



GUMAT Róg, Pawlikowski  
Spółka Jawna

**PIM**

POLSKA IZBA MOTORYZACJI

**XXV SPOTKANIA  
DYWIZJI DOSTAWCÓW**



# GUMAT Róg, Pawlikowski Spółka Jawna

## Agenda:

- 10:15** Prezentacja o firmie Gumat (sala konferencyjna)
- 11:00** Zwiedzanie zakładu
- 12:00** Pytanie i odpowiedzi. Spotkanie z przedstawicielami działu zakupów
- 13:30** Zakończenie i przejazd do restauracji

The logo for PIM, consisting of the letters 'PIM' in a bold, dark blue font. The letter 'P' has a red and white diagonal stripe.

POLSKA IZBA MOTORYZACJI



GUMAT Róg, Pawlikowski Spółka Jawna

Producent wyrobów gumowych i gumowo - metalowych



PRZEDSIĘBIORSTWO  
FAIR PLAY 2007





®

# Historia

Powstanie firmy

Otwarcie nowego zakładu produkcyjnego

Wdrożenie Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001

Krok milowy - Wdrożenie ZSZ

1994

1997

1998

2003

2006

2009

2014

Uruchomienie produkcji pierścieni OP

Powstanie laboratorium do testowania mieszanek

Wprowadzenie kriogenicznego usuwania wpływek

Pierwszy proces wtrysku przeprowadzony w firmie Gumat





®

# Historia - 2014

## Zintegrowany System Zarządzania



- ISO 9001:2008,
- ISO/TS 16949,
- ISO 14001:2004.



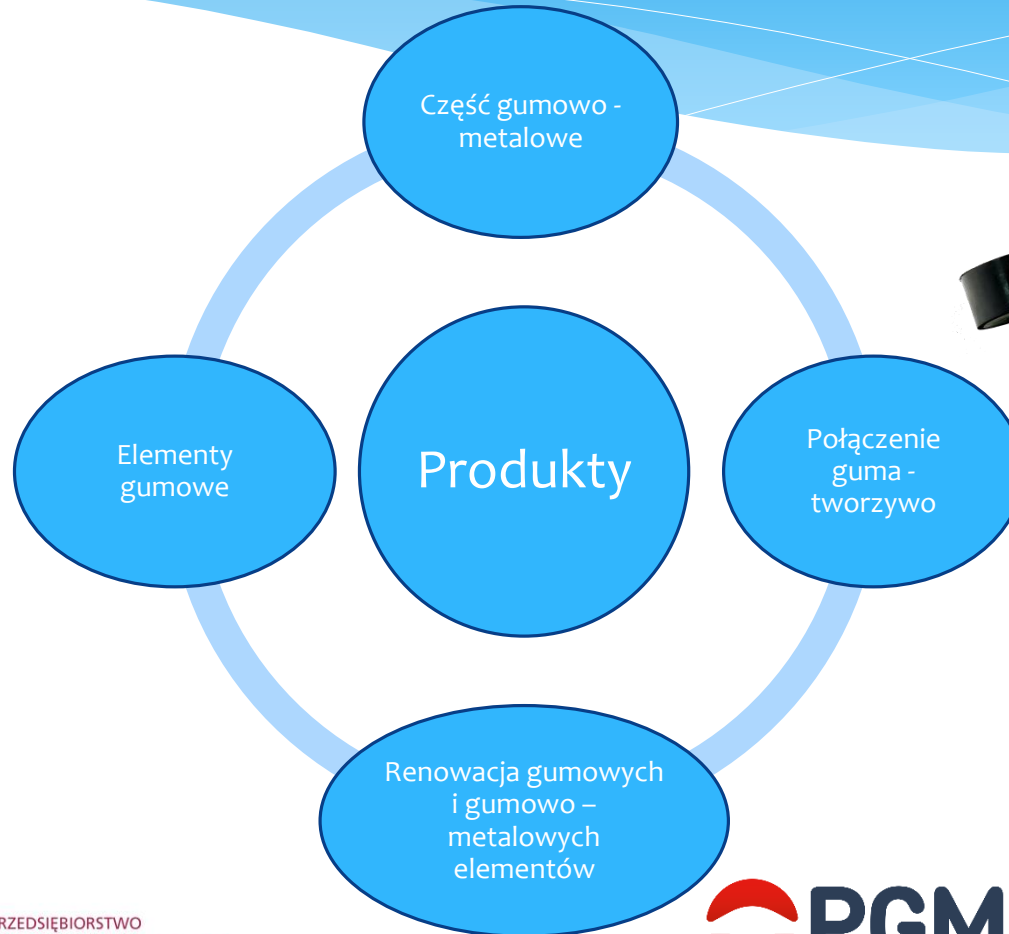
## Rozwój laboratorium

- Automatyczne urządzenie pomiarowe,
- Gęstościomierz,
- Urządzenie do testów starzeniowych.





