

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-rolka-2-5m-x-115mm-p40-spsr-40-schmith-p-58361.html>

## Płótno ścierne rolka 2,5m x 115mm P40 SPSR-40 SCHMITH

Cena brutto	<b>10,31 zł</b>
Cena netto	<b>8,38 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SPSR-40</b>
Kod producenta	<b>SPSR-40</b>
Kod EAN	<b>5902004749389</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Płótno ścierne rolka 2,5m x 115mm P40 SCHMITH SPSR-40

Uniwersalne płótno ścierne na podłożu tekstylnym z ziarnami elektrokorundu. Rolka o długości 2,5 metra pozwala na wielokrotne cięcie i dopasowanie do różnych narzędzi szlifierskich.

Granulacja P40

Wymiary 2,5m x 115mm

Ziarno Elektrokorund

Podłoże Płótno

### Charakterystyka techniczna

#### Granulacja P40 - gruboziarniste szlifowanie

Ziarna o średnicy około 425 µm. Stosowana do wstępnego usuwania materiału, zdzierania starych powłok, wyrównywania nierówności oraz szybkiego usuwania rdzy. Pozostawia wyraźne rysy, które wymagają dalszego wygładzania drobniejszymi gradacjami.

### Podłoże płócienne - elastyczność i wytrzymałość

Tkanina zapewnia większą elastyczność niż papier, co umożliwia dopasowanie do profili i krawędzi. Zwiększona odporność na rozrywanie pozwala na intensywne użytkowanie przy obróbce metalu i drewna twardego.

### Elektrokorund - uniwersalne ziarno ściernie

Tlenek glinu ( $Al_2O_3$ ) o twardości 9 w skali Mohsa. Sprawdza się przy szlifowaniu metali żelaznych, drewna oraz powłok lakierniczych. Ziarna charakteryzują się równomiernym rozdrobnieniem podczas pracy, co zapewnia stabilną wydajność ścierania.

### Spoiwo klej-żywica - trwałe mocowanie ziaren

Dwuwarstwowy system wiązania: warstwa klejowa zapewnia przyczepność do podłoża, warstwa żywiczna utrzymuje ziarna podczas intensywnej pracy. Zapobiega przedwczesnemu osypywaniu się ścierniwa przy szlifowaniu na sucho i na mokro.

## Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	SPSR-40
Wymiary rolki	2,5 m × 115 mm
Granulacja	P40 (średnica ziarna ~425 µm)
Rodzaj ziarna	Elektrokorund ( $Al_2O_3$ )
Podłoże	Płótno (tkanina)
Typ nasypu	Pełny (zamknięty)
Spoiwo	Klej-żywica
Materiały obrabiane	Metal, drewno, lakiery, farby, bejce, verniksy

## Zastosowanie

- Usuwanie rdzy, zgorzeliny i starych powłok malarskich z powierzchni metalowych
- Wstępne szlifowanie drewna twardego przed dalszą obróbką
- Wyrównywanie nierówności po spawaniu lub naprawach blacharskich
- Przygotowanie podłoża pod malowanie lub lakierowanie
- Obróbka profili, krawędzi i trudnodostępnych miejsc
- Czyszczenie powierzchni przed klejeniem lub montażem
- Szlifowanie elementów drewnianych w stolarstwie i renowacji mebli
- Usuwanie verniksów i bejc z powierzchni drewnianych

### Nasyp pełny - co to oznacza w praktyce?

Nasyp pełny (zamknięty) to rozmieszczenie ziaren ściernych pokrywające całą powierzchnię podłoża. Zwiększa to wydajność

---

ścierania, ale może prowadzić do szybszego zapychania się przy obróbce materiałów żywicznych (drewno iglaste, tworzywa) i powłok malarskich. Przy intensywnej pracy zaleca się regularne czyszczenie powierzchni roboczej.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Szerokość 115 mm odpowiada standardowym szlifierkom taśmowym i ręcznym narzędziom szlifierskim. Przed użyciem należy odciąć odpowiednią długość materiału i zamocować w urządzeniu zgodnie z instrukcją producenta narzędzia.

Przy szlifowaniu metalu zaleca się pracę z umiarkowanym dociskiem – zbyt silny nacisk powoduje przegrzewanie powierzchni i przedwczesne zużycie ścierniwa. W przypadku drewna należy szlifować zgodnie z kierunkiem włókien, aby uniknąć głębokich rys poprzecznych.

Rolka umożliwia ekonomiczne wykorzystanie materiału – można odcinać dokładnie tyle, ile potrzeba do konkretnego zadania. Niewykorzystaną część należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczoną przed wilgocią i bezpośrednim nasłonecznieniem.

### Produkty powiązane

Do wykończenia powierzchni po obróbce płótnem P40 poleca się użycie drobniejszych gradacji: P60, P80, P120. Przy intensywnych pracach warto rozważyć zakup kilku rolek w różnych granulacjach, co pozwoli na stopniowe wygładzanie powierzchni bez konieczności przerywania pracy.

...