnego szlifowania drewna, metali i wybranych tworzyw sztucznych. Podkład płócienny zapewnia elastyczność i odporność na rozrywanie podczas prac ręcznych i maszynowych.

Gradacja **P50**

Szerokość rolki **150 mm**

Długość **50 m**

Materiał ścierny **Tlenek aluminium**

### Charakterystyka techniczna płótna ściernego

#### **Gradacja P50 - gruboziarniste szlifowanie**

Ziarnistość P50 oznacza rozmiar ziarna 342 mikrony, co klasyfikuje materiał jako gruboziarnisty. Wykorzystywana do usuwania grubych warstw materiału, zdzierania starych powłok lakierniczych, wyrównywania nierówności i wstępnego przygotowania powierzchni przed dalszym szlifowaniem.

### Podkład płócienny - elastyczność i wytrzymałość

Podłoże z tkaniny zapewnia elastyczność materiału, co umożliwia dopasowanie do nieregularnych powierzchni. Płótno wykazuje większą odporność na rozrywanie niż podkłady papierowe, co przedłuża żywotność materiału podczas intensywnej pracy.

### Tlenek aluminium jako materiał ścierny

Ziarna tlenku aluminium charakteryzują się twardością i ostrością, co przekłada się na skuteczność w obróbce zarówno drewna twardego, jak i metali nieżelaznych. Materiał ten zachowuje zdolność skrawania przez dłuższy czas w porównaniu z naturalnym korundem.

### Format rolki 150mm x 50m

Szerokość 150 mm odpowiada standardowym szlifierkom taśmowym i umożliwia cięcie na pasy dowolnej długości. Rolka o długości 50 metrów pozwala na przygotowanie wielu taśm lub arkuszy roboczych, co ogranicza częstotliwość zakupów materiału eksploatacyjnego.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-83182
Producent	YATO
Gradacja ziarna	P50 (342 µm)
Szerokość rolki	150 mm
Długość rolki	50 m
Materiał ścierny	Tlenek aluminium (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Podkład	Płótno
Zastosowanie	Drewno, metale, wybrane tworzywa sztuczne

## Zastosowanie płótna ściernego P50

- Usuwanie starych powłok lakierniczych i farb z drewna i metalu
- Wstępne wyrównywanie powierzchni drewnianych przed szlifowaniem wykończeniowym

- 
- Zdzieranie rdzy i zgorzeliny z powierzchni metalowych
  - Szlifowanie drewna twardego i egzotycznego
  - Obróbka powierzchni aluminium, mosiądzu i miedzi
  - Przygotowanie podłoży pod malowanie lub lakierowanie
  - Czyszczenie spawów i usuwanie zadziorów z metalu
  - Szlifowanie elementów z tworzyw sztucznych o wysokiej twardości

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przechowywanie materiału ściernego

Rolkę należy przechowywać w suchym pomieszczeniu o temperaturze 15-25°C i wilgotności poniżej 60%. Nadmierna wilgoć może osłabić podkład płócienny i zmniejszyć przyczepność ziaren. Materiał powinien być chroniony przed bezpośrednim nasłonecznieniem i kontaktem z chemikaliami.

### Cięcie i przygotowanie taśm

Do cięcia rolki zaleca się używanie ostrych nożyc lub gilotyny papierniczej. Linie cięcia powinny być proste, aby taśma nie zjeżdżała z rolek szlifierki. Przed zamontowaniem należy sprawdzić kierunek ziarna – strzałka na odwrocie wskazuje prawidłowy kierunek ruchu taśmy.

### Efektywne wykorzystanie materiału

Podczas pracy należy stosować równomierny nacisk i unikać przegrzewania powierzchni. Regularne czyszczenie płótna szczotką drucianą lub sprężonym powietrzem usuwa zatkane ziarna i przedłuża żywotność materiału. Wymiana taśmy powinna nastąpić, gdy zauważalnie spada efektywność szlifowania.