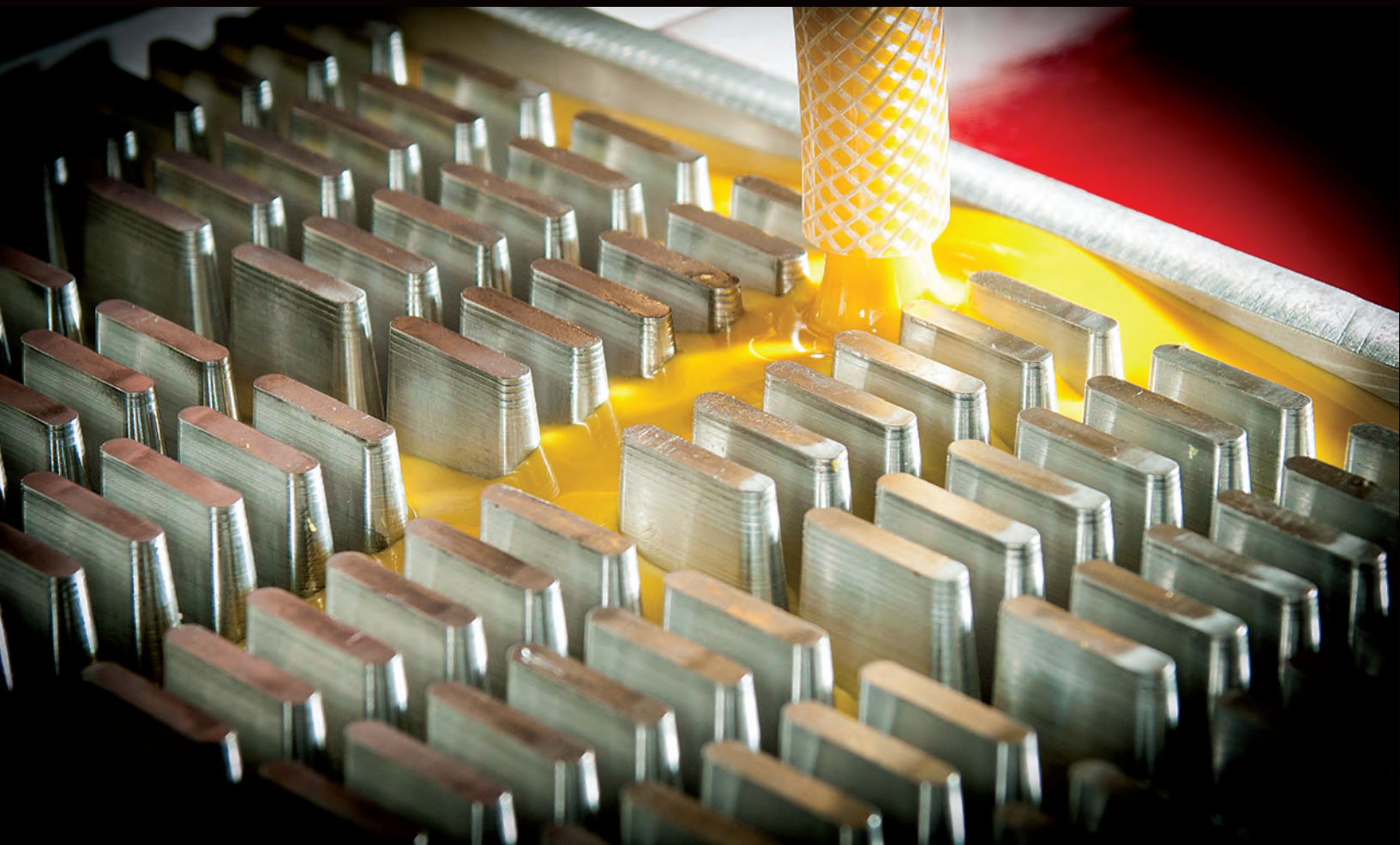




P O L S K A

Produkcja i regeneracja
części technicznych z elastomerów



POLIURETAN
VULKOLLAN®

■ O Nas:

ASMA POLSKA Sp. z o.o – należy do austriackiej grupy ASMA GmbH i oferuje klientom części techniczne z elastomerów poliuretanowych, w których przetwórstwie posiada 40-letnie doświadczenie.

