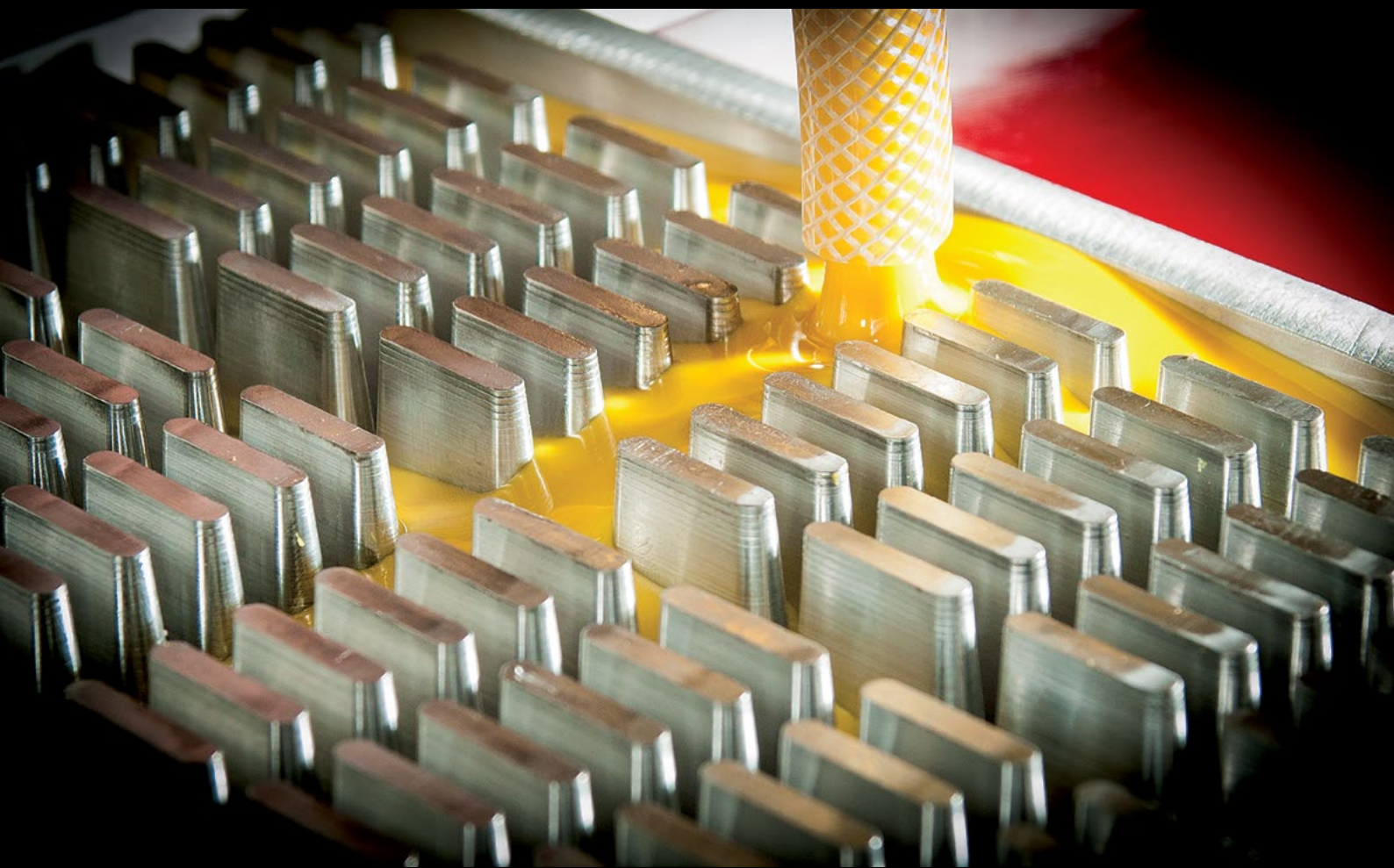




P O L S K A

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, ulepszenie 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.



