

# Szybciej! Wygodniej! Taniej!

Pragniemy Państwu przedstawić produkty GK, które pochodzą w głównej mierze od klientów pracujących nad układami wydechowymi, istota naszej działalności to upraszczanie pracy, odbywającej się bardzo często pod samochodem. Oznacza to najczęściej stałe udoskonalanie naszych produktów np. przez wzbogacenie produktu o dodatkową rurkę, poszerzenie otworów itd.

Produkty GK nie konkurują z masowymi producentami układów wydechowych, lecz stanowią uzupełnienie ich oferty.

Nasz rodzinny zakład specjalizuje się w małych seriach, starających się wypełnić lukę na rynku, dzięki temu również szybko odpowiadamy na potrzebę stworzenia produktu deficytowego.

Profil działalności firmy GK coraz bardziej skupia się na katalizatorach i filtrach cząstek stałych, stąd kolejna edycja katalogu, poszerzona o najnowsze rozwiązania w tej dziedzinie. Elementy te są przyszłością firmy GK i naszych klientów.

## Jakość!

Wierzimy również, że jakość wygrywa. Spotykamy się często z opinią, że części muszą być jak najtańsze gdyż klient tego wymaga, nie bacząc na kwestie związane z trwałością materiału. Głęboko wierzymy, że każdy klient nie chce kupować tzw. bubla. Nie oznacza to, że naszym zadaniem jest sprzedawanie części pierwszego montażu, zawsze staramy się osiągnąć pewien pułap jakości.

## Jak określić jakość?

Jakość jest pojęciem względnym dla jednych jest to rok, a dla innych kilka lat użytkowania produktu. My natomiast wiemy, jakie kryteria powinien spełniać produkt niezależnie od subiektywnego postrzegania jakości.

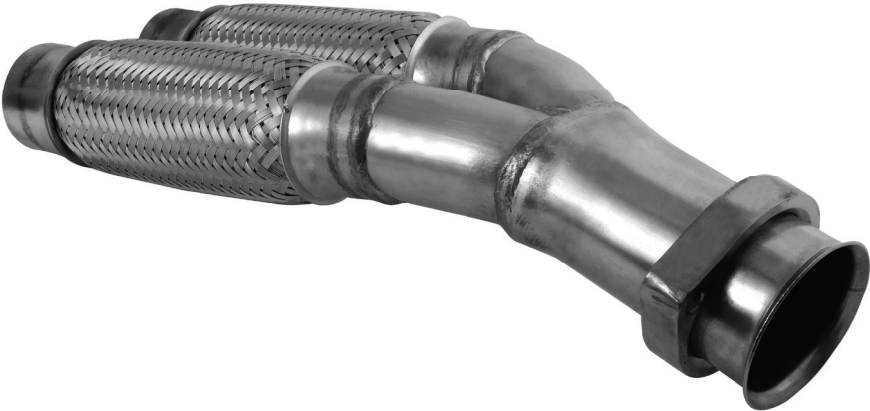
- Nasze wymagania co do surowca:
- stal nierdzewna wysoko niklowa,
  - test szczelności złącz elastycznych,
  - waga oraz struktura materiału,
  - udokumentowanie pochodzenia surowca (np. zaświadczenie o nie radioaktywności produktu).

- Nasze wymagania co do końcowego produktu:
- preferencja spawania pachwinowego nad czołowym (dodanie rozłtloczenia do złącza elastycznego).

Chcemy, aby nasi klienci budowali pozytywne relacje ze swoimi klientami, a takie bazują na jakościowym podejściu do klienta

Gratulujemy wyboru produktów marki GK, mocno pracujemy, aby zadowolić oczekiwania cenowe jak i jakościowe naszych odbiorców. Wierzymy, że dobry produkt utoruje sobie drogę sam! Pragniemy zaznaczyć, iż większość produktów jest wytwarzana w Polsce, co pozwala nam kontrolować jakość, minimalizować braki czy szybko odpowiadać na reakcję z rynku.

Przelicznik cali na milimetry	
Cale	mm
1,00	25,40
1,25	31,75
1,50	38,10
1,75	44,50
2,00	50,80
2,25	57,15
2,50	63,50
2,75	69,85
3,00	76,20



# SPIS TREŚCI

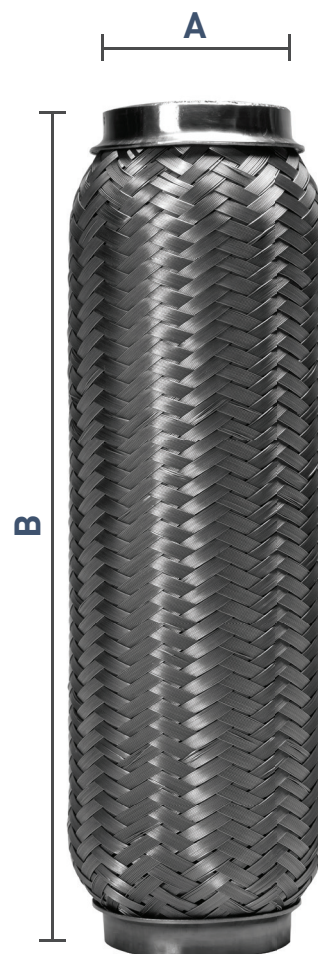
<b>ZŁĄCZA ELATYCZNE</b>	
ZWYKŁE	5
WZMOCNIONE PESZLEM	6
NOWEJ GENERACJI	6
Z ROZTŁOCZENIEM - ŁATWY MONTAŻ	7
Z KOŁNIERZEM I FLANSZĄ	9
LINIA FIAT	10
LINIA ALFA ROMEO	10
LINIA VOLKSWAGEN / SEAT / AUDI / SKODA	11
LINIA RENAULT	12
LINIA CITROEN / PEUGEOT	15
LINIA FORD	16
LINIA BMW	17
DWUZŁĄCZA - LINIA VOLKSWAGEN / SEAT / AUDI / SKODA	18
<b>REPERATURKI</b>	<b>19</b>
<b>RYSUNKI KOŁNIERZY</b>	<b>24</b>
<b>ŁUKI / PROMIENIE</b>	<b>20</b>
<b>MIJANKI / WĘŻOWNICE</b>	<b>27</b>
<b>ROZTŁOCZENIA / RURY</b>	<b>28</b>
<b>OBEJMY</b>	<b>31</b>
<b>DODATKI DO UKŁADU WYDECHOWEGO</b>	<b>32</b>
<b>KOLANKA FRANCUSKIE</b>	<b>34</b>
<b>PIERŚCIEŃ</b>	<b>35</b>
<b>USZCZELKI</b>	<b>37</b>
<b>KATALIZATORY</b>	<b>44</b>
<b>RURY DO KATALIZATORÓW</b>	<b>57</b>
<b>DPF</b>	<b>69</b>
<b>STRUMIENICE</b>	<b>72</b>
<b>EUROFLO</b>	<b>75</b>
<b>KLARIUS</b>	<b>80</b>
<b>ASSO</b>	<b>84</b>
<b>INNE</b>	<b>86</b>



## ZŁĄCZA ELASTYCZNE, ZWYKŁE

Kod	Nr	Nazwa	A	B
100-107	A38150	EL. ELAST. 38-150	38	150
100-110	A40100	EL. ELAST. 40-100	40	100
100-115	A40150	EL. ELAST. 40-150	40	150
100-120	A40200	EL. ELAST. 40-200	40	200
400-009	A40230	EL. ELAST. 40-230	40	230
100-126	A40260	EL. ELAST. 40-260	40	260
100-210	A45100	EL. ELAST. 45-100	45	100
100-215	A45150	EL. ELAST. 45-150	45	150
100-218	A45180	EL. ELAST. 45-180	45	180
100-220	A45200	EL. ELAST. 45-200	45	200
100-223	A45230	EL. ELAST. 45-230	45	230
100-225	A45250	EL. ELAST. 45-250	45	250
100-226	A45260	EL. ELAST. 45-260	45	260
100-228	A45280	EL. ELAST. 45-280	45	280
100-233	A45330	EL. ELAST. 45-330	45	330
400-001	A47200	EL. ELAST. 47-200	47	200
400-002	A47230	EL. ELAST. 47-230	47	230
400-003	A47260	EL. ELAST. 47-260	47	260
100-318	A48185	EL. ELAST. 48-185	48	185
100-410	A50100	EL. ELAST. 50-100	50	100
100-415	A50150	EL. ELAST. 50-150	50	150
100-420	A50200	EL. ELAST. 50-200	50	200
100-423	A50230	EL. ELAST. 50-230	50	230
100-425	A50250	EL. ELAST. 50-250	50	250
100-428	A50280	EL. ELAST. 50-280	50	280
100-432	A50320	EL. ELAST. 50-320	50	320
100-520	A52200	EL. ELAST. 52-200	52	200
100-523	A52230	EL. ELAST. 52-230	52	230
100-525	A52250	EL. ELAST. 52-250	52	250
100-610	A55100	EL. ELAST. 55-100	55	100
100-615	A55150	EL. ELAST. 55-150	55	150
100-620	A55200	EL. ELAST. 55-200	55	200
100-622	A55220	EL. ELAST. 55-220	55	220
100-623	A55230	EL. ELAST. 55-230	55	230
100-625	A55250	EL. ELAST. 55-250	55	250
100-628	A55280	EL. ELAST. 55-280	55	280
100-633	A55330	EL. ELAST. 55-330	55	330
102-200	A102200	EL. ELAST. 102-200	102	200
102-250	A102250	EL. ELAST. 102-250	102	250
400-004	A57200	EL. ELAST. 57-200	57	200
400-005	A57230	EL. ELAST. 57-230	57	230
400-006	A57250	EL. ELAST. 57-250	57	250
100-710	A60100	EL. ELAST. 60-100	60	100
100-715	A60150	EL. ELAST. 60-150	60	150
100-720	A60200	EL. ELAST. 60-200	60	200
100-723	A60230	EL. ELAST. 60-230	60	230
100-725	A60250	EL. ELAST. 60-250	60	250
100-728	A60280	EL. ELAST. 60-280	60	280
100-730	A60300	EL. ELAST. 60-300	60	300
400-007	A62200	EL. ELAST. 62-200	62	200
400-008	A62250	EL. ELAST. 62-250	62	250
100-810	A64100	EL. ELAST. 64-100	64	100
100-815	A64150	EL. ELAST. 64-150	64	150
100-820	A64200	EL. ELAST. 64-200	64	200
100-823	A64230	EL. ELAST. 64-230	64	230
100-825	A64250	EL. ELAST. 64-250	64	250
100-828	A64280	EL. ELAST. 64-280	64	280
100-830	A64300	EL. ELAST. 64-300	64	300
100-901	A70150	EL. ELAST. 70-150	70	150
100-902	A70200	EL. ELAST. 70-200	70	200
100-903	A70250	EL. ELAST. 70-250	70	250

100-904	A75110	EL. ELAST. 75-110	75	110
100-905	A75150	EL. ELAST. 75-150	75	150
100-906	A75200	EL. ELAST. 75-200	75	200
100-907	A75250	EL. ELAST. 75-250	75	250
100-908	A75280	EL. ELAST. 75-280	75	280
100-909	A75420	EL. ELAST. 75-420	75	420
100-910	A80200	EL. ELAST. 80-200	80	200
100-911	A80250	EL. ELAST. 80-250	80	250
100-912	A80300	EL. ELAST. 80-300	80	300
100-913	A90200	EL. ELAST. 90-200	90	200
100-915	A90320	EL. ELAST. 90-320	90	320
100-320	A100320	EL. ELAST 100-320	100	320
100-916	A91083	EL. ELAST. 108-320	108	320
101-203	A120200	EL. ELAST. 120-200	120	200
102-213	A120320	EL. ELAST. 120-320	120	320
122-001	ACNQ70	EL. ELAST. CNQ700	43	220
122-002	ACNQ90	EL. ELAST. 35-310	35	310
122-004	APUNT2	EL. ELAST. PUNTO	44/58	230
122-005	AROME0	EL. ELAST. A.ROMEO	42/63	230
100-320	A100320	EL. ELAST	100	320



**A** - średnica zewnętrzna rury  
wspawywanej do złącza

**B** - całkowita długość  
złącza elastycznego

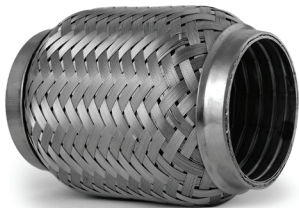
# ZŁĄCZA ELASTYCZNE

## ZŁĄCZA ELASTYCZNE (WZMOCNIONE PESZLEM)

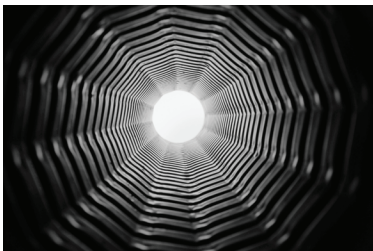
Kod	Nr kat.	Nazwa
101-005	V03850	EL. ELAST. VW38-50
101-009	V03894	EL. ELAST. VW38-94
101-110	V40100	EL. ELAST. VW40-100
101-111	V40150	EL. ELAST. VW40-150
101-280	V40280	EL. ELAST. VW40-280
101-209	V04594	EL. ELAST. VW45-94
101-211	V45110	EL. ELAST. VW45-110
101-212	V45120	EL. ELAST. VW45-120
101-215	V45150	EL. ELAST. VW45-150
101-217	V45170	EL. ELAST. VW45-170.
101-220	V45200	EL. ELAST. VW45-200
101-223	V45230	EL. ELAST. VW45-230
102-229	V45280	EL. ELAST. VW45-280
101-410	V50100	EL. ELAST. VW50-100
101-412	V50120	EL. ELAST. VW50-120
101-415	V50150	EL. ELAST. VW50-150
101-420	V50200	EL. ELAST. VW50-200
101-423	V50230	EL. ELAST. VW50-230
101-425	V50250	EL. ELAST. VW50-250
101-428	V50280	EL. ELAST. VW50-280
101-610	V55105	EL. ELAST. VW55-105
101-612	V55120	EL. ELAST. VW55-120
101-615	V55150	EL. ELAST. VW55-150

Kod	Nr kat.	Nazwa
101-911	V55170	EL. ELAST. VW 55-170
101-620	V55200	EL. ELAST. VW55-200
101-623	V55230	EL. ELAST. VW55-230
101-625	V55250	EL. ELAST. VW55-250
101-628	V55280	EL. ELAST. VW55-280
101-060	V6060	EL. ELAST. VW60-60
101-710	V60100	EL. ELAST. VW60-100
101-711	V60115	EL. ELAST. VW60-115
101-715	V60150	EL. ELAST. VW60-150
101-720	V60200	EL. ELAST. VW60-200
101-725	V60250	EL. ELAST. VW60-250
101-810	V64100	EL. ELAST. VW64-100
101-812	V64120	EL. ELAST. VW64-120
101-815	V64150	EL. ELAST. VW64-150
101-816	V64200	EL. ELAST. VW64-200
101-900	V07070	EL. ELAST. VW70-70
101-901	V70150	EL. ELAST. VW70-150
101-902	V70100	EL. ELAST. VW70-100
101-908	V70200	EL. ELAST. VW 70-200
101-903	V75150	EL. ELAST. VW75-150
101-905	V75200	EL. ELAST. VW 75-200
101-906	V75250	EL. ELAST. VW 75-250
101-907	V76150	EL. ELAST. VW 76-150

Kod	Nr kat.	Nazwa
101-909	V76200	EL. ELAST. VW 76-200
101-910	V76250	EL. ELAST. VW 76-250

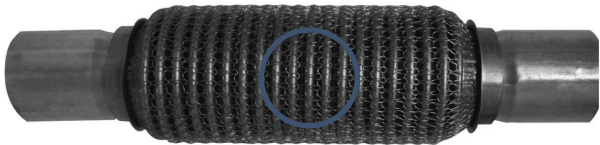


peszel zapewnia  
dodatkową elastyczność

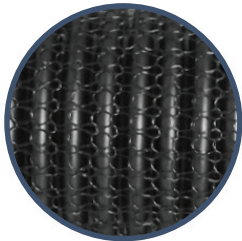


## ZŁĄCZA SUPERELASTYCZNE NOWEJ GENERACJI (WZMOCNIONE PESZLEM, WYPRODUKOWANE W NOWEJ TECHNOLOGII)

Kod	Nr kat.	Nazwa
102-220	V45200S	EL. ELAST. VW45-200
102-420	V50200S	EL. ELAST. VW50-200
102-620	V55200S	EL. ELAST. VW55-230
102-721	V64200S	EL. ELAST. VW64-200



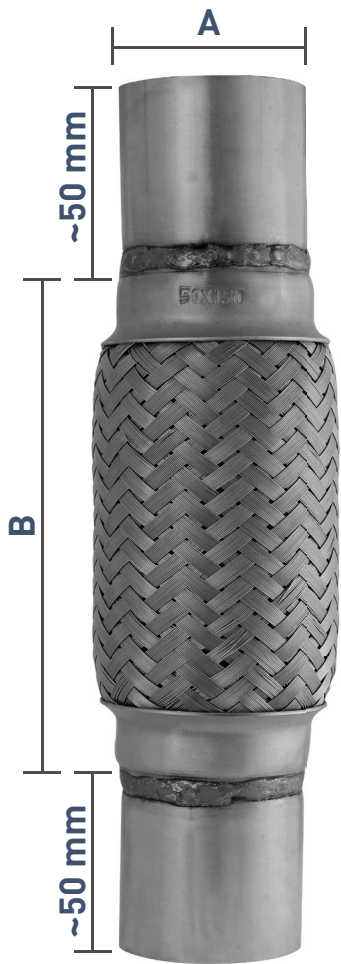
nowy typ siatki  
zapewnia zwiększoną elastyczność



ZŁĄCZA ELASTYCZNE Z ROZTŁOCZENIAM (ŁATWY MONTAŻ)

Kod	Nr Kat.	1R	2R	A	B	Kod	Nr Kat.	1R	2R	A	B
103-209	B40100		X	40	100	103-622	B55220		X	50	220
103-120	B42200		X	42	200	103-623	B55230		X	50	230
103-210	B45100		X	45	100	103-625	B55250		X	50	250
103-212	B45120	X		45	120	103-711	B60115		X	60	115
103-215	B45150		X	45	150	103-715	B60150		X	60	105
103-220	B45200		X	45	200	103-720	B60200		X	60	200
103-223	B45230		X	45	230	103-725	B64150		X	64	150
103-226	B45260		X	45	260	103-728	B70150		X	70	150
103-310	B48100		X	48	100	103-732	B70200		X	70	200
103-410	B50100		X	50	100	103-904	B75100		X	75	100
103-412	B50120	X		50	120	103-907	B75250		X	75	250
103-415	B50150		X	50	150	103-908	B75420		X	75	420
103-420	B50200		X	50	200	103-730	B76200		X	76	200
103-423	B50230		X	50	230						
103-424	B50250		X	50	250						
103-610	B55100		X	55	100						
103-612	B55120	X		50	120						
103-615	B55150		X	55	150						
103-620	B55200		X	55	200						

Szerokie zastosowanie dla szybkich napraw wymiany uszkodzonego złącza. Dzięki spawanym końcówkom masz swobodne pole manewru wykorzystując dodatkową długość elementu. Po odcięciu uszkodzonego elementu wsuwasz rurę do roztłoczenia, ustawiasz swobodnie długość i spawasz spoiną pachwinową. Unikasz dzięki temu spawania czołowego... GOTOWE!



ZŁĄCZA REDUKCYJNE Z ROZTŁOCZENIAM (ŁATWY MONTAŻ)

Kod	Kod	A	B	C
112-120	EL. ELAST. 40-200-45	40	200	45
104-207	EL. ELAST. 45-150-50	45	150	50
104-204	EL. ELAST. 45-200-50	45	200	50
104-206	EL. ELAST. 45-200-55	45	200	55
104-416	EL. ELAST. 50-200-55	50	200	55

**A** - średnica zewnętrzna rury spawywanej do złącza

**B** - całkowita długość złącza elastycznego

**C** - średnica zewnętrzna rury spawywanej do złącza

**1R** - złącze z jednym roztłoczeniem

**2R** - złącze z dwoma roztłoczeniami

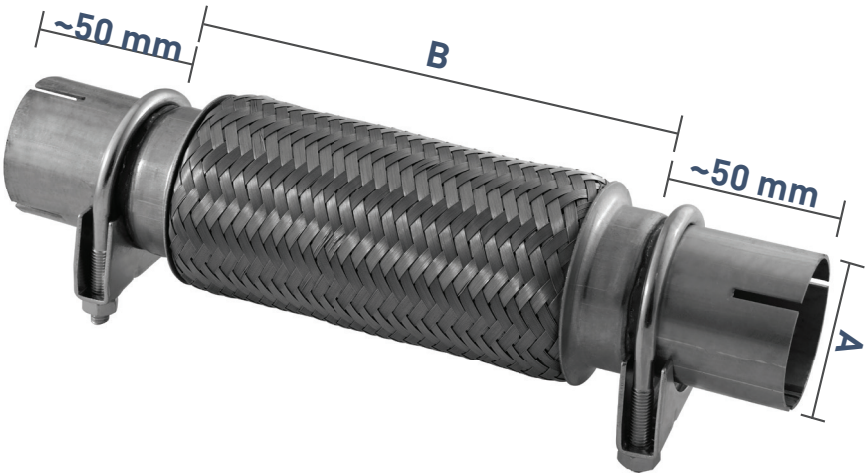
# ZŁĄCZA ELASTYCZNE

## ZŁĄCZA ELASTYCZNE ZWYKŁE DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU

Nazwa	Kod	A	B	Nazwa	Kod	A	B
111-010	EL. ELAST. VW40-100	40	100	110-715	EL. ELAST. 60-150	60	150
110-115	EL. ELAST. 40-150	40	150	110-720	EL. ELAST. 60-200	60	200
110-120	EL. ELAST. 40-200	40	200	110-725	EL. ELAST. 60-250	60	250
110-122	EL. ELAST. 40-260	40	260	110-730	EL. ELAST. 60-300	60	300
112-121	EL. ELAST. 43-94	43	94	111-810	EL. ELAST. VW64-100	64	100
111-210	EL. ELAST. VW45-94	45	94	111-811	EL. ELAST. VW64-150	64	150
110-215	EL. ELAST. 45-150	45	150	110-721	EL. ELAST. 64-200	64	200
110-218	EL. ELAST. 45-180	45	180	110-722	EL. ELAST. 64-300	64	300
110-220	EL. ELAST. 45-200	45	200	110-902	EL. ELAST. 70-150	70	150
110-223	EL. ELAST. 45-230	45	230	110-903	EL. ELAST. 70-200	70	200
110-225	EL. ELAST. 45-250	45	250	110-901	EL. ELAST. 70-250	70	250
110-226	EL. ELAST. 45-260	45	260	110-910	EL. ELAST. 75-200	75	200
110-228	EL. ELAST. 45-280	45	280	110-915	EL. ELAST. 75-250	75	250
110-233	EL. ELAST. 45-330	45	330	111-813	EL. ELAST. VW76-150	76	150
111-410	EL. ELAST. 50-100	50	100				
110-415	EL. ELAST. 50-150	50	150				
110-420	EL. ELAST. 50-200	50	200				
110-423	EL. ELAST. 50-230	50	230				
110-425	EL. ELAST. 50-250	50	250				
110-428	EL. ELAST. 50-280	50	280				
110-432	EL. ELAST. 50-320	50	320				
110-416	EL. ELAST. 53-150	53	150				
110-610	EL. ELAST. VW55-105	55	105				
110-615	EL. ELAST. 55-150	55	150				
110-620	EL. ELAST. 55-200	55	200				
110-623	EL. ELAST. 55-230	55	230				
110-625	EL. ELAST. 55-250	55	250				
110-628	EL. ELAST. 55-280	55	280				
110-633	EL. ELAST. 55-330	55	330				
111-710	EL. ELAST. VW60-115	60	115				

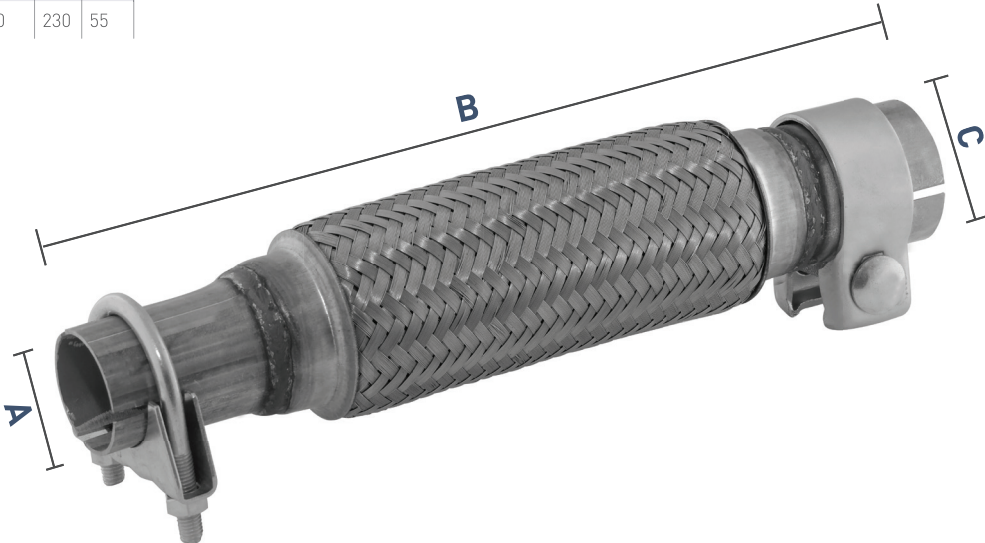
**A** - średnica zewnętrzna rury spawywanej do złącza

**B** - całkowita długość elementu elastycznego



## ZŁĄCZA REDUKCYJNE DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU

Nazwa	Kod	A	B	C
112-120	EL. ELAST. 40-200-45	40	200	45
112-129	EL. ELAST. 45-94-50	45	94	50
112-220	EL. ELAST. 45-200-50	45	200	50
112-223	EL. ELAST. 45-230-50	45	230	50
112-240	EL. ELAST. 50-230-55	50	230	55



**A** - średnica zewnętrzna rury spawywanej do złącza

**B** - całkowita długość złącza elastycznego


**C** - średnica zewnętrzna rury spawywanej do złącza




GRUPA B-ZŁĄCZE ELASTYCZNE Z KOŁNIERZEM ( FLANSZĄ)					
Kod	Nr kat.	Nazwa	Kod	Nr kat.	Nazwa
121-004	B40100	EL. ELAST. 2 x VW40-100 KOLEKTOR 739.255	120-009	BMEGA1	REPERATURKA TYPU MEGANE I Z RURKĄ
120-001	BBMW05	EL. ELAST. REPERATURKA BMW 5 DŁUGA LEWA	120-010	BMEGA2	REPARATURKA TYPU MEGANE II Z ROZTŁOCZ.
120-002	BBMWK5	EL. ELAST. REPERATURKA BMW 5 KRÓTKA PRAWA	120-012	BMEGLA	REPARATURKA TYPU MEGANE/LAGUNA NA DWA OTWORY
122-006	BCN700	EL. ELAST. TYPU TYPE CNQ700 (WYSOKA JAKOŚĆ)	120-013	BPALIO	EL. ELAST. FIAT PALIO ULEPSZONE
122-007	BCNQ90	EL. ELAST. TYPU CINQ900 BEZ KAT. Z ROZTŁOCZENIAMI	120-014	BPUNT2	EL. ELAST. REPERATURKA FIAT PUNTO II
120-003	BFIEST	EL. ELAST. FIESTA, COURIER, PUMA	120-015	BRUCH1	EL. ELAST. VW45-94 FLANSZA Z KOLANKIEM
120-004	BFOCU1	EL. ELAST. FOCUS 1.6 16V	120-016	BRUCH2	EL. ELAST. VW50-100
120-005	BFOC1S	EL. ELAST. FOCUS 1.6 16V SAM. MONT.	120-017	BRUCH3	EL. ELAST. VW45-94 FLANSZA Z KOLANKIEM SKOŚNYM
118-220	BKFV20	EL. ELAST. CITROEN/PEUG 45/200 Z KIELICHEM	120-018	BSEICE	EL. ELAST. FIAT SEICENTO 900 (ULEPSZONY)
118-209	BKFV45	EL. ELAST. CITROEN/PEUG 45/94 Z KIELICHEM	120-021	BTHAL1	EL. ELAST. THALIA Z ROZTŁOCZENIEM
118-410	BKFV50	EL. ELAST. CITROEN/PEUG 55/105 Z KIELICHEM NA 50	120-023	BTROJ1	EL. ELAST. Z FLANSZĄ TRÓJKĄTNĄ
118-610	BKFV55	EL. ELAST. CITROEN/PEUG 55/105 Z KIELICHEM NA 55	120-024	BTROJ2	EL. ELAST. VW PASSAT 1,9TDI AUDI A4 1.9TDI
118-725	BKFV60	EL. ELAST. CITROEN/PEUG 60/250 Z KIELICHEM	120-025	BTROJ3	EL. ELAST. Z FLANSZĄ TRÓJKĄTNĄ
118-726	BKFV61	EL. ELAST. Xsara Picasso 60/250 Z KIELICHEM	121-004	B40100	EL. ELAST. 2 x VW40-100 KOLEKTOR739.255
120-006	BKWAD3	EL. ELAST. 256-430BF KWADRAT UNIWER.	121-003	BVOLVO	EL. ELAST. FLANSZA VOLVO S40
120-007	BLAGU2	REPERATURKA TYPU LAGUNA II	121-001	BV3850	EL. ELAST. 2XVW38-50 Z KOLEKTOREM
120-008	BLAGUN	REPERATURKA TYPU LAGUNA Z ROZTŁOCZENIEM	121-002	BV3894	EL. ELAST. 2XVW38-94 Z KOLEKTOREM



# ZŁĄCZA ELASTYCZNE - LINIA FIAT

PUNTO I 122-004				
Modele		Nr referencyjny OE	Nr referencyjny BOSAL	
1.1 55HP Hatchback 10/93-96		46-408-407-1	836-287	
1.2 60HP Hatchback 09/94-98		46-462-999		
1.6i 90HP Hatchback 10/93-97				
1.6i 90HP Hatchback,Cabrio 10/93-99				
1.6i 90HP Cabrio 94-97				

PUNTO II / PANDA II 120-014				
Modele				
1.2 8V 60HP Hatchback 7/99-08/05				
1.2 8V 60HP Hatchback 09/05-				
1.2 16V 80HP Hatchback 07/99-06				
1.3MJTD 70HP 03-06/05				

PALIO/SIENA 120-013				
Modele				
Pailo 1.9D 63HP 06/01-03				
Palio 1.7 Turbo Diesel 70HP 11/97-06/01				
Siena 1,4i 04/96				
Siena1,6i 16V 04/96				

SEICENTO 120-018				
Modele				
Seicento Van 0.9 39 HP 01/98				
Seicento 0.9 40 HP 05/98-02				

CINQUECENTO C700 122-001				
Modele				
C 700 31 HP 92-98				
C 700 30 HP 03/92-98				

CINQUECENTO C900 122-002				
Modele				
C 900i.e. 39 HP 92-05/94 [z kat.]				
C 900i.e. 39 HP 06/94-98 [z kat.]				
C 1.1 i.e. Sporting 54HP 10//94-98 [kat.]				