W naszej grupie pracuje obecnie ponad 200 osób a nasz polski oddział zlokalizowany w Woli Duckiej k. Warszawy zajmuje powierzchnię 2800 m² i zatrudnia ponad 60 osób.



Bazując na nowoczesnym parku maszynowym, wykorzystując surowce chemiczne pochodzące od światowych producentów, dostarczamy naszym Klientom wyroby o najwyższej jakości.

Od początku naszej działalności stawiamy na innowacyjność oraz wysoką jakość usług. Naszym celem jest wdrażanie nowych rozwiązań, udoskonalanie istniejących technologii oraz dynamiczny rozwój.

Jednym z najistotniejszych czynników wpływających na jakość produktów jest sposób przetwórstwa.

Produkcja opiera się na maszynach i urządzeniach produkowanych przez światowych liderów w branży producentów maszyn odlewniczych.

Naszym celem jest wdrażanie nowych rozwiązań, ulepszanie istniejących technologii co zapewnia nam dynamiczny rozwój.



■ Czym są poliuretany

Poliuretany to polimery, które podobnie jak guma należą do grupy elastomerów. Ich właściwości można kształtować w bardzo szerokim zakresie, co czyni je tworzywem niezwykle uniwersalnym.

Poliuretany posiadają duży zakres twardości z równoczesnym zachowaniem dużej elastyczności.

Wysokie właściwości mechaniczne oraz dobra odporność chemiczna powodują, że wypierają one z rynku materiały tradycyjne takie jak: guma, metal czy ceramika.

Poliuretany charakteryzują się:

- wysoką odpornością na ścieranie, przecinanie i rozrywanie,
- wysokim wydłużeniem przy zerwaniu,
- dobrym tłumieniem i wysoką zdolnością absorpcji energii,
- odpornością na starzenie się materiału, działanie środków atmosferycznych, promieniowania UV i ozonu,
- dobrą odpornością na oleje mineralne, benzynę, kwasy, zasady, alkohole oraz wiele innych związków chemicznych,
- dobrą przyczepnością do metali oraz innych materiałów,
- możliwością nadania właściwości antystatycznych oraz odporności na mikroorganizmy.

Jednym z najistotniejszych czynników wpływających na jakość produktów jest sposób przetwórstwa.



asma

P O L S K A

■ Badania i rozwój

Dzięki 40 letniemu know-how oraz wsparciu technicznemu członków naszej grupy, skutecznie rozwiązujemy technologiczne problemy naszych klientów.

Nowoczesne laboratorium badawczo-rozwojowe pozwala na bieżąco kontrolować jakość wyrobów.

Polityka naszej grupy nakazuje nam dobrać tylko najlepsze systemy poliuretanowe do konkretnych zastosowań.

W strukturach firmy posiadamy dział projektowy, pozwalający na wprowadzanie nowych oraz ulepszanie aktualnych wyrobów.

Wspomagamy wydział inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej oraz Wojskową Akademię Techniczną w zakresie opracowania innowacyjnych rozwiązań materiałowych i konstrukcyjnych, związanych z materiałami poliuretanowymi oraz wspólnie prowadzimy zaawansowane badania w zakresie wprowadzenia do seryjnej produkcji innowacyjnych produktów.



Wojskowa
Akademia
Techniczna



Nasze możliwości

Realizujemy zamówienia jednostkowe i wielkoseryjne. Posiadamy specjalistyczny park maszyn obróbki skrawaniem. Dzięki temu jesteśmy w stanie produkować oprzyrządowanie oraz obrabiać wyroby nadając im wymagany kształt i jakość powierzchni.

Toczenie Korzystamy z tokarek zarówno konwencjonalnych jak i numerycznych.



Frezowanie Ma na celu nadanie produktowi zgrubnej obróbki przed szlifowaniem.



Szlifowanie Ma na celu uzyskanie dokładności wymiarowej i chropowatości powierzchni.



Szlifowanie poziome Jednoczesne szlifowanie wielu elementów na raz zwiększa wydajność produkcji.



Rowkowanie Nacinanie rowków o dowolnej geometrii na tokarkach CNC.



Cięcie piłą Docinanie elementów na określony wymiar.



Cięcie wodą Wycinanie z płyt poliuretanowych elementów o precyzyjnych kształtach.