■ Badania i rozwój

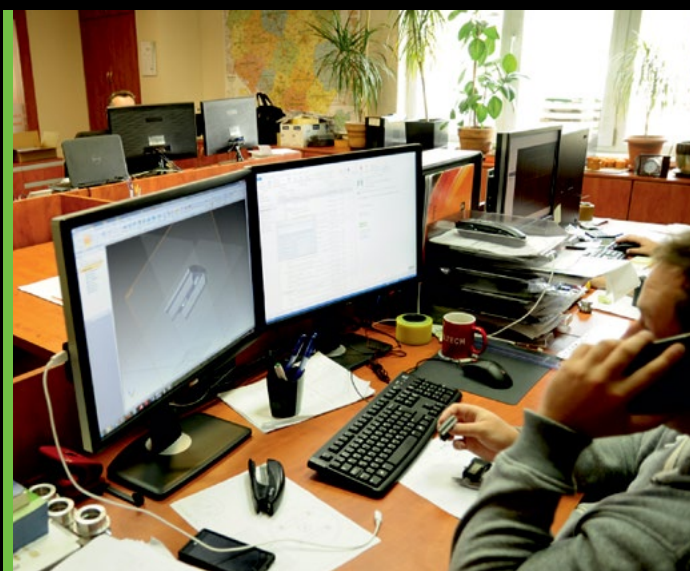
Dzięki 40 letniemu know-how oraz wsparciu technicznemu członków naszej grupy, skutecznie rozwiązujemy technologiczne problemy naszych klientów.

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

Polityka naszej grupy nakazuje nam dobierać 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.



Szlifowanie Ma na celu uzyskanie dokładności wymiarowej i chropowatości powierzchni.



Rowkowanie Nacinanie rowków o dowolnej geometrii na tokarkach CNC.



Cięcie wodą Wycinanie z płyt poliuretanowych elementów o precyzyjnych kształtach.



Frezowanie Ma na celu nadanie produktowi zgrubnej obróbki przed szlifowaniem.



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



Cięcie piłą Docinanie elementów na określony wymiar.



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

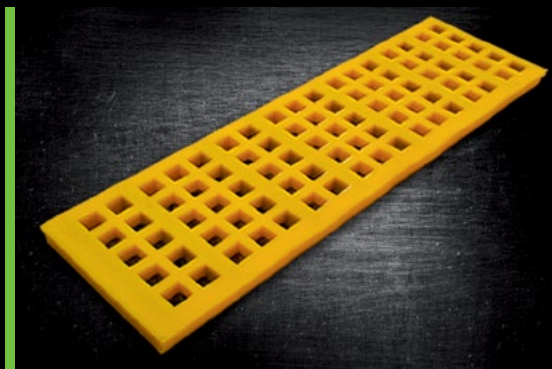


■ Zastosowanie

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.

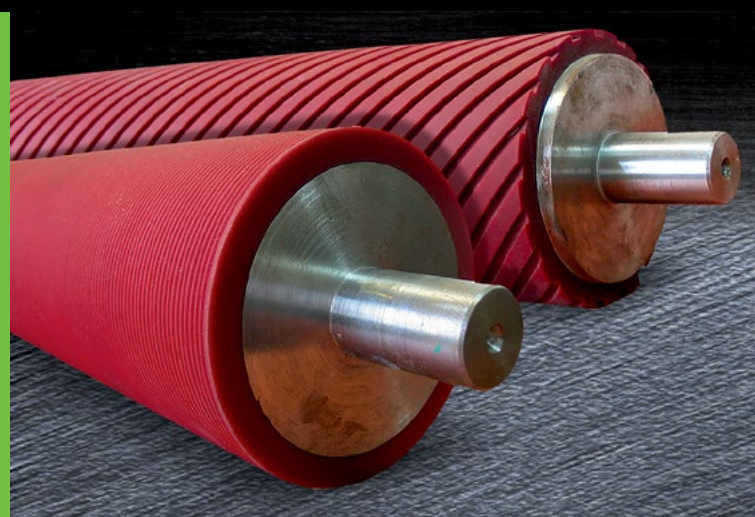
Technologia przetwórstwa poliuretanów daje nieograniczone możliwości wytwarzania produktów idealnie dopasowanych do potrzeb Klienta.