# ZŁĄCZA ELASTYCZNE - LINIA ALFA ROMEO

PALIO/SIENA 120-013				
Modele				
146 1.6 i.e. 103 HP 95-12/96				
146 1.6 i.e. 121HP 01/97-08/0011/97-06/01				
156-1.8 Twin Spark -16V 140HP 06/00-12/06				
164 3i V6 221HP 01/93-98 KodA50100				

# ZŁĄCZA ELASTYCZNE - LINIA VOLSKWAGEN / SEAT / SKODA

## ZŁĄCZE DO VW Z KOLANKIEM 120-015



φ45

Modele	Nr referencyjny OE	Nr referencyjny BOSAL
<b>VOLSKWAGEN</b>		
Golf III 1.8i Hatchback 75HP 11/91-03/95	1H0253087D, 1H0253087K	753-175
Golf III 1.8i Cabrio 75 HP 08/93-03/95		
Golf III 1.8i Variant 75 HP 08/93-07/95		
Passat 1.8i Sedan,Variant 75HP 08/91-05/95		
Vento 1.8i 75HP 11/91-07/95		

## ZŁĄCZE DO VW Z KOLANKIEM 120-016



φ50

Modele	Nr referencyjny OE	Nr referencyjny BOSAL
VOLSKWAGEN		
Golf III 1.8i Hatchback 90HP 11/91-06/95	1H0253087D, 1H0253087K	753-175
Golf III 1.8i Cabrio 90HP 09/93-07/95		
Golf III 1.8i Variant 90HP 08/93-07/95		
Passat 1.8i Sedan,Variant 90HP 08/91-05/95		
Vento 1.8i 90HP 11/91-07/95		
SEAT		
Toledo 1.6i 75HP 11/93-08/95		
Toledo 1.8i 90HP 11/93-05/95		

## ZŁĄCZE DO VOLSKWAGEN / SEAT Z KOLANKIEM 120 - 017



φ45

Modele
<b>VOLSKWAGEN</b>
Golf III 1.4i Hatchback 60HP 11/91-10/94
Golf III 1.4i Variant 60HP 08/93-10/94
Golf III 1.6i Hatchback 75HP 09/92-12/97
Golf III 1.6i Variant 75HP 08/93-07/95
Vento 1.4i 60HP 11/91-10/9 4
Vento 1.6i 75HP 09/92-07/93
<b>SEAT</b>
Cordoba 1.4i Sedan 60HP 09/93-02/95
Cordoba 1.6i Sedan 75HP 09/93-07/94
Ibiza 1.0i 45HP 02/93-06/96
Ibiza 1.3i 55HP 02/93-07/94
Ibiza 1.4i 60HP 09/93-01/95
Ibiza 1.6i 75HP 02/93-02/95

# ZŁĄCZA ELASTYCZNE - LINIA VOLSKWAGEN / SEAT / AUDI / SKODA

## AUDI / VOLSKWAGEN    KOD 120-023

Modele

VOLSKWAGEN

Passat 1.9 TDi Sedan,Variant 90HP 05/98-09/00
Passat 1.9 TDi Sedan,Variant 110HP 10/96-09/00
Passat 1.9 TDi Sedan,Variant 115HP 01/99-09/00
Passat 1.9 TDi Sedan,Variant 101HP 10/00-06/05
Passat 1.9 TDi Sedan,Variant 131HP 10/00-06/05
Passat 2.0 TDi Sedan,Variant 136HP 11/03-06/05

AUDI:

A4 1.9 TDi Sedan,Avant 110 HP 02/96-09/01
A4 1.9 TDi Sedan,Avant 115HP 08/98-09/01
A4 1.9 TDi Sedan,Avant 100HP 04/01-06/04
A4 1.9 TDi Sedan,Avant 130HP 12/00-12/04
A4 1.9 TDi Sedan,Avant 116HP 06/04-06/08
A4 2.0 TDi Sedan, Avant 121,136,140HP 11/04-06/08
A6 1.9 TDi Sedan, Avant 110HP 04/97-05/01
A6 1.9TDi Sedan, Avant 115HP 11/00-05/01



## AUDI / VOLSKWAGEN    KOD 120-024

Modele

VOLSKWAGEN

Passat 1.9 TDi Sedan, Variant 10/96-09/00
---

AUDI:

A4 1.9 TDi Sedan, Avant 75HP 03/96-06/00
A4 1.9 TDi Sedan, Avant 90HP 01/95-06/00



## AUDI / BMW / VOLSKWAGEN    KOD 120-024

Modele

AUDI:

A4 1.6 SEDAN AVANT 101HP 11/94-07/99
A4 1.8 20V SEDAN AVANT 125HP 11/94-09/01

BMW:

02(E10) 1.6 SEDAN 101HP 04/66-07/77
-------------------------------------

VOLSKWAGEN

PASSAT 1.6i SEDAN,VARIANT 100HP 10/96-09/00
PASSAT 1.8i 20V SEDAN,VARIANT 125HP 12/96-09/00



## VOLSKWAGEN / SEAT (Z KWADRATEM)    KOD 120-006

Modele

SEAT:

Cordoba 1.9 Diesel Sedan 65HP 09/93-06/96
Cordoba 1.9 Diesel Sedan 65HP 04/97-04/99
Cordoba 1.9 SDi 64HP 04/97-04/99
Cordoba Varuio 1.9 SDi 64HP 06/97-04/99
Ibiza 1.9 Diesel 64HP 02/93-06/96
Ibiza 1.9 Diesel 64HP 04/97-04/99
Ibiza 1.9SDi 64HP 04/97-04/99
Toledo 1.9 Diesel 11/93-01/96 (Ø45)
Toledo 1.4i 75HP 01/00-05/02

AUDI

A3 1.8T Hatchback 150HP 09/96-05/03
TT 1.8 T Coupe,Cabrio 150HP 10/99-06/06

VOLSKWAGEN

Golf III 1.9 Diesel Hatchback 65HP 11/91-12/97 (Ø45)
Golf III 1.9SDi Hatchback 64HP 07/95-12/97(Ø50)
Golf III 1.8i Cabrio 90HP 07/95-10/00(Ø50)
Golf III 1.8i Variant 90HP 07/95-04/99 (Ø50)
Golf III 1.9 Diesel Variant 65HP 08/93-04/99 (Ø45)
Golf III 1.9 SDi Diesel Variant 64 HP 07/95-04/99 (Ø50)
Golf IV 1.4i 16V Hatchback 75HP 10/97-06/04
Golf IV 1.8i GTi Turbo Hatchback 150HP 10/97-06/04
Golf IV 1.8i GTi Turbo Hatchback 180HP 05/01-06/04
Golf IV 1.4i 16V Variant 75HP 05/99-07/06
Golf IV 1.8i GTi Turbo Variant 110Hp 05/00-06/05
Passat 1.9 Diesel 08/91-09/93
Vento 1.9 Diesel 08/93-04/98





# ZŁĄCZA ELASTYCZNE - LINIA RENAULT

MEGANE I / SCENIC I KOD 120-009

## Modele

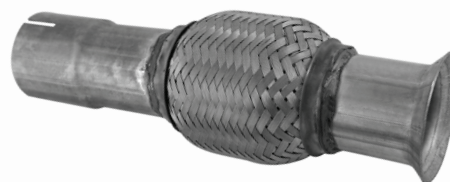
Megane I 1.4e Hatchback, Classic Scenic 75HP 95-07/99

Megane I 1.6e Hatchback, Classic, Stationwagon, Scenic 75HP 95-10/02

Megane I 1.6e Coupé, Cabrio 90HP 95-99

Scenic I 1.4e 75HP 95-07/99

Scenic I 1.6e 75/90HP 95-10/02



MEGANE I / MEGANE II / SCENIC II / GRAND SCENIC KOD 120-010

## Modele

Megane I 1.4i 16V Coupé, Cabrio, 95HP 07/99-10/02

Megane I 1.4i 16V Hatchback, Classic, Stationwagon, Scenic 95HP 07/99-10/02

Megane I 1.4i 16V Coupé, Cabrio 95HP 07/99-10/02

Megane II 1.4i 16V Hetchback, Sedan 80HP 10/02-08/04

Megane II 1.4 16V Hatchback, Sedan, Stationwagon, Scenic 98HP 10/02-06

Megane I 1.6i 16V Hatchback, Classic, Stationwagon, Scenic 110HP 99-10/02

Megane I 1.6i 16V 110HP 98-10/02

Megane II 1.6i 16V Hatchback, Sedan, Stationwagon, Scenic 115HP 10/02-04/08

Megane II CC 1.6i 16V Coupé, Cabrio 115HP 10/02-04/08

Megane I 1.8i 16V Hatchback, Stationwagon, Scenic 120HP 01-10/02

Megane I 1.9dCi, dTi Turbo Diesel Hatchback, Classic, Stationwagon, Coupe, Scenic 80HP 98-10/02

Megane II 1.9dCi Turbo Diesel Sedan, Stationwagon, Scenic 130HP 05-09

Megane II 2.0i 16V Hatchback, Sedan, Stationwagon, Scenic 136HP 10/02-09

Megane II CC 2.0i 16V Coupé, Cabrio 135HP 10/02-

Scenic II 1.4i 16 V 98HP 10/02-06

Scenic II 1.6i 16V 115HP 10/02-04/08

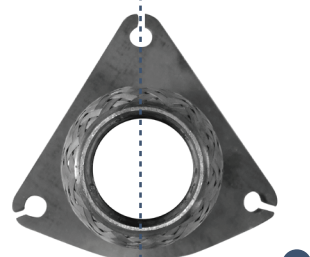
Grand Scenic II 1.6i 16V 115HP 10/02-04/08

Grand Scenic II 2.0i 16V 136HP 10/02-09

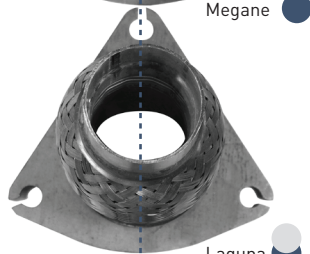
Scenic II 2.0i 16V 136HP 10/02-09



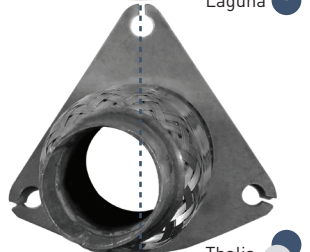
USZCZELKA  
210-048



Megane



Laguna



Thalia

LAGUNA KOD 120-008

## Modele

Laguna I 1.6i 16V 110HP Hatchback, Stationwagon 03/98-01/01

Laguna II 1.6i 16V 110HP Hatchback, Stationwagon 02/01-06

Laguna II 1.6i 16V Hatchback, Stationwagon 115HP 03/05-07

Laguna I 1.8i 16V Hatchback, Stationwagon 120HO 03/98-01/01

Laguna II 1.8i 16V Hatchback, Stationwagon 118HP 02/01-06

Laguna I 1.9 dCi TD Hatchback, Stationwagon 110HP 07/99-01/01

Laguna II 2.0i 16V Hatchback, Stationwagon 135HP 02/01-07

Laguna II 2.0ide 16V Hatchback, Stationwagon 140HP 02/01-09/02

LAGUNA II KOD 120-007

## Modele

Laguna 1.6 16V Hatchback, Combi 107HP 11/93-03/01

Laguna 1.8 16V Hatchback Combi 120HP 11/93-03/01

Laguna 1.9 dCi Hatchback, Combi 107HP 11/93-03/01

Laguna 2.0 16V Hatchback, Combi 140HP 11/93-03/01

Laguna II 1.9dCi TD Hatchback, Stationwagon 100HP 02/01-06

Laguna II 1.9dCi TD Hatchback, Stationwagon, 120HP 02/01-06

Laguna II 1.9dCi TD Hatchback, Stationwagon 95HP 03/05-07

THALIA KOD 120-021

## Modele

1.4 16V Sedan 98HP 02/98-10/03

1.6 16V Sedan 107HP 02/98-10/03

Renault THALIA

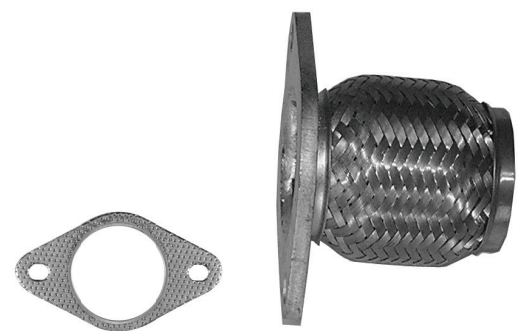


# ZŁĄCZA ELASTYCZNE - LINIA RENAULT

MEGANE / LANGUNA KOD 120-012 / BMEGLA

## Modele

Laguna I 1.9dTi Turbo Diesel Hatchback, Stationwagon 100HP 97-01/01
Megane II 1.5dCi Turbo Diesel Hatchback, Sedan, Stationwagon, Scenic 80HP 10/02-05
Megane II 1.5 dCi Turbo Diesel Hatchback, Sedan, Stationwagon, Scenic 100HP 10/02-05
Megane I 1.9dT Turbo Diesel Hatchback, Classic, Scenic 95HP 96-07/97
Megane I 1.9dT Turbo Diesel Hatchback, Classic, Stationwagon, Scenic 100HP 97-10/02
Megane I 1.9 dTi Turbo Diesel Coupe 100HP 98-10/02
Megane II 1.9 dCi Turbo Diesel Hatchback, Sedan, Stationwagon, Scenic 120HP 10/02-10/04
Megane II 1.9 dCi Turbo Diesel Coupé, Cabrio 120HP 10/02-10/04
Megane I 2.0e Coupe, Cabrio 115HP 95-99



Uszczelka 210-087

# ZŁĄCZA ELASTYCZNE - LINIA CITROEN / PEUGEOT

CITROEN / PEUGEOT

Modele	Kod	Kod
PEUG 406 2.0i 16V	118-209	BKfV45
XSARA PICASSO	118-726	BKfV61

Kielich niesymetryczny  
Dostępne wersje na rurze: '45 '50 '54  
Dostępne są również obejmy.



CITROEN / PEUGEOT KOD 118-220

## Modele

### CITROEN

Berlingo 2.0 HDi MPV 90HP 07/96-
C2 1.4 HDi 68HP 04/09-
C3 1.4 16V HDi 90HP 02/02-
C3 1.4 HDi 68HP 02/02-
C4 1.4 16V 88HP 11/04-
Xsara 2.0 HDi 90HP 02/97-08/05

### PEUGEOT

206 CC 1.6 HDi Cabrio 109HP 09/200-
206 1.4 HDi eco Hatchback 68HP 08/98-
206 1.6HDi Hatchback 109HP 08/98-
206 1.4 HDi Combi 68HP 07/02-
206 1.6HDi Combi 109HP 07/02-
206+ 1.4 HDi eco Hatchback 68HP 01/09-
307 1.4 16V Hatchback,Combi 88HP 08/00-
307 1.4 HDi Hatchback. Combi 3



CITROEN / PEUGEOT KOD 118-410

## Modele

### CITROEN

C4 1.6HDi Hatchback MPV 90/109HP 11/04
C5 1.8 16V 115HP 03/01-08/04
C5 2.0 16V 136HP 03/01-08/04
C5 1.8 16V 116HP 08/04-
Xsara 1.6i Hatchback, Combi 88HP 04/97-08/05
Xsara 2.0 HDi 90HP 02/97-08/05

### PEUGEOT

307 1.6 HDi 90HP 08/00-
307 2.0 16V 136HP 08/00-
406 1.8 16V Sedan, Combi 116HP 10/95-05/04
406 2.0 16V Sedan, Combi 136HP 10/95-05/04



# ZŁĄCZA ELASTYCZNE - LINIA CITROEN / PEUGEOT

CITROEN    KOD 118-610

Modele

- Xsara 2.0 HDi Hatchback, Coupe 109HP 04/97-04/05
- Xsara 2.0 HDi Combi 109HP 10/97-08/05
- Xsara 2.0 HDi MPV 90HP 12/99-



CITROEN    KOD 118-725

Modele

- C5 2.0 HDi Hatchback,Combi 107HP 03/01-08/04
- C5 2.2 HDi Hatchback,Combi 133HP 03/01-
- C5 2.0HDi Sedan 136HP 02/08-
- Xsara 1.8 VTS Hatchback Coupe 116HP 04/97-04/05
- Xsara Picasso 1.8 16V MPV 115HP 12/99-



PEUGEOT 406 HDI    KOD: 123-406

Modele

- 2.0 HDi Turbo Diesel Sedan 110HP 98-04
- 2.0 HDi Turbo Diesel Statwag 110HP 98-04



CITROEN/PEUGEOT    KOD: 500-234			
Modele	Nr referencyjny OE	Nr referencyjny BOSAL	Nr referencyjny BM
CITROEN	OE1706h4	713-075	50216
C4 1.4 16V Coupe 88HP 11//04-			
C4 1.4i 16v Hatchback (ET3J4) 11/04-			
PEUGEOT			
307 1.4i 16v (ET3J4) 9/03-			
307SW 1.4i 16v (ET3J4) 9/03-			

# ZŁĄCZA ELASTYCZNE - LINIA FORD

## FORD KOD 120-003

### Modele

Fiesta - 1.2 16V, 1.4 16V

Fiesta III 1.8D 60HP 01/89-01/97

Fiesta IV 1.25i 16V 75HP 08/95-01/02

Fiesta IV 1.8 D 60HP 08/95-01/02

Fiesta 1.8 D 60HP 07/91-

Fiesta V 1.25 16V 75HP 11/01-

Fiesta V 1.6 16V 100HP 11/01-

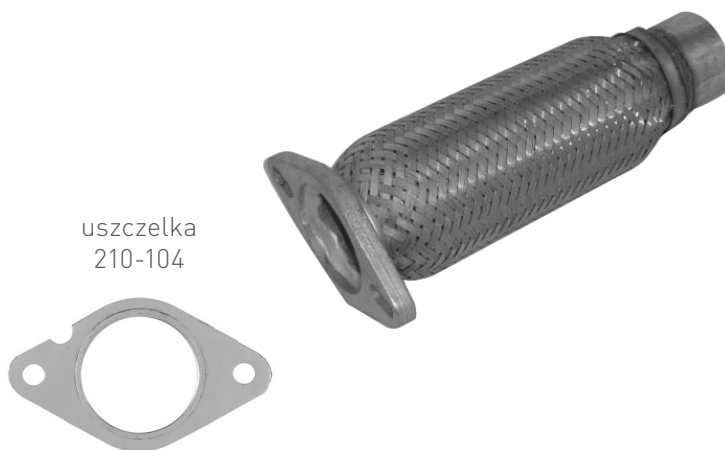
KA 1.3i 50HP 09/96-11/08

KA 1.3i 60HP 09/96-11/08

Courier -1.3i 11/95-03/98

Puma -1.4 16V

uszczelka  
210-104



## FORD MONDEO KOD 123-006

### Modele

1.8i16V Hatchback Sedan 110HP 10/00-02/07

2.0 16V Hatchback Sedan 145HP 10/00-02/07

1.8i16V Stationwagon 110HP 10/00-02/07

2.0 TDCi HB, Sedan 115HP 02/04-02/07

2.0 TDCi Stationwagon 115HP 02/04-02/07

2.0 TDCi HB, Sedan 130HP 10/01-02/07

2.0 TDCi Stationwagon 130HP 10/01-02/07

2.2 TDCi HB, Sedan 155HP 02/04-02/07

2.2 TDCi Stationwagon 155HP 02/04-02/07

2.0i 16V Stationwagon 145HP 10/00-02/07



## FORD FOCUS KOD 120-004

### Modele

Focus 1.4i 16V Hatchback 75HP 08/98-09/04

Focus 1.4i 16V Stationwagon 75HP 08/98-09/04

Focus 1.6i 16V Hatchback 100HP 08/98-09/04

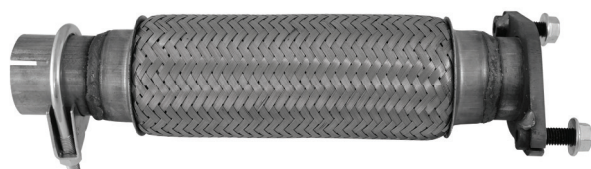
Focus 1.6i 16V Sedan 100HP 08/98-09/04

Focus 1.6i 16V Stationwagon 100HP 08/98-09/04

Focus II 1.6 Hatchback 100HP 11/04-

Focus II 1.6 Cabriolet 100HP 10/06-

Focus II 1.6 Sedan 100HP 04/05-



Wersja do samodzielnego montażu  
KOD 120-005



## ZŁĄCZA ELASTYCZNE - LINIA BMW

BMW SERIA 5 (STAL NIERDZEWNA) KOD 120-003



Modele (po roku 2000)

525 E39 2.5d 163HP 02/00-06/03

530 E39 3.0d 193HP 09/00-06/03

530 E39 3.0d 183HP 08/98-09/00

730d E38 3.0d 183HP 08/98-04/00

730d E38 3.0d 193HP 04/00-12/01



BMW SERIA 5 (STAL ALUMINIOWANA) KOD 120-001 (WERJSA DŁUŻSZA) / 120-002 (WERSJA KRÓTSZA)



Modele (po roku 2000)

525 E39 2.5d 163HP 02/00-06/03

530 E39 3.0d 193HP 09/00-06/03

530 E39 3.0d 183HP 08/98-09/00

730d E38 3.0d 183HP 08/98-04/00

730d E38 3.0d 193HP 04/00-12/01

BMW SERIA 7 (STAL NIERDZEWNA) KOD 120-028



Modele

700d E38 3.0d 193 HP 08/98-04/00

700d E38 3.0d 193 HP 04/00-12/01

# DWUZŁĄCZA - LINIA SEAT / AUDI / VOLKSWAGEN / SKODA

## DWUZŁĄCZE VOLKSWAGEN/AUDI KOD 121-004

Modele

### VOLKSWAGEN

Beetle 1.6i 8V 100/102HP 11/99-02/01

Bora 1.6i 8V 101/102HP 09/96-02/01

Golf IV 1.6i Hatchback 100HP 10/97-06/04

Golf IV 1.6i 8V 101/102HP 10/97-02/01

Golf IV 1.6i Hatchback 102HP 09/00-06/04

Golf IV 1.8i Hatchback 125HP 10/97-05/99

Golf IV 2.0i Hatchback 115HP 08/98-06/04

Golf IV 2.3GTi VR5 Hatchback 150HP 10/97-04/01

Golf IV 1.6i Variant 100HP 05/99-07/06

Golf IV 1.6i Variant 102HP 09/00-07/06

Golf IV 2.3GTi Variant 150HP 05/99-04/01

Golf IV 2.0i Variant 115HP 05/99-07/06

### AUDI

A3 1.6 8V 101/102HP 09/96-06/03

A3 1.8 20V 125HP 09/96-06/03

Pasuje do dwóch uszczelek  
W ofercie posiadamy uszczelkę: Kod 210-909  
Fasolkowe otwory ułatwiają montaż  
Poprzedni Kod B40100



## DWUZŁĄCZE SKODA KOD 121-002 / BV3894

Modele

### VOLKSWAGEN

Skoda Octavia 1.6i Hatchback, Stationwagon,  
10/96-09/04, HP 75

Możliwość zachowania oryginalnego układu



## DWUZŁĄCZE SKODA / VOLKSWAGEN / AUDI KOD 121-001

Modele

### SKODA

Octavia 2.0i 05/99-05/07 1984 cc, 115 HP, 85 KW

### VOLKSWAGEN

Beetle 2.0i 11/98-06/05 1984 cc, 116 HP, 85 KW

Bora 2.0i 09/98-06/05 1984 cc, 115 HP, 85 KW

Golf IV 2.0i 08/98-07/06 1984 cc, 115 HP, 85 KW

### AUDI

A3 1.6 05/00-06/03 1595 cc, 101 HP, 74 KW



Złącze o wysokości 50 mm

## DWUZŁĄCZE VW SHARAN 2.0i 116HP 09/95-04/10 ADY ATM KOD 121-005



## DWUZŁĄCZE VOLVO KOD 121-003

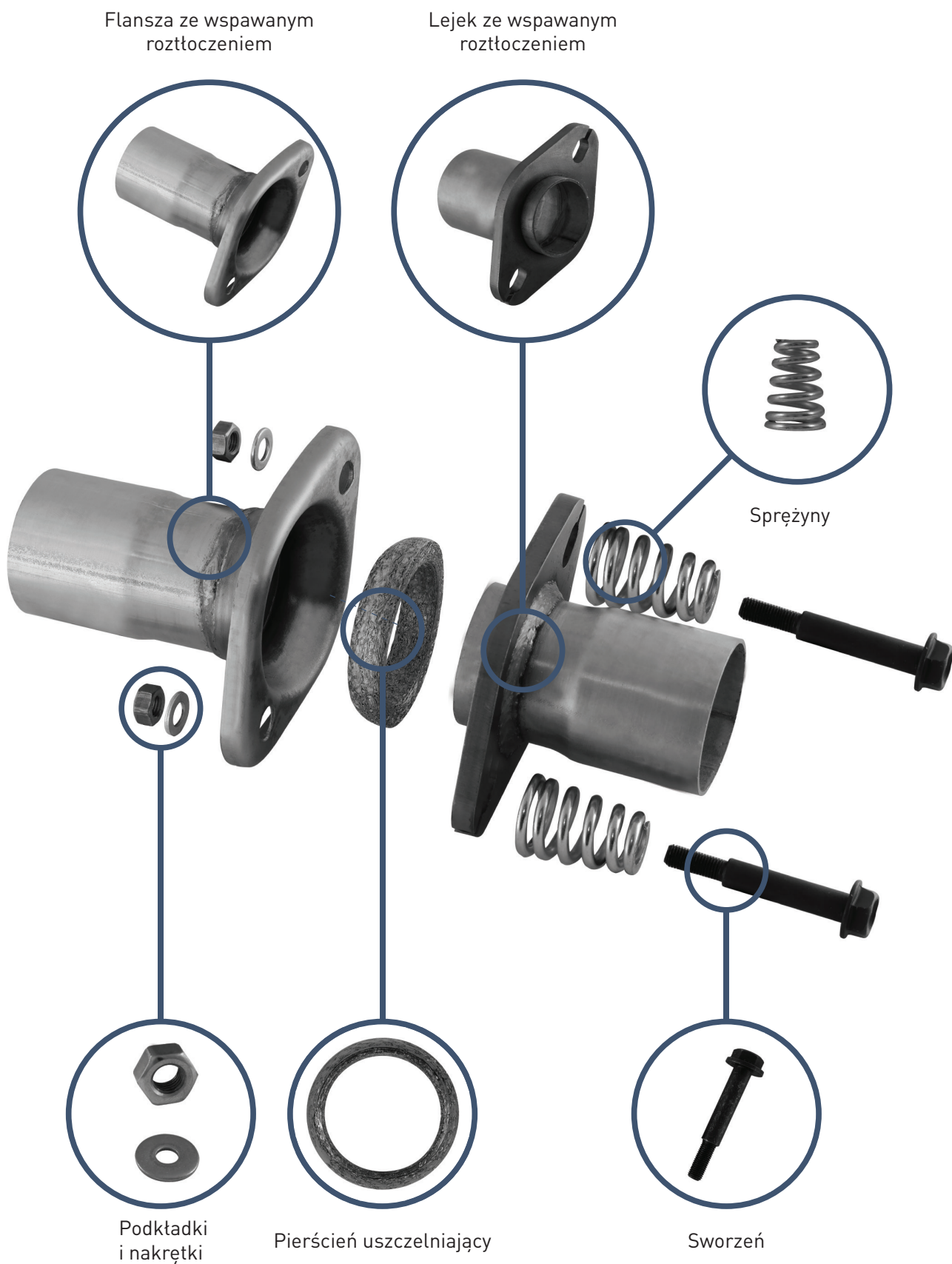
Modele

### SKODA

S40 1.6i SEDAN 109HP 10/99-01

V40 1.6i STATIONWAGON 109HP 00-01







# REPERATURKI Z FLANSZAMI

REPERATURKA PRZY KATALIZATORZE I TŁUMIKU    KOD 108-100

Modele

**HONDA**

Civic

**MAZDA**

121

**SUBARU**

Justy

**DAEWOO**

Matiz

**SUZUKI**

Ignis

Swift

Vitara

Wagon-R

Alto

Jimmy

**NISSAN**

100 NX

Almera

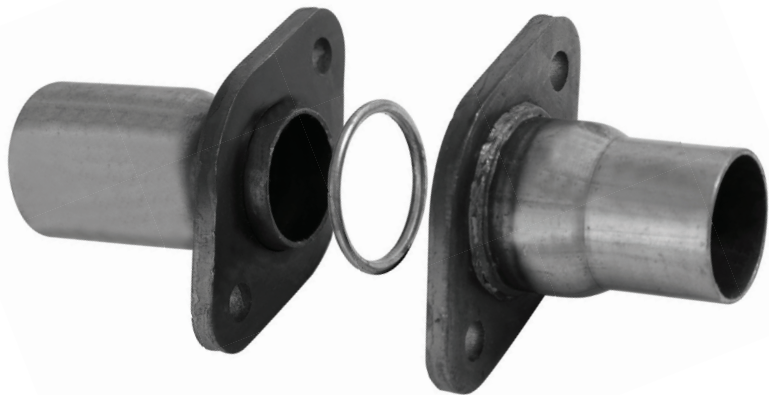
Primera

Sunny

Vanette

Micra

Serena



Oferujemy zestaw w komplecie z uszczelką i śrubami - Kod 108-100  
Reperaturkę na którą nakłada się pierścień Kod 108-102  
Reperaturkę przyjmującą pierścień Kod 108-101

REPERATURKA PRZY KATALIZATORZE I TŁUMIKU    KOD 108-200

Modele

**LANCIA**

Y10

**DAEWOO**

Nexia

**CITROEN**

1007

C2

C3

C4

AX

BX

ZX

Berlingo

C15D

C15E

Xsara

Xsara Picasso

Jumper

Jumpy

Saxo

Visa

Xantia

**FIAT**

Fiorino

Panda I

Ducato II

Scudo

Uno

**HONDA**

Civic

CR-V

Jazz

**NISSAN**

Micra

Note

**OPEL**

Astra G

Astra F

Vectra A

Vectra B

Zafira A

Corsa A

Corsa B

Tigra

Ascona

Calibra

Kadett D

Kadett E

**PEUGEOT**

106

205

206

206 CC

305

306

307

307 CC

309

405

Boxer I

Expert I

PARTNER I

**TOYOTA**

Corolla

Starlet



Oferujemy zestaw w komplecie z uszczelką, sprężynami i śrubami - Kod 108-200  
Reperaturkę na którą nakłada się pierścień Kod 108-202  
Reperaturkę przyjmującą pierścień Kod 108-201



# REPERATURKI Z FLANSZAMI

## REPERATURKA PRZY KATALIZATORZE I TŁUMIKU KOD 108-400

Oferujemy zestaw w komplecie z uszczelką, sprężynami i śrubami - Kod 108-400

Reperaturkę, na którą nakłada się pierścień Kod 108-401

Reperaturkę przyjmującą pierścień Kod 108-402

REPERATURKA NA ŚREDNICY 50mm



Modele

FORD

Escort

Fiesta

Orion

Transit

OPEL

Vectra A

Vectra B

Calibra

Kadett E

RENAULT

Espace II

R21

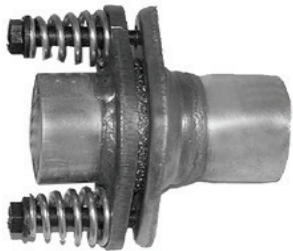
## REPERATURKA PRZY KATALIZATORZE I TŁUMIKU KOD 108-600

Oferujemy zestaw w komplecie z uszczelką, sprężynami i śrubami - Kod 108-600

Reperaturkę na którą nakłada się pierścień Kod108-603

Reperaturkę przyjmującą pierścień Kod 108-602

REPERATURKA NA ŚREDNICY 55



Modele

FORD

Escort

Orion

Transit

OPEL

Astra G

Frontiera

ZAFIRA A 2.0 TDI  
TURBO DIESEL

Senator

Omega A

## REPERATURKA PRZY KATALIZATORZE I TŁUMIKU KOD 108-600

UNIWERSALNA

GRUBA FLANSZA

Modele

OPEL

Astra F

## REPERATURKA PRZY KATALIZATORZE I TŁUMIKU KOD 108-600

UNIWERSALNA

Do stosowania w przypadku gdy rurka jest jeszcze zdrowa.

GRUBA FLANSZA

Możliwość zakupu całej rury

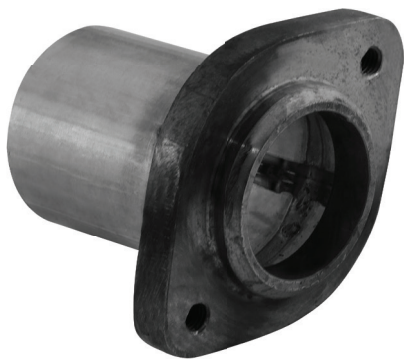
Modele

PEUGEOT

106

206

307



108-209



108-999

# REPERATURKI

Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
AUDI					
AUDI A3 1.9 TDi (AHF ASV ASZ engs) 1/97-5/03	BM80081RP	311820	099-568	20374	33757D
BMW					
BMW 318iS 1.8i (E36) Coupe 4/92-2/96	BM90221RP	321542	099-820	20325	45148
BMW 320d 2.0TD (E90; M47N2 engine) 9/05-	BM80366R	322436	N/A	N/A	45245D
CITROEN					
CITROEN XSARA PICASSO 1.8i 16v (W/O ESP) 12/99-4/05	BM90984RP	321585	099-500	20590	15724
CITROEN XSARA PICASSO 2.0HDi (DW10TD eng) 12/99-9/03	BM80122RP	321426	090-115	20578	15725D
CITROEN XSARA PICASSO 2.0HDi (DW10TD eng) 9/03-12/06	BM80349RP	322352	090-036	N/A	15762D
FIAT					
FIAT GRANDE PUNTO 1.4i 8v (350A1 eng) 10/05-	BM91515RP	321974	N/A	N/A	55314
FIAT PUNTO 1.4i 16v 9/03-	BM91320RP	322055	N/A	N/A	55290
FORD					
FORD FIESTA 1.3i (not OBD) 3/98-5/00	BM90999R	321546	099-248	20477	20380
FORD KA 1.3i Connecting Pipe 9/96-8/00	BM50007R	FE603X	N/A	21326	N/A
FORD TRANSIT 2.2TDCi 7/06-	BM80368RP	322577	090-053	N/A	20442D
OPEL					
OPEL ASTRA 1.8i 16v Mk.4 (X18XE1 engine) 3/98-8/00	BM90524RP	380015	098-638	N/A	N/A
OPEL CORSA 1.7TD (Di & Dti) 10/00-2/01	BM80410RP	380212	N/A	N/A	N/A
RENAULT					
RENAULT CLIO 1.2i (D7F726 eng) 3/98-10/01	BM90754RP	321106	099-838	20258	30578
RENAULT LAGUNA 1.6i 16v Mk.1 Manual 3/98-1/01	BM90668RP	321109	099-336	20709	30587
RENAULT MEGANE 1.8i 16v Mk.1(OBD & non OBD) 11/00-2/01	BM90578RP	380128	098-687	N/A	N/A
SEAT					
SEAT CORDOBA 1.4i 16v (BXW engine) 5/06-11/09	BM91589R	312045	090-151	N/A	33785
SEAT LEON 1.8i 20v (APG engine with OBD) 6/00-2/01	BM90734RP	380304	N/A	N/A	N/A
SKODA					
SKODA FABIA 1.4i 8v (AZF engine) 4/00-3/03	BM91051RP	321593	099-187	20757	88012
SKODA OCTAVIA 1.8i 20v (AGN eng) 6/98-10/00	BM90694RP	321245	099-570	20160	37878
VOLVO					
VOLVO V40 1.6i, 1.8i, 2.0i 6/99-12/04	BM90757RP	321731	099-271	20818	97151
VOLSKWAGEN					
VW CRAFTER 2.5TDi (BJJ, BJK, BJL, BJM engines) 4/06-7/11	BM11029RP	399189	N/A	N/A	FD7001
VW BEETLE 1.6i 8v (AWH; BFS; AYD engs) 11/99-6/05	BM90529RP	321315	099-815	20187	37195
VW BORA 1.8i 20v Turbo (AGU eng) 9/00-5/03	BM90900RP	321667	099-075	20188	33778
VW GOLF 1.9 SDi Mk.4 (AGP; AQM engs) 10/97-6/04	BM80091RP	321241	099-970	20372	37865D