# Zakres produkcji





# Produkcja – Udział w rynku

## Branże



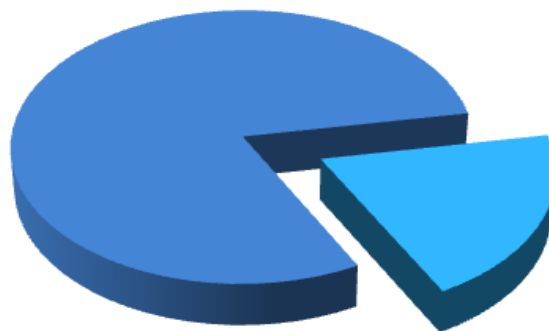
- 1. Motoryzacja
- 2. AGD
- 3. Elektro-maszynowy
- 4. Instalacyjny
- 5. Pozostałe





# Produkcja – Podział na regiony

## Sprzedaż



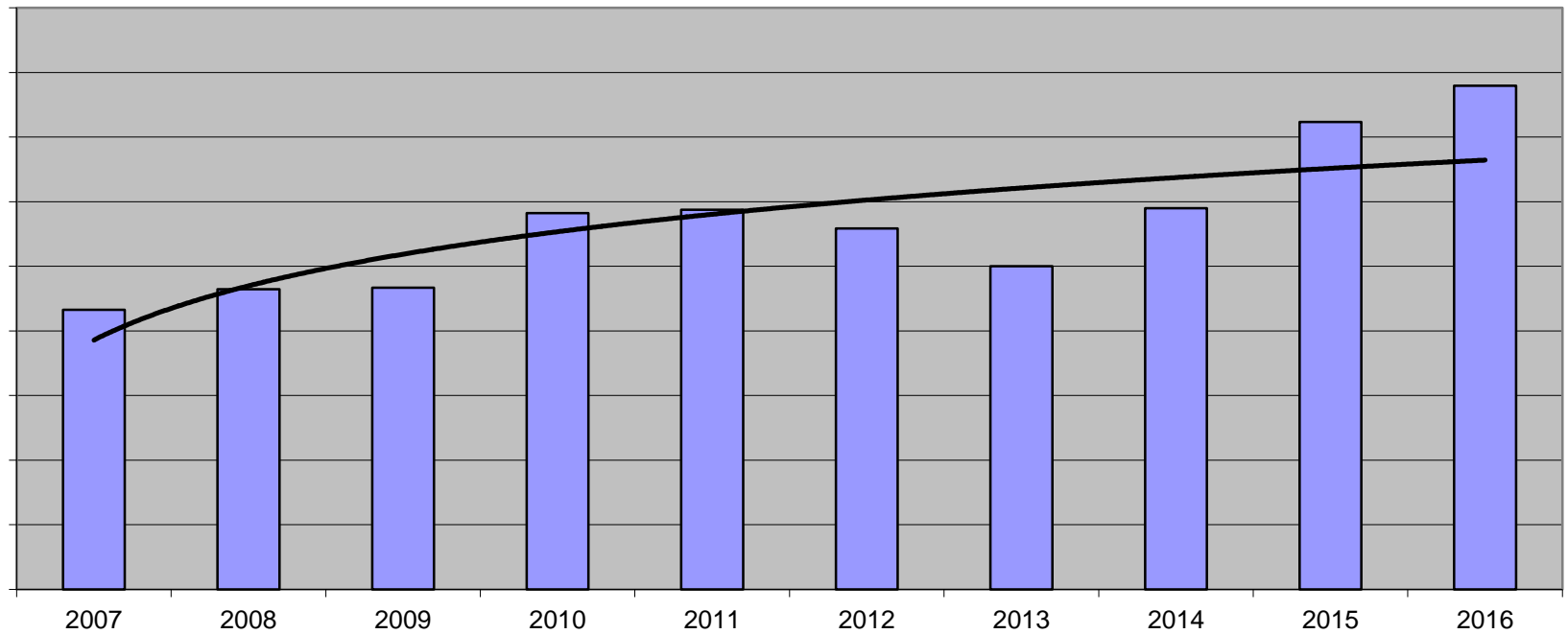
- Eksport
- Rynek krajowy







# Sprzedaż





®

# Urządzenia produkcyjne

- \* **Ponad 30 pras hydraulicznych,**
- \* **9 Wtryskarek do gumy,**
- \* **5 Maszyn do cięcia.**

Ponadto:

- \* **Urządzenia do usuwania wyływek,**

- \* **Pralki,**
- \* **Separatory wyływek,**
- \* **Szlifierki,**
- \* **Urządzenia do pokrywania uszczelek MoS<sub>2</sub>, talkiem**
- \* **Walcarki, wytłaczarki**



PRZEDSIĘBIORSTWO  
FAIR PLAY 2007





# Urządzenia produkcyjne

## WTRYSKARKI DO GUMY

Siła zwarcia