Produkcja form i elementów metalowych Formy oraz części metalowe produkowane są na miejscu lub u kooperantów.



asma

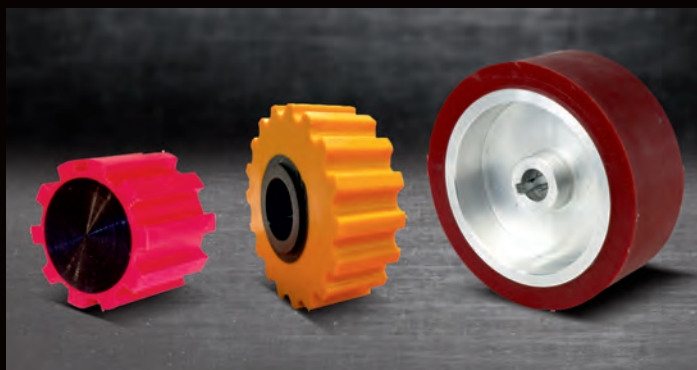
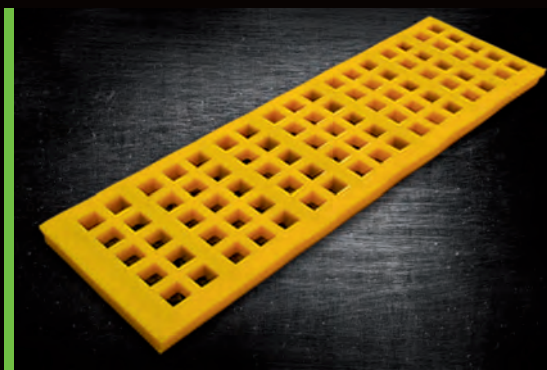
P O L S K A

■ Zastosowanie

Poliuretany z uwagi na swoje właściwości fizykomechaniczne mają zastosowanie w niemalże wszystkich gałęziach przemysłu, m.in. w: rolniczym, chemicznym, papierniczym, drzewnym, samochodowym, maszynowym, naftowym, górniczym i wielu innych.

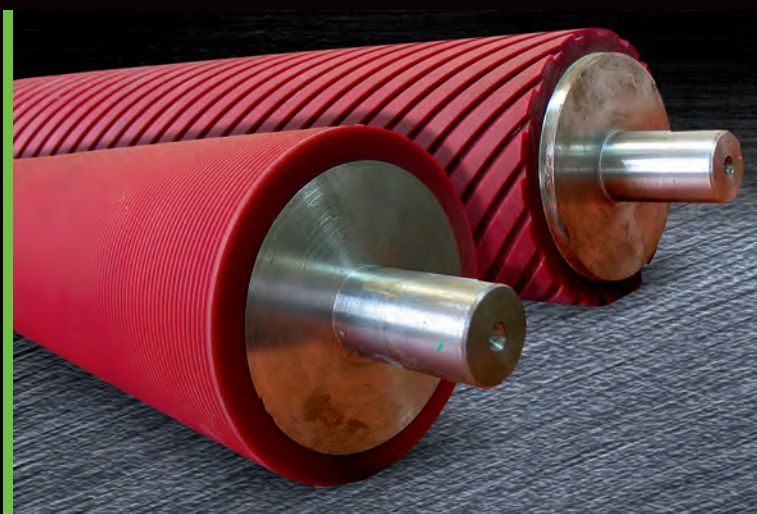
Technologia przetwórstwa poliuretanów daje nieograniczone możliwości wytwarzania produktów idealnie dopasowanych do potrzeb Klienta.

Poniżej prezentujemy zaledwie część produktów, jakie dostarczamy Klientom.



■ Wały

Produkujemy i regenerujemy wałki klejarskie, wałki szlifierek szerokotaśmowych, lakiernicze, transportowe, dociskowe.



■ Okładziny na wały

Produkujemy także okładziny do wałów przeciwnożowych.



■ Koła i rolki

Produkujemy koła i rolki z bieżnią poliuretanową lub wulkollanową.
Koła no-crush do maszyn przemysłu papierniczego.



Na felgach z tworzyw sztucznych i metali.



■ Tuleje, pręty i pierścienie

Wykonane zgodnie z oczekiwaniami Klienta.
Dowolny kolor, rozmiar i twardość.



■ Uszczelnienia

Odporne na duże siły i agresywne chemiczne środowisko.



■ Płyty poliuretanowe

O rozmiarach i twardości zgodnej z oczekiwaniami Klienta, powierzchnią precyzyjną jak i swobodną.