Poniżej prezentujemy zaledwie część produktów, jakie dostarczamy Klientom.



■ Wały

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



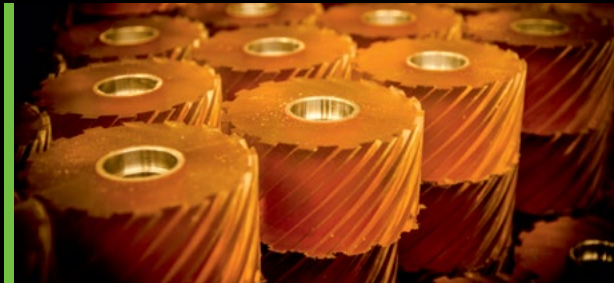
■ Okładziny na wały

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.

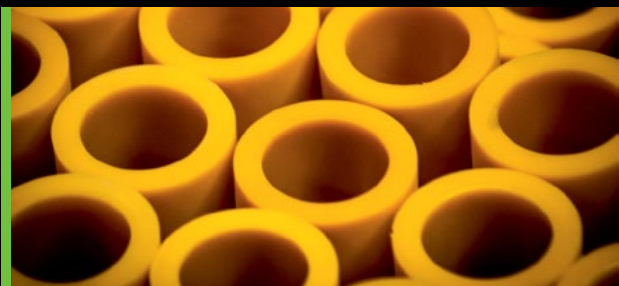


Na felgach z tworzyw sztucznych i metali.



■ 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

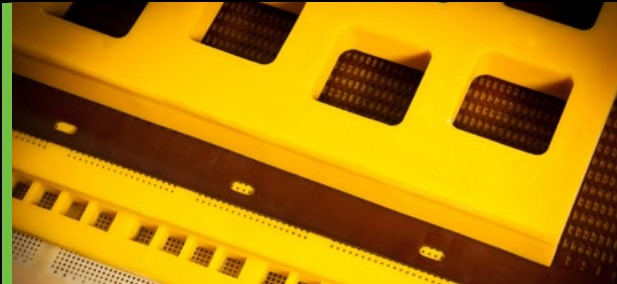
Hydrocyklony są wykorzystywane m.in. w górnictwie a dysze służą do natrysku wody, betonu a także do piaskowania.



■ Sita poliuretanowe i druciane

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

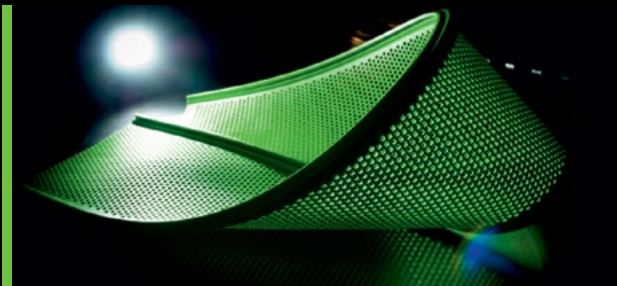
Dobór wielkości oczek w zależności od oczekiwanej frakcji.



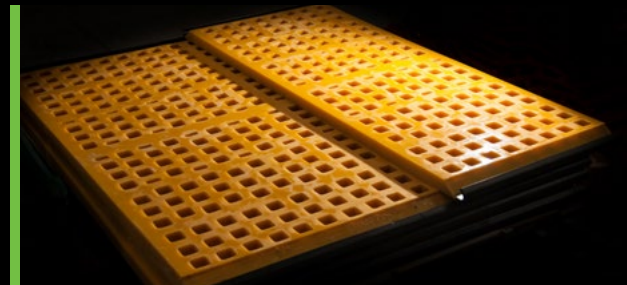
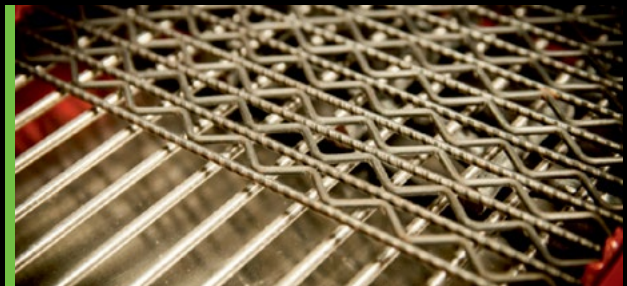
Maty sitowe do przesiewaczy FLIP FLOW.



