

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/papier-scierny-rolka-200mm-x-50m-gr120-yt-8486-yato-p-6926.html>

## Papier ścierny rolka 200mm x 50m, gr.120 YT-8486 YATO

Cena brutto	<b>42,96 zł</b>
Cena netto	<b>34,93 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-8486</b>
Kod producenta	<b>YT-8486</b>
Kod EAN	<b>5906083984860</b>
Producent	<b>YATO</b>
Granulacja	<b>P120</b>
Nasyp	<b>pełny</b>
Spoiwo	<b>żywica syntetyczna</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kształt	<b>Rolka</b>
Podkład	<b>F</b>
Ścierniwo	<b>tlenek aluminium</b>

### Opis produktu

#### Papier ścierny rolka 200mm x 50m, gradacja 120 - YATO YT-8486

Papier ścierny w rolce na bazie tlenku aluminium, przeznaczony do uniwersalnego szlifowania drewna, metali i tworzyw sztucznych. Format rolki pozwala na dowolne cięcie i dostosowanie długości do potrzeb.

Szerokość rolki 200 mm

Długość rolki 50 m

Gradacja ziarna P120

Materiał ścierny Tlenek aluminium

### Charakterystyka papieru ściernego YATO YT-8486

#### Podkład papierowy

Elastyczne podłoże papierowe umożliwia dopasowanie do profili obrabianych powierzchni. Sprawdza się przy szlifowaniu ręcznym oraz w prostych maszynach taśmowych. Nie nadaje się do pracy z dużym obciążeniem mechanicznym.

### Tlenek aluminium jako ścierniwo

Ziarna tlenku aluminium charakteryzują się twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten zapewnia stabilną wydajność przy obróbce drewna twardego, metali nieżelaznych oraz stali niskowęglowej. Ziarna samoostrzą się podczas pracy.

### Gradacja P120

Ziarnistość 120 oznacza średnie ziarna ściernie, stosowane do wygładzania powierzchni po obróbce grubszym ścierniwem. Usuwa rysy po gradacji P80-P100 i przygotowuje podłoże pod wykończenie. Nie nadaje się do usuwania grubych warstw materiału.

### Format rolki 200mm x 50m

Rolka pozwala na cięcie dowolnej długości, co ogranicza straty materiału. Szerokość 200 mm odpowiada typowym wymiarom szlifierek taśmowych warsztatowych. Długość 50 metrów wystarcza do wielu cykli pracy w warsztacie lub na budowie.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-8486
Producent	YATO
Szerokość	200 mm
Długość	50 m
Gradacja ziarna	P120
Materiał ścierny	Tlenek aluminium (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Podkład	Papier
Przeznaczenie	Drewno, metale, tworzywa sztuczne

## Zastosowanie papieru ściernego gradacja 120

- Szlifowanie powierzchni drewnianych przed nakładaniem lakieru, bejcy lub oleju
- Wygładzanie drewna po obróbce strugiem lub piłą taśmową
- Usuwanie rys i śladów obróbki z powierzchni metalowych
- Przygotowanie podłoża stalowego przed malowaniem lub gruntowaniem
- Matowanie powierzchni aluminiowych i mosiężnych

- 
- Szlifowanie wypełnień szpachlowych na drewnie i MDF
  - Obróbka elementów z tworzyw sztucznych typu PCV, ABS
  - Usuwanie zadziorów z krawędzi po cięciu materiałów

### **Jak dobrać gradację papieru ściernego**

Gradacja P120 znajduje się w środkowym zakresie ziarnistości. Stosuje się ją po wstępnym szlifowaniu gradacją P80-P100. Jeśli powierzchnia wymaga dalszego wygładzenia, należy przejść do gradacji P150-P180. Im wyższy numer gradacji, tym drobniejsze ziarna i gładszy efekt końcowy.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Papier ścierny na podkładzie papierowym należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł wilgoci. Wilgoć osłabia podkład i zmniejsza przyczepność ziaren. Podczas cięcia rolki używaj ostrych nożyc lub noża, aby uniknąć strzępienia krawędzi.

W trakcie pracy okresowo oczyszczaj powierzchnię ścierną z pyłu przy użyciu szczotki lub sprężonego powietrza. Zapchane ziarna tracą zdolność skrawania i mogą powodować przegrzewanie się materiału. Wymień papier, gdy zauważysz spadek skuteczności szlifowania lub połysk powierzchni ściernej.

Przy szlifowaniu metali zaleca się stosowanie smarowania wodą lub olejem, aby zmniejszyć nagrzewanie i wydłużyć żywotność papieru. Przy drewnie pracuj na sucho, regularnie odpylając powierzchnię.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć papier ścierny w innych gradacjach: P80 do usuwania grubszych warstw, P150-P180 do wykończenia, P240-P320 do ostatecznego wygładzenia przed lakierowaniem. Dla prac z większym obciążeniem mechanicznym zaleca się papier ścierny na podkładzie płóciennym.

...