■ Ślizgi i prowadnice

Posiadają niski współczynnik tarcia, niską pamięć kształtu i dużą odporność na ścieranie.



■ Dysze i hydrocyklony

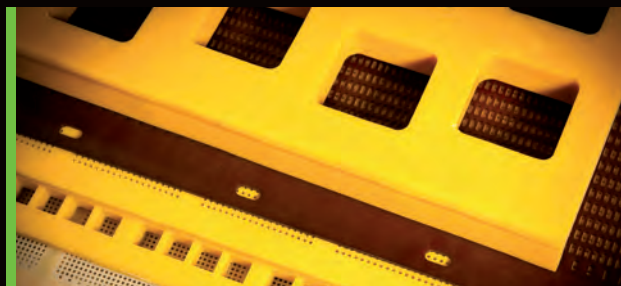
Hydrocyklony są wykorzystywane m.in. w górnictwie a dysze służą do natrysku wody, betonu a także do piaskowania.



■ Sita poliuretanowe i drucziane

Od kilku lat produkujemy sита na licencji niemieckiej firmy Karcher Siebtechnik, która następnie dostarcza je do wielu krajów w Europie i na świecie. W ofercie posiadamy sита do większości przesiewaczy.

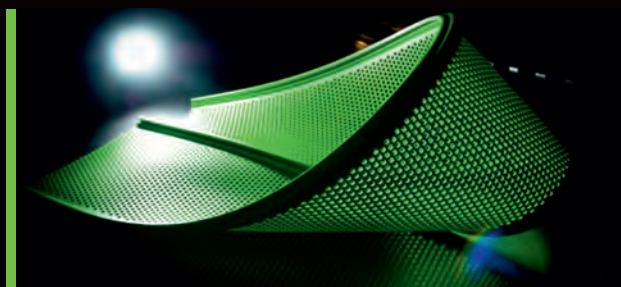
Dobór wielkości oczek w zależności od oczekiwanej frakcji.



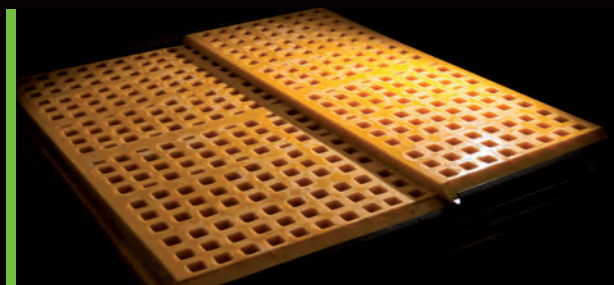
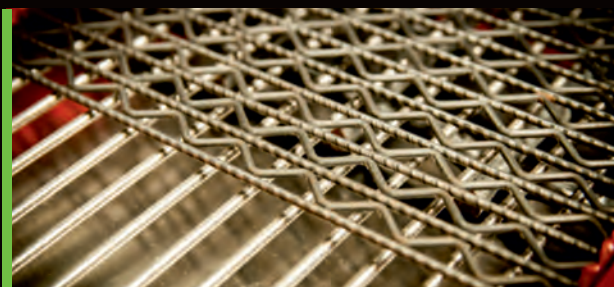
Maty sitowe do przesiewaczy FLIP FLOW.



Posiadamy w ofercie wszystkie typy sit druczianych.



Inne.



■ Elementy pozycjonujące

Podkładki i elementy pozycjonujące o niskiej pamięci kształtu i dużej odporności na obciążenia statyczne i dynamiczne.

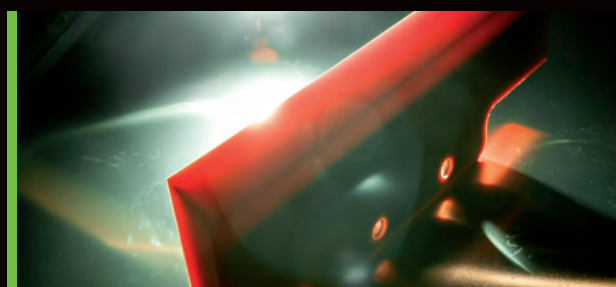


■ Krążniki i zgarniaki do taśmociągów

Poliuretanowe krążniki i zgarniaki do taśmociągów stosowane przy transporcie materiałów sypkich wykazują niższe zużycie niż tradycyjne, wykonane z gumy bądź metalu.