Posiadamy w ofercie wszystkie typy sit drucianych.



Inne.



■ Elementy pozycjonujące

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

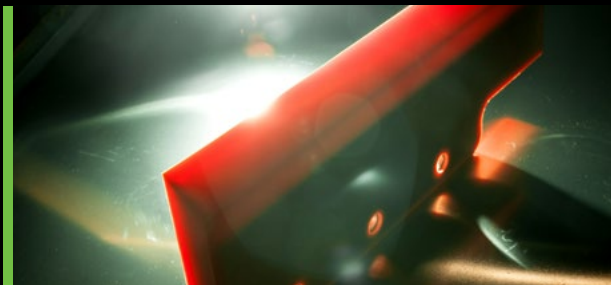


■ Krążniki i zgarniaki do taśmociągów

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.

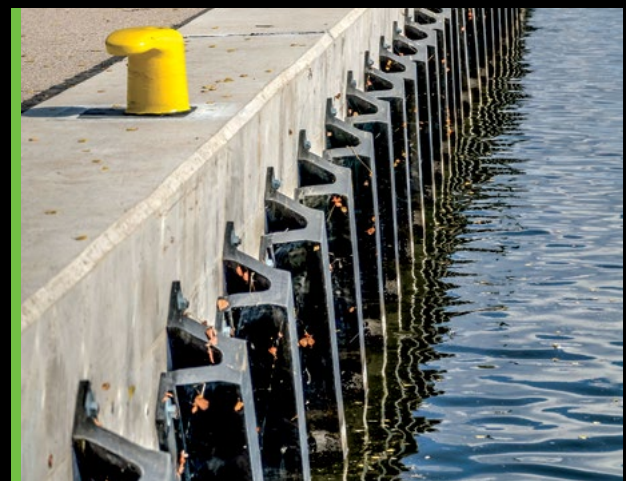
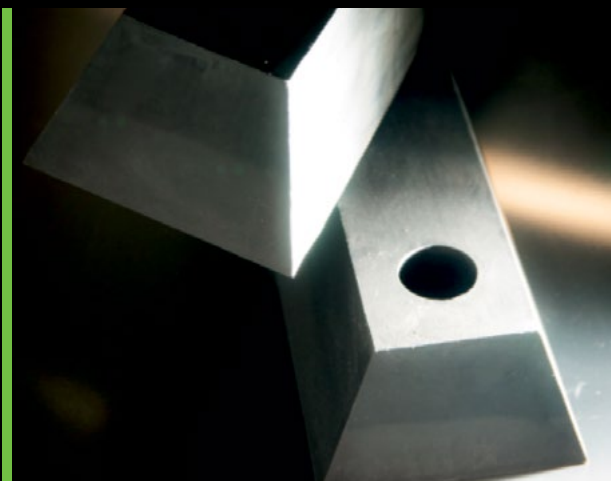


■ Zderzaki i elementy antywibracyjne

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



■ Elementy odbojowe odbojnice portowe



■ Elementy maszyn gaśiennicowych

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.



■ Kołki

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



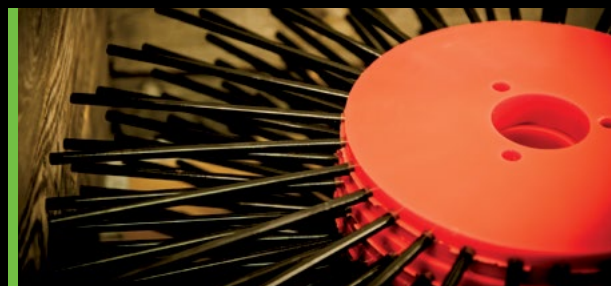
■ Wkładki sprzęgieł

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



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

Dział handlowy

/+48/ 604 086 960
/+48/ 602 367 975
/+48/ 22 795 14 80

Sekretariat

/+48/ 22 795 18 47
/+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.