BM80081R



BM90221R



BM80366R



BM90984R



BM80122R



BM80349R



BM91515R



BM91320R



BM90900R



BM90524R



BM90754R



BM90668R



BM90578



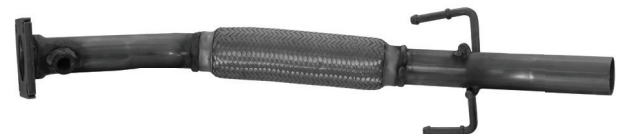
BM90757R



BM90900R



BM90734R



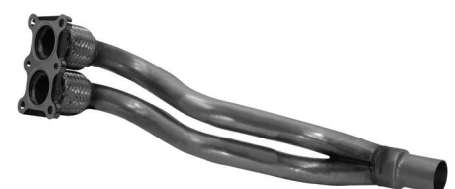
BM91051R



BM91589R



BM80091R

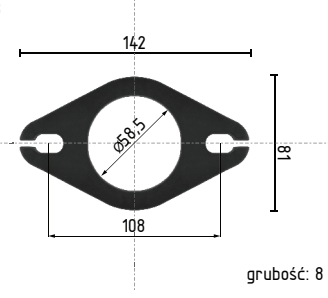
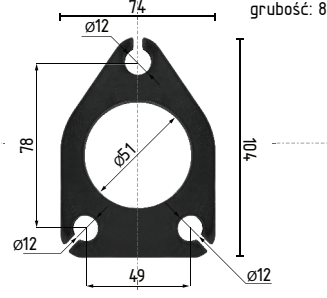
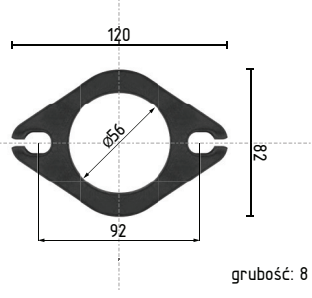
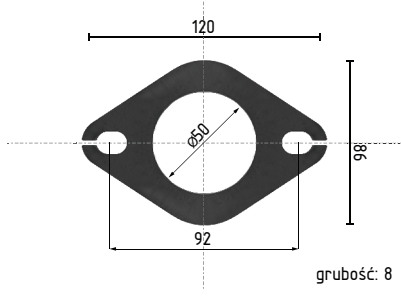
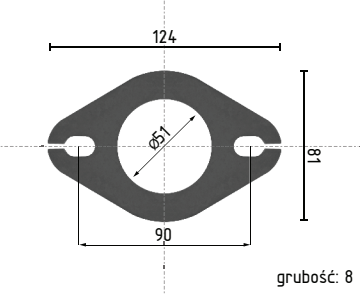
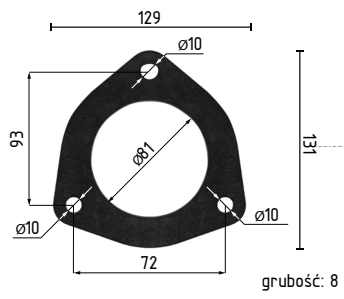
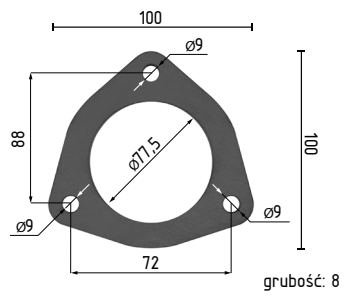
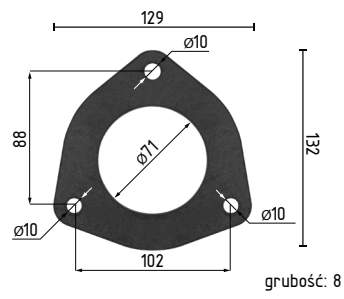
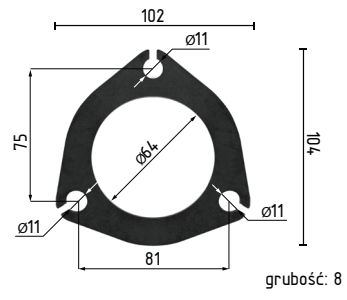
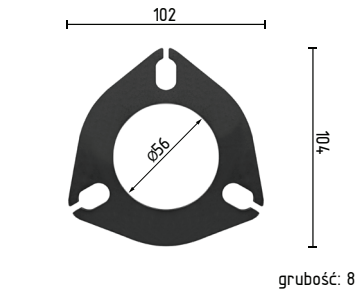
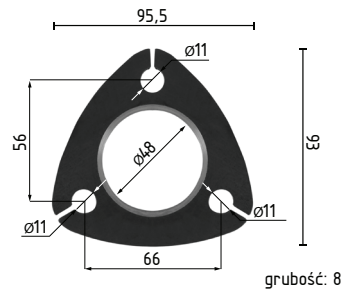
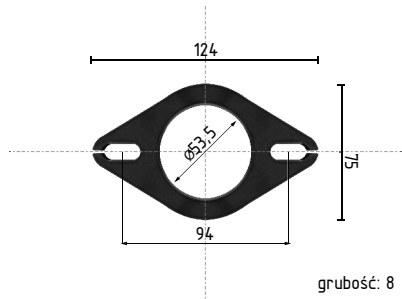
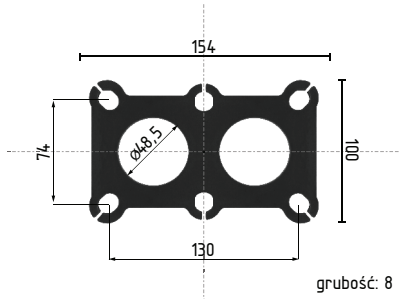
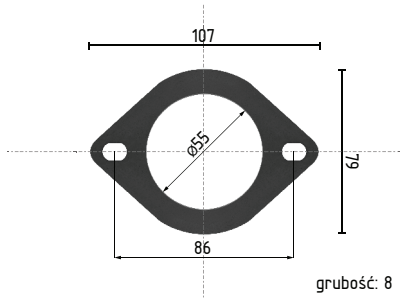
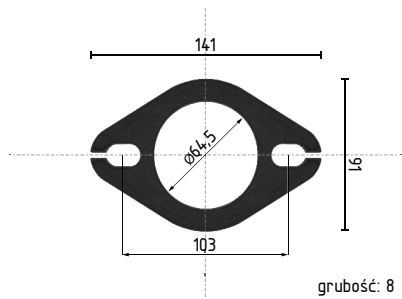
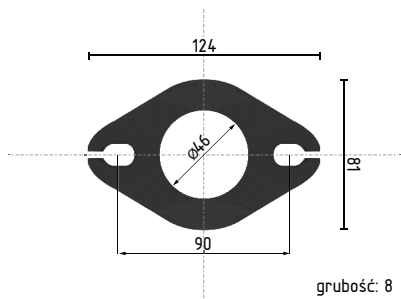
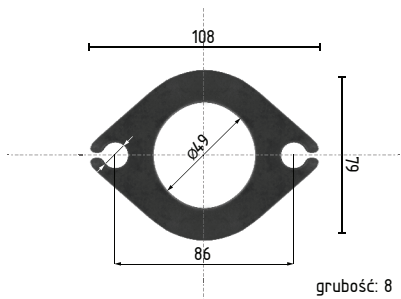


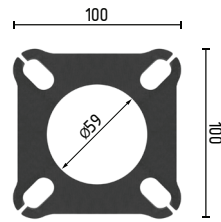
BM90529R



BM90694R

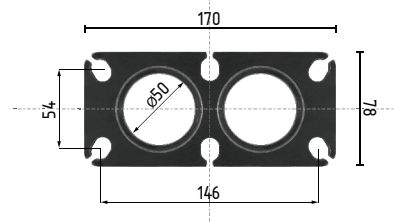
# RYSUNKI KOŁNIERZY





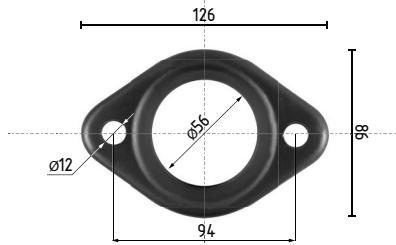
grubość: 8

225-061



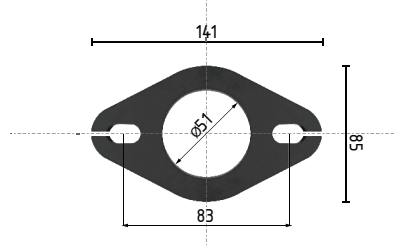
grubość: 8

225-062



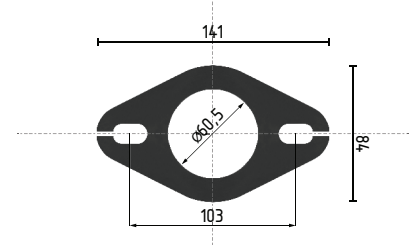
wysokość: 24

225-119



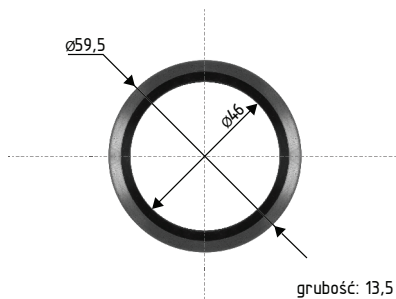
grubość: 8

225-131

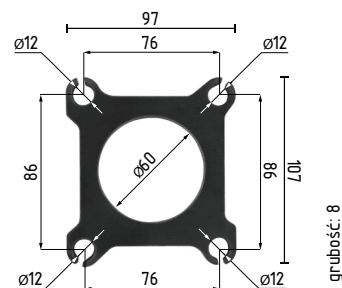


grubość: 8

225-132

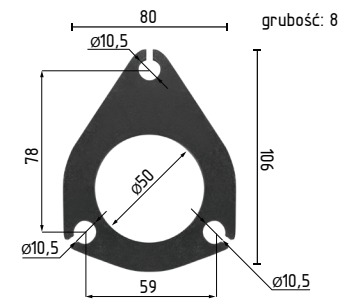


BKF\_V60



grubość: 8

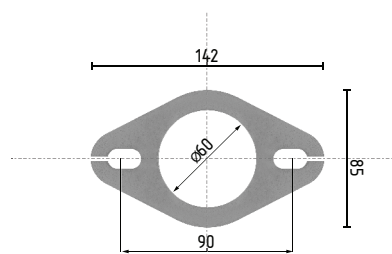
907812CF



grubość: 8

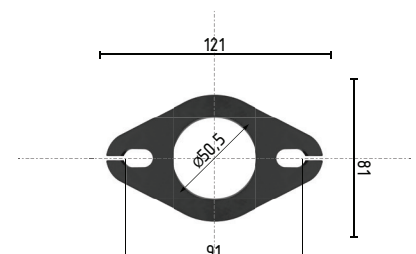
500-993

## KOŁNIERZE ZE STALI NIERDZEWNEJ



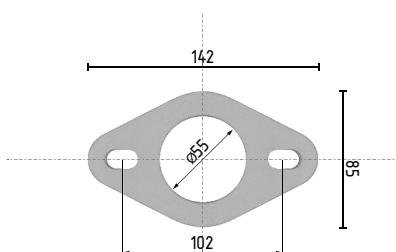
grubość: 8

225-140



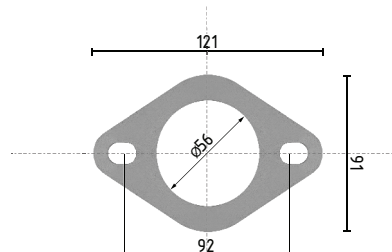
grubość: 8

225-146



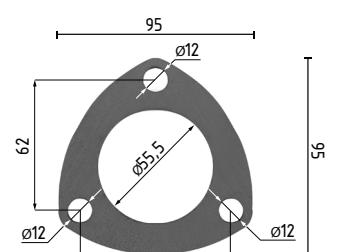
grubość: 8

225-140\_SS



grubość: 8

225-147



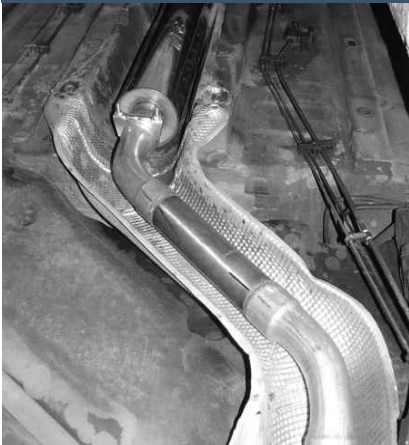
grubość: 8

226-023



# ŁUKI / PROMIENIE / KOLANA

## ŁUKI / PROMIENIE



Dzięki naszemu zestawowi zawierającemu łuki o najczęściej spotykanych kątach, możesz samemu naprawić swój układ wydechowy!

Jeśli nie ma łuku o kącie jaki potrzebujesz, wykonamy go na zamówienie.

MODEL	KOD	MODEL	KOD
Ø43mm / 90°	105-001	Ø50mm / 135°	105-015
Ø43mm / 120°	105-002	Ø50mm / 150°	105-016
Ø43mm / 135°	105-003	Ø55mm / 90°	105-018
Ø43mm / 150°	105-004	Ø55mm / 120°	105-019
Ø45mm / 90°	105-005	Ø55mm / 135°	105-020
Ø45mm / 120°	105-006	Ø55mm / 150°	105-021
Ø45mm / 135°	105-007	Ø60mm / 90°	105-022
Ø45mm / 150°	105-008	Ø60mm / 120°	105-023
Ø48mm / 90°	105-009	Ø60mm / 135°	105-024
Ø48mm / 120°	105-010	Ø60mm / 150°	105-025
Ø48mm / 135°	105-011	Ø64mm / 90°	105-026
Ø48mm / 150°	105-012	Ø64mm / 120°	105-027
Ø50mm / 90°	105-013	Ø64mm / 135°	105-028
Ø50mm / 120°	105-014	Ø64mm / 150°	105-029



## ŁUKI / PROMIENIE - STAL NIERDZEWNA

MODEL	KOD	UWAGI	MODEL	KOD	UWAGI
90° ,Ø 30	105-301	1,5 AISI 304	90° ,Ø48,3	105-308	1,6 AISI 304
90° ,Ø32	105-302	1,5 AISI 304 r=36	90° ,Ø 50	105-309	1,5 AISI 304 r=75
90° ,Ø33,7	105-303	1,6 AISI 304	90° ,Ø 50,8	105-310	1,5 AISI 304
90° ,Ø35	105-304	1,5 AISI 304	90° ,Ø52	105-311	1,5 AISI 304 r=77
90° ,Ø 38	105-305	1,5 AISI 304	90° ,Ø60,3	105-312	1,6 AISI 304
90° ,Ø40	105-306	1,5 AISI 304	90° ,Ø70	105-313	1,5 AISI 304
90° ,Ø42,4	105-307	2,0 AISI 304	90° ,Ø76	105-314	1,6 AISI 304



Dzięki naszemu zestawowi zawierającemu łuki o najczęściej spotykanych kątach, możesz samemu naprawić swój układ wydechowy! Łuki wykonane są ze stali AISI 304 o ściance 1,5mm

## KOLANA HAMBURSKIE - STAL CZARNA

MODEL	KOD	MODEL	KOD	MODEL	KOD
Ø21,3mm / 90°	150-001	Ø57mm / 90°	150-007	Ø133mm / 90°	150-014
Ø26,9mm / 90°	150-002	Ø60,3mm / 90°	150-008	Ø139mm / 90°	150-015
Ø33,7mm / 90°	150-003	Ø76,1mm / 90°	150-009	Ø168mm / 90°	150-016
Ø38mm / 90°	150-038	Ø89mm / 90°	150-010		
Ø42,4mm / 90°	150-004	Ø101mm / 90°	150-011		
Ø44,5mm / 90°	150-005	Ø108mm / 90°	150-012		
Ø48,3mm / 90°	150-006	Ø114mm / 90°	150-013		



## KOLANA HAMBURSKIE - STAL NIERDZEWNA

MODEL	KOD	MODEL	KOD	MODEL	KOD
90° / Ø30mm	150-301	90° / Ø44,5mm	150-319	90° / Ø63,5mm	150-317
90° / Ø32mm	150-302	90° / Ø48,3mm	150-308	90° / Ø70mm	150-313
90° / Ø33,7mm	150-303	90° / Ø50mm	150-309	90° / Ø76,1mm	150-314
90° / Ø35mm	150-304	90° / Ø50,8mm	150-310	90° / Ø85mm	150-318
90° / Ø38mm	150-305	90° / Ø52mm	150-311		
90° / Ø40mm	150-306	90° / Ø54mm	150-316		
90° / Ø42,4mm	150-307	90° / Ø60,3mm	150-312		

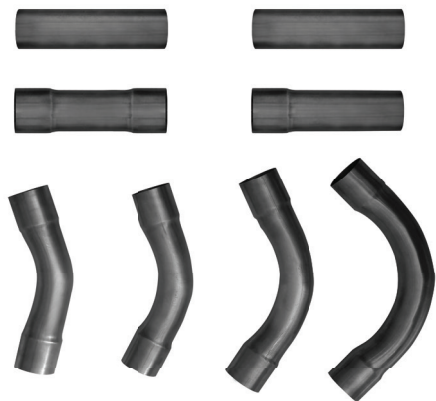


Kolanka wykonane są ze stali nierdzewnej AISI 304. Mamy w ofercie i o grubościach ścianki 1.5mm lub 2mm.

ZESTAW NAPRAWCZY

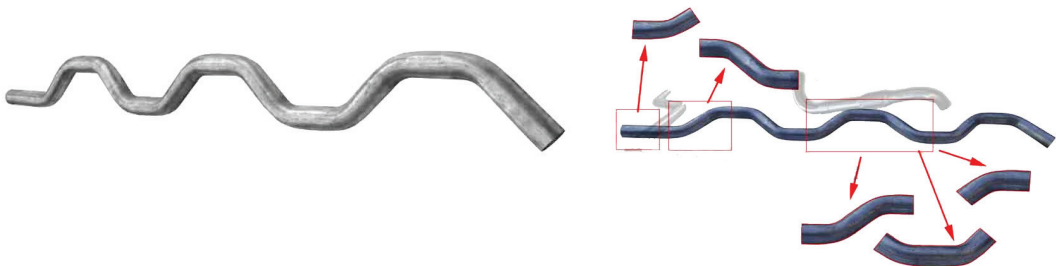
MODEL	KOD
ZESTAW Ø 40	105-100
ZESTAW Ø 45	105-200
ZESTAW Ø 50	105-400
ZESTAW Ø 55	105-600
ZESTAW Ø 60	105-700
ZESTAW Ø 65	105-800

Zestaw zawiera wszystkie elementy ze zdjęcia obok, czyli wszystkie promienie na zadaną średnicę oraz rurkę dwu i jedno stronnie rozłtloczną, rurkę 30 cm oraz dwie rurki po 18 cm.



MIJANKA

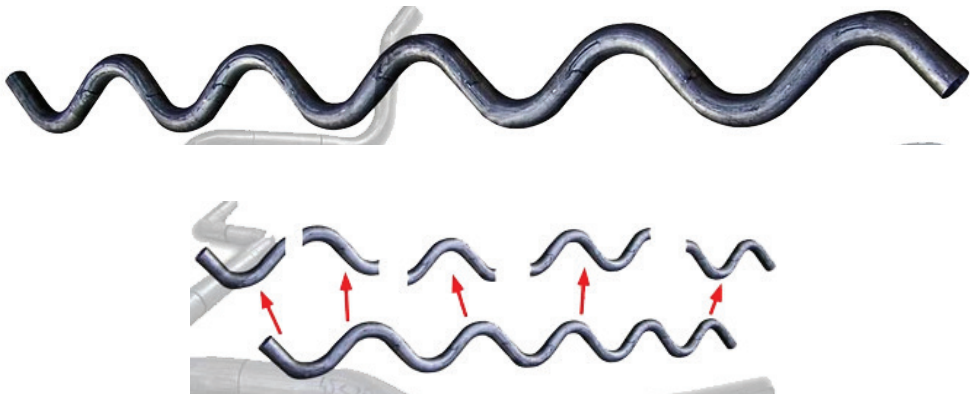
MODEL	KOD
Ø 45	107-546
Ø 50	107-547
Ø 55	107-548
Ø 60	107-549



WĘŻOWNICA

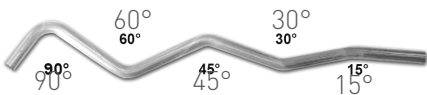
MODEL	KOD
Ø 40 10 Kolan	105-107
Ø 43 10 Kolan	105-113
Ø 45 10 Kolan	105-114
Ø 50 8 Kolan	105-116
Ø 55 8 Kolan	105-117
Ø 60 8 Kolan	105-118

Wężownica składa się z kilku łuków o kącie równym 90°



WĘŻOWNICA O RÓŻNYCH KĄTACH

MODEL	KOD
Ø 40	P8370
Ø 44	P8371
Ø 48	P8372
Ø 50,8	P8373
Ø 55	P8374
Ø 60	P8375
Ø 63,5	P8376
Ø 76	P8377



# ROZTŁOCZENIA / RURY

## REDUKCJE NA DWIE ŚREDNICE

MODEL	KOD	MODEL	KOD
RED. 45/50	107-204	RED. 50/60	107-408
RED. 45/55	107-206	RED. 55/60	107-607
RED. 50/55	107-406	RED. 55/65	107-608
RED. 50/65	107-407	RED. 60/65	107-708



Na życzenie oferujemy również inne redukcje.

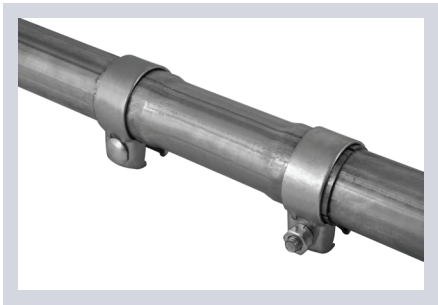
## RURY - ROZTŁOCZENIE DŁUGOŚCI 20-30 mm

MODEL	LR	NA	KOD
RED. 40/40, długość 200	2		107-121
RED. 40/40, długość 200	1		107-120
RED. 43/43, długość 200	2	X	107-143
RED. 45/45, długość 200	1		107-210
RED. 45/45, długość 200	2	X	107-221
RED. 45/45, długość 200	2		107-220
RED. 45/45, długość 300	2		107-223
RED. 50/50, długość 200	1		107-410
RED. 50/50, długość 200	2	X	107-421
RED. 50/50, długość 200	2		107-420
RED. 50/50, długość 300	2		107-423
RED. 55/55, długość 200	1		107-610
RED. 55/55, długość 200	2		107-620
RED. 55/55, długość 200	2	X	107-612
RED. 55/55, długość 300	2		107-623
RED 60/60, długość 200	1		107-710
RED. 60/60, długość 200	2		107-720
RED. 60/60, długość 200	2	X	107-721
RED. 60/60, długość 300	2		107-722
RED. 64/64, długość 200	2	X	107-764

**LR**- liczba roztłoczeń

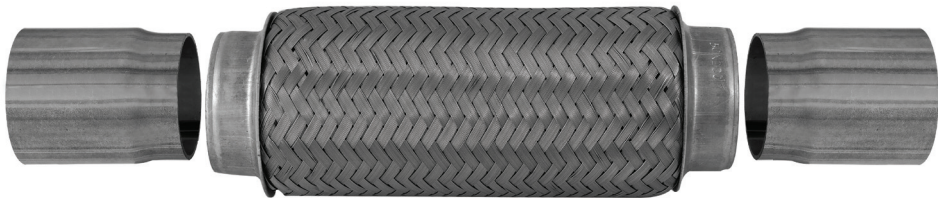
**NA** - nacięcia

Rura roztłoczona ma szerokie zastosowanie: można wymienić kawałek przedzwiałej rury, przeciąć na pół i wykorzystać do montażu nowego złącza



## ROZTŁOCZENIA

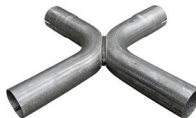
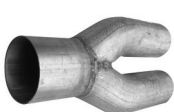
MODEL	KOD
RED. 40/40 Z ROZTŁOCZENIEM	107-100
RED. 43/43 Z ROZTŁOCZENIEM	107-150
RED. 45/45 Z ROZTŁOCZENIEM	107-200
RED. 50/50 Z ROZTŁOCZENIEM	107-400
RED. 55/55 Z ROZTŁOCZENIEM	107-600
RED. 60/60 Z ROZTŁOCZENIEM	107-709
RED. 64/64 Z ROZTŁOCZENIEM	107-711
RED. 70/70 Z ROZTŁOCZENIEM	107-800
RED. 76/76 Z ROZTŁOCZENIEM	107-876



Roztłoczenia ułatwiają wymianę złącza elastycznego. Pozwalają spawać złącze elastyczne pachwinowo do rury, a nie czołowo. Dzięki nim możesz wyciąć nie tylko samą złączkę, ale też do 2 cm rury i nie martwić się, że złączka będzie za krótka. Wykonane ze stali aluminiowanej, stworzonej specjalnie do układów wydechowych.

## RURY TYX

MODEL	KOD
Y-pipe standard 51mm - 2x 44mm	P8565
Y-pipe standard 57mm - 2x 48mm	P8566
Y-pipe standard 63,5mm - 2x 50,8mm	P8567
Y-pipe standard 76,1mm -2x 63,5mm	P8568
MODEL	KOD
Y-pipe boczny 48mm - 2x 44mm	P8339
Y-pipe boczny 55mm - 2x 50,8mm	P8341
Y-pipe boczny 63,5mm - 2x 50,8mm	P8342
Y-pipe boczny 76,1mm - 2x 63,5mm	P8344
Y-pipe boczny 76,1mm - 2x 76,1mm	P8346
Y-pipe boczny 88,9mm - 2x 76,1mm	P8347



MODEL	KOD
T-pipe 48mm - 2x 44mm	P8331
T-pipe 51mm - 2x 48mm	P8332
T-pipe 55mm - 2x 51mm	P8333
T-pipe 63,5mm - 2x 63,5mm	P8335
T-pipe 64mm - 2x 51mm	P8334
T-pipe 76,1mm - 2x 63,5mm	P8336
T-pipe 76,1mm - 2x 76,1mm	P8337
MODEL	KOD
X-pipe 50,8mm	P8349
X-pipe 63,5mm	P8350
X-pipe 76,1mm	P8351



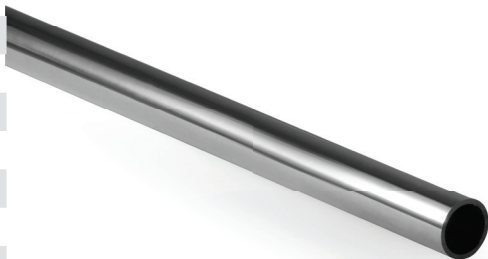
RURY ZE STALI NIERDZEWNEJ

MODEL	KOD
Y-pipe 38mm	101-100
Y-pipe 50mm	101-101
MODEL	KOD
T-pipe 50mm	102-101
T-pipe 63,5mm	102-102
T-pipe 76,1mm	102-103
T-pipe 101,6mm	102-104



RURY ZE STALI NIERDZEWNEJ

MODEL	KOD	MODEL	KOD
RURA 101.6X2 0H18N9	129-101	RURA 44.5X1.5 0H18N9 [304]	129-145
RURA 12X1.5 0H18N9 [304]	129-112	RURA 48.3X2 0H18N9 [304]	129-148
RURA 16X1.5 0H18N9 [304]	129-116	RURA 50X1.5 0H18N9 [304]	129-150
RURA 18X1.5 0H18N9 [304]	129-118	RURA 50X2 0H18N9 [304]	129-150x2
RURA 20X1.5 0H18N9 [304]	129-120	RURA 54X2 0H18N9 [304]	129-154
RURA 25X2 0H18N9 [304]	129-125	RURA 57X1.5 0H18N9 [304]	129-158
RURA 26.9X2 0H18N9 [304]	129-126	RURA 60.3X2 0H18N9 [304]	129-160
RURA 28X2 0H18N9 [304]	129-128	RURA 63.5X1.5 0H18N9 [304]	129-163
RURA 30X2 0H18N9 [304]	129-130	RURA 63.5X2 0H18N9 [304]	129-164
RURA 33.7X2 0H18N9 [304]	129-133	RURA 70X2 0H18N9 [304]	129-170
RURA 35X2 0H18N9 [304]	129-135	RURA 76.1X2 0H18N9 [304]	129-176
RURA 38X2 0H18N9 [304]	129-138	RURA 85X2 0H18N9 [304]	129-185
RURA 40X2 0H18N9 [304]	129-140	RURA 88.9X2 0H18N9 [304]	129-188
RURA 42.4X2 0H18N9 [304]	129-142	RURA 154X2 0H18N9 [304]	129-354
RURA 44.5X2 0H18N9 [304]	129-144		



Wszystkie rury w ofercie są rurami ze stali nierdzewnej o dużej zawartości niklu.

Podana średnica jest zewnętrzną średnicą rury, grubość ścianki to 1,5-2 mm.

Stal: nierdzewna, kwasoodporna, AISI304, klasa 1.

Oferowane przez nas rury są bez zagięć czy bruzd. Wszystkie rury w ofercie są rurami ze stali nierdzewnej o dużej zawartości niklu. Podana średnica jest zewnętrzną średnicą rury, grubość ścianki to 1,5-2 mm.

RURY STAŁOWE POKRYTE WARSTWĄ ALUMINIUM

MODEL	KOD
Ø28 x1.5mm	129-028
Ø30 x1.5mm	129-030
Ø32 x1.5mm	129-032
Ø35 x1.5mm	129-035
Ø38 x1.5mm	129-038
Ø40 x1.5mm	129-040
Ø42 x1.5mm	129-042
Ø43 x1.5mm	129-043
Ø45 x1.5mm	129-045
Ø48 x1.5mm	129-048
Ø50 x1.5mm	129-050
Ø54 x1.5mm	129-054
Ø55 x1.5mm	129-055
Ø57 x 1.5mm	129-057
Ø60 x1.5mm	129-060
Ø60 x2mm	129-602
Ø63.5 x 1.5mm	129-062
Ø63.5 x 2mm	129-063



MODEL	KOD
Ø64 x1.5mm	129-064
Ø70 x1.5mm	129-070
Ø76 x1.5mm	129-076
Ø76 x 2mm	129-077
Ø80 x1.5mm	129-080
Ø88 x 1.5mm	129-088

Wszystkie rury w ofercie są rurami aluminiowanymi, stworzonymi specjalnie do produkcji tłumików.

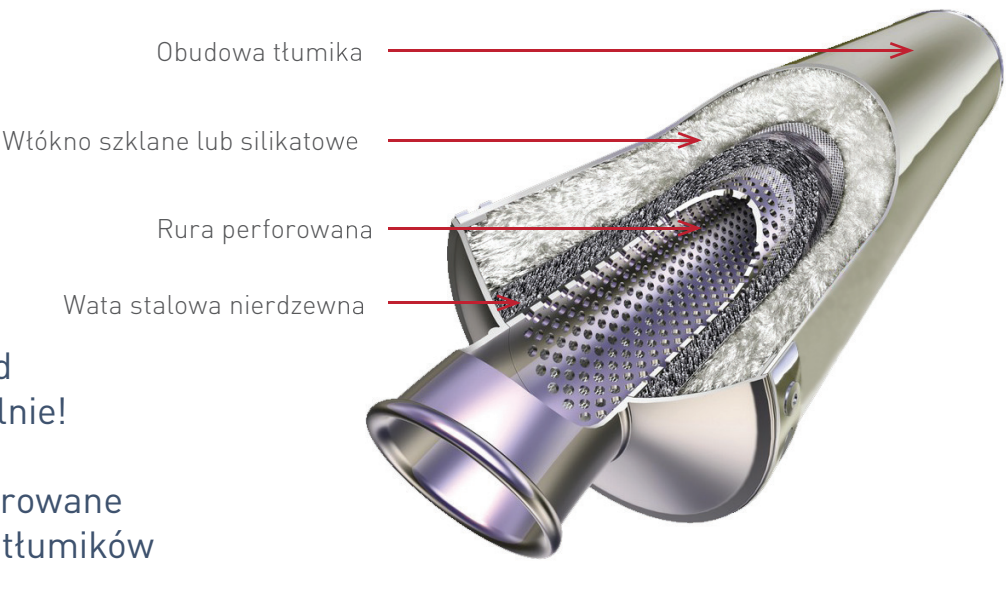
Podana średnica jest zewnętrzną średnicą rury, grubość ścianki to 1,5 lub 2mm.

Dzięki naszym produktom min.: łukom, węzownicom, przesunięciom, rurom prostym, reperaturkom, jesteś w stanie odbudować swój cały układ wydechowy.

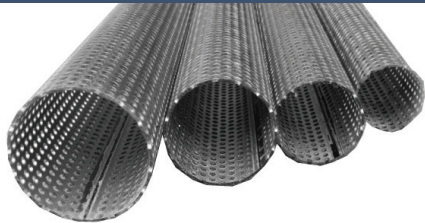
# ROZTŁOCZENIA / RURY

Zaprojektuj swój układ  
wydechowy samodzielnie!

