

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-rolka-2-5m-x-115mm-p80-spsr-80-schmith-p-58363.html>

Płótno ścierne rolka 2,5m x 115mm P80 SPSR-80 SCHMITH

Cena brutto	10,31 zł
Cena netto	8,38 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SPSR-80
Kod producenta	SPSR-80
Kod EAN	5902004749402
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Płótno ścierne rolka 2,5m x 115mm P80 SPSR-80 SCHMITH

Uniwersalne płótno ścierne na podłożu tekstylnym z ziarnami elektrokorundu. Rolka o długości 2,5 metra pozwala na dowolne cięcie pasków dostosowanych do potrzeb. Przeznaczone do prac szlifierskich w metalu, drewnie oraz powłokach lakierowych.

Granulacja P80

Wymiary 2,5m x 115mm

Ziarno Elektrokorund

Podłoże Płótno

Charakterystyka techniczna

Granulacja P80 - szlifowanie zgrubne

Ziarna o gradacji P80 (średnica ~201 µm) zapewniają intensywne usuwanie materiału. Stosowane do wstępnego wyrównywania powierzchni, usuwania rdzy, starych powłok oraz przygotowania podłoża pod wykończenie.

Podłoże z płótna

Tekstylna osnowa zapewnia elastyczność i odporność na rozdarcia. Płótno nie pęka przy zagięciach, co umożliwia szlifowanie krawędzi, zaokrągleń i profili. Wytrzymuje intensywne użytkowanie przy pracy ręcznej i maszynowej.

Elektrokorund jako materiał ścierny

Tlenek glinu (Al_2O_3) charakteryzuje się twardością około 9 w skali Mohsa. Ziarna elektrokorundu podczas pracy ulegają samoostreniu – łamią się odsłaniając nowe ostre krawędzie, co wydłuża żywotność materiału.

Spoiwo klej-żywica

Dwuwarstwowe spoiwo łączy zalety kleju (elastyczność) i żywicy syntetycznej (odporność termiczna). Zapewnia trwałe mocowanie ziaren przy pracy na sucho i utrzymuje właściwości w temperaturach do około 80°C.

Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	SPSR-80
Długość rolki	2,5 m
Szerokość	115 mm
Granulacja	P80 (według normy FEPA)
Materiał ścierny	Elektrokorund (tlenek glinu)
Podłoże	Płótno
Spoiwo	Klej-żywica
Nasyp	Pełny (zamknięty)
Materiały obrabiane	Metal, drewno, lakiery, farby, bejce, werniksy

Zastosowanie

- Usuwanie rdzy i zgorzeli z powierzchni metalowych
- Szlifowanie starych powłok lakierowych przed ponownym malowaniem
- Wyrównywanie powierzchni drewna – usuwanie nierówności i zadrapań
- Przygotowanie podłoża metalowego do malowania lub spawania
- Czyszczenie spawów – usuwanie zadziorów i odprysków
- Szlifowanie wypełniaczy i szpachli na drewnie i metalu
- Obróbka krawędzi i profili dzięki elastyczności płótna
- Renowacja mebli – usuwanie bejc, werniksów i farb

Nasyp pełny - co to oznacza

Nasyp pełny (zamknięty) to zagęszczenie ziaren ściernych na całej powierzchni podłoża bez przerw. Zapewnia intensywną obróbkę i

szybkie usuwanie materiału, ale może szybciej ulegać zapychaniu przy szlifowaniu materiałów żywicznych lub miękkich. Zalecane do pracy na sucho w materiałach twardych.

Użytkowanie i konserwacja

Płótno ściernie w rolce umożliwia samodzielne przygotowanie pasków o dowolnej długości. Szerokość 115 mm odpowiada standardowym szlifierkom taśmowym i pozwala na wygodną pracę ręczną. Przy cięciu należy używać ostrych nożyc lub noża, aby uniknąć strzępienia krawędzi.

Materiał przeznaczony do pracy na sucho. Szlifowanie na mokro może prowadzić do osłabienia spoiwa i odklejania ziaren. W przypadku zapychania się powierzchni pyłem, szczególnie przy szlifowaniu drewna żywicznego lub lakierów, zaleca się regularne czyszczenie szczotką lub sprężonym powietrzem.

Przechowywanie w warunkach suchych, w temperaturze pokojowej, zabezpiecza przed degradacją spoiwa. Unikać kontaktu z wilgocią i bezpośrednim nasłonecznieniem, które mogą wpłynąć na właściwości mechaniczne podłoża.

Dobór granulacji do etapu pracy

Granulacja P80 należy do grupy zgrubnej. Po jej użyciu zaleca się przejście na drobniejsze granulacje (P120, P150, P180) w celu uzyskania gładziej powierzchni. Bezpośrednie malowanie lub lakierowanie po P80 może skutkować widocznymi rysami na wykończeniu.