**Od 50 to 400 ton**

Objętość wtrysku

**Od 50 do 3300 cm<sup>3</sup>**

Rozmiar stołu roboczego:

**Od 250x300 do 670x780 mm**



PRZEDSIĘBIORSTWO  
FAIR PLAY 2007





®

# Urządzenia produkcyjne

## WTRYSKARKI DO GUMY



PRZEDSIĘBIORSTWO  
FAIR PLAY 2007





# Urządzenia produkcyjne

## PRASY WULKANIZACYJNE

Siła zwarcia

Rozmiar stołu roboczego:

**Od 60 to 250 ton**

**Od 400x400 do  
1000x1000 mm**





®

# Urządzenia produkcyjne

## PRASY WULKANIZACYJNE



PRZEDSIĘBIORSTWO  
FAIR PLAY 2007





®

# Urządzenia produkcyjne

## Pozostałe urządzenia



Maszyna do cięcia pierścieni OP

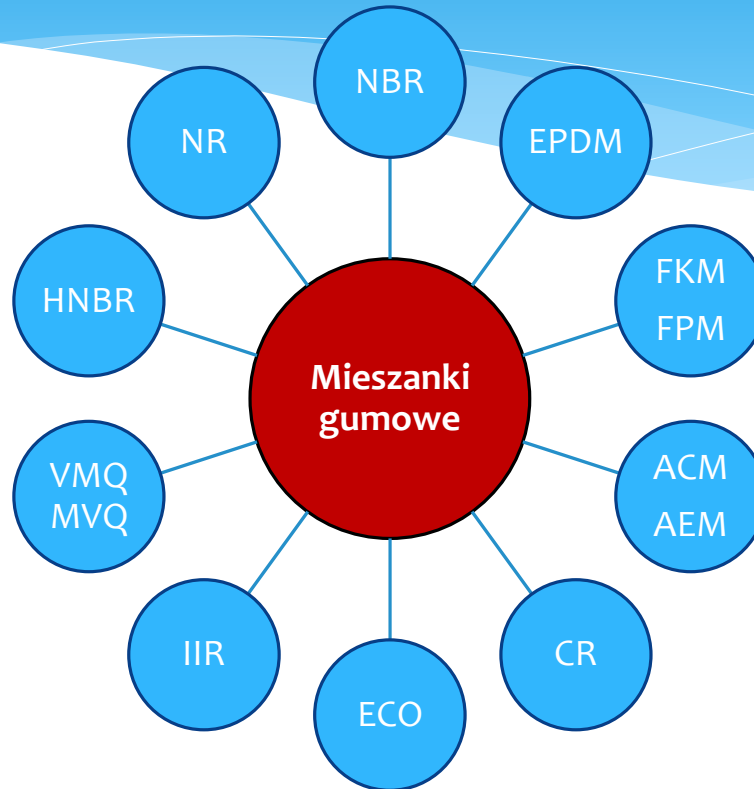


Walcarka





# Materiały



Każdy materiał musi przejść proces akceptacji potwierdzający użyteczność w czasie produkcji i **zgodność z wymaganiami klientów.**