Oferujemy: rury perforowane  
i waty do wypełnienia tłumików

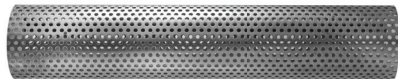


## RURY PERFOROWANE ALUMINIOWE



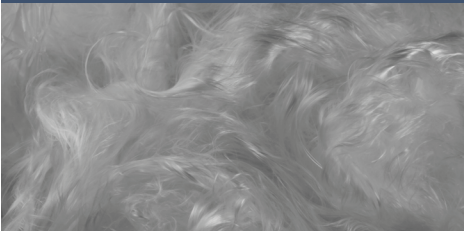
MODEL	KOD	MODEL	KOD
Rura Ø38	129-238	Rura Ø57	129-257
Rura Ø40	129-240	Rura Ø55	129-255
Rura Ø45	129-245	Rura Ø60	129-260
Rura Ø48	129-248	Rura Ø64	129-264
Rura Ø50	129-250		

## RURY PERFOROWANE NIERDZEWNE

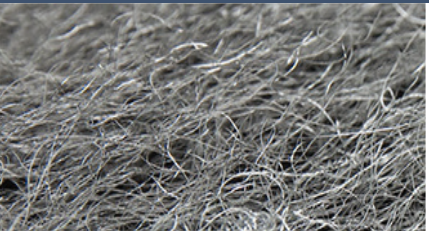


MODEL	KOD	MODEL	KOD
Rura Ø32	130-032	Rura Ø50	130-050
Rura Ø35	130-035	Rura Ø57	130-057
Rura Ø38	130-038	Rura Ø60	130-060
Rura Ø42	130-042	Rura Ø64	130-063
Rura Ø45	130-045	Rura Ø76	130-076

## WEŁNY / WATY / MATY



MODEL	KOD
Wełna stalowa nierdzewna 0,5Kg	129-230
Włókno sylikatowe 200g	129-231
Wata EGLAS 200g	129-289
Maty silikatowa 6mm [0,25 metr]	129-232
Wełna stalowa 6Kg szpula	129-235



## DENKA



225-166



225-166



225-167

MODEL	KOD
Denko	225-166
Denko z gniazdem sondy Lambda	225-167
Denko centryczne	225-168



## OBEJMY M8

MODEL	KOD	MODEL	KOD	MODEL	KOD	MODEL	KOD
Ø 32	230-032	Ø 95	230-095	Ø 60	230-060	Ø 57	230-057
Ø 40	230-040	Ø 130	230-130	Ø 75	230-075	Ø 65	230-065
Ø 48	230-048	Ø 36	230-036	Ø 106	230-106	Ø 79	230-079
Ø 54	230-054	Ø 42	230-042	Ø 38	230-038	Ø 127	230-127
Ø 58	230-058	Ø 50	230-050	Ø 45	230-045		
Ø 70	230-070	Ø 56	230-056	Ø 52	230-052		

Pręt Ø10 mm  
Nakrętka Ø8 mm  
Klucz Ø13 mm



## OBEJMY M10

MODEL	KOD	MODEL	KOD	MODEL	KOD	MODEL	KOD
Ø 38	231-038	Ø 100	231-100	Ø 95	231-095	Ø 85	231-085
Ø 48	231-048	Ø 40	231-040	Ø 110	231-110	Ø 95	231-095
Ø 54	231-054	Ø 50	231-050	Ø 45	231-045	Ø 120	231-120
Ø 60	231-060	Ø 56	231-056	Ø 52	231-052		
Ø 75	231-075	Ø 65	231-065	Ø 57	231-057		
Ø 90	231-090	Ø 80	231-080	Ø 70	231-070		

Pręt Ø10 mm  
Nakrętka Ø10 mm  
Klucz Ø17 mm



## OBEJMY ZE STALI NIERDZEWNEJ

MODEL	KOD	UWAGI	MODEL	KOD
Ø 38	230-338		Ø 52	230-352
Ø 40	230-340	Pręt Ø8	Ø 54	230-354
Ø 42	230-342	Nakrętka Ø8	Ø 58	230-358
Ø 45	230-345	Klucz 13	Ø 60	230-360
Ø 48	230-348		Ø 65	230-365
Ø 50	230-350		Ø 70	230-370



## OBEJMY FRANCUSKIE

MODEL	NA KOLANKO	KOD
Obejma Francuska F53	Ø40	233-053
Obejma Francuska F58	Ø45	233-058
Obejma Francuska F66	Ø50	233-066
Obejma Francuska F69	Ø55	233-069
Obejma Francuska F72	Ø60	233-072



## OBEJMY FRANCUSKIE TYPU ORYGINALNEGO

MODEL	KOD
Obejma na jedną śrubę Ø62	234-062
Obejma na jedną śrubę Ø67	234-067
Obejma na jedną śrubę Ø70	234-070
Obejma na jedną śrubę Ø80	234-080



## OBEJMY TYPU VAG

MODEL	KOD
Obejma typu VOLSKWAGEN Ø43,5	232-043
Obejma typu VOLSKWAGEN Ø46,5	232-046
Obejma typu VOLSKWAGEN Ø48,5	232-048
Obejma typu VOLSKWAGEN Ø49,5	232-049
Obejma typu VOLSKWAGEN Ø54,5	232-054
Obejma typu VOLSKWAGEN Ø58,5	232-058
Obejma typu VOLSKWAGEN Ø60,5	232-060
Obejma typu VOLSKWAGEN Ø64,5	232-064



# DODATKI DO UKŁADU WYDOCHOWEGO

## ŁĄCZNIKI RUR

MODEL	KOD
Łącznik rury 43	130-125
Łącznik rury 45	130-619
Łącznik rury 50	130-459
Łącznik rury 56	130-119
Łącznik rury 61	130-955



## ŁĄCZNIKI RUR (STAL NIERDZEWNA)

MODEL	KOD
Łącznik rury 46/50.5	131-619
Łącznik rury 50/54.5	131-620
Łącznik rury 56/60.5	131-621
Łącznik rury 60/64.5	131-622
Łącznik rury 65/69.5	131-623

## SPRĘŻYNY



132-860

MODEL	KOD	DW	H
Sprężyna 203 (Honda)	132-203	16	38
Uchwyt sprężysty typu VW	132-235		
Sprężyna 458	132-458	12	35
Sprężyna 669	132-669		70
Sprężyna 680	132-680	10	25
Sprężyna 693 TYPU FORD/MITSUBISHI	132-693	16	55
Sprężyna 860 TYPU OPEL/FORD	132-860	12	40
Sprężyna 930 TYPU AUDI/SKODA	138-930	12	35
Sprężyna 932 TYPU AUDI/PEUGEOT	132-932	12	35

Dw - średnica wewnątrz sprężyny

H - całkowita wysokość sprężyny

## SZPILKI



MODEL	KOD
SZPILKA M8 (DŁ.CAŁK. 20 MM)KL.8.8	134-820
SZPILKA M8 (DŁ.CAŁK. 25 MM)KL.8.8	134-825
SZPILKA M8 (DŁ.CAŁK. 35 MM)KL.8.8	134-835
SZPILKA M8 (DŁ.CAŁK. 40 MM)KL.8.8	134-840
SZPILKA M8 RENAULT	134-845
SZPILKA M8 (DŁ.CAŁK. 56MM ) KL. 8.8	134-856
SZPILKA M10 (DŁ.CAŁK. 25 MM) KL.8.8.	134-025
SZPILKA M10 (DŁ.CAŁK. 35 MM) KL. 8.8	134-035
SZPILKA M10 (DŁ.CAŁK. 40 MM)KL.8.8	134-040
SZPILKA KOL. PEUG. CZARNA	134-872
SZPILKA M8 (DŁ.CAŁK. 80 MM) RENO CZARNA	134-880
SZPILKA M12 (DŁ.CAŁK. 35 MM)	134-235

Większość naszych szpilek jest wykonana z wysokiej jakości stali klasy 8.8 dodatkowo nasze szpilki są ocynkowane białym ocynkiem.

Długość szpilki to odległość od początku mniejszego gwintu do końca szpilki. Mniejszy gwint ma wysokość nakrętki nakręcanej na szpilkę.

## ŚRUBY KOLEKTOROWE - SWORZNIĘ



MODEL	KOD
Sworzeń 791	133-791
Sworzeń 794 OPEL	133-794
Sworzeń 895	133-895
Sworzeń 904	133-904
Sworzeń 942	133-942
Sworzeń 943 SUZUKI	133-943
Sworzeń 944 HONDA	133-944
Sworzeń TICO miedziowana	133-999
Śruby z nakrętkami PEUG. 206	133-206
Element ZC16 40,6mm	133-998

## ŚRUBY MONTAŻOWE DO TŁUMIKÓW

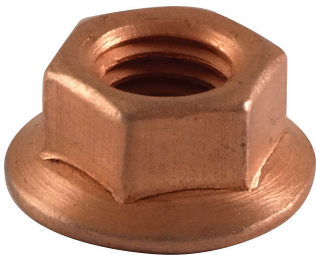


MODEL	KOD
ŚRUBA Z PEŁNYM GWINTEM M8 H40	133-840
ŚRUBA MONTAŻOWA 1,25X30 M10	133-907
ŚRUBA MONTAŻOWA 40mm M10	133-410
ŚRUBA MONTAŻOWA 40mm M8	133-408



NAKRĘTKI

MODEL	KOD	UWAGI
Nakrętka miedziana M6	131-006	Nakrętki miedziane <b>NIE RDZEWIEJĄ</b> przez co łatwiej je odkręcić
Nakrętka miedziana M8 038	131-038	
Nakrętka miedziana zwykła M10	131-040	
Nakrętka miedziana M10 047	131-047	1.25 drobnozwojowa
Nakrętka miedziana m12	131-060	grubozwojowa bez kotnierza
Nakrętka miedziana M8	131-138	drobnozwojowa bez kotnierza
Nakrętka czarna M8	131-108	drobnozwojowa bez kotnierza
Nakrętka M18x1,5	131-018	



Montaż uniwersalnej sondy lambda

- A. Zdemonstować starą sondę
- B. Odciąć przewody blisko zdemonstowanej sondy
- C. Ściągnąć izolację z przewodów sondy
- D. Założyć osłonę oraz połączyć przewody za pomocą klipsów (zaciśnąć)
- E. Nasunąć osłonę i podgrzać za pomocą źródła ciepła
- F. Zamontować sondę w układzie.



GNIAZDA SOND LAMBDA / KORKI		
MODEL	KOD	
GNIAZDO SONDY LAMBDA M18X1.5 DIN 908 rurka Ø45.	131-200	
GNIAZDO SONDY LAMBDA M18X1.5 DIN 908 rurka Ø50	131-400	
GNIAZDO SONDY LAMBDA M18X1.5 DIN 908 rurka Ø55	131-600	
GNIAZDO SONDY LAMBDA M18X1.5 DIN 908	131-001	
GNIAZDO SONDY LAMBDA M18X1.5 DIN 908 MNIEJSZE	131-002	
GNIAZDO SONDY LAMBDA M18X1.5 DIN 908 NIERDZ	131-003	
GNIAZDO SONDY LAMBDA M18X1.5 DIN 908	131-004	
KOREK Z KOŁNIERZEM M18X1.5 DIN 908	131-009	
18MMX1.5MM (LAMBDA18)	500-999	
GNIAZDO POD RURKI CIŚNIENIOWE / CZUJNIKI TEMPERATURY (LAMBDA12) 12X1.25MM	500-998	

Oferujemy kilka wersji gniazd na sondy lambda:

- Normalną
- Nierdzewkę
- Mniejszą- łatwiejsze spawanie
- Dopasowaną do rury, jeszcze łatwiejszy montaż
- Wersję na rurce, bez spawania samgo gniazda do rury

GNIAZDA SOND LAMBDA NA RURCE DO WSPAWANIA	
MODEL	KOD
Ø 45	131-200
Ø 50	131-400
Ø 55	131-600
GNIAZDA SOND LAMBDA NA RURCE NA OBEJMY	



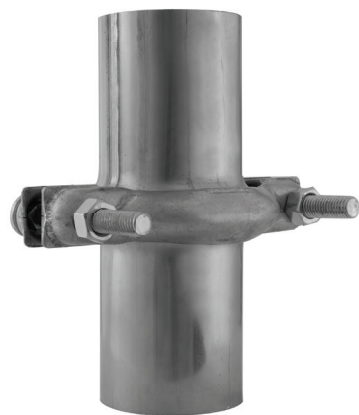
Wersja  
do łatwego  
montażu  
131-004



Wersja  
do spawania  
131-001

# KOLANKA FRANCUSKIE

## KOLANKA FRANCUSKIE STANDARDOWE



Typ	Kod
Kielich Ø45	106-012
Grzybek Ø45	106-013
Kielich Ø50	106-014
Grzybek Ø50	106-015
Kielich Ø54/55	106-016
Grzybek Ø54/55	106-017
Kielich Ø60	106-018
Grzybek Ø60	106-019
Komplet Ø45 z obejmą	106-912
Komplet Ø50 z obejmą	106-914
Komplet Ø55 z obejmą	106-916
Komplet Ø60 z obejmą	106-918

Komplet to:

- Kielich
- Gruszka
- Obejma



## KOLANKA FRANCUSKIE Z ROZTŁOCZENIEM

Typ	Kod	Typ	Kod
Kielich Ø45	106-112	KIELICH MERCEDES C200 2.1CDi (CL203.707) Coupe 6/03-1/06	PK80404A
Grzybek Ø45	106-113	KIELICH MERCEDES SPRINTER 209 2.1CDi (906) 6/06-	PK80367A
Kielich Ø50	106-114	GRZYBEK MERCEDES C200 2.1CDi (CL203.707) Coupe 6/03-1/06	80405MAC
Grzybek Ø50	106-115		
Kielich Ø54/55	106-116		
Grzybek Ø54/55	106-117		
Kielich Ø60	106-118		
Grzybek Ø60	106-119		
Komplet Ø45 z obejmą	106-512		
Komplet Ø50 z obejmą	106-514		
Komplet Ø55 z obejmą	106-516		
Komplet Ø60 z obejmą	106-518		

Roztłoczenie kolanka francuskiego umożliwia jego łatwiejszy montaż poprzez spawanie nie czotowe, a pachwinowe.

Komplet to:

- Kielich
- Gruszka
- Obejma

## KOLANKA FRANCUSKIE MONTAŻ NA OBEJMY



Typ	Kod
Komplet Ø45 z obejmami	106-812
Komplet Ø50 z obejmami	106-516
Komplet Ø55 z obejmami	106-517
Komplet Ø60 z obejmami	106-518

Komplet to:

- Kielich
- Gruszka
- Obejma

## KOLANKA FRANCUSKIE Z PROWADZENIEM



Typ	Kod
Kielich Ø50	106-614
Kielich Ø55/56	106-616
Komplet Ø50 z obejmą	106-714
Komplet Ø55 z obejmą	106-716

Komplet to:

- Kielich z prowadzeniem
- Gruszka
- Obejma

## OLANKO FRANCUSKIE SKOŚNE- SPECJALNE



Typ	Kod
Kielich Ø50	106-001
Kielich typu MERCEDES	106-999

## PIERŚCIEŃ

Typ	DZ	DW	H	GRAFIT	MIKA
				Kod	Kod
200-036 (Honda)	59,1	45	16,3	200-036	201-036
200-049 (PASSAT, GOLF)				200-049	
200-056 (CLIO I, II) Ø 50-52	67	52	12	200-056	
200-058 (SKODA Felicia) Ø 40	59	40	13,5	200-058	
200-061 (Toyota) Ø 40	53	40	6	200-061	
200-062 (Escort Astra DTI) Ø 55	70,5	55	13,5	200-062	
200-075 (BMW) Ø 45	70,5	45,5	15,5	200-075	
200-095 (Mercedes)				200-095	
200-103 brak info	53,5	45	4	200-103	
200-111 (Nissan Almera Micra Sunny) Ø 38	46	38	4	200-111	
200-165 ORING (PUNTO 2, Almera)	53,8	-	4	200-165	
200-194 (Peug 206, 307, CITROEN C3) Ø 45	59,6	45,7	10	200-194	
200-214 (Toyota Camry Avensis Corolla)				200-214	
200-215 (Daewoo Matiz, Civic, Almera, Micra, Primera) Ø 42	50	42	4	200-215	
200-234 (Transporter IV) Ø 70-72	91,8	72	14,5	200-234	201-234
200-282- Oring (Camry Celica)				200-282	
200-298 (Matiz, Alto, Wagon R+)	49,6	38	11	200-298	
200-305 (MINI, Peugeot, 106, Corolla, Yaris) Ø 45-48	63,5	48,5	15	200-305	
200-400 (Volvo 850, Voyager)	86	64	19	200-400	
200-416 (Escort Fiesta Mondeo) Ø 75	93,5	75	14	200-416	201-416
200-500 (Espace, Master) Ø 50-51	66	51	15	200-500	201-500
200-520 (Saxo, Xsara, Partner, Micra, Peugeot 106, 206) Ø 45-56	60,2	46,5	13,7	200-520	
200-521 (Xantia, Xsara, P. 306) Ø 56-58,2	71	58,2	13	200-521	
200-781 (Jumber, Xantia diesel, Ducato II) Ø 64-66	79	66	14,5	200-781	
200-859 (Astra) Ø 45	60,2	45,5	13,7	200-859	201-859
200-860 (Vectra) Ø 50	67	50	13	200-860	201-860
200-999 (THALIA) Ø 46-47	61	47	10	200-999	
200-997 (YARIS) Ø 38	49,6	38	13	200-997	
(200-008) 921-008	75	61	5	200-008	
(200-009) 921-009	74	62	5	200-009	
(200-002) 922-002	58			200-002	
(200-208) 922-008				200-208	
(200-015) 922-015				200-015	
(200-017) 922-017				200-017	

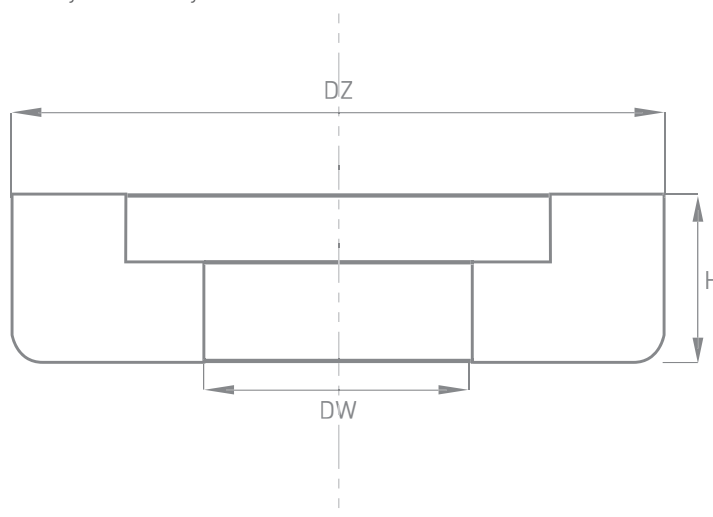


ORING to pierścień wykonany z różnego gatunku metali,  
Grafit to pierścień stożkowy wykonany z grafitu wzmocniony drutem metalowym,  
Mika to pierścień stożkowy wykonany z Miki wzmocniony metalowym drutem.

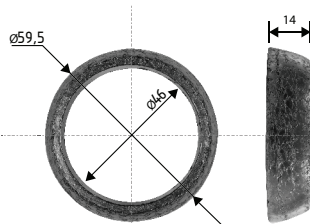
**DZ** - średnica zewnętrzna

**DW** - średnica wewnętrzna

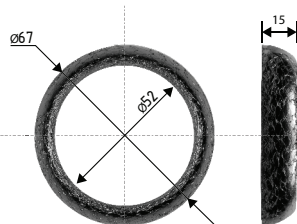
**H** - wysokość



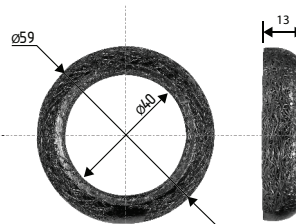
# PIERŚCIE



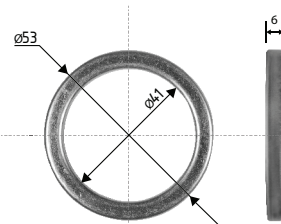
200-036 (Honda)



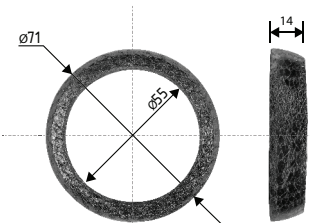
200-056 (CLIO I, II) Ø 50-52



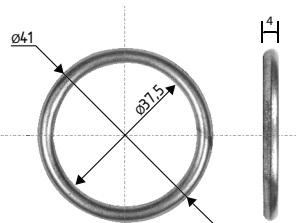
200-058 (SKODA Felicia) Ø 40



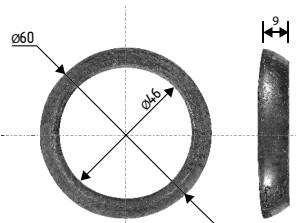
200-061 (Toyota) Ø 40



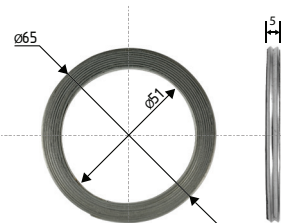
200-062 (Escort Astra DTI) Ø 55



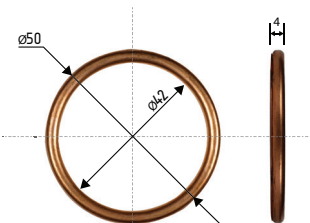
200-111 (Nissan Almera Micra Sunny) Ø 38



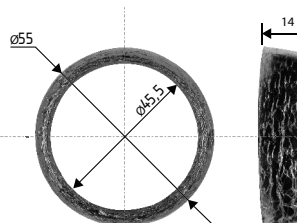
200-194 (Peug 206, 307, CITROEN C3) Ø 45



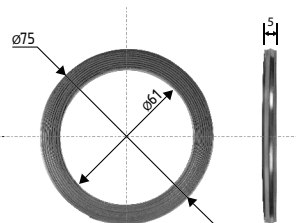
200-214 (Toyota Camry Avensis Corolla)



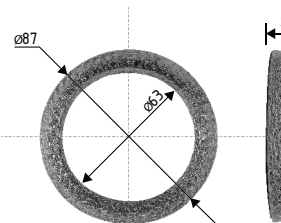
200-215 (Daewoo Matiz, Civic, Almera, Primera) Ø 42



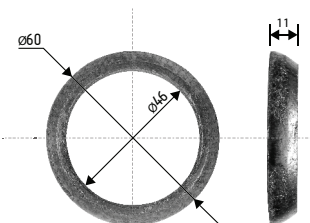
200-234 (Transporter IV) Ø 70-72



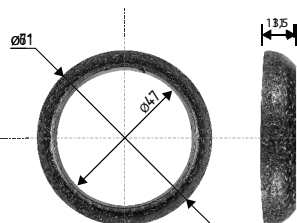
200-282- Oring (Camry Celica)



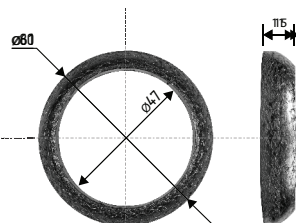
200-400 (Volvo 850, Voyager)



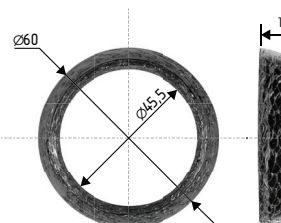
200-500 (Espace, Master) Ø 50-51



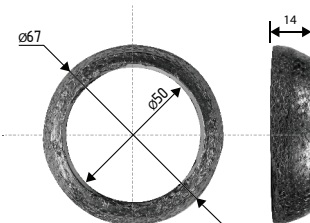
200-521 (Xantia, Xantia 2.0i, 306) Ø 56-58,2



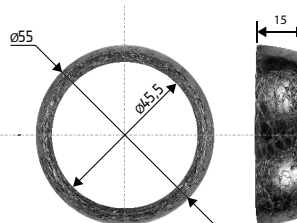
200-999



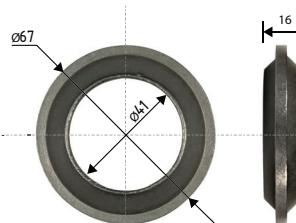
200-859 (Astra) Ø 45



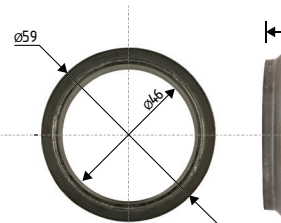
200-860 (Vectra) Ø 50



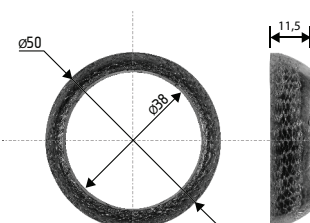
200-075



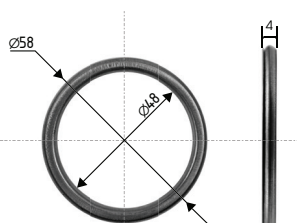
200-049 (PASSAT, GOLF)



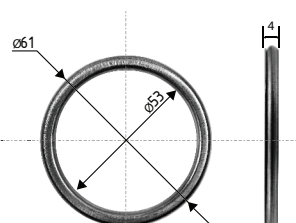
200-095 (Mercedes)



200-998



256-193



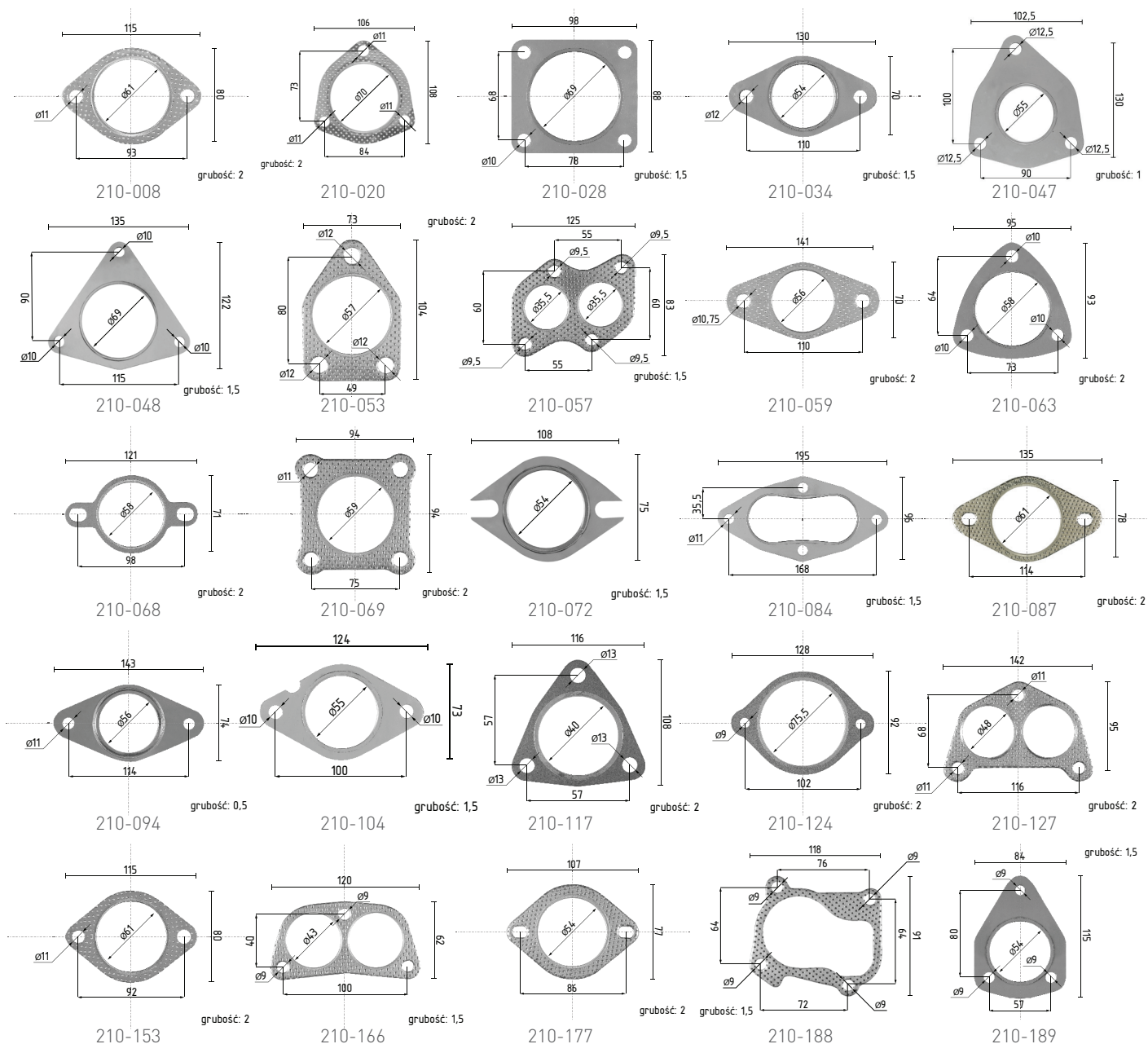
256-269



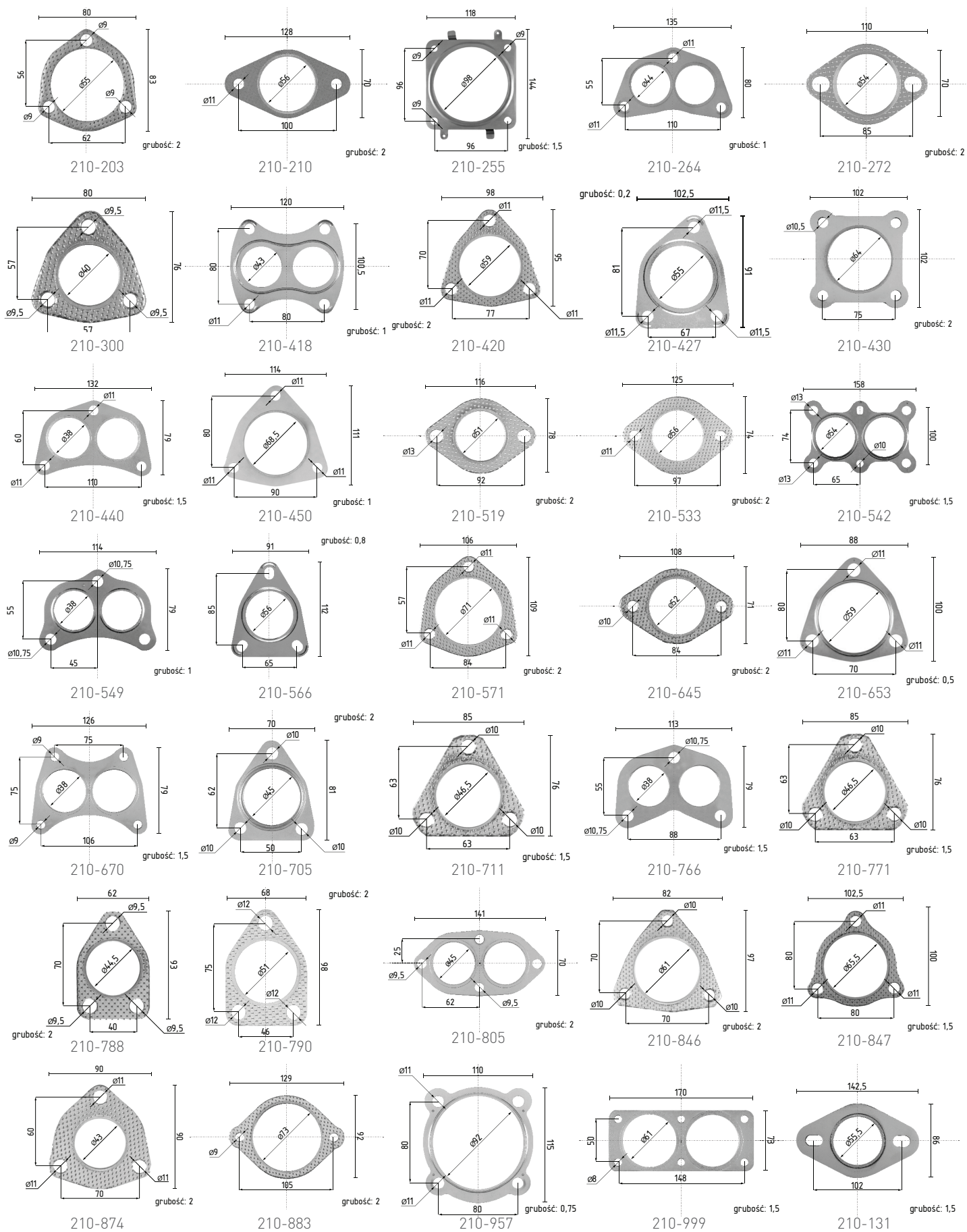
## G - USZCZELKI

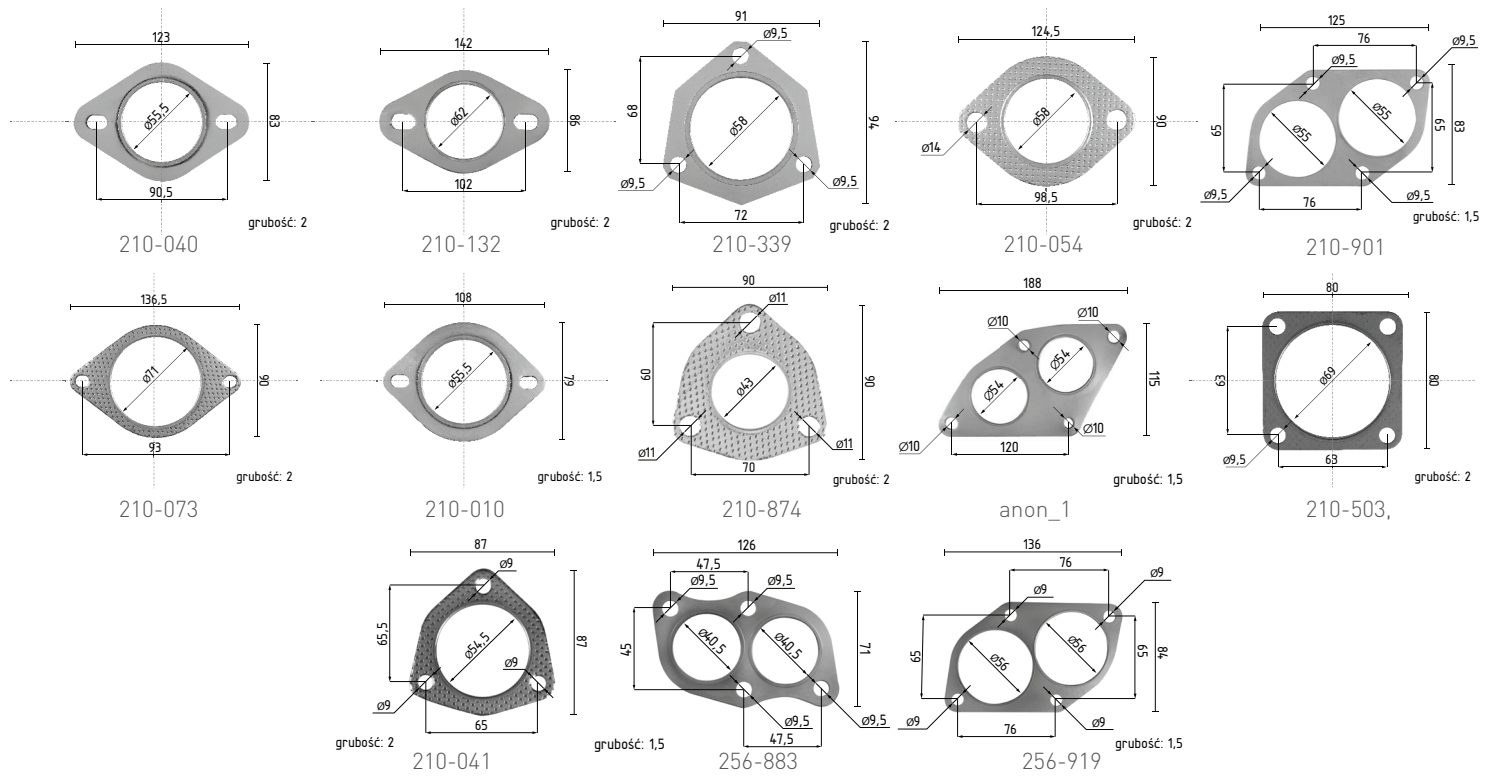
## GRUPA: G

Kod	Nazwa	Kod	Nazwa	Kod	Nazwa	Kod	Nazwa
210-008	008	210-094	094	210-418	418	210-805	805 OPEL
210-010	010	210-104	104 FOCUS	210-420	420	210-846	846 LANOS
210-020	020 AUDI, PASSAT	210-117	117 MITSUBISHI	210-427	427	210-847	847
210-028	028 NEXIA, ESPERO	210-124	124 LAGUNA	210-430	430 VW	210-874	874
210-034	034 FOCUS 1,6i	210-127	127	210-440	440	210-901	901
210-040	040	210-131	131	210-450	450	210-883	883 GOLF III
210-041	041	210-132	132	210-503	503	210-957	957
210-047	047 LANOS, NUBIRA	210-153	153	210-519	519	210-999	999 Uniw. fi. 43
210-048	048	210-166	166 VITARA	210-533	533	anon1	uzupełnić!!!!
210-053	053	210-177	177 RENAULT	210-542	542	anon2	uzupełnić!!!
210-054	054 NISSAN	210-188	188 VW	210-549	549 FELICIA	256-883	883
210-057	057	210-189	189	210-566	566	259-919	999 Uniw. fi. 43
210-059	059 FORD	210-203	203	210-571	571		
210-063	063	210-210	210- FOCUS	210-645	645		
210-068	068 FORD	210-255	255	210-670	670		
210-069	069	210-264	80264 PEUG. kat.	210-705	705		
210-072	072	210-272	272	210-766	766 FELICIA		
210-073	073	210-287	287	210-771	771		
210-084	84 - SHARAN	210-300	300	210-788	788		
210-087	087	210-339	339	210-790	790		