Odporne na ścieranie, przecinanie i warunki atmosferyczne.

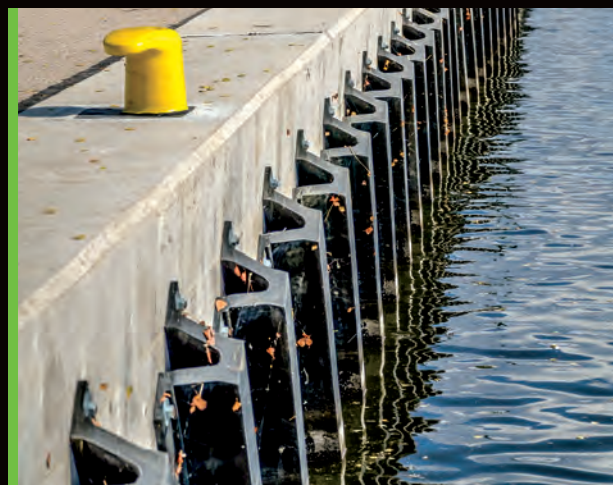
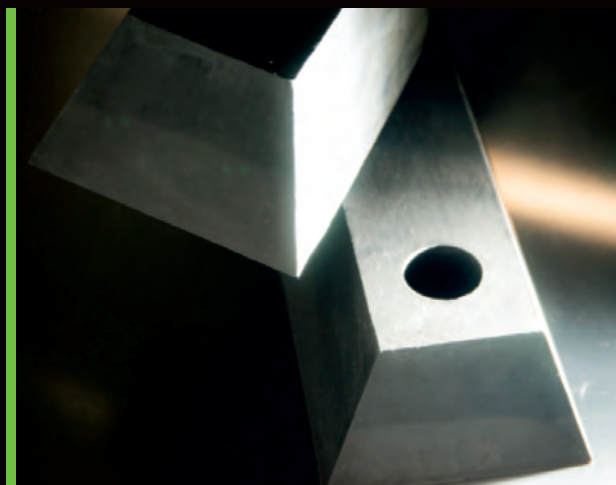


■ Zderzaki i elementy antywibracyjne

Poliuretan doskonale absorbuje energię, dzięki czemu produkowane są z niego elementy antywibracyjne maszyn.



■ Elementy odbojowe odbojnice portowe



■ Elementy maszyn gaśniennicowych

o dużej odporności na obciążenia statyczne i dynamiczne.



■ Przenośniki ślimakowe

do transportu materiałów sypkich.



■ Elementy czyszczaków do rurociągów

o wysokiej odporności na zużycie i dużej odporności chemicznej.



■ Kotki

o wysokiej odporności na uderzenie i twardości z górnego zakresu Shore'D.



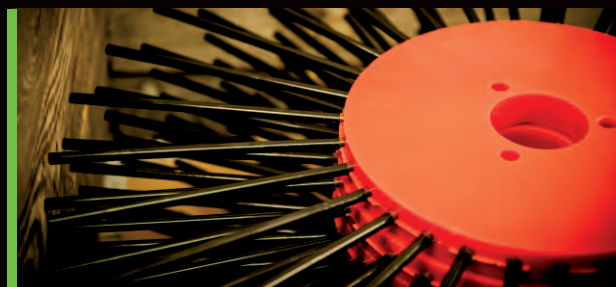
■ Wkładki sprzęgieł

stosowane w maszynach.



■ Inne produkty na zamówienie

Z przyjemnością zajmiemy się Państwa projektem i rozwiążemy problemy techniczne oferując optymalne rozwiązanie.



P O L S K A



P O L S K A

ASMA Polska Sp. z o.o.
Wola Ducka ul. Mostów 10, 05-408 Glinianka k.Warszawy

Dział handlowy

/+48/ 604 086 960

Sekretariat

/+48/ 22 795 18 48

biuro@asmapoland.com

www.asmapoland.com

NIP: PL5321877407

Regon: 140004601

Bank PEKAO S.A.

PL 26 1240 2728 1978 0010 3315 9558

SWIFT - PKOPPLPW



ASMA POLSKA Sp. z o.o.

wdrożyła system zarządzania jakością zgodnie z normą ISO 9001:2008
w zakresie produkcji i regeneracji wyrobów z poliuretanu.

Nr rejestracyjny certyfikatu nadanego przez
DEKRA Certification Sp. z o.o. to: 000112018.