®

# Nasi Pracownicy

Dobrze  
wyszkoleni

Solidni



Dobrze  
poinformowani

**Dobrze poinformowany pracownik jest dobrym pracownikiem**





# Laboratorium

Reometr do wykonywania krzywej wulkanizacji

Zrywarka do testów zrywalności mieszanek

Łażnia olejowa do przeprowadzenia badań wytrzymałości na płyty

Piece do technologicznego wygrzewania detali

Urządzenia kontrolne i pomiarowe do kontroli procesu produkcji

Mikroskop pomiarowy do kontroli wyrobów gotowych

Automatyczne urządzenie pomiarowe KaliX do kontroli wyrobów gotowych





# Laboratorium

Reometr do wykonywania krzywej wulkanizacji mieszanek



Cone Rheometer





# Laboratorium



Zrywarka INSTRON

Zrywarka do testów  
zrywalności mieszanek





# Laboratorium

**Łaźnia olejowa do  
przeprowadzenia  
badań wytrzymałości  
na pływy**





# Laboratorium



SLW 240



SLW 32

**Piece do  
technologicznego  
wgrzewania detali  
i prowadzenia badań  
starzeniowych**





# Laboratorium

**Mikroskop pomiarowy  
do kontroli wyrobów  
gotowych**

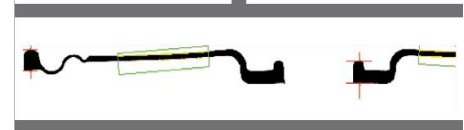
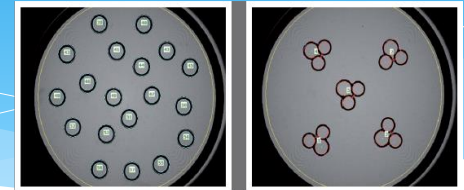




# Laboratorium



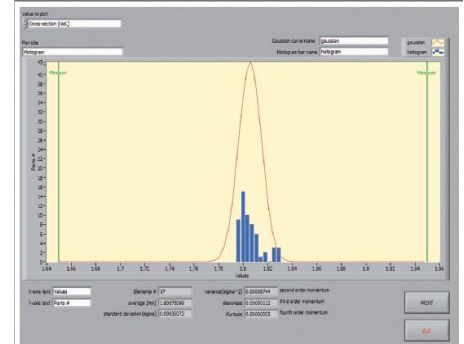
Automatyczne urządzenie pomiarowe **KaliX** do kontroli wyrobów gotowych



UTP O-ring measurements report

	Minimum	Maximum	Medium	Cp	Cpk	nominal value	lower tolerance	upper tolerance
Inside diameter [mm]	12.240	12.334	12.296	7.626	7.660	12.3000	0.500	0.500
Cross-section [mm]	1.794	1.831	1.806	0.296	0.391	1.8000	0.150	0.150

	Result	Date	Time	Part code	Inside diameter [mm]	Cross-section [mm]
1	OK	11/10/2012	12:18:37	ORBanco	12.333	1.806
2	OK	11/10/2012	12:18:37	ORBanco	12.296	1.809
3	OK	11/10/2012	12:18:37	ORBanco	12.291	1.797
4	OK	11/10/2012	12:18:37	ORBanco	12.304	1.807