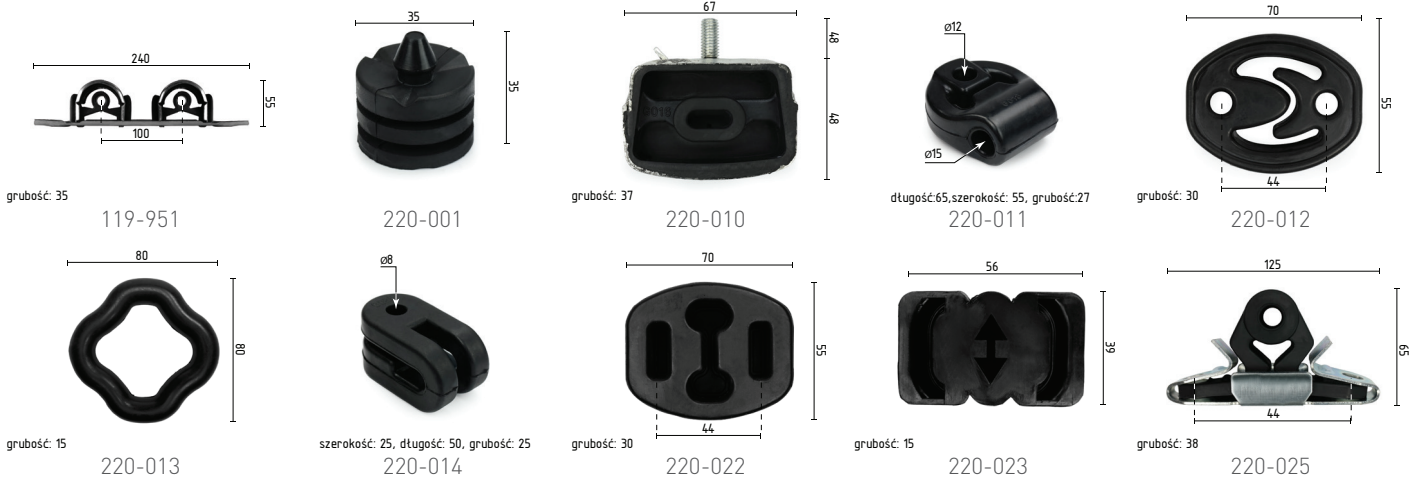
# USZCZELKI

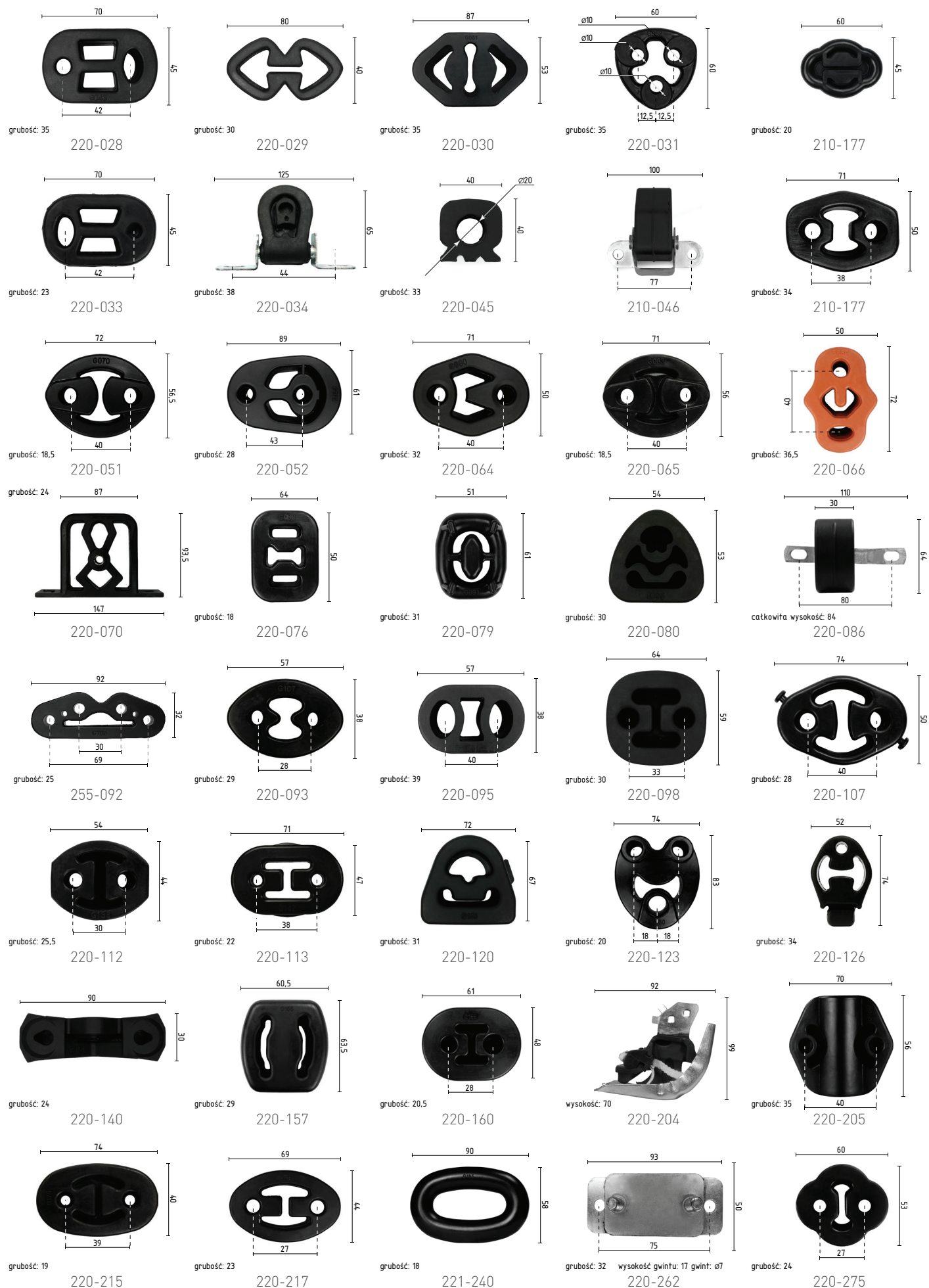




WIESZAKI

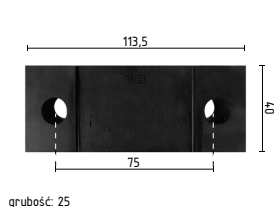
WIESZAKI											
EPDM		Inni	EPDM		Inni	EPDM		Inni	EPDM		Inni
Kod	Kod	producenci	Kod	Kod	producenci	Kod	Kod	producenci	Kod	Kod	producenci
220-001		255-001		221-109	255-109		221-417	255-417	220-973		255-973
	221-004	255-004	220-112		255-112		221-422	255-422	220-126		FOCUS
	221-008	255-008	220-113		255-113	220-449		255-449		221-502	AM502
220-010		255-010	220-120		255-120	220-465		255-465	221-188		620-188
220-011		255-011		221-121	255-121	220-475		255-475			
220-012		255-012	220-123		255-123		221-481	255-481			
220-013		255-013		221-125	255-125		221-501	255-501			
220-014	221-014	255-014		221-132	255-132	220-502		255-502			
220-022	221-022	255-022	220-140		255-140	220-503		255-503			
220-023		255-023		221-141	255-141		221-511	255-511			
220-025	221-025	255-025		221-146	255-146	220-522		255-522			
	221-026	255-026		221-151	255-151	220-566		255-566			
220-028	221-028	255-028	220-157		255-157		220-568	255-568			
220-029		255-029	220-160		255-160	220-593		255-593			
220-030	221-030	255-030			255-161	220-617		255-617			
220-031		255-031		221-172	255-172	220-622		255-622			
220-032		255-032		221-182	255-182	220-623		255-623			
220-033	221-033	255-033		221-188	255-188	220-631		255-631			
220-034		255-034	220-191	221-191	255-191	220-659		255-659			
220-041	221-041	255-041		221-194	255-194	220-667		255-667			
220-045		255-045			255-203	220-678		255-678			
220-046		255-046	220-204	221-204	255-204	220-681		255-681			
220-047		255-047	220-205		255-205	220-713		255-713			
220-051	221-051	255-051		221-207	255-207	220-729		255-729			
220-052		255-052		221-213	255-213	220-754		255-754			
220-054		255-054	220-215	221-215	255-215	220-766		255-766			
220-064	221-064	255-064	220-217	221-217	255-217	220-789		255-789			
220-065		255-065	220-240		255-240	220-795		255-795			
220-066	221-066	255-066	220-262		255-262	220-806		255-806			
220-070	221-070	255-070	220-275		255-275	220-807		255-807			
220-076	221-076	255-076	220-300		255-300	220-808		255-808			
220-079	221-079	255-079		221-302	255-302	220-810		255-810			
220-080		255-080	220-317		255-317	220-829		255-829			
220-086		255-086	220-333	221-333	255-333		221-830	255-830			
		255-088	220-338	221-338	255-338		221-837	255-837			
				221-358	255-358	220-839	221-839	255-839			
220-092	221-092	255-092			255-375	220-841		255-841			
220-093	221-093	255-093	220-375		255-375	220-847		255-847			
220-095	221-095	255-095		221-378	255-378	220-853	221-853	255-853			
220-098		255-098	220-381		255-381	220-854		255-854			
220-102		255-102	220-383	221-383	255-383	220-855	221-855	255-855			
	221-103	255-103	220-385		255-385	220-911		255-911			
	220-105	255-105	220-393		255-393		221-919	255-919			
220-107		255-107	220-394	221-394	255-394						
220-108	221-108	255-108		221-395	255-395	220-971		255-971			
			220-397	221-397	255-397	220-973		255-973			



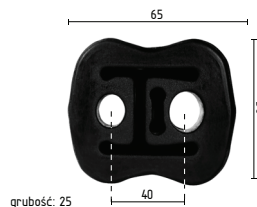




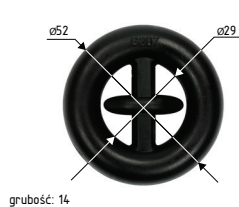
# USZCZELKI



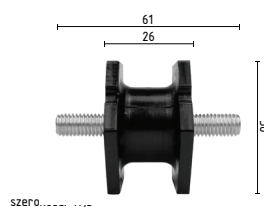
220-300



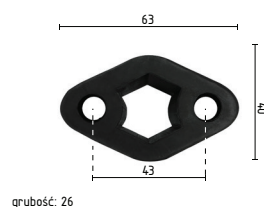
220-305



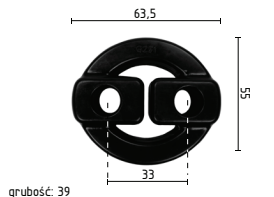
220-317



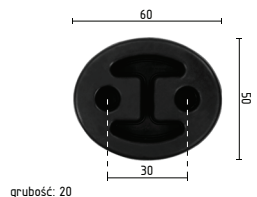
220-333



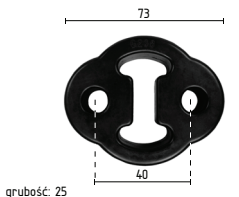
220-375



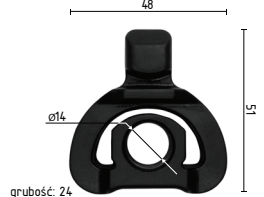
220-381



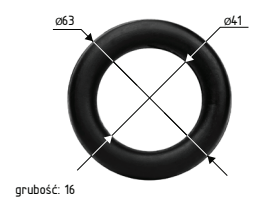
220-383



220-385



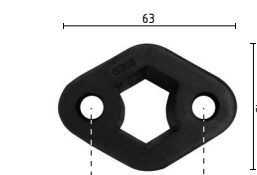
220-394



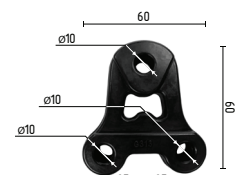
220-397



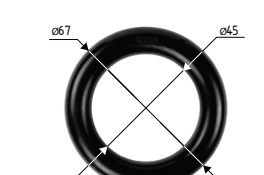
220-465



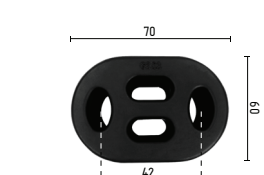
220-475



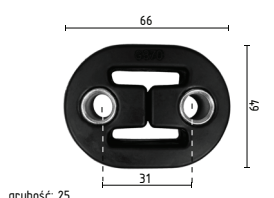
220-502



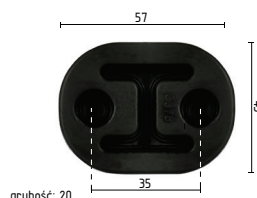
220-506



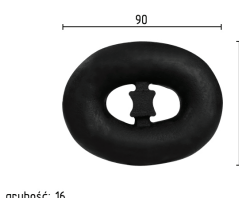
220-593



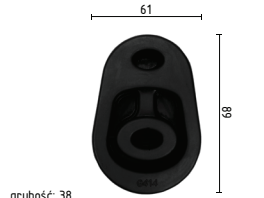
220-622



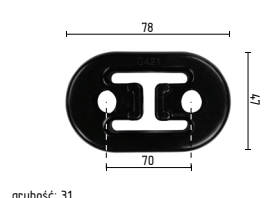
220-631



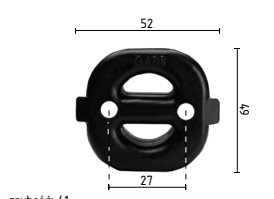
221-646



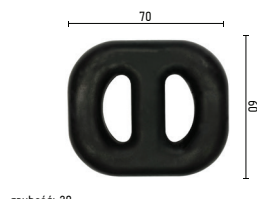
220-667



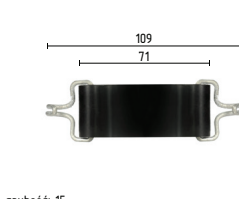
220-678



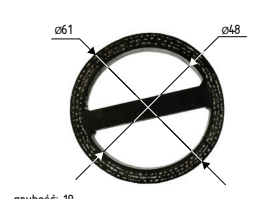
220-713



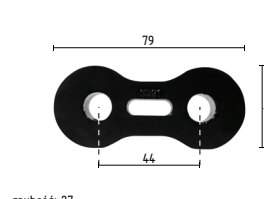
220-729



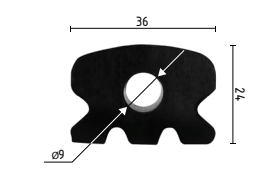
221-754



220-766



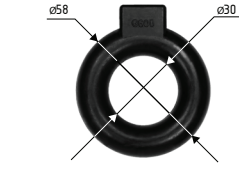
221-789



220-795



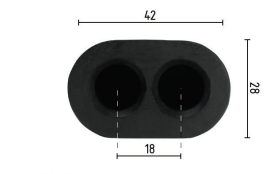
220-806



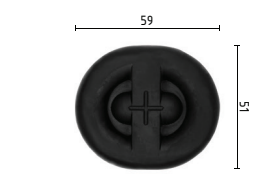
220-807



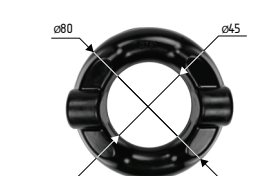
220-808



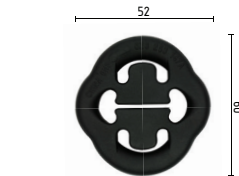
220-810



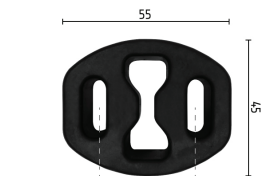
220-839



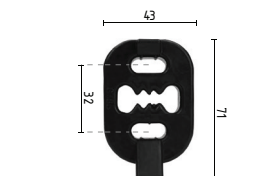
220-841



220-853



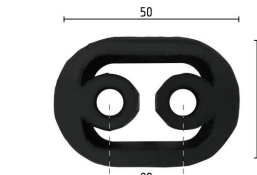
220-854



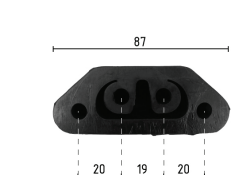
220-855



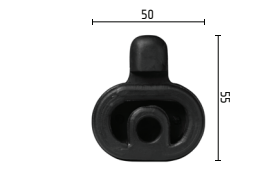
220-911



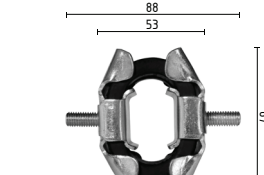
220-971



220-973

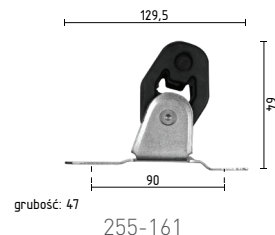
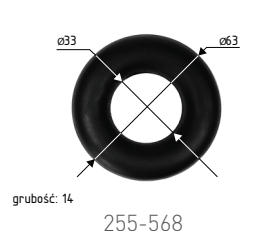
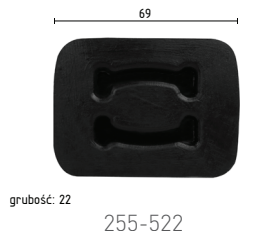
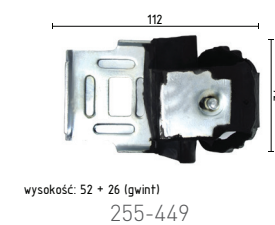
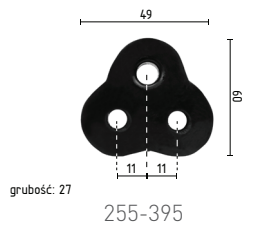
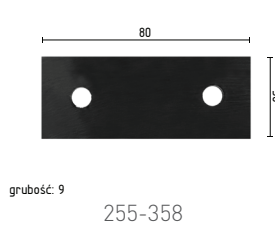
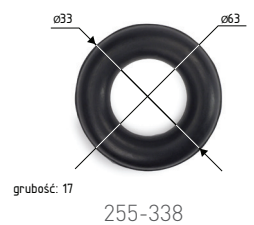
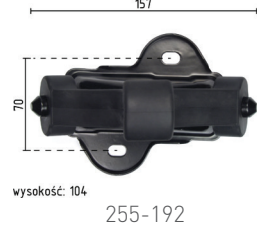
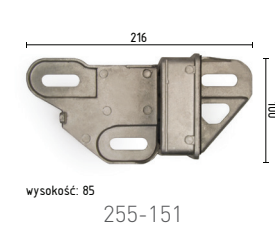
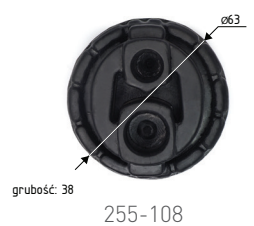
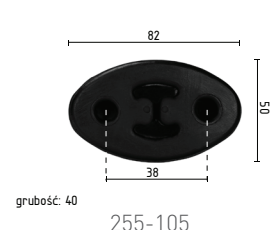
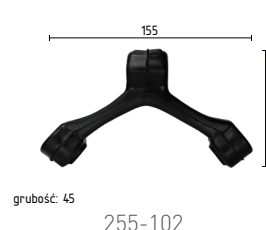
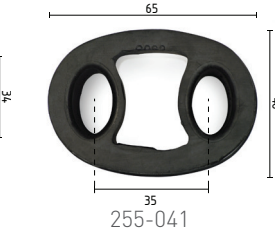
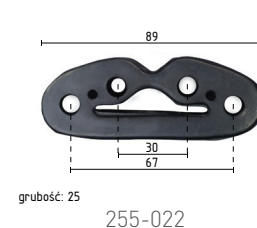
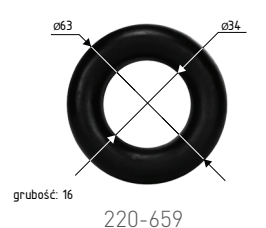
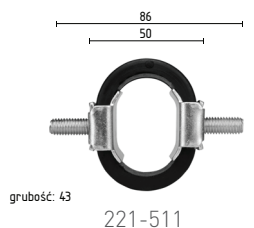
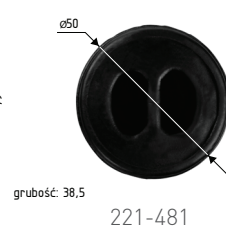
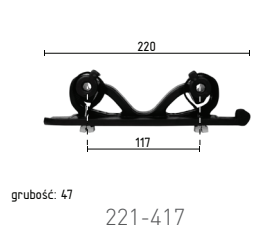
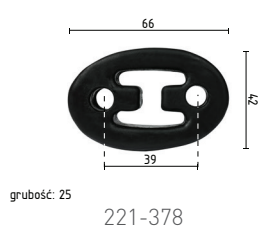
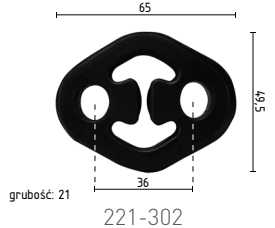
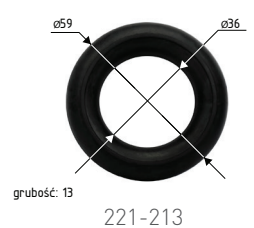
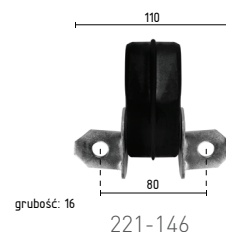
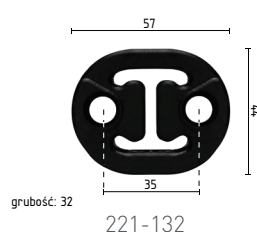
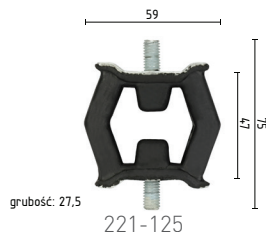
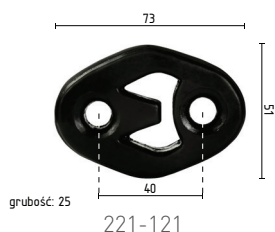
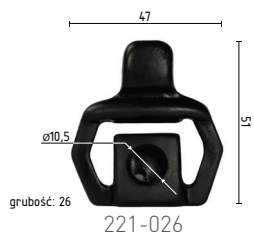


221-004



221-008

# USZCZELKI



# KATALIZATORY

**Katalizator to jedna z najważniejszych części układu wydechowego w dzisiejszych samochodach.**

Głównym zadaniem katalizatora jest kontrolowanie emisji szkodliwych gazów do atmosfery.

Ponieważ normy emisji spalin zostały znacznie zaostrzone, w nowszych autach występują dwa, a czasami więcej katalizatorów.

Pod względem norm emisji spalin dzielimy je na Euro 2, 3, 4 i 5 – im wyższa norma tym skuteczniejsze jest oczyszczanie spalin.

Katalizator zużyty, wymieniony na zamiennik typu "strumienica" lub zwykłą rurę prowadzi do większego zużycia paliwa przez pojazd oraz częstego przechodzenia samochodu w tryb awaryjny. Inne skutki usunięcia katalizatora to podwyższenie hałasu układu wydechowego oraz nadmierne dymienie.

KATALIZATORY UNIWERSALNE	
Nazwa:	Kod BM
KATALIZATOR UNIWERSALNY EURO2 FI 60 DO 2.0 POJEMNOŚCI	BMU362
KATALIZATOR UNIWERSALNY EURO2 OKRĄGŁY DO 2.0 POJEMNOŚCI	BMU348
KATALIZATOR UNIWERSALNY PŁASKI	BMU336
KATALIZATOR UNIWERSALNY OKRĄGŁY EURO2	BMU318
KATALIZATOR OKRĄGŁY DIESEL EURO2	BMU283
KATALIZATOR UNIWERSALNY EURO 2 OKRĄGŁY DIESEL	BMU282



ALFA ROMEO					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
ALFA ROMEO 147 2.0i 16v Twin Spark 2/01-1/02	BM91300H	321736	099-759	N/A	46809274
ALFA ROMEO 156 2.5i V6 24V	BM91227H	311756	N/A	N/A	60670266
ALFA ROMEO GTV 3.0i V6 24v (AR16102; not OBD) 10/96-10/00	BM90864	370393	N/A	N/A	60583950



BM90864



BM91300



BM91227

AUDI					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
AUDI A3 1.9 TDi (AHF ASV ASZ engs) 1/97-5/03	BM80081H	311820	099-568	20374	028131089DX
AUDI A4 1.8i 20v Turbo (BFB eng with OBD) 7/02-12/04	BM90954H	321746	099-601	20197	813189CX
AUDI A4 2.0 (SILNIK AWA)	BM91175H	N/A	N/A	N/A	8E0254200EX
AUDI A4 2.4i V6 (not OBD) 8/97-12/00	BM90478H	321418	N/A	N/A	4B0253057JX
AUDI A4 2.8i V6 (incl. Quattro) 4/96-12/00	BM90510H	321414	N/A	N/A	4B0253058LX
AUDI S3 1.8i 20v Turbo Quattro (AMK; BAM eng) 3/99-5/03	BM91041H	311854	N/A	N/A	8N0254400AX



BM80081



BM90478



BM90510



BM90954



BM91041



BM91175



BMW					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
BMW 118i 2.0i (E87; N42B20 engine) 12/04-8/07	BM91184H	322653	090-152	N/A	18407525455
BMW 316i 1.6i (E30) Touring Manual 9/91-4/95	BM90443H	321144	099-092	18384	11761716470
BMW 316i 1.6i (E36) Cabriolet 1/96-12/99	BM90232H	321537	099-086	20330	18301432152
BMW 316i 1.6i (E36) Compact 10/94-12/95	BM90061	321146	099-117	19134	1401018
BMW 316i 1.6i (E36) Compact 10/94-12/95	BM90061H	321146	099-117	19134	1401018
BMW 318d 2.0TD E46 Compact 3/03-2/05	BM80164H	321688	099-590	20711	1401148
BMW 318d 2.0TD E46 Saloon 9/01-7/05	BM80165H	311677	099-229	20585	18322246928
BMW 318d 2.0TD E46 Saloon 9/01-7/05	BM80165	311677	099-229	20585	18322246928
BMW 318iS 1.8i (E36) Coupe 4/92-2/96	BM90221H	321542	099-820	20325	18301433430
BMW 320d 2.0TD E46 Saloon 8/99-2/05	BM80164	321688	099-590	20711	1401148
BMW 525d 2.5TD (E39) 3/00-8/03	BM80161H	321982	N/A	N/A	18312247991
BMW 530d 2.9TD (E39) 1/98-8/03	BM80279H	311616	N/A	N/A	18312248262
BMW 535i 3.5i V8 (E39) Not OBD 9/96-9/98	BM90195H	N/A	099-376	N/A	18301437351
BMW 730i 3.0i V8 (E38) 8/94-5/96	BM90194H	N/A	099-375	N/A	18301437352
BMW M3 2.3i (E30) 6/89-9/91	BM91396	N/A	N/A	N/A	18301312263



KATALIZATORY



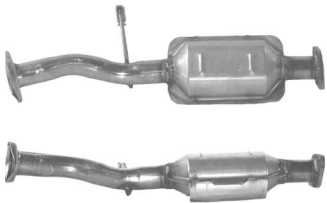
BM90443



BM90232



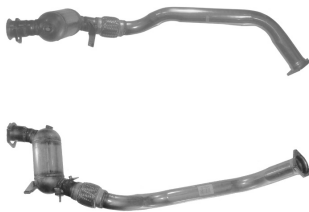
BM90061



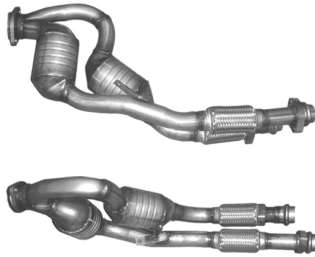
BM90064



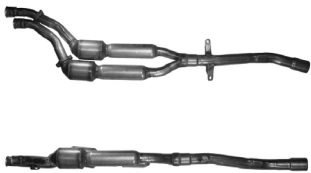
BM90221



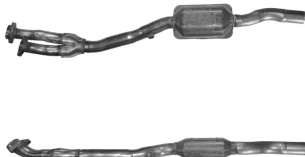
BM80164



BM80161



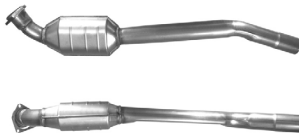
BM80279



BM90195



BM90194



BM80165



BM90061



BM91184



BM91396

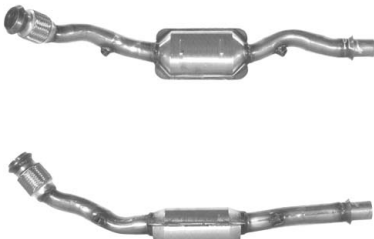
CITROEN					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
CITROEN C4 1.4i (ET3J4 eng) 11/04-	BM91313H	321609	090-022	20905	1705SN
CITROEN DISPATCH 1.9TD 10/95-12/01	BM80063H	321137	099-088	21584	1.71E+06
CITROEN SAXO 1.0i 6/97-9/00	BM90020H	311035	099-607	19172	1.73E+12
CITROEN XSARA 2.0i 16v VTS (OBD) 10/00-2/05	BM90690H	321530	099-364	N/A	1705JC



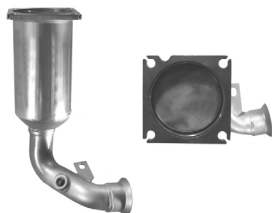
BM80063



BM90020

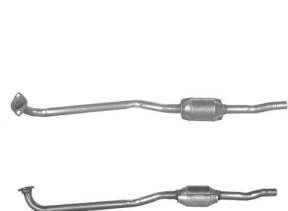


BM90690

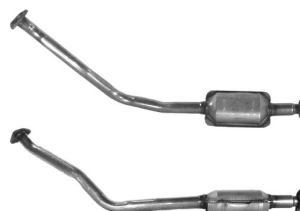


BM91313

DAIHATSU					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
DAIHATSU CHARADE 1.3i 16v 4/96-12/00	BM90824	370648	N/A	N/A	1741087781
DAIHATSU TERIOS 1.3i 4X4 8/97-8/00	BM90710H	322360	N/A	N/A	1740187402

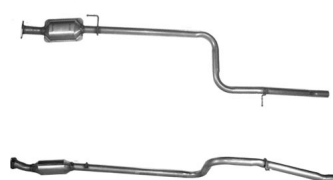


BM90824

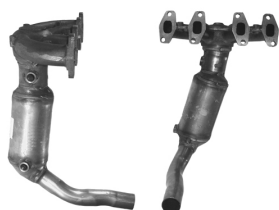


BM90710

FIAT					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
FIAT DOBLO 1.9JTD Turbo Diesel (182B9 eng) 2/01-12/05	BM80178	311846	099-769	20883	2104088
FIAT PANDA 1.1i 8v 9/03-	BM91319H	321774	N/A	20725	46803148
FIAT PUNTO 1.4i 16v 9/03-	BM91320H	322055	N/A	N/A	51795488
FIAT PUNTO 1.8i HGT (188A6 engine) 9/00-1/06	BM91375	311891	N/A	20582	46779999



BM80178



BM91319



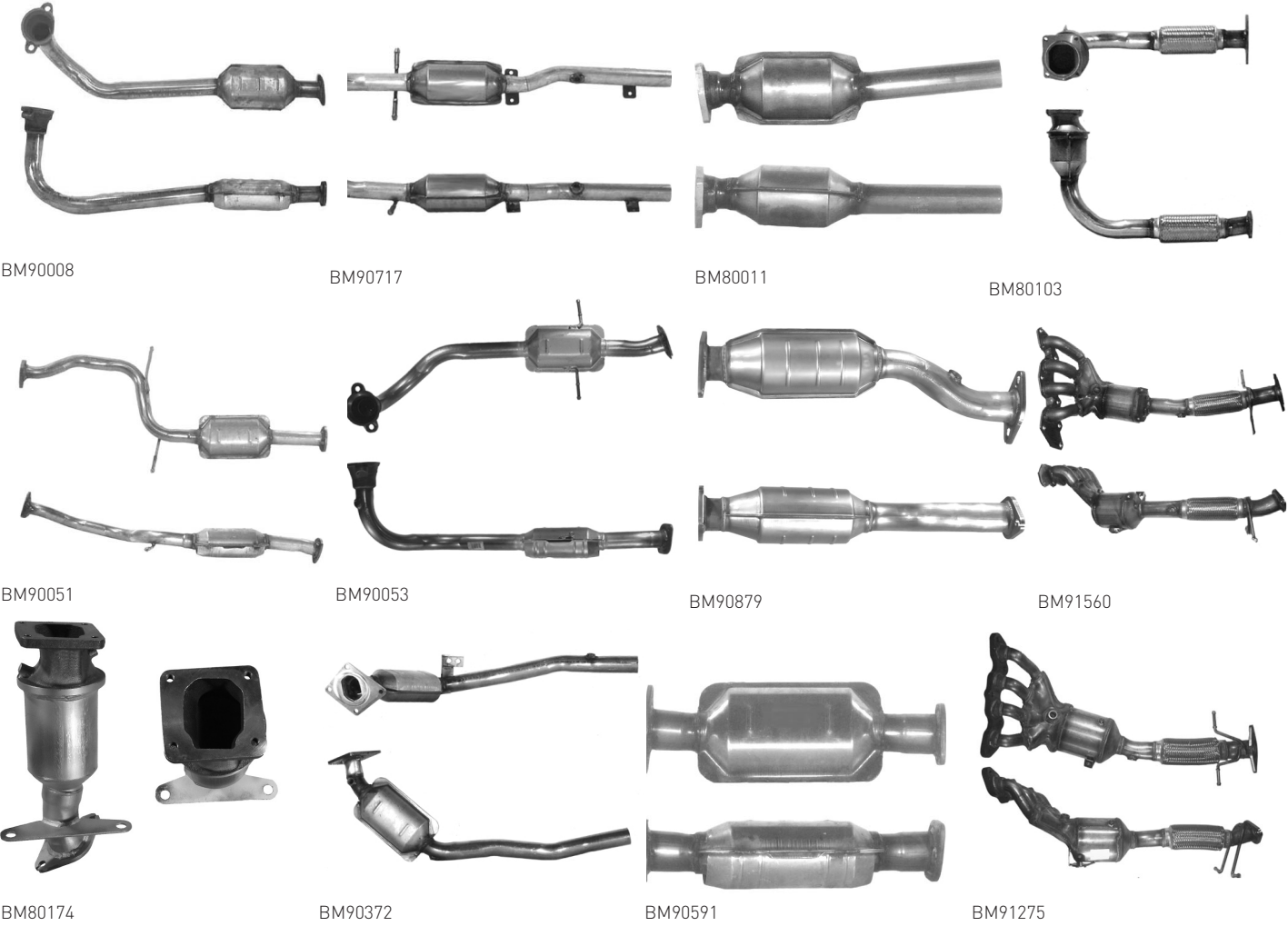
BM91320



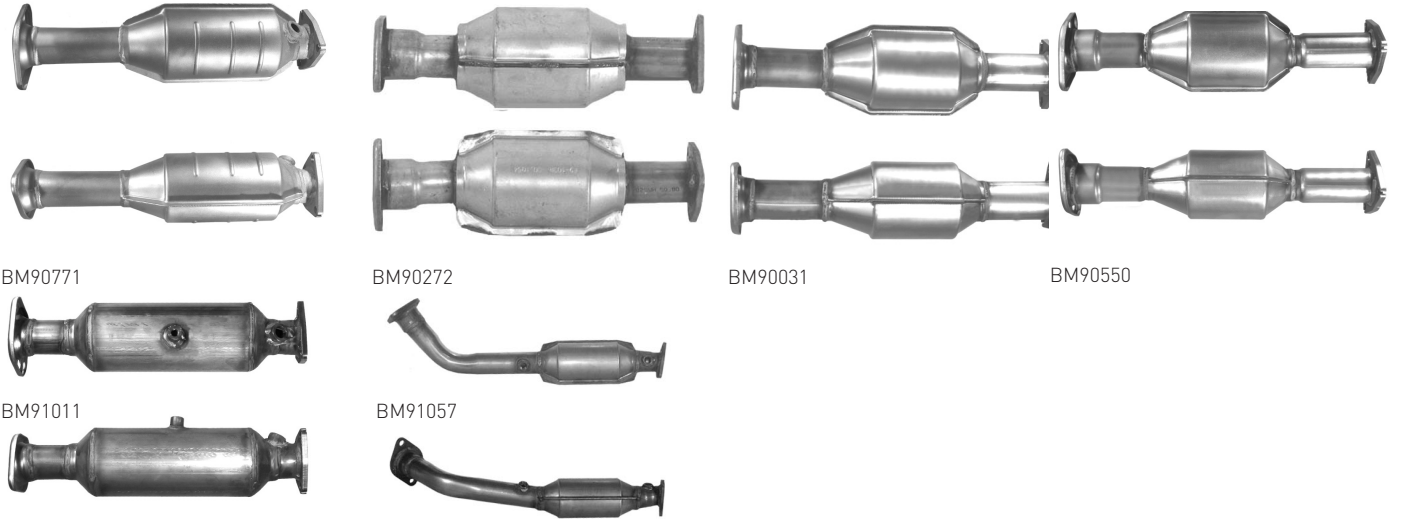
BM91375

FORD					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
FORD ESCORT 1.6i Zeta Engine 1/92-12/94	BM90008H	321028	099-249	20064	1012217
FORD FOCUS 1.4i 16v Mk.2 11/04-7/12	BM91275H	321886	090-107	N/A	1253304
FORD FOCUS 1.6i 16v Mk.1 8/98-9/04	BM90717H	311403	099-275	20307	1061918
FORD FOCUS C-MAX 2.0i 16v 3/04-3/07	BM91560H	321888	090-135	20947	1253454
FORD GALAXY 1.9TDi Mk.1 6/95-7/00	BM80011H	311296	099-494	19775	028131089V
FORD GALAXY 2.0i 2WD 6/95-9/98	BM90051H	311272	099-345	20155	1002895
FORD MAVERICK 2.4i 4WD 1/92-4/04	BM90591	311270	N/A	N/A	N/A
FORD MONDEO 1.6i 1/93-8/96	BM90053	321039	099-241	20064	1001378
FORD MONDEO 1.8TD (RFN engine) 9/96-11/00	BM80103H	321155	099-289	20531	1025072
FORD MONDEO 2.0i 10/00-2/07	BM90879H	311629	099-449	20776	1115184
FORD MONDEO 2.0TDCi Turbo Diesel 10/00-12/07	BM80174H	321557	099-720	20813	1115183
FORD SCORPIO 2.0i 16v 10/94-10/97	BM90372H	N/A	N/A	N/A	1026565

