



## Dokumentacja Produktowa

### Nazwa produktu:

Küssner płótno ścierne PLS46, 280 x 230 mm, nasyp elektrokorund szlachetny, granulacja \*P180\*, op. 25 szt.

### Model:

1020-462318

### EAN:

5905061056414

### Producent:

KAEM Sp. z o.o.  
ul. Rzemieślnicza 14,  
62-081 Baranowo, Polska  
Adres e-mail: info@kaem.pl



### 1. Opis Produktu

Płótno ścierne Küssner PLS46 jest przeznaczone do szlifowania różnych powierzchni - metali, drewna, tworzywa sztucznego, betonu, tynków. Ze względu na zastosowanie nasypu z elektrokorundu szlachetnego jest szczególnie polecane do obróbki aluminium i stali nierdzewnej. Doskonale przygotowuje powierzchnię pod nałożenie powłok lakierniczych.

Płótno ścierne jest grubsze i bardziej elastyczne od standardowego papieru ściernego, dlatego lepiej nadaje się do obróbki powierzchni profilowanych, o nieregularnych kształtach.

Płótno o granulacji P180 jest zalecane do ostatniego, wykończeniowego etapu obróbki szlifowanej powierzchni, już po wstępnej i pośredniej obróbce kostką lub papierem ściernym o granulacji P40 - P120.

Wymiary: 280 x 230 mm

Nasyp: elektrokorund szlachetny

Granulacja: P180

Opakowanie zawiera 25 szt.





## 2. Specyfikacja Produktu

**Typ materiału ściernego:**  
płótno ścierne

**Kolor:**  
grafitowy

**Waga netto:**  
0.958 kg

**Wysokość całkowita [cm]:**  
2 cm

**Długość całkowita [cm]:**  
28.5 cm

**Szerokość całkowita [cm]:**  
23 cm

**Granulacja:**  
P180

**Nasyp:**  
elektrokorund szlachetny

**Pakowanie:**  
kartonik z zawieszka

**Zastosowanie:**  
ścieranie i szlifowanie

**Ilość (szt.):**  
25.0000

**Rozmiar:**  
280 x 230 mm

**Rzep:**  
NIE



### 3. Ocena Ryzyka

#### Przeznaczenie:

Materiały ścierne są przeznaczone do:

- Usuwania zanieczyszczeń, starych powłok malarskich i rdzy
- Wygładzania powierzchni przed malowaniem, lakierowaniem lub klejeniem
- Obróbki wykończeniowej w stolarstwie, budownictwie, motoryzacji i przemyśle metalowym

#### Zidentyfikowane zagrożenia:

- **Ryzyko pylenia:** Pył powstały podczas szlifowania może podrażniać drogi oddechowe i oczy.
- **Ryzyko uszkodzenia powierzchni:** Zbyt agresywna gradacja lub nadmierny nacisk może prowadzić do nieodwracalnych uszkodzeń powierzchni.
- **Ryzyko urazu:** Nieprawidłowe zamocowanie krążków lub papierów na narzędziu może spowodować ich odzepienie podczas pracy.

#### Środki zapobiegawcze:

- Stosuj maski przeciwpyłowe, okulary ochronne, rękawice i ochronniki słuchu w przypadku użycia z elektronarzędziami.
- Pracuj w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, aby uniknąć nadmiernego wdychania pyłu.
- Dobierz odpowiednią gradację i stosuj umiarkowany nacisk podczas szlifowania.
- Upewnij się, że materiały ścierne są prawidłowo zamocowane na narzędziach.

---

### 4. Instrukcje Użytkowania

#### 1. Użytkowanie:

- **Wybór odpowiedniego materiału ściernego:**

1. Wybierz gradację i typ materiału odpowiedni do rodzaju powierzchni i etapu obróbki (np. gruboziarniste do zdzierania, drobnoziarniste do wykańczania).
2. Dostosuj formę materiału (np. siatki, krążki) do rodzaju narzędzia lub ręcznej pracy.

- **Przygotowanie do pracy:**



1. Upewnij się, że powierzchnia jest czysta i sucha.
2. W przypadku użycia krążków lub papierów na rzep, zamocuj je stabilnie na narzędziu, upewniając się, że są prawidłowo osadzone.

○ **Szlifowanie:**

1. Szlifuj powierzchnię równomiernymi ruchami, stosując umiarkowany nacisk, aby uniknąć uszkodzeń lub nadmiernego starcia.
2. W przypadku materiałów ściernych na rzep, pracuj z odpowiednią prędkością urządzenia, zgodnie z zaleceniami producenta.
3. Regularnie sprawdzaj stan materiału i wymieniaj go, gdy jest zużyty lub zapchany.

## 2. Czyszczenie i przechowywanie:

- Oczyszczyć materiał ścierny z pyłu, jeśli planujesz jego ponowne użycie (dotyczy siatek ściernych i klocków).
- Przechowuj materiały ścierny w suchym miejscu, chroniąc je przed wilgocią i zanieczyszczeniami.

## 5. Oznakowanie i Informacje o Produkcje

- **Ostrzeżenia i zalecenia bezpieczeństwa:**

	<p>Stosuj okulary ochronne</p>
	<p>Stosuj maskę ochronną</p>

	Stosuj ochronę słuchu
	Stosuj rękawice ochronne

---

## 6. Procedury Monitorowania i Wycofywania z Rynku

Producent monitoruje bezpieczeństwo produktu na rynku i prowadzi rejestr skarg i reklamacji. W razie stwierdzenia ryzyka dla użytkowników produkt może być wycofany z rynku. W takim przypadku odpowiednie organy nadzoru zostaną niezwłocznie powiadomione.

---

## 7. Recykling opakowania i produktu

Opakowanie oraz produkt powinny zostać poddane recyklingowi zgodnie z przepisami lokalnymi.