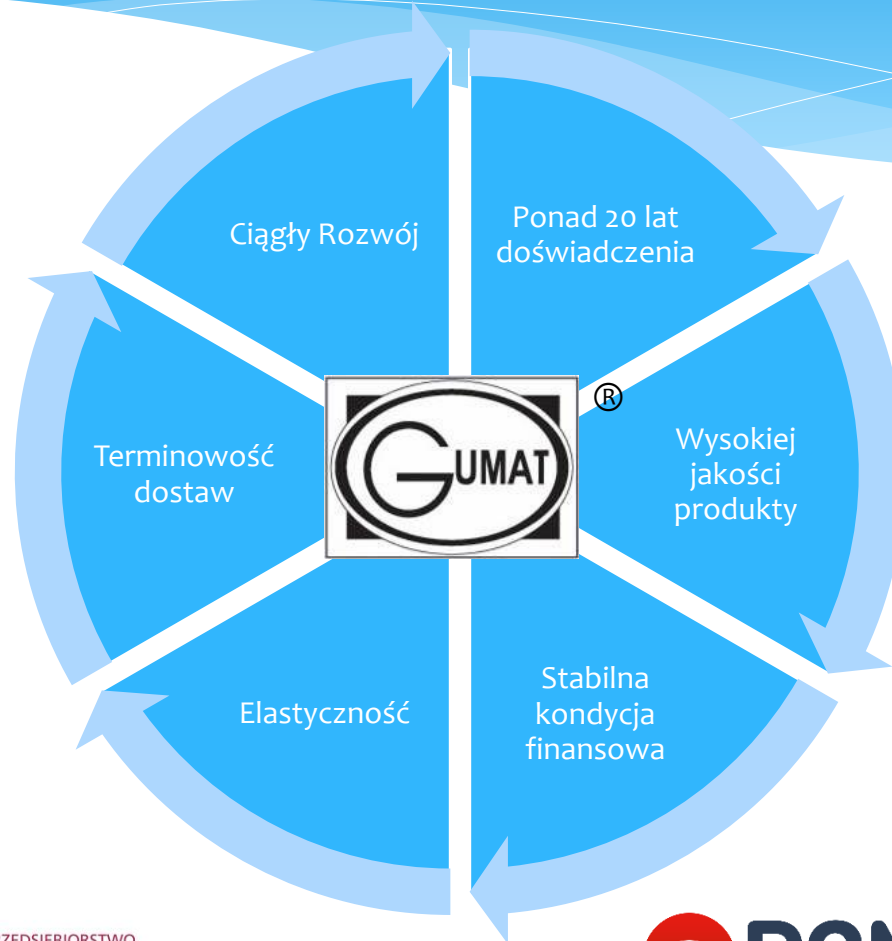






®

# Dlaczego Gumat?



PRZEDSIĘBIORSTWO  
FAIR PLAY 2007



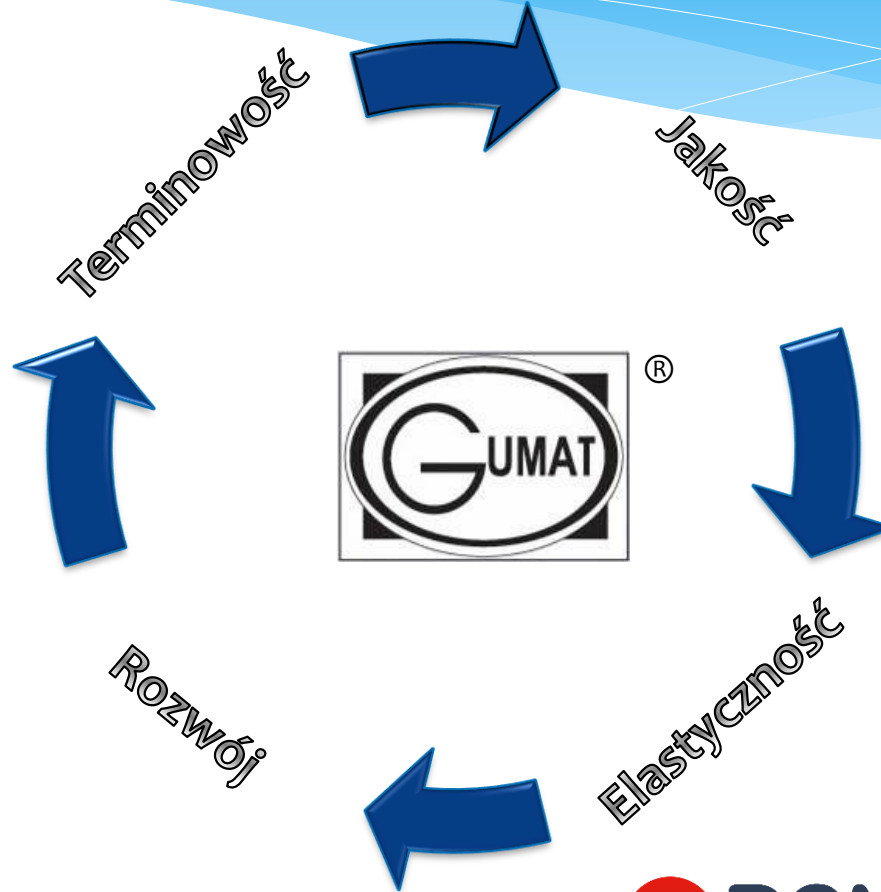
Polska Grupa Motorycyjna





®

# GUMAT



PRZEDSIĘBIORSTWO  
FAIR PLAY 2007





®

# Informacje kontaktowe

GUMAT Rog, Pawlikowski General Partnership  
PL 39-120 Sedziszow Malopolski, ul. Sloneczna 2 c