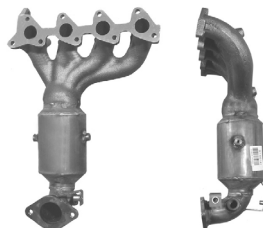
KATALIZATORY



HONDA					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
HONDA CIVIC 1.4i 16v (with OBD) 8/98-6/01	BM90771H	311480	099-297	20393	18160P06Y31
HONDA CIVIC 1.6i ESi 11/91-3/96	BM90272	311094	099-260	18343	18160906G10
HONDA CIVIC 1.6i VTi 4dr Sal (DOHC incl. VTEC) 10/95-12/00	BM90031H	311073	099-750	19153	18160P1JE00
HONDA CIVIC Type S 2.0i 16v 10/02-9/05	BM91044H	321976	N/A	N/A	18160PMEE00
HONDA CR-V 2.0i 16v (not OBD) 7/97-12/99	BM90550	311359	099-285	N/A	18160P3FG00
HONDA CR-V 2.0i 16v Mk.2 (with OBD) 1/02-12/04 (f/p & cat)	BM91057H	321977	090-079	N/A	18160PNBE00
HONDA HR-V 1.6i 16v (D16W1 & D16W5 engines) 2/99-8/04	BM91011H	311477	099-235	28074	18160PELG00

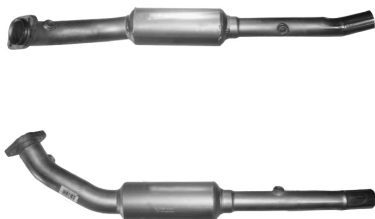


HYUNDAI					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
HYUNDAI GETZ 1.1i 12v (G4HD engine) 9/02-10/06	BM91561H	322280	N/A	N/A	2851002840

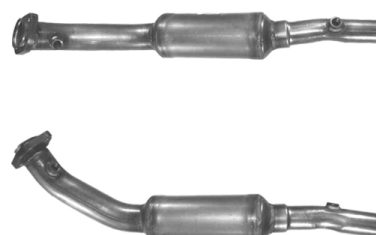


BM91561

LAND ROVER					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
LAND ROVER RANGE ROVER 4.4i V8 2/02-	BM91359H	N/A	N/A	N/A	N/A
LAND ROVER RANGE ROVER 4.4i V8 2/02-	BM91358H	N/A	N/A	N/A	N/A



BM91358



BM91358

MAZDA					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
MAZDA 323 2.0i 16v 10/00-12/03	BM91325H	321803	099-401	N/A	FPD52050XB
MAZDA 323F 1.6i 16v 93bhp 10/00-12/03	BM91147H	N/A	N/A	N/A	KN418061517

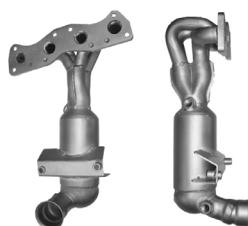


BM91325



BM91147

MINI COOPER					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
MINI COOPER 1.6i Mk.2 (N12B16A engine) 8/06-4/11	BM91480H	322528	090-590	N/A	0341L3

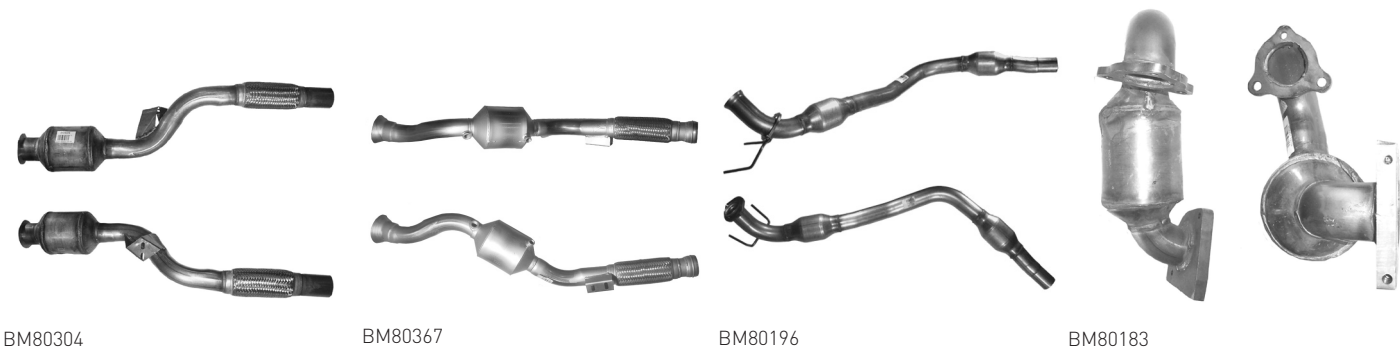


BM91480

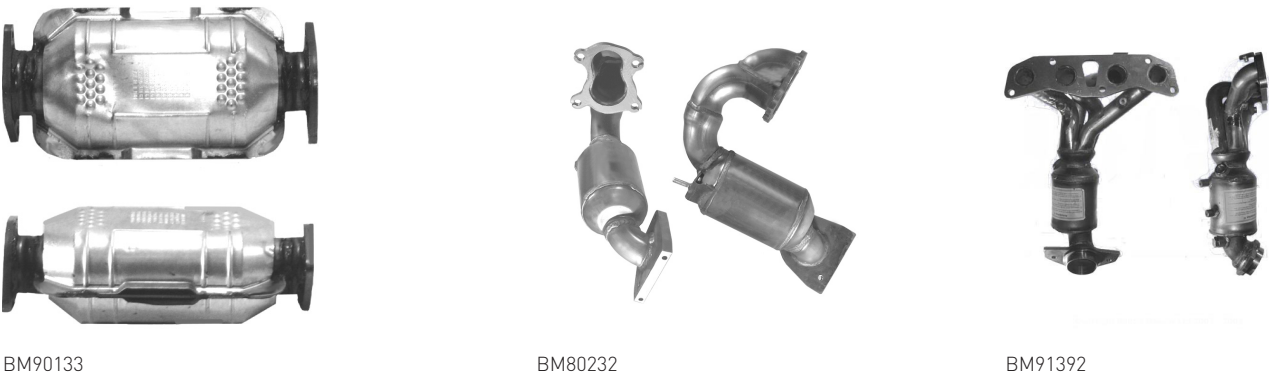


# KATALIZATORY

MERCEDES					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
MERCEDES SPRINTER 208 2.1CDi (902) 4/00-5/06	BM80304H	311763	090-030	20774	90133335
MERCEDES SPRINTER 209 2.1CDi (906) 6/06-	BM80367H	322594	N/A	N/A	9064901481
MERCEDES SPRINTER 213 2.1CDi (906) 6/06-	BM80433H	N/A	N/A	N/A	9064901014
MERCEDES V200 2.2CDi (638) 10/00-9/03	BM80196H	321934	090-032	N/A	6384901614
MERCEDES V200 2.2CDi (638) 10/00-9/03	BM80183H	321934	090-032	N/A	6384901614



NISSAN					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
NISSAN 100NX 1.6i 16v (GA16DS engine) 1/92-9/92	BM90133H	311076	099-287	18353	208001N325
NISSAN PRIMASTAR 1.9dCi (F9Q engine 82 & 100bhp) 8/01-	BM80232H	321718	099-267	20775	2080000Q0C
NISSAN PRIMERA 2.0i 16v (P12E; QR20DE) 10/03-12/07	BM91392H	321914	090-429	N/A	140028H700



OPEL					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
OPEL AGILA 1.0i 12v (Z10XE; Z10XEP engine) 9/00-12/07	BM91018H	321595	099-460	20620	13106542
OPEL ASTRA 1.4i 16v Mk.4 (Z14XE eng) 9/00-9/04	BM91020	321710	099-458	20619	13105075
OPEL ASTRA 1.6i 16v Mk.3 Ecotec-4 8/94-4/98	BM90036	311055	099-362	20067	3299218
OPEL ASTRA 1.6i 16v Mk.4 (X16XEL engine) 2/98-8/00	BM90524	321219	099-638	20408	24418589
OPEL ASTRA 1.8i 16v Mk.4 (X18XE1 engine) 3/98-8/00	BM90524H	321219	099-638	20408	24418589
OPEL ASTRA 1.8i 16v Mk.5 (Z18XER eng) 10/05-	BM91598H	322543	090-559	N/A	12992393
OPEL OMEGA 2.0i 8v 4/94-10/95	BM90078	321046	099-605	20228	3200088
OPEL VECTRA 1.6i 16v Manual 9/95-12/00	BM90160H	321067	099-158	20238	5854434
OPEL VECTRA 1.8i 16v Manual (X18XE1) 3/99-12/00	BM90691H	321448	N/A	N/A	5854194
OPEL VECTRA 1.8i 16v Mk.1 9/00-4/02	BM91021H	321702	099-653	N/A	13106577
OPEL ZAFIRA 1.6i 16v 2/01-	BM91020H	321710	099-458	20619	13105075
OPEL ZAFIRA 1.6i 16v 4/99-9/00	BM90524	321219	099-638	20408	24418589



BM90036



BM90524



BM90078



BM90160



BM90524



BM90691



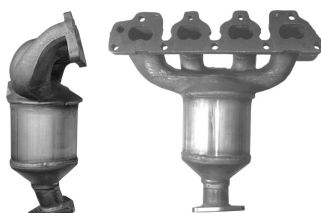
BM91018



BM91020

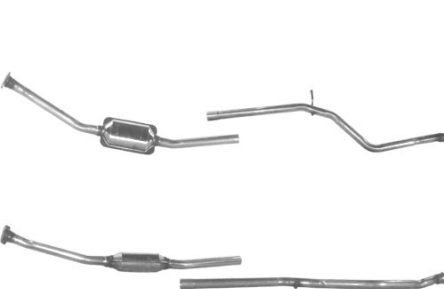


BM91021

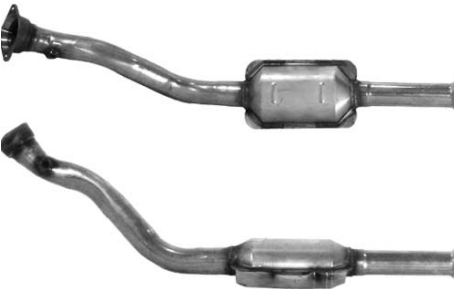


# KATALIZATORY

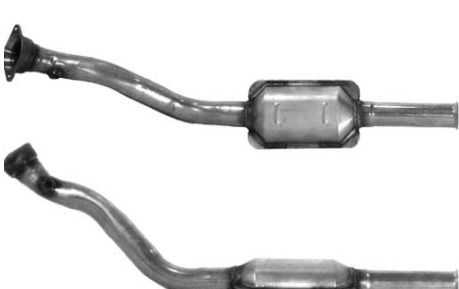
PEUGEOT					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
PEUGEOT 107 1.0i 12v 6/05-7/12	BM91263H	321782	090-012	20951	0342K0
PEUGEOT 206 1.6i 16v Estate 5/02-6/05	BM91155H	321430	099-557	20628	1731HF
PEUGEOT 206 1.9D (DW8 eng) 9/98-9/00	BM80113H	321183	090-117	20299	17055F
PEUGEOT 306 1.4i 1/01-12/01	BM90905H	321524	099-538	20649	1731L8
PEUGEOT 307 1.4i (TU3JP eng) 4/01-6/05	BM90981H	321569	090-025	20337	1706H2
PEUGEOT 406 1.8i (XU7J eng) 2/96-12/00	BM90091	321072	099-617	20310	1705AH
PEUGEOT 406 2.0HDi (DW10ATED; 110bhp) 10/98-12/04	BM80093H	321291	099-101	20548	1705AQ
PEUGEOT BOXER 2.2HDi 4/06-	BM80364H	N/A	N/A	N/A	1.71E+12



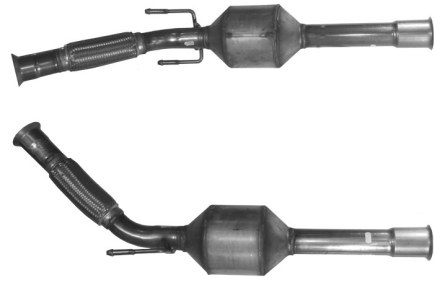
BM80113



BM90091



BM90091



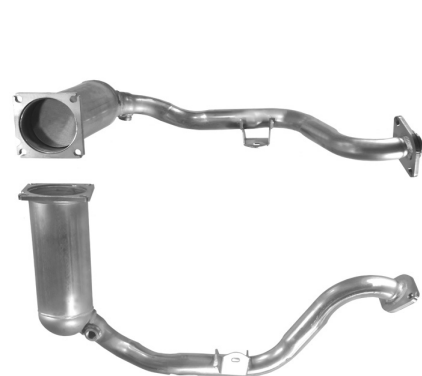
BM80093



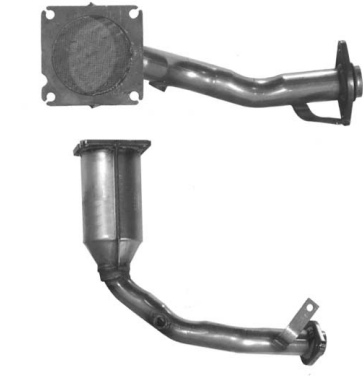
BM80364



BM90905



BM890981

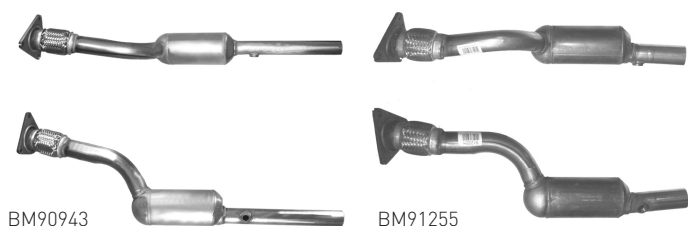
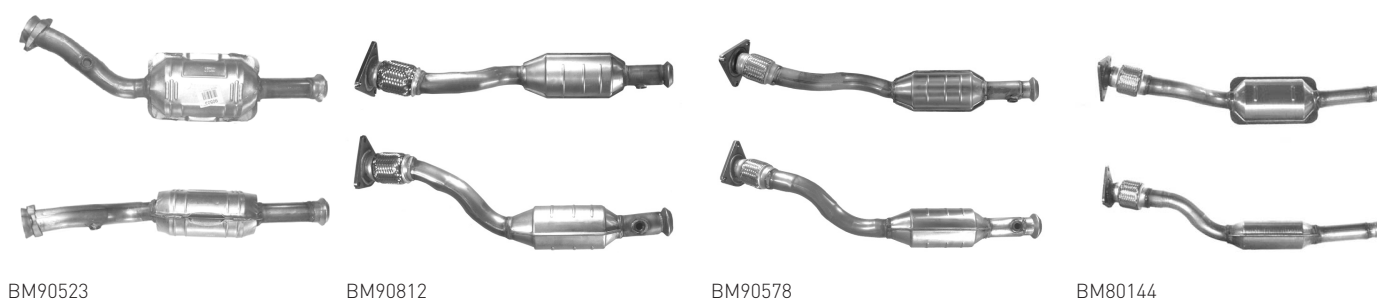


BM891155

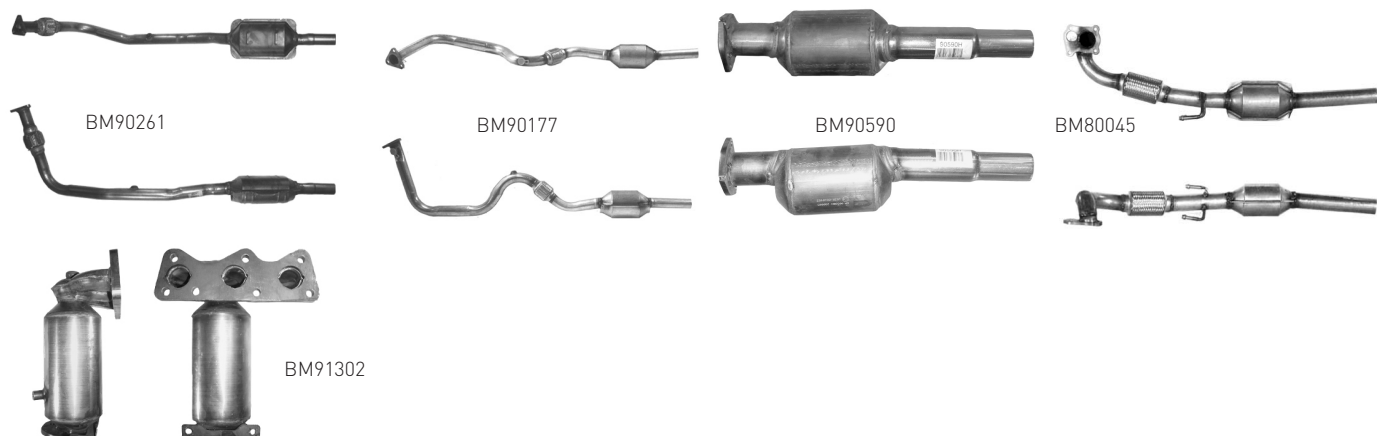


BM891263

RENAULT					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
RENAULT 21 2.0i 12v TXi 10/90-3/92	BM90523	N/A	N/A	N/A	n/A
RENAULT GRAND SCENIC 1.6i (K4M engine) 4/04-5/06	BM91255H	321639	099-800	20782	8200189514
RENAULT KANGOO 1.6i 16v (K4M engine) 10/01-8/05	BM90812H	321112	099-024	20710	7700415807
RENAULT LAGUNA 1.6i Mk.2 16v 2/01-2/05	BM90943	321621	099-445	20781	8200069119
RENAULT LAGUNA 2.0i Mk.2 16v 2/01-2/05	BM90943H	321621	099-445	20781	8200069119
RENAULT MEGANE 1.4i 16v Mk.1 (OBD & non OBD) 4/99-7/02	BM90578	321279	090-020	20488	3600178
RENAULT MEGANE 1.6i 16v Mk.1 (OBD & non OBD) 4/99-7/02	BM90578	321279	090-020	20488	3600178
RENAULT MEGANE 1.8i 16v Mk.1(OBD & non OBD) 11/00-10/02	BM90578H	321279	090-020	20488	3600178
RENAULT MEGANE 1.9dCi Turbo Diesel Mk.1 1/98-10/02	BM80144H	311966	099-321	20598	3604058



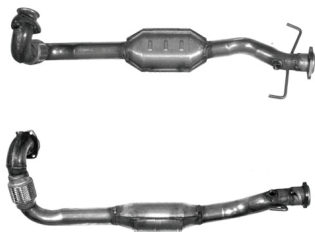
SEAT					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
SEAT AROSA 1.0i 8v (AER; ALL engines) 9/97-9/99	BM90261H	321065	099-169	20060	1209460
SEAT CORDOBA 1.2i 6v 54bhp (AWY eng) 7/02-3/04	BM91302H	322023	090-055	N/A	03D253020FX
SEAT CORDOBA 1.4i (AKV; AEX; APQ engines) 7/96-6/99	BM90177H	321326	099-834	N/A	4698248
SEAT CORDOBA 1.6i (AEE; ALM engines) 5/97-10/99	BM90590H	311256	099-163	20196	6K0131701RX
SEAT CORDOBA 1.9TDi Saloon (AGR; AHU; 1Z eng) 5/97-8/02	BM80045H	321332	099-968	20371	1H0253058DV





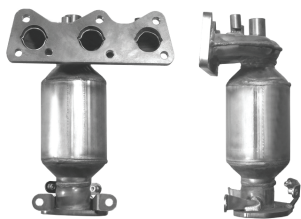
# KATALIZATORY

SAAB					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
SAAB 9-5 2.0i 16v Turbo 6/97-9/00	BM91122H	321517	N/A	20400	4898342

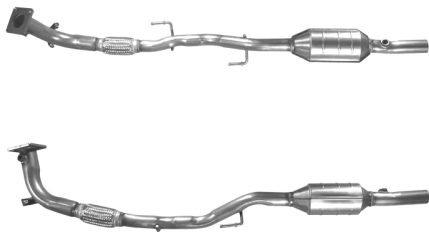


BM91122

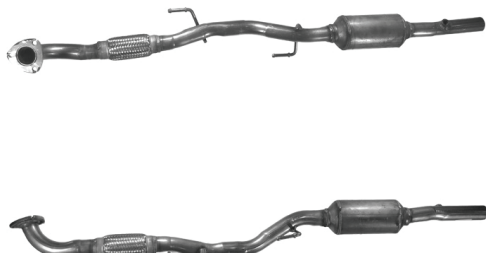
SKODA					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
SKODA FABIA 1.2i 6v (BBM engine) 12/06-5/09	BM91533H	322010	090-562	N/A	03D253020HX
SKODA FABIA 1.4i 16v (BKY eng) 5/04-3/07	BM91321H	311880	090-034	20932	6Q0254501BX
SKODA ROOMSTER 1.6i 16v (BTS engine) 9/06- (2nd cat)	BM91589H	312045	090-151	N/A	6Q0254502KX



BM91533

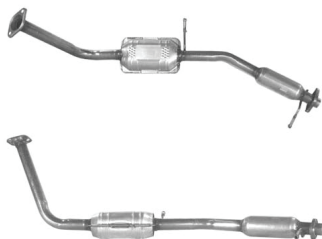


BM91321

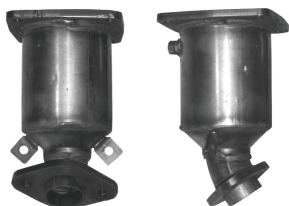


BM91589

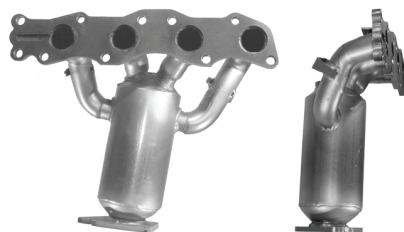
SUZUKI					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
SUZUKI IGNIS 1.3i 16v 10/00-12/03	BM91389H	321945	090-056	28072	1411069G10
SUZUKI JIMNY 1.3i 16v (not OBD) 10/98-12/00	BM90893	321599	099-808	N/A	1419081A00
SUZUKI WAGON R 1.0i 16v (K10A engine) 8/00-7/03	BM91064H	321601	099-852	20705	1.41E+16



BM90893

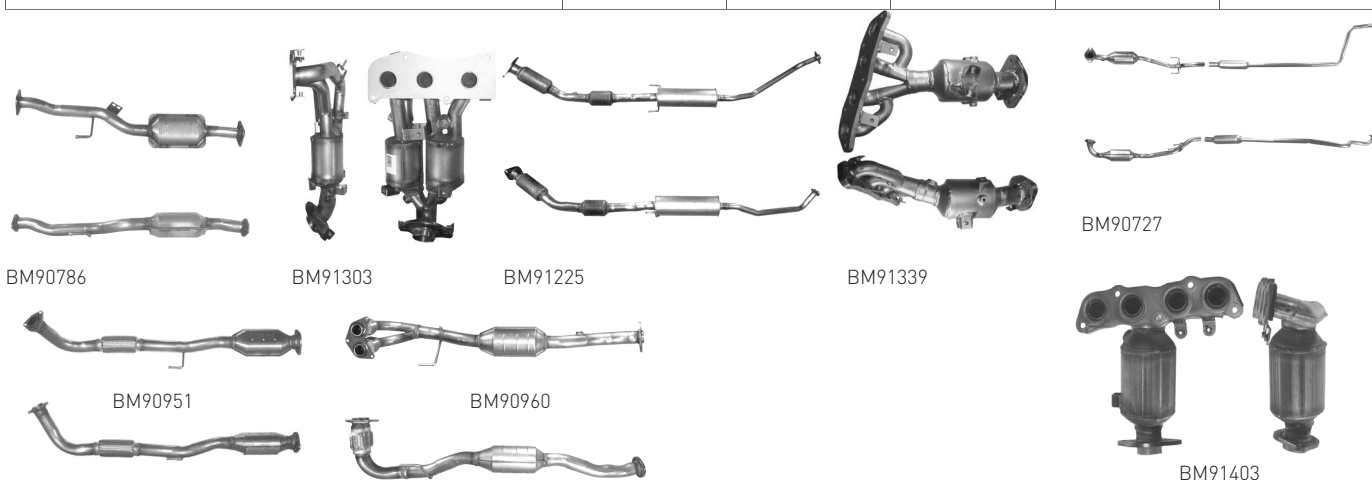


BM91064

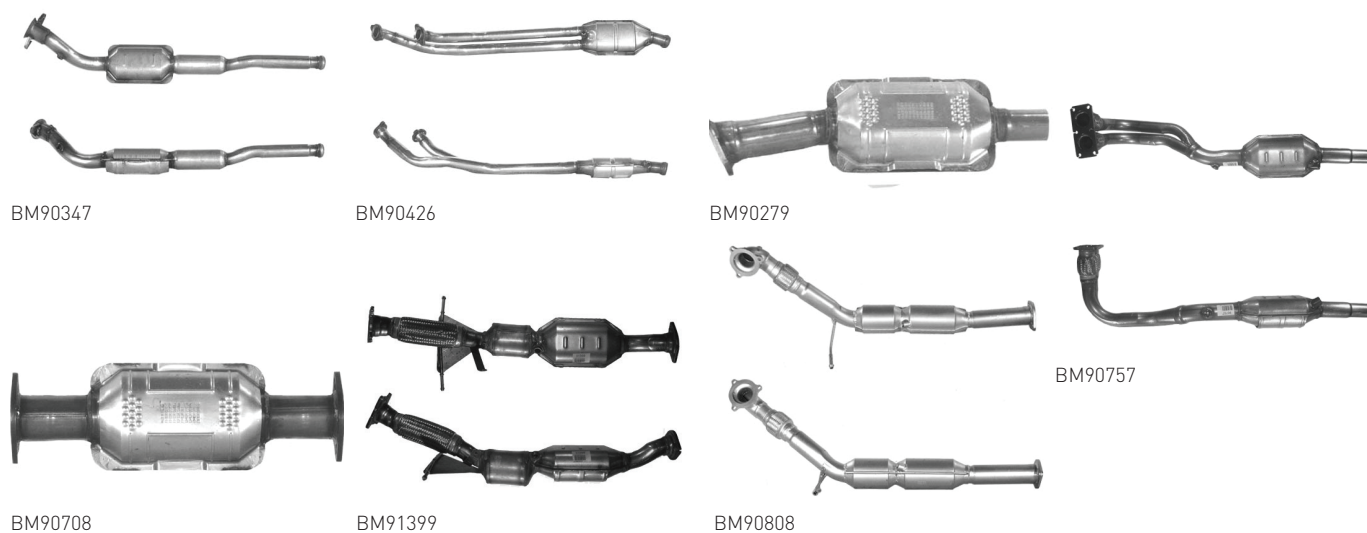


BM91389

SUZUKI					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
TOYOTA AVENSIS 1.8i 16v Mk.1 10/97-8/00	BM90786H	311310	099-338	20524	N/A
TOYOTA AVENSIS 1.8i VVTi Mk.1 8/00-2/03	BM90960H	321597	N/A	28519	174100D040
TOYOTA AVENSIS 2.0i 16v VVTi 8/00-2/03	BM91303H	321739	099-842	20763	2505128040
TOYOTA CAMRY 2.2i 16v 10/96-2/02 (f/p & cat)	BM90951	N/A	N/A	N/A	174107A440
TOYOTA COROLLA 1.4i 1.6 16V	BM91225H	321712	090-529	N/A	174100D120
TOYOTA COROLLA 1.8i VVTi 1/02-	BM91339H	322450	N/A	N/A	171040D100
TOYOTA YARIS 1.0i 16v (1SZ-FE eng) 3/03-12/05	BM91403H	322099	090-058	N/A	250510J010
TOYOTA YARIS 1.0i VVTi 4/99-3/03	BM90727H	321497	099-649	20418	174100J010

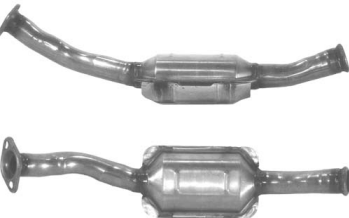


VOLVO					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
VOLVO 850 2.0i 20v Estate (not OBD) 3/93-5/96	BM90347	380073	098-873	20138	1275690
VOLVO 960 2.5i 24v 8/94-1/97	BM90426	380876	098-946	N/A	8602954
VOLVO S40 1.6i 3/96-12/98 (upto ch.no.205865)	BM90279H	311217	099-956	20362	30811871
VOLVO S40 1.6i 6/99-12/04	BM90757H	321731	099-271	20818	30630013
VOLVO S40 1.8i GDi (Petrol Engine) 3/98-5/00	BM90708H	311710	099-273	20555	30620610
VOLVO S80 2.4i 20v 1/01-7/06.	BM91399H	322210	N/A	20827	36000187
VOLVO S80 2.4i 20v Turbo (B5244T3 engine) 12/01-3/03	BM90808	321811	N/A	N/A	8603062

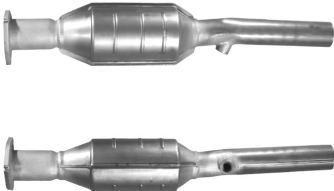


# KATALIZATORY

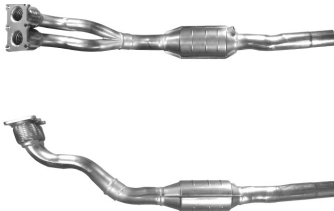
VOLSKWAGEN					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
VW BEETLE 1.6i 8v (AWH; BFS; AYD engs) 11/99-6/05	BM90529H	321315	099-815	20187	1229760
VW BEETLE BORA, GOLF IV	BM90529	321315	099-815	20187	1229760
VW GOLF 1.4i 16v Mk.4 Hatch (AXP; APE; AKQ; AHW) 10/97-6/04	BM90854H	311485	099-987	20195	1289761
VW GOLF 1.6i Mk.5 (BLF engine) Manual; 1/04- (1st cat)	BM91518H	322028	090-108	N/A	1K0254301X
VW GOLF 1.8i Mk.1 Cabriolet (2H eng) 8/88-3/93	BM91222H	322336	N/A	N/A	155253208
VW GOLF 2.0i Mk.4 (APK; AQY with OBD) 3/99-5/06 (f/p & cat)	BM90734H	321318	099-450	20626	1J0254507BX
VW SHARAN 2.8i (AYL engine with OBD) 5/00-3/10	BM90877H	311821	099-595	N/A	7M3131701LX
VW TRANSPORTER 2.8i VR6 1/96-5/00	BM90738H	311475	099-545	20334	023131089AX



