

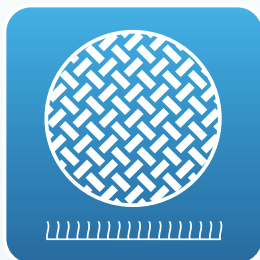
Sukna polerskie

– INTELIGENTNA ALTERNATYWA DLA
POLEROWANIA DIAMENTOWEGO I TLENKOWEGO

JAK DOBRAĆ MATERIAŁY

Sukna polerskie do wszystkich
etapów precyzyjnego
szlifowania i polerowania
metalograficznego

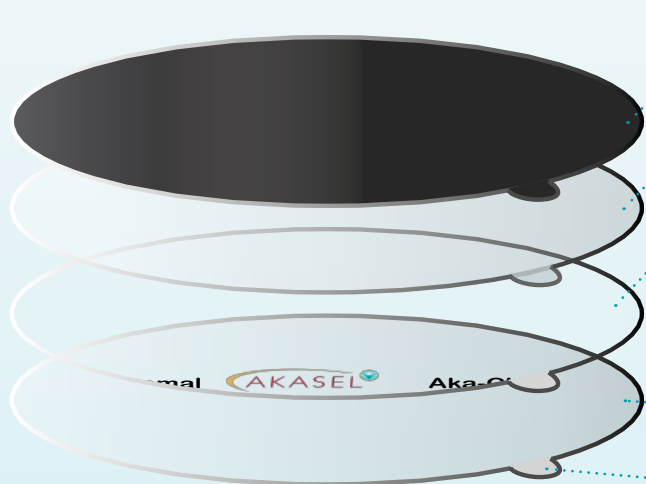




Sukna polerskie Akasel zostały zaprojektowane i wyprodukowane tak, aby zapewnić najwyższą wydajność podczas przygotowania próbek metalograficznych. Dostępne są dwie wersje:

- Sukna samoprzylepne do naklejania na dysk aluminiowy.
- Sukna polerskie typu Mag do umieszczania bezpośrednio na dysku magnetycznym.

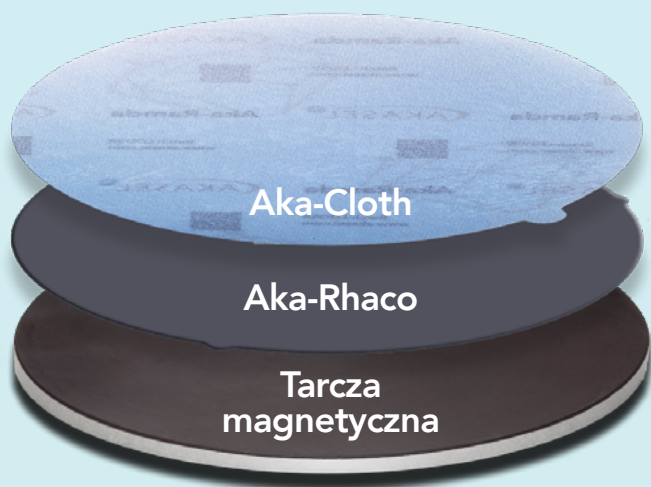
Sukna polerskie Akasel wyróżniają się unikalnym składem:



- Wyselekcjonowane tkaniny zapewniające optymalną wydajność
- Odporna na wodę, etanol i olej bariera polimerowa
- Przezroczysta folia z klejem PSA o optymalnej przyczepności, zapewniająca dobre przyleganie oraz łatwe zdejmowanie z dysku, z nadrukowanymi informacjami o partii dla łatwej identyfikacji oraz kodem QR odsyłającym do dodatkowych informacji
- Przezroczysta folia ochronna (liner) ułatwiająca mocowanie na tarczy Aka-Rhaco
- Pasek ułatwiający zdejmowanie

Sukna polerskie typu Mag przeznaczone do stosowania na dyskach magnetycznych bazują na opisanych powyżej suknach, zalaminowanych na stalowych tarczach. Stalowe tarcze wyposażone są w 3 uchwyty ułatwiające zdejmowanie.

Sukna samoprzylepne mogą być również stosowane z unikalną tarczą Aka-Rhaco.



Aka-Rhaco to cienka tarcza stalowa z miękką, lepką powłoką polimerową. Bez usuwania folii ochronnej (linera) sukno można zamocować na tarczy Aka-Rhaco, a po zużyciu łatwo je zdjąć. Zapewnia to identyczne działanie jak w przypadku sukna magnetycznego, lecz w niższej cenie, ponieważ tarcza Aka-Rhaco może być używana wielokrotnie. Ponadto wpływ na środowisko jest znacznie mniejszy, gdyż utylizacji podlega zaledwie ułamek tarcz stalowych. Dzięki połączeniu Aka-Rhaco z sukniem samoprzylepnym zyskujesz wszystkie zalety rozwiązania magnetycznego, a jednocześnie ekonomiczne i przyjazne dla środowiska rozwiązanie.