tel.: + 48 (17) 221 66 25

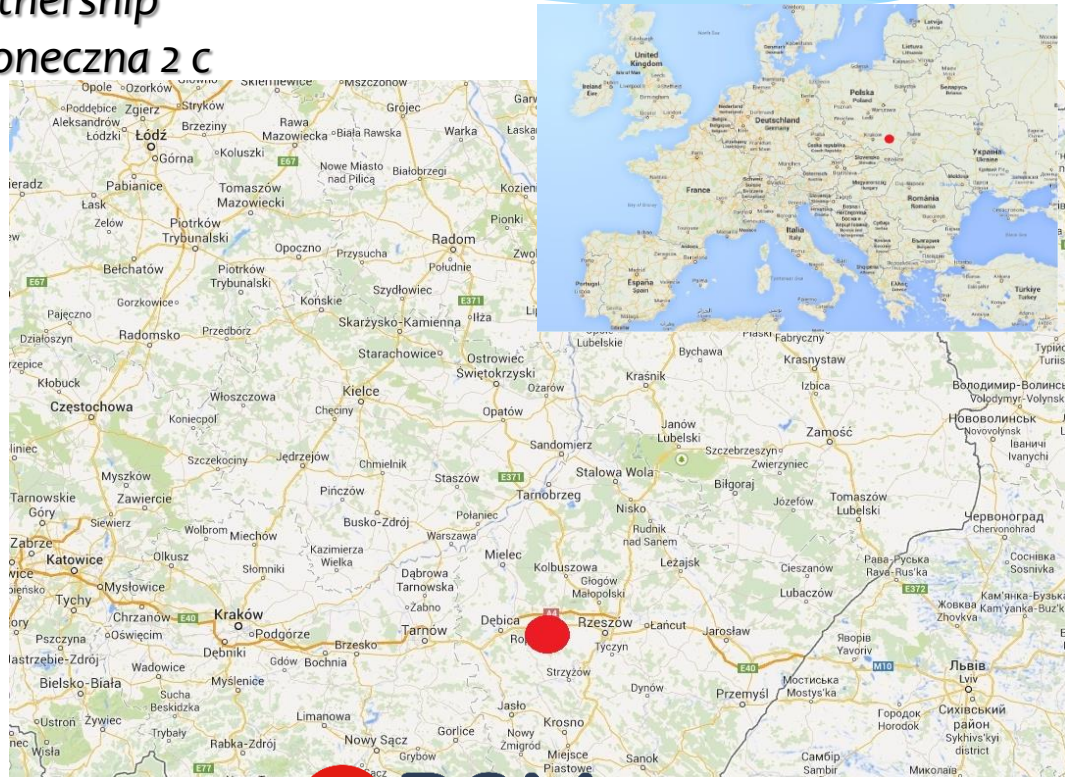
fax: + 48 (17) 221 67 38

internet: [www.gumat.pl](http://www.gumat.pl)

e-mail: [gumat@gumat.pl](mailto:gumat@gumat.pl)

VAT : PL8181000662

GPS: N 50°04'24"; E 21°40'55',  
50.073285 21.681963



PRZEDSIĘBIORSTWO  
FAIR PLAY 2007



Polska Grupa Motoryzacyjna





GUMAT Róg, Pawlikowski Spółka Jawna

Producent wyrobów gumowych i gumowo - metalowych





®

# Przykładowe realizacje

Wyroby  
formowe –  
mieszki  
gumowe





®

# Przykładowe realizacje

Wyroby  
formowe –  
ORINGI





®

# Przykładowe realizacje

## Wyroby formowe – przelotki, przepusty, osłony przewodów



Polska Grupa Motoryzacyjna



®

# Przykładowe realizacje

## Wyroby metalowo-gumowe







®

# Przykładowe realizacje



## Wyroby cięte – pierścienie OP





®

# Przykładowe realizacje