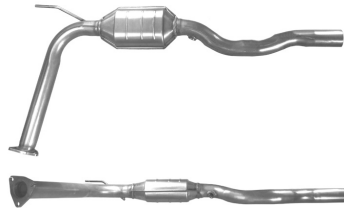
BM90259



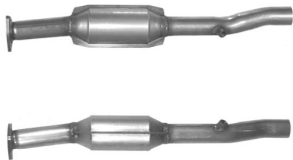
BM90854



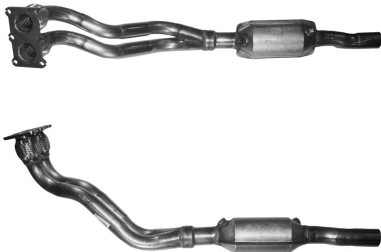
BM90734



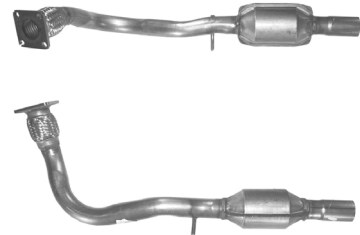
BM90738



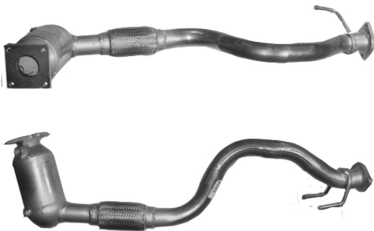
BM90877



BM90529



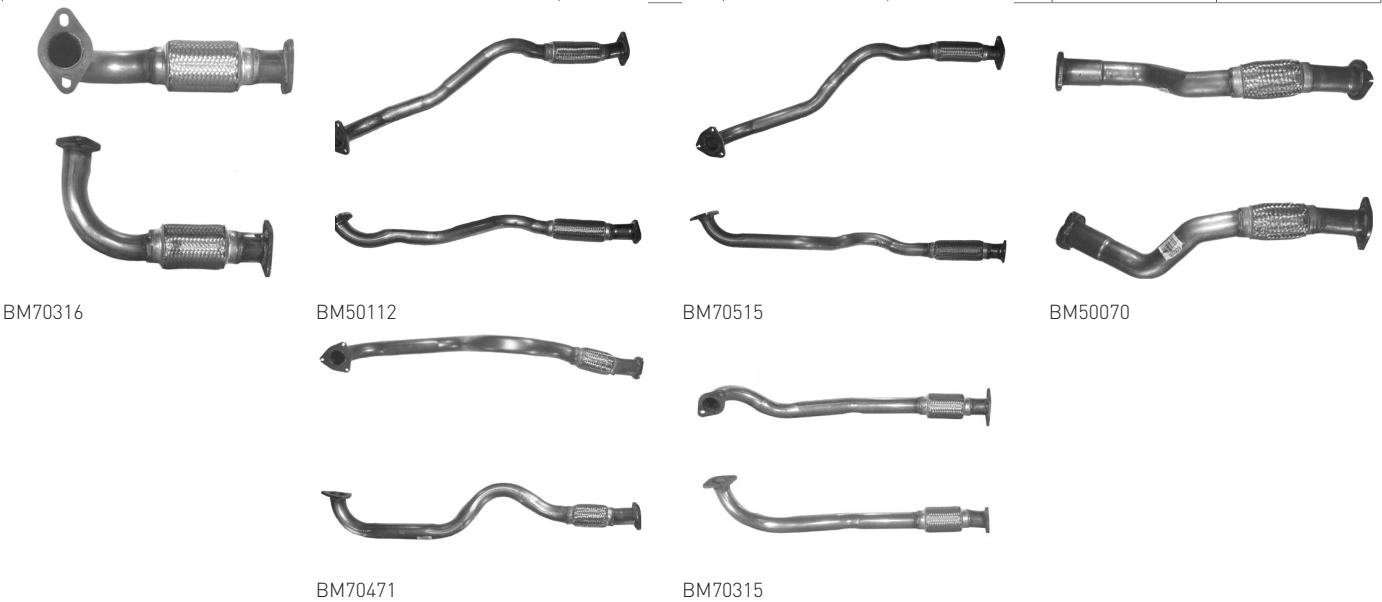
BM91222



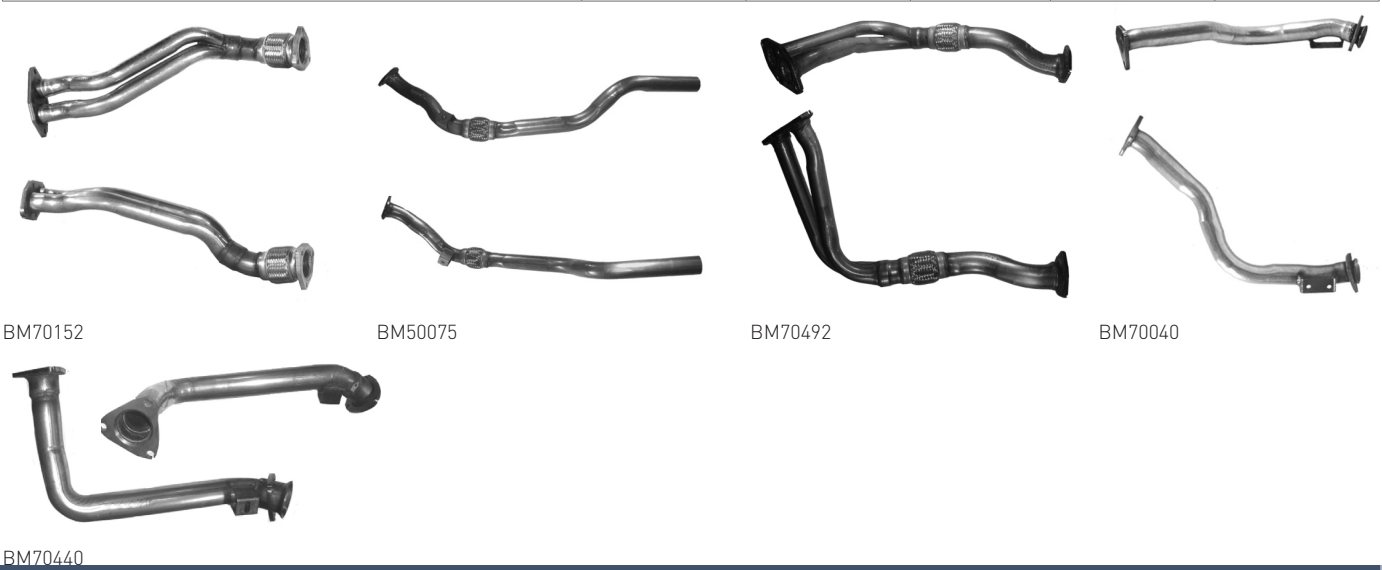
BM91518

RURY DO KATALIZATORÓW

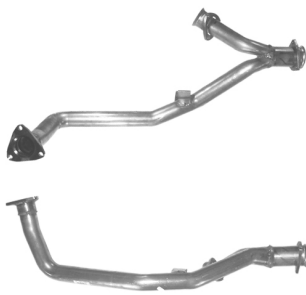
ALFA ROMEO					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
ALFA ROMEO 166 2.5i V6 24v 1/99- (short f/p)	BM70316	N/A	N/A	N/A	N/A
ALFA ROMEO 147 1.9JTD (182B9 engine) 9/02-	BM50112	301504	827-171	N/A	46739673
ALFA ROMEO 156 1.9JTD (937A2 engine) 11/00-6/01	BM70515	301409	N/A	N/A	60651637
ALFA ROMEO 156 2.0i JTS 3/02-1/06	BM50070	N/A	N/A	N/A	N/A
ALFA ROMEO 156 2.4JTD 6/99-1/06	BM70471	301417	823-863	3121	60652859
ALFA ROMEO 166 2.5i V6 24v 1/99- (long f/p)	BM70315	N/A	N/A	N/A	N/A



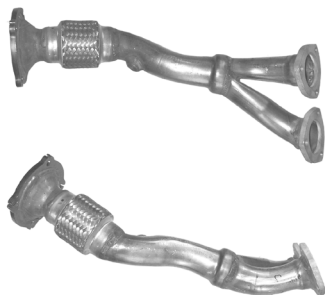
AUDI					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
AUDI A4 1.8i 20v 11/94-2/01	BM70152	301307	753-307	N/A	8D0253101AH
AUDI A4 1.8i 20v Turbo Manual (AEB; AJL engine) 11/94-2/01	BM50075	AU298X	820-167	2962	820-167
AUDI A6 1.8i 20v Mk.1 10/95-10/97	BM70492	301604	N/A	N/A	4A0253101CC
AUDI CABRIOLET 2.6i V6 Manual 1/94-8/0	BM70440	N/A	N/A	N/A	8G0253102D
AUDI CABRIOLET 2.6i V6 Manual 1/94-8/00	BM70441	N/A	N/A	N/A	8G0253101H
AUDI S3 1.8T Quattro 6/99-5/03	BM70564	301858	N/A	N/A	8L9253091C
AUDI TT 1.8i 20v Turbo Quattro (180bhp AJQ ARY) 10/98-	BM70410	301945	N/A	N/A	8N1253091A



# RURY DO KATALIZATORÓW



BM70441



BM70410

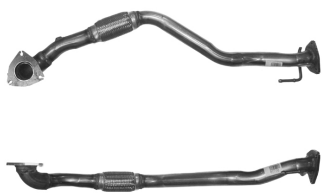
CHEVROLET				
Nazwa:				
CHEVROLET LACETTI 1.4 Hatchback 3/05-				
BM	KLARIUS	BOSAL	WALKER	OE
BM50236	312026	279-471	N/A	96490132

CITROEN				
Nazwa:				
CITROEN SAXO 1.4i 8v 2/96-9/00				
BM	KLARIUS	BOSAL	WALKER	OE
BM70389	301221	741-001	7172	170565



BM70389

DAEWOO					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
DAEWOO LANOS 1.3i 8v (c/n 595889 on) 7/99-12/03	BM50126	301421	823-093	N/A	96345722
DAEWOO NUBIRA 1.6i 16v (A16DM engine) 7/00-12/04	BM50106	301820	N/A	N/A	96270574
DAEWOO NUBIRA 1.6i 16v Manual 9/97-7/99	BM70165	301488	823-865	3124	4859772
DAEWOO TACUMA 2.0i 16v 10/00-	BM50055	DW29C	N/A	N/A	96471505



BM50126



BM50106



BM70165



BM50055



FIAT					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
FIAT 500 1.3MJTD (169A1 engine) 1/08-	BM50108	301973	N/A	N/A	1557690
FIAT COUPE 2.0i 20v 9/96-	BM70259	301142	N/A	3127	46415673
FIAT IDEA 1.9JTD (188B2 eng) 1/04-	BM50110	N/A	N/A	N/A	55184497
FIAT PUNTO 1.1i (55) 5 Speed 3/94-5/97	BM70002	301138	N/A	2791	46459687
FIAT PUNTO 1.1i 55 5 Speed 3/94-5/97	BM70010	301021	836-273	21540	21950880
FIAT PUNTO 1.2i 60 Manual 3/94-8/99	BM70279	301145	N/A	2791	46408528
FIAT PUNTO 1.2i 85 16v 5/97-10/99	BM70191	301148	753-829	2789	2198308
FIAT PUNTO 1.6i 90 8/94-5/97	BM70011	301024	836-279	7170	7691880
FIAT PUNTO 1.8i 16v HGT (183A1 eng) 8/99-8/00	BM70412	301167	N/A	6837	46555512
FIAT SEICENTO 0.9i 5/98-10/00	BM70352	301154	713-251	6844	21983380
FIAT STILO 1.9JTD (192A1 & 192A3 engs; upto c/n 382089) 9/01-12/03	BM70462	301260	740-391	6842	2103238
FIAT TEMPRA 1.8ie 6/92-10/96	BM70014	301027	840-219	21539	46402478



BM50108



BM70529



BM50110



BM70002



BM70010



BM70279



BM70191



BM70011



BM70412



BM70352



BM70462



BM70014



BM70259

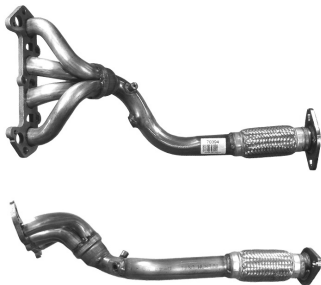


# RURY DO KATALIZATORÓW

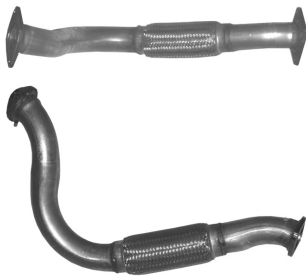
FORD					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
FORD FIESTA ST150 2.0i 16v 3/05-3/08	BM70529	301927	N/A	N/A	1333982
FORD FOCUS 1.6i 16v Mk.1 8/98-9/04	BM70394	301394	851-275	N/A	1109204
FORD FOCUS 1.8i 16v 10/98-9/04	BM50164	FE691T	713-215	3482	1061952
FORD GALAXY 2.0i 6/95-3/00	BM70204	301181	739-345	2761	1002893
FORD GALAXY 2.3i 1/97-8/00	BM70175	301227	753-331	2763	1027880
FORD GALAXY 2.3i 16v Mk.2 8/00-12/02	BM70356	301368	801-129	N/A	1118713
FORD MONDEO 1.8i 5/98-9/00	BM70048	301139	753-837	6430	1063755
FORD MONDEO 2.0TDCi (130bhp) 10/01-2/07	BM50165	FE842W	703-121	7791	1148395



BM70529



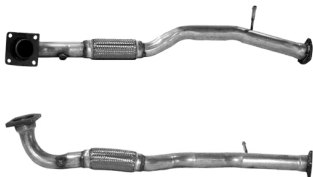
BM70394



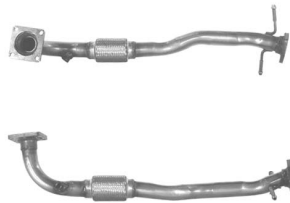
BM50164



BM70204



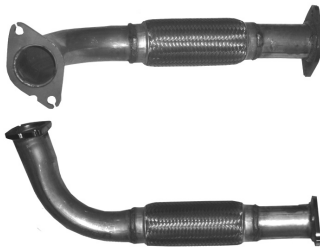
BM70175



BM70356



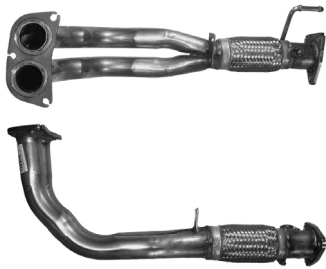
BM70048



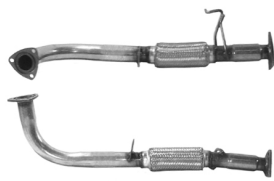
BM50165

# RURY DO KATALIZATORÓW

HONDA					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
HONDA ACCORD 1.8i 16v VTEC 10/98-2/03	BM70503	301377	750-129	N/A	18210S1AE01
HONDA ACCORD 1.9i 16v (F18A3 engine) 1/96-10/98	BM70099	301267	823-813	6038	18210SN7A31
HONDA ACCORD 2.0i 16v (K20A6 engine) 2/03-7/08	BM70570	301483	700-033	N/A	18210SEAJ13
HONDA ACCORD 2.0i 16v Manual 1/91-4/93	BM70070	301457	823-853	N/A	18210SM4A32
HONDA ACCORD 2.2CDTi 1/04-5/08	BM70491	301443	N/A	N/A	18210SEFE02
HONDA PRELUDE 2.2i VTEC 2/93-9/96	BM70450	N/A	N/A	N/A	N/A



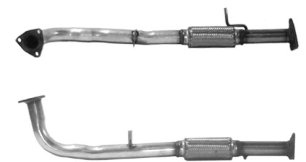
BM70503



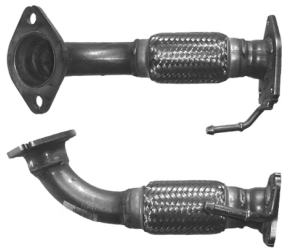
BM70099



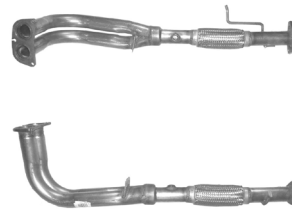
BM70570



BM70070



BM70491

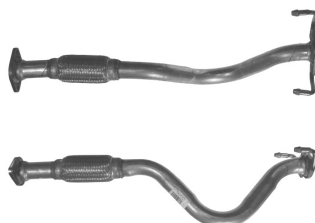


BM70450

HYUNDAI					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
HYUNDAI ACCENT 1.5i LSi 9/94-10/99	BM70188	301346	823-369	3474	2860022000
HYUNDAI GETZ 1.1i 12v 9/05-	BM50142	HY182A	750-073	N/A	286101C510
HYUNDAI GETZ 1.3i 12v (G4EA engine) 10/02-9/05	BM50151	HY142H	768-303	N/A	286101C050
HYUNDAI GETZ 1.4i 16v (G4EE engine) 10/05-	BM50161	HY169T	N/A	N/A	286101C580
HYUNDAI GETZ 1.5CRDi (88 & 110bhp) 10/05-	BM50176	301968	N/A	N/A	286101C550
HYUNDAI TUCSON 2.0CRDi (non-DPF models) 4/04-	BM70532	301982	N/A	N/A	286102E700
HYUNDAI TUCSON 2.0i 16v (G4GC engine) 8/04-	BM70531	301980	800-059	N/A	286102E 150



BM70188



BM50142



BM50151



BM50161

# RURY DO KATALIZATORÓW



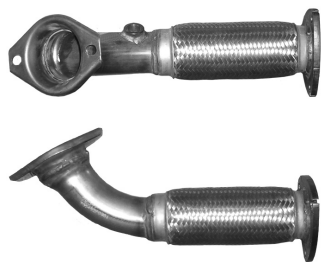
BM50176

BM70532

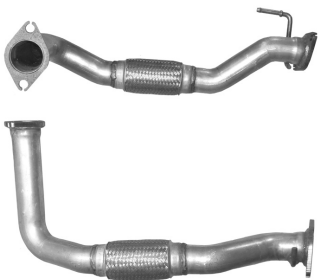
BM70531

IVECO				
Nazwa:				
IVECO DAILY 2.3TD 35C12 4/06- (ALCOM System)				
BM	KLARIUS	BOSAL	WALKER	OE
BM70549	N/A	N/A	N/A	504141540

KIA				
Nazwa:				
IVECO DAILY 2.3TD 35C12 4/06- (ALCOM System)				
BM	KLARIUS	BOSAL	WALKER	OE
BM50214	N/A	N/A	N/A	N/A



BM70549



BM50214

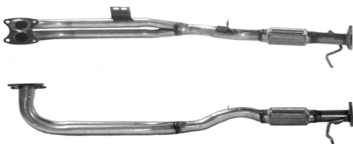
LANCIA					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
LANCIA DEDRA 1.6ie 6/92-7/94	BM70013	301026	802-449	21543	21951980R
LANCIA DEDRA 1.6ie 6/92-7/94	BM70012	301025	802-431	17597	21123080R



BM70013

BM70012

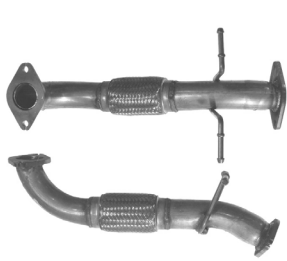
LAND ROVER				
Nazwa:				
LAND ROVER FREELANDER 1.8i 10/97-8/00				
BM	KLARIUS	BOSAL	WALKER	OE
BM70179	301323	823-431	N/A	ESR4069



BM70179

# RURY DO KATALIZATORÓW

MAZDA					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
MAZDA 3 1.6CiTD 12/03-7/06	BM50168	FE920G	739-605	10362	1223936
MAZDA 323 1.3i 16v Hatch (B3ME engine) 8/98-9/00	BM70558	301203	N/A	9984	4959870
MAZDA 323F 1.8i 16v (incl. GT) 5/91-6/94	BM70266	301078	740-513	15042	0K20140500D
MAZDA 323F 1.8i 16v 4/94-10/98	BM70170	301430	737-147	N/A	4909670
MAZDA MX5 1.6i 16v (not OBD) 4/98-5/01	BM70129	301185	N/A	N/A	BPM640500C



BM50168



BM70558



BM70266



BM70170



BM70129

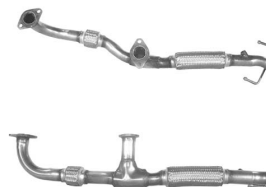
MITSUBISHI					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
MITSUBISHI CARISMA 1.8 GDİ (Petrol) 10/97-	BM70484	301372	823-889	7798	30865249
MITSUBISHI CARISMA 1.8i 16v Manual 5/95-2/99	BM70437	301371	823-885	4572	5039970
MITSUBISHI GALANT 1.8i 16v 3/88-4/92	BM70142	N/A	N/A	6834	5028870
MITSUBISHI GALANT 2.0i V6 24v 3/93-3/97	BM70208	N/A	N/A	N/A	N/A
MITSUBISHI GALANT 2.5i V6-24v 4/97-3/00	BM70418	301720	N/A	N/A	MR266103
MITSUBISHI LANCER 1.5i 8/88-5/92	BM70169	301580	N/A	N/A	5009172
MITSUBISHI SHOGUN 3.0i 24v 6/94-4/00	BM70292	301867	N/A	N/A	MB924353
MITSUBISHI SPACE STAR 1.3i 6/00-7/03	BM70473	301389	850-153	N/A	5060071
MITSUBISHI SPACE STAR 1.3i 6/98-5/00	BM70474	301390	850-255	N/A	MR355098



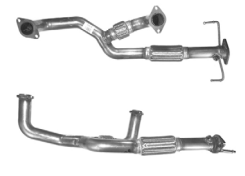
BM70437



BM70142



BM70208



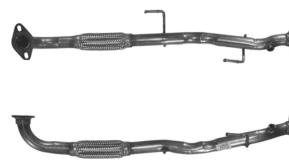
BM70418



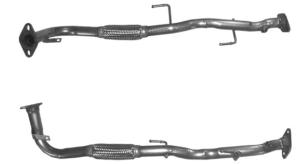
BM70169



BM70292



BM70473

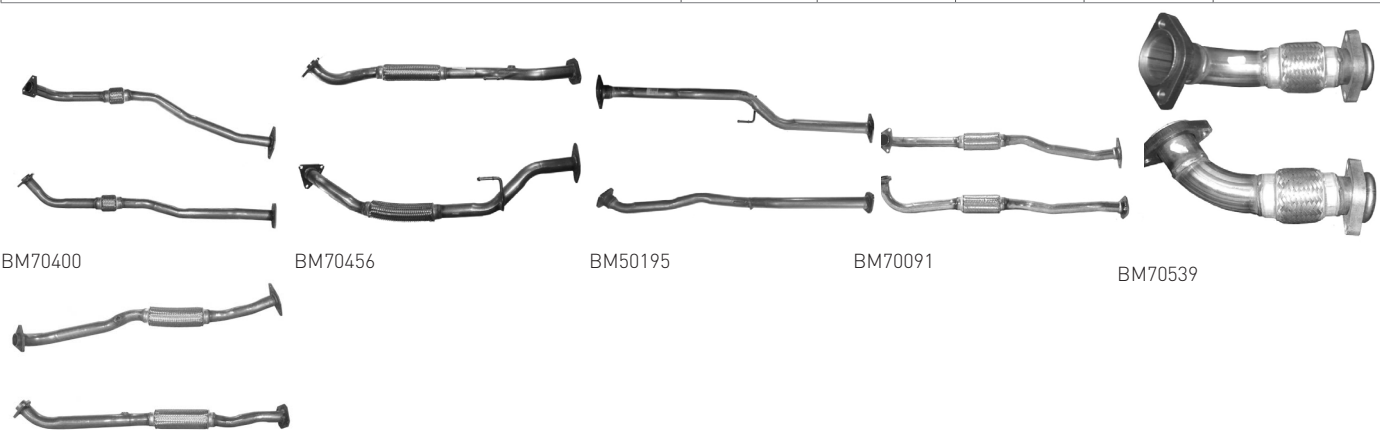


BM70474



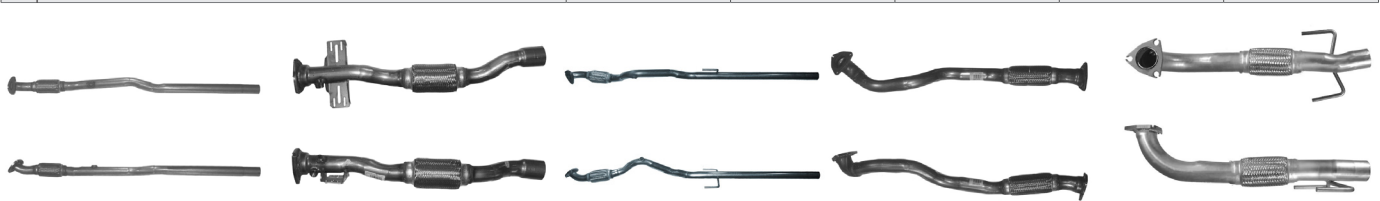
# RURY DO KATALIZATORÓW

NISSAN					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
NISSAN ALMERA 1.6i 7/95-2/00	BM70400	301322	813-299	N/A	200100N200
NISSAN ALMERA 1.8i 16v Manual 7/00-8/02	BM70456	301334	803-077	N/A	200105M370
NISSAN PATHFINDER 2.5 (YD25DDTi eng) without DPF 1/05-12/05	BM50260	N/A	N/A	N/A	20020EB300
NISSAN PRIMERA 1.8i 16v (P12E; QG18DE engine) 12/01-1/03	BM50195	DN551X	800-067	7428	20020AV710
NISSAN PRIMERA 2.0i 16v Estate (Type WP11E; SR20DE/DEL) 1/98-8/99	BM70091	301413	840-111	6421	200103J400
NISSAN PRIMERA 2.0i 16v Estate (WP11E; SR20DE eng) 6/99-1/02	BM70359	301202	N/A	N/A	200107J500



BM70359

OPEL					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
OPEL ASTRA 1.4i 16v Mk.5 (Z14XEL engine) 5/04-12/05	BM50185	GM508E	N/A	4066	13223357
OPEL COMBO 1.3CDTi (Z13DTJ eng) 10/04-	BM50122	301936	N/A	N/A	55557796
OPEL SIGNUM 1.8i 16v (Z18XER engine) 1/06-	BM50100	GM634V	N/A	10637	13229909
OPEL VECTRA 1.9CDTi Mk.2 1/04-	BM50096	301855	N/A	N/A	55185819
OPEL VECTRA 2.2i 16v (Z22SE eng; upto c/n 41061765 & 48053424) 3/02-	BM50111	GM450P	N/A	N/A	244447470



BM50185

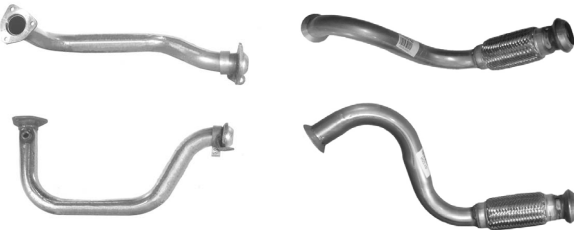
BM50122

BM50100

BM50096

BM50111

PEUGEOT					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
PEUGEOT 205 1.4i 10/91-12/96	BM70119	301017	788-811	N/A	N/A
PEUGEOT 307 1.4i 16v (ET3J4 engine) 9/03-	BM50216	PG695B	N/A	10445	1706H4



BM70119

BM50216

# RURY DO KATALIZATORÓW

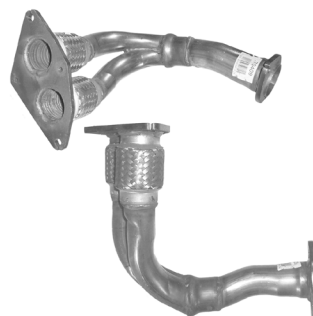
RENAULT					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
RENAULT LAGUNA 1.9dCi (F9Q engine; 130bhp) 5/05-12/07 (DPF model)	BM50209	301923	700-031	N/A	8200292822
RENAULT MEGANE 1.9TD & DTi Mk. (F8Q & F9Q engs) 4/96-7/02	BM70219	301354	713-255	6425	36983090
RENAULT MEGANE 2.0i 16v Mk.1 4/96-4/99	BM70409	301694	N/A	N/A	7700415078
RENAULT MEGANE 2.0i 8v Mk.1 4/96-4/99	BM70431	301365	726-817	6427	7700419762



BM50209



BM70219

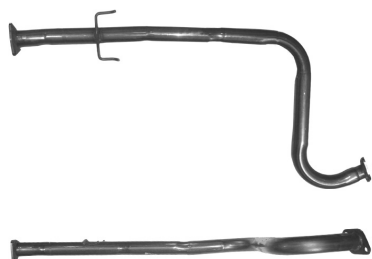


BM70409

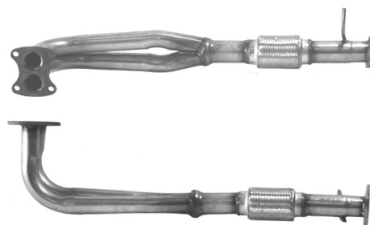


BM70431

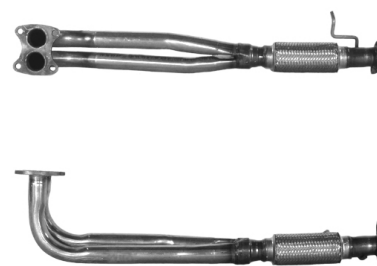
ROVER					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
ROVER 25 2.0TD 11/99-12/05	BM50092	RR254W	N/A	N/A	GEX33637
ROVER 416 1.6i 16v Manual Saloon Mk.2 4/96-12/99	BM70049	301231	823-829	6046	GEX33613
ROVER 416 1.6i Mk.1 Automatic Touring 3/96-7/98	BM70196	301241	823-837	N/A	GEX33641



BM50092



BM70049

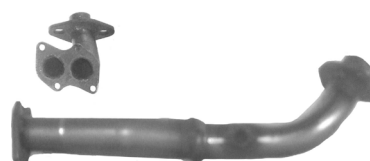


BM70196

SKODA					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
SKODA OCTAVIA 1.6i (AEE eng 75BHP) 6/98-7/00	BM70297	301885	753-113	N/A	1J0253091CT
SKODA PICK UP 1.3i 5/96-	BM70029	301049	786-289	21853	6U0253091A



BM70297



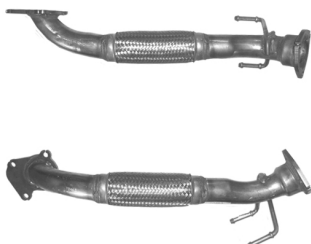
BM70029

# RURY DO KATALIZATORÓW

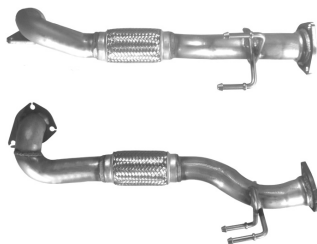
SEAT					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
SEAT ALHAMBRA 1.4TSi Turbo (CAVA engine) 6/10-	BM50191	N/A	N/A	N/A	1K0253059KA
SEAT ALHAMBRA 1.9TDi (AHU; 1Z engine) 6/96-5/00	BM70463	301381	753-303	3145	1015986
SEAT ALHAMBRA 1.9TDi Auto (AUY;BVK eng) 5/02-7/07	BM70590	301824	N/A	N/A	7M3253091R
SEAT ALHAMBRA 1.9TDi Manual (AFN; AVG engine) 9/97-5/00	BM70563	N/A	753-305	7638	1069523
SEAT ALHAMBRA 1.9TDi Manual (AUY engine) 3/03-5/08	BM70525	301369	N/A	N/A	1111557
SEAT ALHAMBRA 1.9TDi Manual (AUY engine) 6/00-2/03	BM70453	N/A	753-327	N/A	7M325391Q
SEAT ALTEA 1.4FSi (incl XL; BXW engine) 5/06-	BM50202	301967	N/A	N/A	1K0254304C
SEAT CORDOBA 1.2i 12v (AZQ engine) 10/02-3/04	BM50056	SE127J	823-633	N/A	6Q0253091
SEAT CORDOBA 1.6i (ABU eng) 2/93-2/95	BM70025	301033	753-171	2758	191253091AF
SEAT IBIZA 1.2i 12v (BME engine) 11/05-6/06	BM50199	VW695M	280-417	N/A	5Z0253059F
SEAT LEON 1.4i 16v (BCA engine) 2/02-10/05	BM70454	301398	753-323	N/A	1J0254301C
SEAT LEON 1.6i 16v (AZD eng) 5/01-9/05	BM70334	301405	753-109	N/A	1J0253091FA
SEAT TOLEDO 1.6i (1F engine) 11/93-8/95	BM70102	301035	753-177	21573	1H0253087E



BM50191



BM70463



BM70563



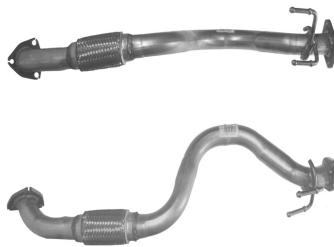
BM70025



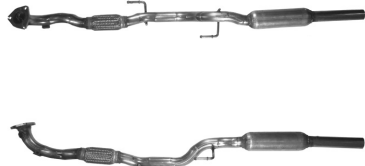
BM70525



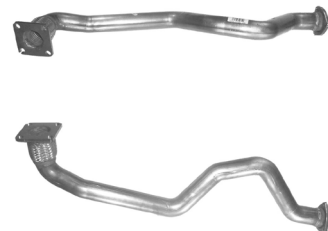
BM70453



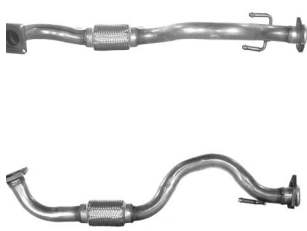
BM50202



BM50199



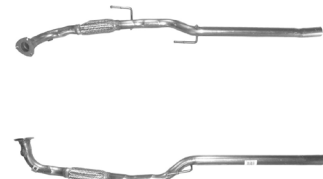
BM70454



BM70334



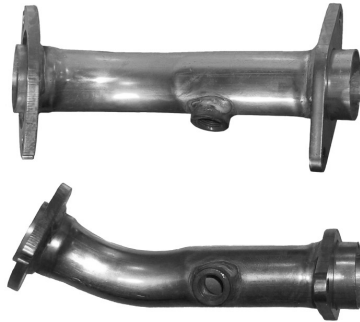
BM70102



BM50056

# RURY DO KATALIZATORÓW

TOYOTA					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
TOYOTA AVENSIS 2.0i 16v (3SFE engine) 10/97-8/00 (1st f/pipe)	BM70545	301730	N/A	2746	17410003250
TOYOTA AVENSIS 2.0i 16v (3SFE engine) 10/97-8/00 (2nd f/pipe)	BM70546	301731	N/A	2748	1742003160

