



VER. 1.02\_08.21

# LIDER W PRODUKCJI WYROBÓW Z POLIURETANU



[www.LUBAS.com](http://www.LUBAS.com)



## O NAS

Jesteśmy producentem elastomerów poliuretanowych L-PUR będących tworzywem o szerokim zakresie zastosowań, sprawdzającym się w wielu gałęziach przemysłu od wydobywczego do meblowego.

Firma LUBAS działa do 1990 roku, natomiast wiedza i doświadczenie sięgają korzeniami dużo wcześniej niż powstał zakład produkcyjny. Wynikają one z wieloletniej pracy badawczej na Politechnice Warszawskiej na Wydziale Inżynierii Materiałowej oraz z wdrożeń i zastosowań poliuretanów w przemyśle wydobywczym w latach siedemdziesiątych i osiemdziesiątych ubiegłego wieku.

Obecnie LUBAS to nowoczesny wielowydziałowy zakład, w którego skład wchodzi kilkanaście ciągów technologicznych pracujących równolegle.

Sercem firmy jest odlewnia elastomerów poliuretanowych oraz autonomiczny wydział inżyniersko/konstrukcyjny z zaawansowanymi technologiami 3D i wydziałem mechanicznym z obrabiarkami CNC.



**Nasza oferta w zakresie produkcji elastomerów poliuretanowych dedykowana jest następującym grupom i gałęziom przemysłu:**

- **przemysł paliwowo-energetyczny**
  - przemysł węglowy
  - przemysł paliwowy
  - przemysł energetyczny
- **przemysł metalurgiczny**
  - kopalnictwo i hutnictwo żelaza
  - przemysł metali nieżelaznych
- **przemysł elektromaszynowy**
  - przemysł maszynowy
  - przemysł środków transportu
- **przemysł chemiczny**
- **przemysł mineralny**
  - przemysł materiałów budowlanych
  - przemysł szklarski
- **przemysł drzewno-papierniczy**
  - przemysł drzewny
  - przemysł celulozowo-papierniczy
- **przemysł lekki**
  - przemysł włókienniczy
- **przemysł spożywczy**
- **pozostały przemysł**
  - przemysł paszowy
- **przemysł poligraficzny**

## ZASIĘG SPRZEDAŻY

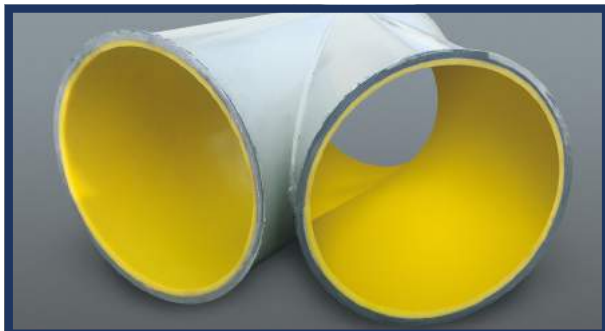
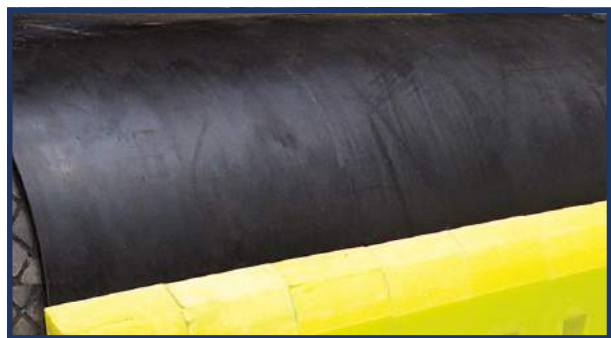
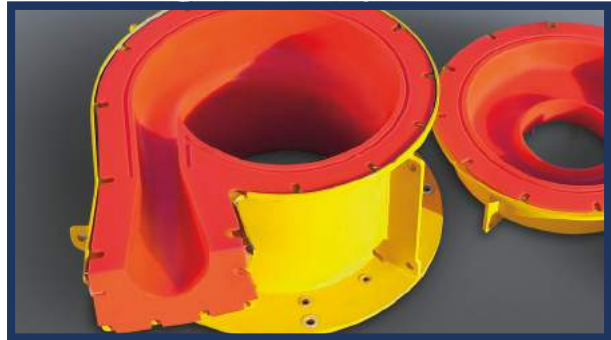
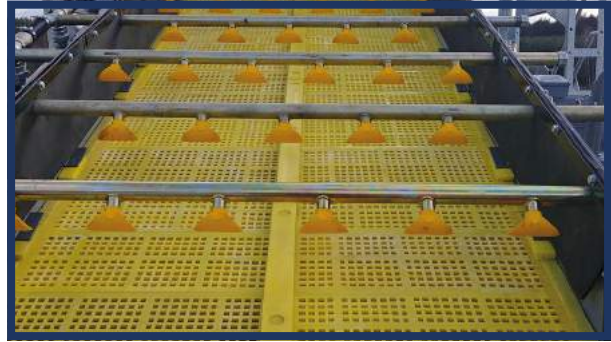


**Elastomery poliuretanowe charakteryzuje:**

- szeroki zakres twardości 35 – 98 ShA
- wysoka elastyczność w całym zakresie twardości
- wydłużenie przy zerwaniu 100 – 800%
- wysoka odporność na ścieranie 10 do 100 mm<sup>3</sup> (PN-ISO 4649)
- wytrzymałość na rozciąganie 20 – 70 MPa (PN ISO 37)
- temperatura pracy od -40° C do 120° C
- duża odporność na rozrywanie i pękanie
- dobra odporność na obciążenia dynamiczne
- dobre właściwości tłumiące
- wysoka odporność na wszelkie warunki atmosferyczne
- odporność na szereg kwasów, rozpuszczalników oraz ropopochodne, oleje, tłuszcze
- silne utleniacze, wodę morską
- samogasnące
- rezystancja  $<1 \times 10^9$  wg normy PN-EN 61340-2-3
- indeks tlenowy  $>21$  wg normy PN-EN ISO 4589
- nie brudzą elementów współpracujących
- gęstość 1,1 - 1,28 g/cm<sup>3</sup>

**Produkty:**

- wykładziny trudnościeralne
- sита do segregacji kruszyw, węgla
- okładziny wałów
- lemieszki mieszalników
- krążniki
- rolki transportowe
- koła wysokoobciążone
- odbojniki
- sprężyny
- zderzaki
- uszczelnienia
- półprodukty – płyty, pręty, tuleje
- powłoki ochronne nakładane „In situ”
- hydrotransport: rury, zwężki, kolana, trójniki, zasuwki i zawory  
...oraz inne produkty detalicznie i w seriach, drobne jak też wielkogabarytowe



# Dedykowana oferta LUBAS to:

- Profesjonalne doradztwo poparte **doświadczeniem od 1990 roku.**
- Produkty wysokiej jakości o **przedłużonej żywotności.**
- Możliwość zastosowania **indywidualnych rozwiązań** na własne potrzeby.
- Rzetelny partner w biznesie działający na **42. rynkach świata i 6. kontynentach.**

## Nasze certyfikaty:



Lubaz Sp. z o.o. sp. k.  
06-513 Wieźnia 12, Polska  
Tel./fax: (+48) 23 654 00 58  
www.LUBAS.com  
info@lubas.com