**THE SMARTER
ALTERNATIVE**

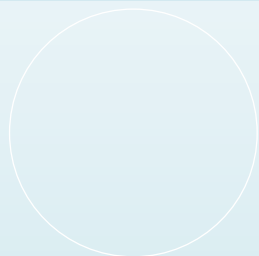
MADE IN DENMARK

TABELA ZASTOSOWAŃ

	Materiał sukna	Szlifo- wanie dokładne	Polero- wanie	Polero- wanie końcowe	Zastosowanie
Plaran	Nylon tkany	15 - 6 μm	3 μm	÷	Szlifowanie dokładne metali miękkich, polerowanie materiałów twardych
Paran-S	Poliester nietkany	15 - 3 μm	6 - 1 μm	÷	Szlifowanie dokładne metali miękkich, polerowanie materiałów twardych
Silk	100% Jedwab tkany	9 μm	6 - 1 μm	1 - 0.25 μm Polerowanie tlenkami	Szlifowanie dokładne metali żelaznych, polerowanie i polerowanie końcowe twardszych materiałów oraz powłok
Ramda	Octan tkany	÷	3 - 1 μm	1 μm	Polerowanie wszystkich materiałów. Twardsze niż Daran
Daran	Octan tkany	÷	6 - 1 μm	1 - 0.25 μm Polerowanie tlenkami	Polerowanie wszystkich materiałów. Miększe niż Ramda
Moran-U	100% Wełna tkana	÷	6 - 3 μm	1 μm	Polerowanie i polerowanie końcowe metali nieżelaznych oraz żelaznych
Moran	100% Wełna tkana	÷	6 - 3 μm	÷	Polerowanie metali nieżelaznych i żelaznych
Plural	Wiskoza flokowa- wana	÷	3 - 1 μm	÷	Szybkie, jednoetapowe polerowanie stali, węglików spiekanych i innych twardych materiałów. Polerowanie próbek nieinkludowanych
Napal	Wiskoza flokowa- wana	÷	÷	1 - 0.025 μm Polerowanie tlenkami	Polerowanie końcowe wszystkich materiałów
Chemal	Pianka synte- tyczna	÷	÷	Polerowanie tlenkami	Chemiczno-mechaniczne polerowanie końcowe wszystkich materiałów

Wskazówki eksploatacyjne:

- Aby wyeliminować czas docierania nowego sukna polerskiego, należy wstępnie nasmarować je sztyftem diamentowym.
- Najkrótszy czas polerowania oraz najlepsze rezultaty zapewnia zawieszina diamentowa DiaUltra typu 2 w 1 o wysokim stężeniu.
- Podczas przygotowywania materiałów wrażliwych na wodę należy stosować Aka-Poly WF w połączeniu z Aka-Lube Clear WF.

**Plaran**

Nylon tkany
15 - 3 μm

**Paran-S**

Poliester nietkany
15 - 1 μm

**Silk**

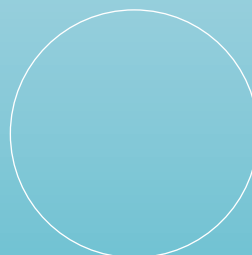
Jedwab tkany
9 - 0.25 μm
Polerowanie tlenkami

**Ramda**

Octan tkany
3 - 1 μm

**Daran**

Octan tkany
6 - 0.25 μm
Polerowanie tlenkami

**Moran-U**

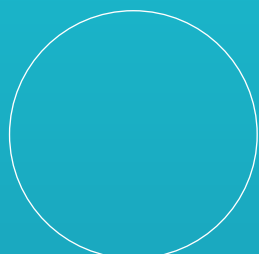
Wełna tkana
6 - 1 μm

**Moran**

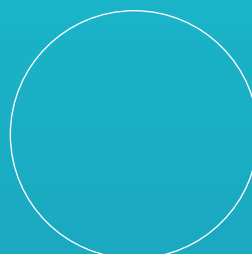
Wełna tkana
6 - 3 μm

**Plural**

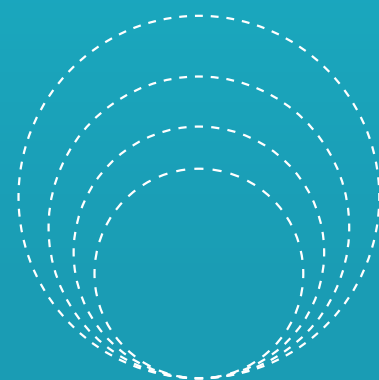
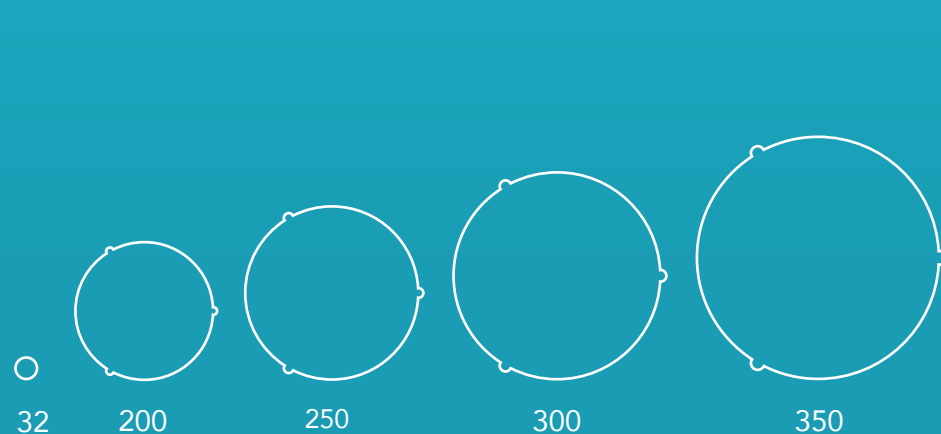
Wiskoza flokowana
3 - 1 μm

**Napal**

Wiskoza flokowana
1 - 0.025 μm
Polerowanie tlenkami

**Chemal**

Pianka syntetyczna
Polerowanie tlenkami



Do średnicy 1250 mm

THE **SMARTER**
ALTERNATIVE

MADE IN DENMARK - 65410102

WWW.AKASEL.COM