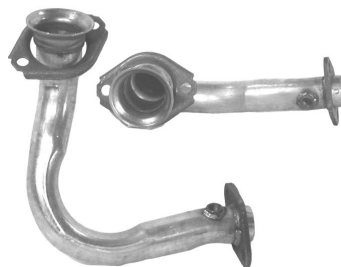


BM70545

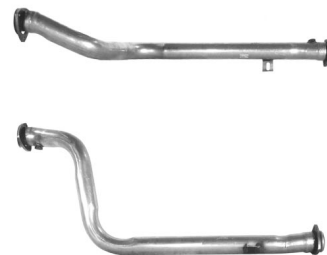


BM70546

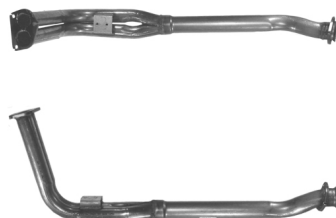
VOLVO					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
VOLVO 240 2.0i 8/89-8/93	BM70126	301085	832-005	15899	3507824
VOLVO 340 1.4 8/89-10/91	BM70054	N/A	783-013	N/A	3212408
VOLVO 440 1.6i (c/n 358976 on) 9/93-6/97	BM70060	301099	788-027	5441	3462088
VOLVO 740 2.3i Turbo 8/89-9/90	BM70227	301466	835-015	N/A	3514044



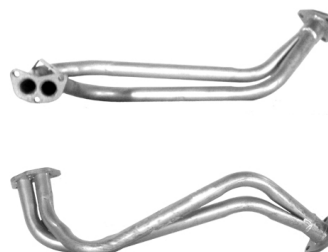
BM70060



BM70227



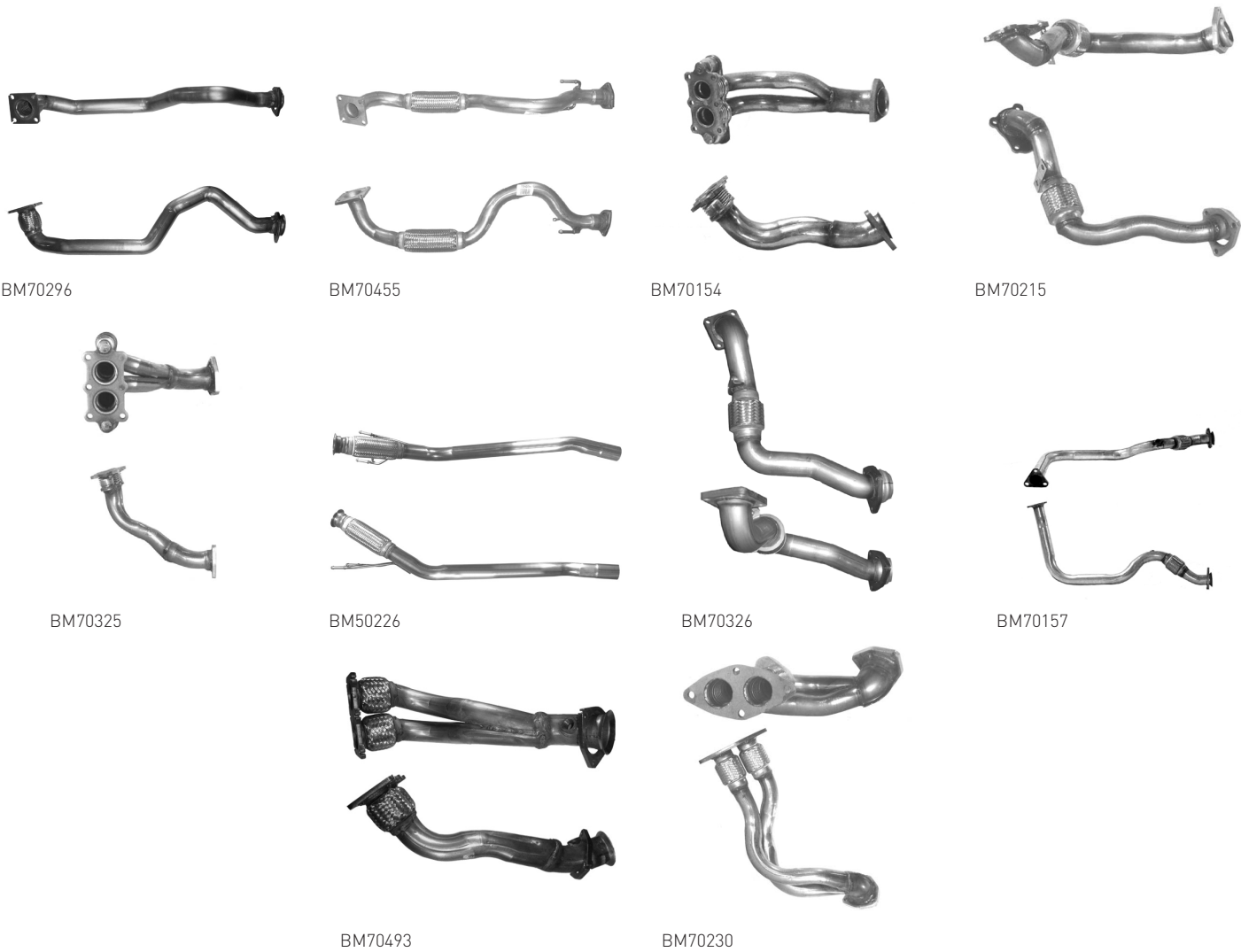
BM70126



BM70054

# RURY DO KATALIZATORÓW

VOLSKWAGEN					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
VW BORA 1.4i 16v (AXP; APE; AKQ; AHW engs) 10/97-	BM70296	301379	753-153	2759	1J0253091AR
VW BORA 1.6i 16v (BCB engine) 10/01-	BM70455	301794	753-111	N/A	N/A
VW GOLF 1.8i 16v Mk.2 GTi (PL eng) 2/86-10/91	BM70154	301036	739-255	21534	191253091BB
VW GOLF 1.9TD Mk.3 (AAZ eng) 10/93-7/96	BM70215	301217	737-261	21531	1H025387H
VW GOLF 2.0i 16v Mk.3 GTi (ABF eng) 8/93-11/97	BM70325	301038	753-387	2758	1H125391A
VW MULTIVAN 2.5TDI (BNZ; BPC) (DPF models) 4/06-11/09	BM50226	VW792W	N/A	N/A	7H0253301D
VW PASSAT 1.9TD (AAZ eng) 8/91-9/93	BM70326	301216	737-259	21530	1H0253087AC
VW POLO 1.4i 8v Saloon (AEX eng) 4/96-5/97	BM70157	301439	823-891	2756	6K0253058GX12
VW POLO 1.6i (AFT engine) 5/96-12/00	BM70493	301513	713-257	2956	4698288
VW SHARAN 2.0i 8v (ADY engine not OBD) 9/95-3/00	BM70230	301414	753-517	N/A	7M0253091

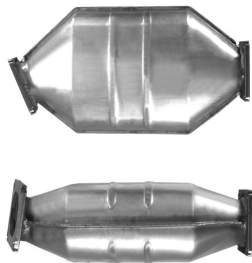




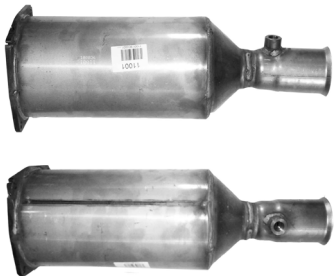
ALFA ROMEO				
Nazwa:				
ALFA ROMEO 159 1.9JTDM (939A1 engine) 9/05-				
BM	KLARIUS	BOSAL	WALKER	OE
BM11038H	N/A	097-202	N/A	N/A



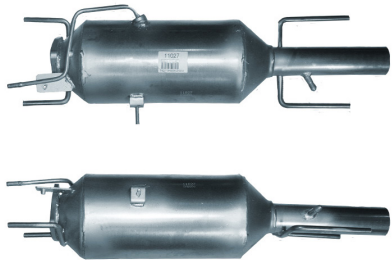
BMW				
Nazwa:				
BMW 530d 3.0TD (E60; M57N engine) 7/03-9/05				
BM	KLARIUS	BOSAL	WALKER	OE
BM11030	390160	N/A	N/A	N/A



CITROEN				
Nazwa:				
CITROEN C5 2.2HDi (DW12TED4 engine) 9/00-9/04				
BM	KLARIUS	BOSAL	WALKER	OE
BM11001	390112	095-009	93002	FD1006



FIAT				
Nazwa:				
FIAT CROMA 1.9JTD (939A1 engine) 8/05-				
BM	KLARIUS	BOSAL	WALKER	OE
BM11027H	390143	097-205	93018	FD5013



FORD				
Nazwa:				
FORD FOCUS 1.6TDCi Mk.2 7/04-7/11				
BM	KLARIUS	BOSAL	WALKER	OE
BM11005H	390147	095-037	93030	FD5016

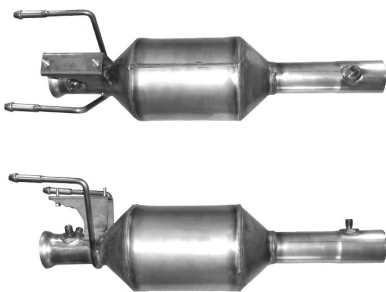


DPF

MAZDA				
Nazwa:				
MAZDA 5 2.0TD (RF7J engine) 3/05-5/10				
BM	KLARIUS	BOSAL	WALKER	OE
BM11043H	390159	095-038	N/A	FD5015

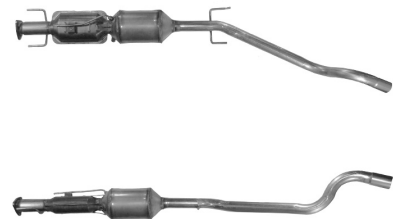


MERCEDES					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
MERCEDES SPRINTER 313 2.1CDi (OM651 engine)3/09 (cat/DPF combined) EU4	BM11104H	N/A	N/A	N/A	N/A
MERCEDES SPRINTER 509 2.1CDi (906; OM646 eng) 6/06-	BM11016	390185	N/A	N/A	FD1002



BM11016

MAZDA				
Nazwa:				
OPEL ASTRA 1.9CDTi Mk.5 Hatch 1/04-5/09				
BM	KLARIUS	BOSAL	WALKER	OE
BM11076	N/A	097-201	93019	FD5017



PEUGEOT					
Nazwa:	Kod BM	Kod KLARIUS	Kod BOSAL	Kod WALKER	Kod OE
PEUGEOT 207 1.6HDi (DV6TED4 engine) 5/06- (DPF only)	BM11103	390129	095-017	93051	FD1014
PEUGEOT 407SW 2.0HDi (DW10BTED4 eng) 11/04-7/10	BM11011	390122	095-014	93001	FD1007



BM11103

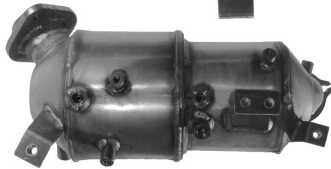
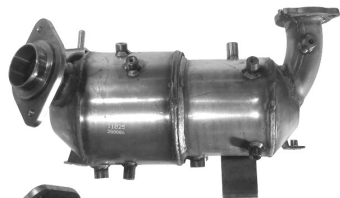


BM11011

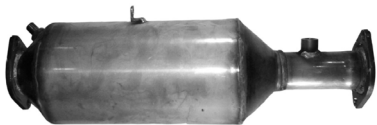
MAZDA				
Nazwa:				
MAZDA 5 2.0TD (RF7J engine) 3/05-5/10				
BM	KLARIUS	BOSAL	WALKER	OE
BM11043H	390159	095-038	N/A	FD5015



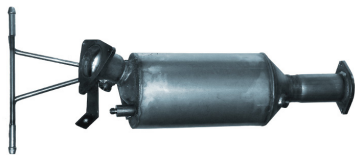
TOYOTA				
Nazwa:				
TOYOTA AURIS 2.2D4-D Turbo Diesel (2AD-FHV eng)				
BM	KLARIUS	BOSAL	WALKER	OE
BM11025H	N/A	095-034	N/A	N/A



VOLVO					
VOLVO S40 2.0TD Mk.2 (D4204T engine) 1/04-9/10	BM11006	390115	097-213	93032	FD1004
VOLVO XC70 2.4TD (D5244T4 eng) 5/05-4/08	BM11024	N/A	N/A	N/A	N/A



BM11006



BM11024

# STRUMIENICE

STRUMIENICE GWIAZDKOWE	
Nazwa:	Kod
<b>Strumienice z gwiazdką samodzielny montaż</b>	
Strumieniokat płaski samodzielny montaż Ø45mm	141-000
Strumieniokat okrągły samodzielny montaż Ø45mm	141-001
Strumieniokat okrągły samodzielny montaż Ø50mm	141-002
Strumieniokat płaski samodzielny montaż Ø50mm	141-003
Strumieniokat okrągły samodzielny montaż Ø55mm	141-004
Strumieniokat płaski samodzielny montaż Ø55mm	141-005
Strumieniokat płaski samodzielny montaż Ø60mm	141-006
Strumieniokat okrągły samodzielny montaż Ø60mm	141-007

<b>Strumienice z gwiazdką standard</b>	
Strumienica okrągła L=36cm Ø 45mm	109-291
Strumienica płaska L=36cm Ø 45mm	109-292
Strumienica okrągła L=36cm Ø 50mm	109-471
Strumienica płaska L=36cm Ø 50mm	109-492
Strumienica okrągła L=36cm Ø 55mm	109-691
Strumienica płaska L=36cm Ø 55mm	109-692
Strumienica okrągła L=36cm Ø 60mm	109-793
Strumienica płaska L=36cm Ø 60mm	109-792

<b>Strumienice wysokiej jakości</b>	
Strumienica w obudowie katalizatora okrągła Ø45mm	109-403
Strumienica w obudowie katalizatora płaska Ø45mm	109-745
Strumienica w obudowie katalizatora okrągła Ø50mm	109-406
Strumienica w obudowie katalizatora płaska Ø50mm	109-409
Strumienica w obudowie katalizatora płaska Ø55mm	109-600
Strumienica w obudowie katalizatora okrągła Ø55mm	109-601
Strumienica w obudowie katalizatora okrągła Ø60mm	109-703
Strumienica w obudowie katalizatora płaska Ø60mm	109-760



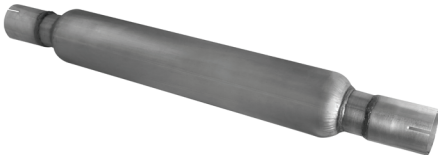
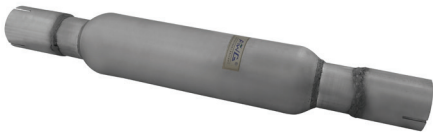
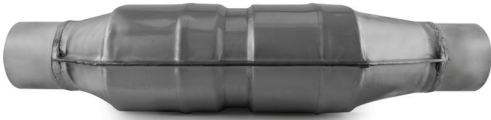
wnętrze strumienicy gwiazdkowej



wnętrze strumienicy łuskowej

STRUMIENICE ŁUSKOWE	
Nazwa:	Kod
Strumienica łuskowa okrągła Ø45mm	109-411
Strumienica łuskowa płaska Ø45mm	109-645
Strumienica łuskowa okrągła Ø50mm	109-413
Strumienica łuskowa płaska Ø50mm	109-412
Strumienica łuskowa okrągła Ø55mm	109-415
Strumienica łuskowa płaska Ø55mm	109-414
Strumienica łuskowa okrągła Ø60mm	109-458
Strumienica łuskowa płaska Ø60mm	109-459

STRUMIENICE SPORTOWE	
Nazwa:	Kod
Strumienice sportowe standard (długość 550mm)	
Strumienica gwiazdkowa Ø45/550	109-330
Strumienica gwiazdkowa Ø50/550	109-331
Strumienica gwiazdkowa Ø55/550	109-332
Strumienica gwiazdkowa Ø60/550	109-333
Strumienice sportowe wysoka jakość	
Strumienica gwiazdkowa Ø45/400	109-110
Strumienica łuskowa Ø45/400	109-000
Strumienica gwiazdkowa Ø50/400	109-111
Strumienica łuskowa Ø50/400	109-001
Strumienica gwiazdkowa Ø55/400	109-112
Strumienica łuskowa Ø55/400	109-002
Strumienice sportowe samodzielny montaż	
Strumienica gwiazdkowa Ø45/400	109-430
Strumienica łuskowa Ø45/400	109-400
Strumienica gwiazdkowa Ø45/550	109-340
Strumienica gwiazdkowa Ø50/400	109-431
Strumienica łuskowa Ø50/400	109-410
Strumienica gwiazdkowa Ø50/550	109-341
Strumienica gwiazdkowa Ø55/400	109-432
Strumienica łuskowa Ø55/400	109-420
Strumienica gwiazdkowa Ø55/550	109-342
Strumienica gwiazdkowa Ø60/550	109-343



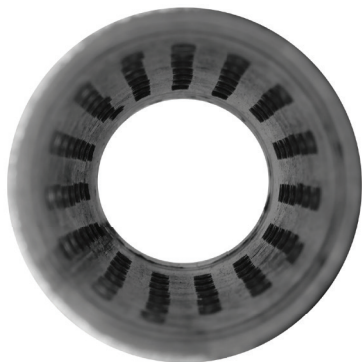


# STRUMIENICE

STRUMIENICE DEDYKOWANE	
Nazwa:	Kod
Strumienice dedykowane BMW	
Strumienica dedykowana łuskowa BMW podwójna Ø50mm	109-802
Strumienica dedykowana łuskowa BMW podwójna Ø55mm	109-803
Strumienice dedykowane MERCEDES	
Strumienica dedykowana łuskowa Mercedes skos Ø55mm	109-801
Strumienica dedykowana łuskowa Mercedes skos Ø60mm	109-804
Strumienica dedykowana przelotowa Mercedes skos Ø60mm	109-805
Strumienica dedykowana gwiazdkowa Mercedes skos Ø55mm	109-811

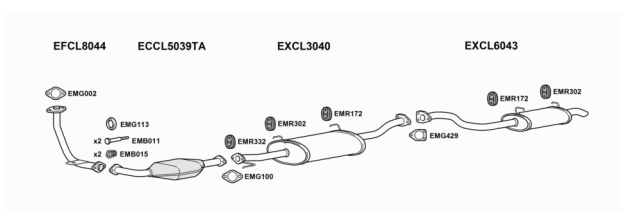
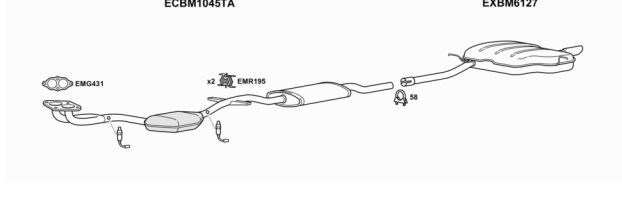
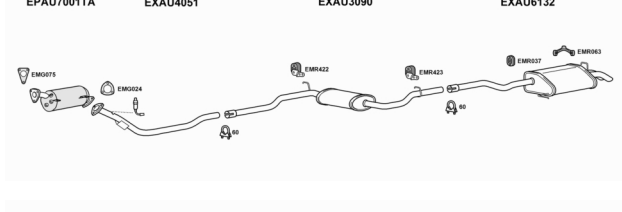
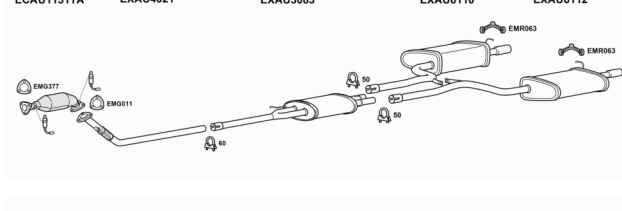
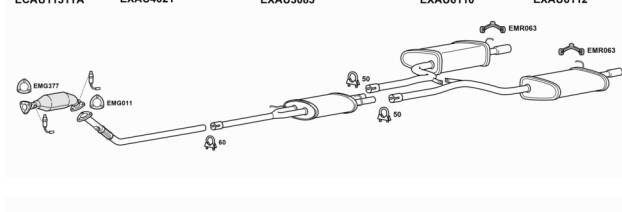
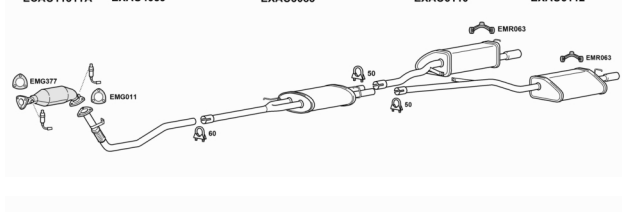
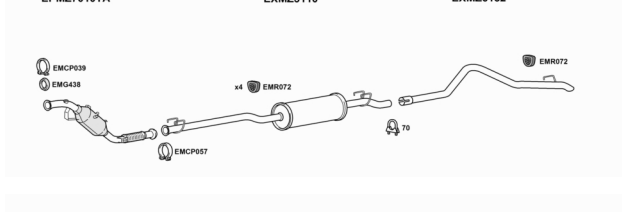
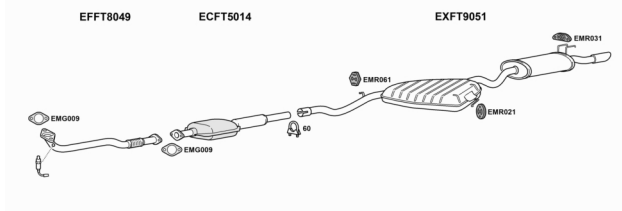
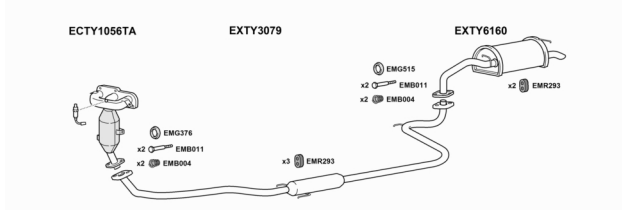
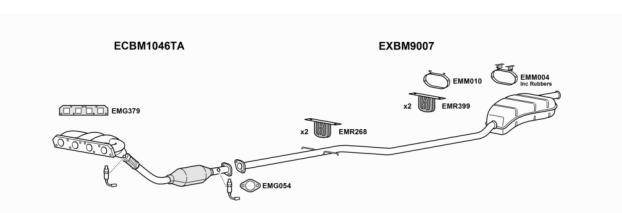
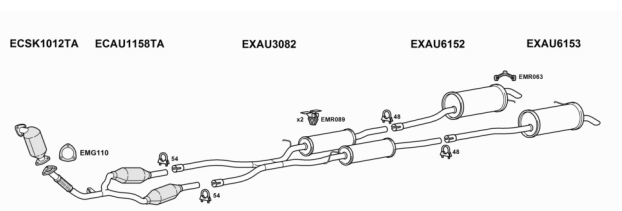
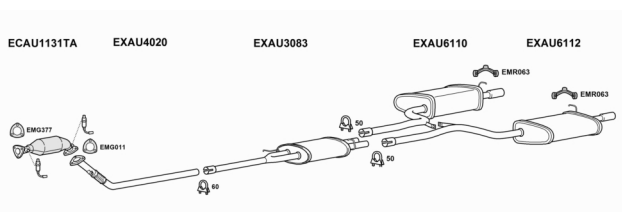
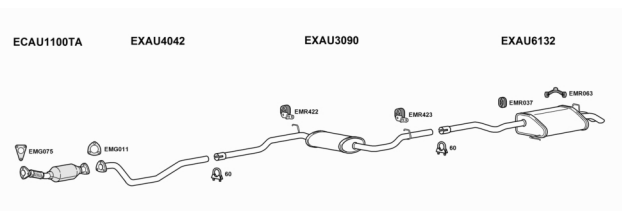
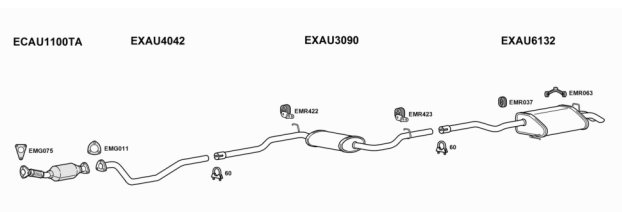
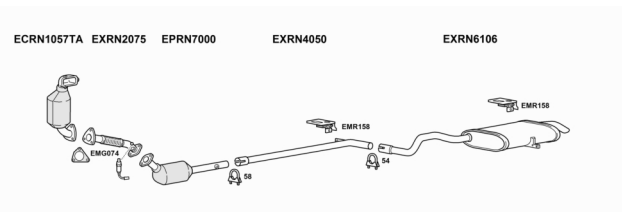
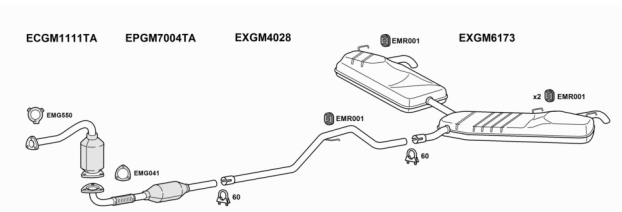
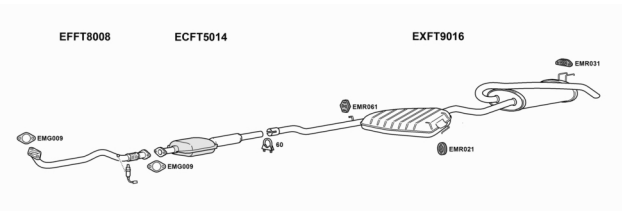
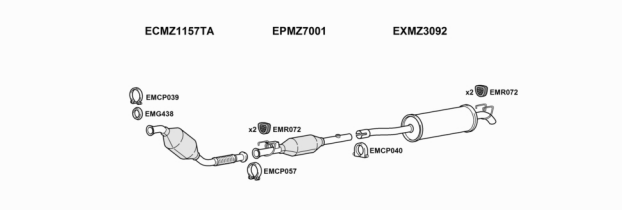


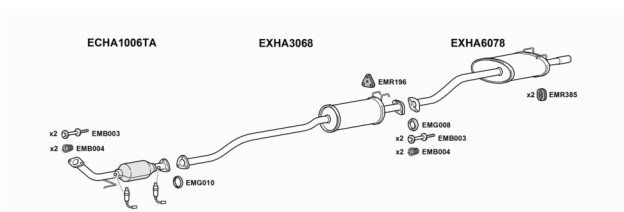
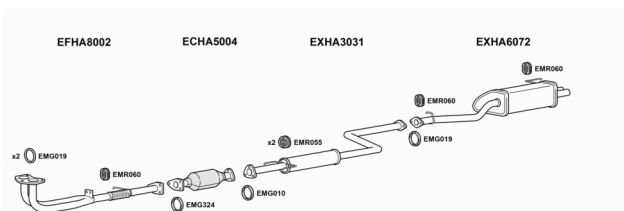
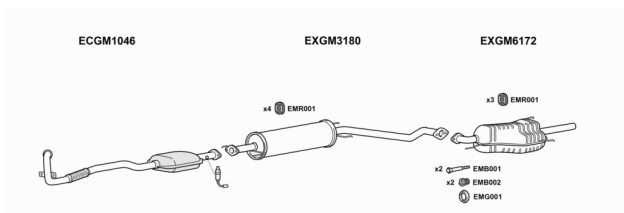
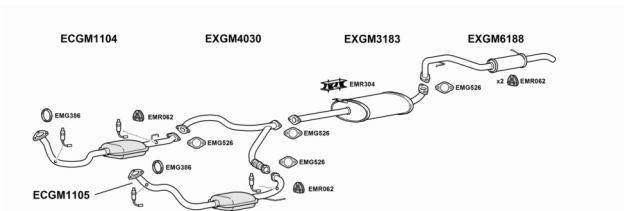
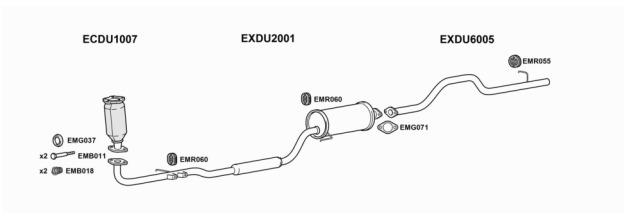
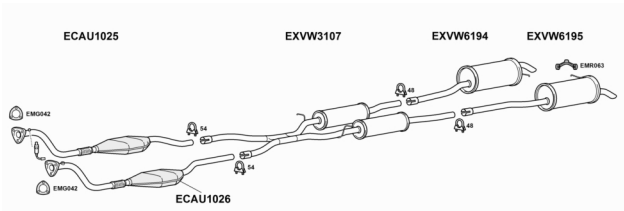
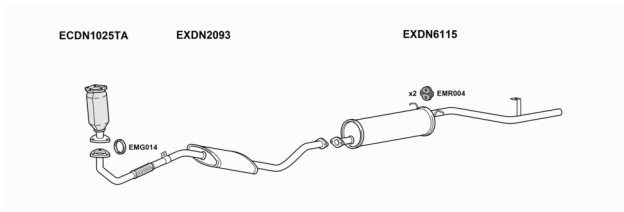
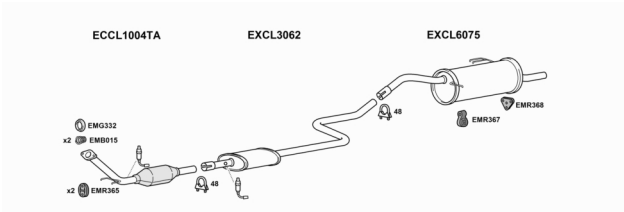
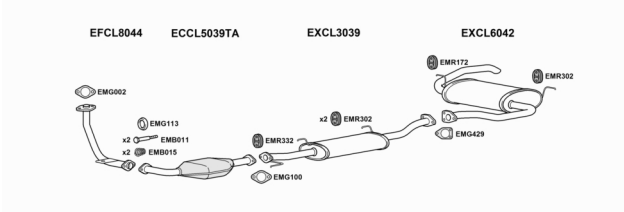
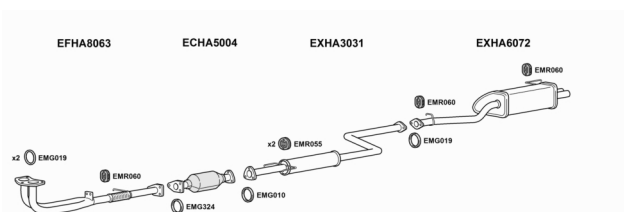
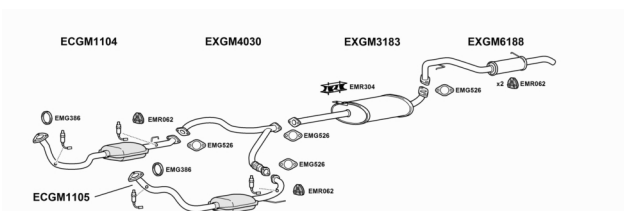
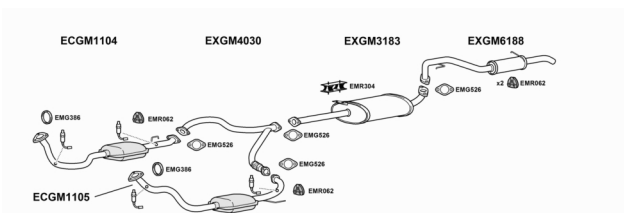
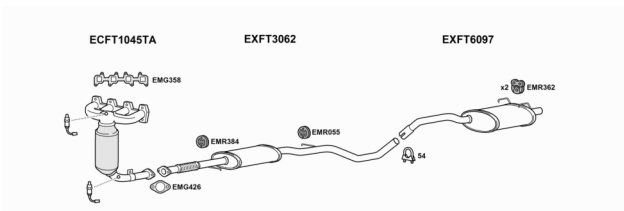
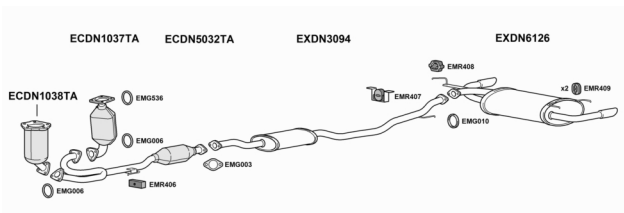
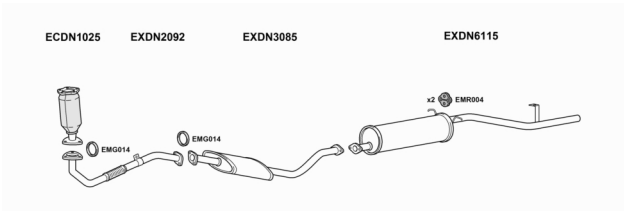
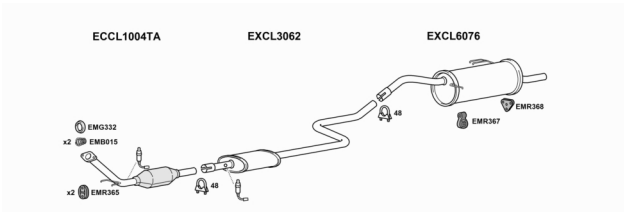
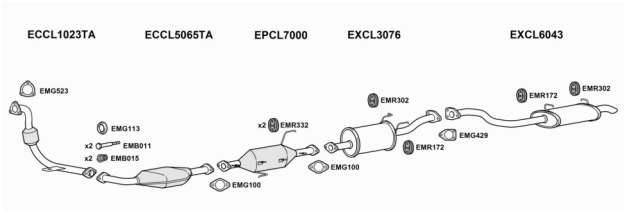
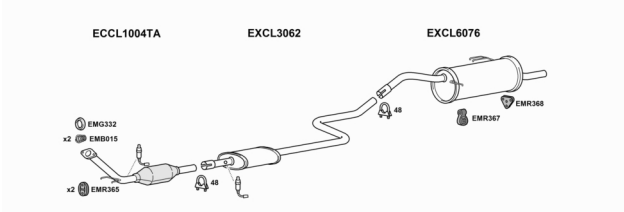
TŁUMIKI PRZELOTOWE	
Nazwa:	Kod
Tłumiki przelotowe wysoka jakość	
Tłumik przelotowy płaski Ø45mm	109-300
Tłumik przelotowy okrągły Ø45mm	109-301
Tłumik przelotowy płaski Ø50mm	109-302
Tłumik przelotowy okrągły Ø50mm	109-303
Tłumik przelotowy płaski Ø55mm	109-682
Tłumik przelotowy okrągły Ø55mm	109-683
Tłumik przelotowy okrągły Ø60mm	109-781
Tłumik przelotowy płaski Ø60mm	109-782
Tłumiki przelotowe sportowe L=880mm	
Tłumik przelotowy Ø 50/880mm	109-380
Tłumik przelotowy Ø 60/880mm	109-381
Tłumik przelotowy Ø 55/880mm	109-382

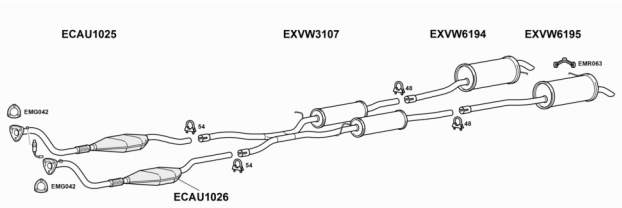
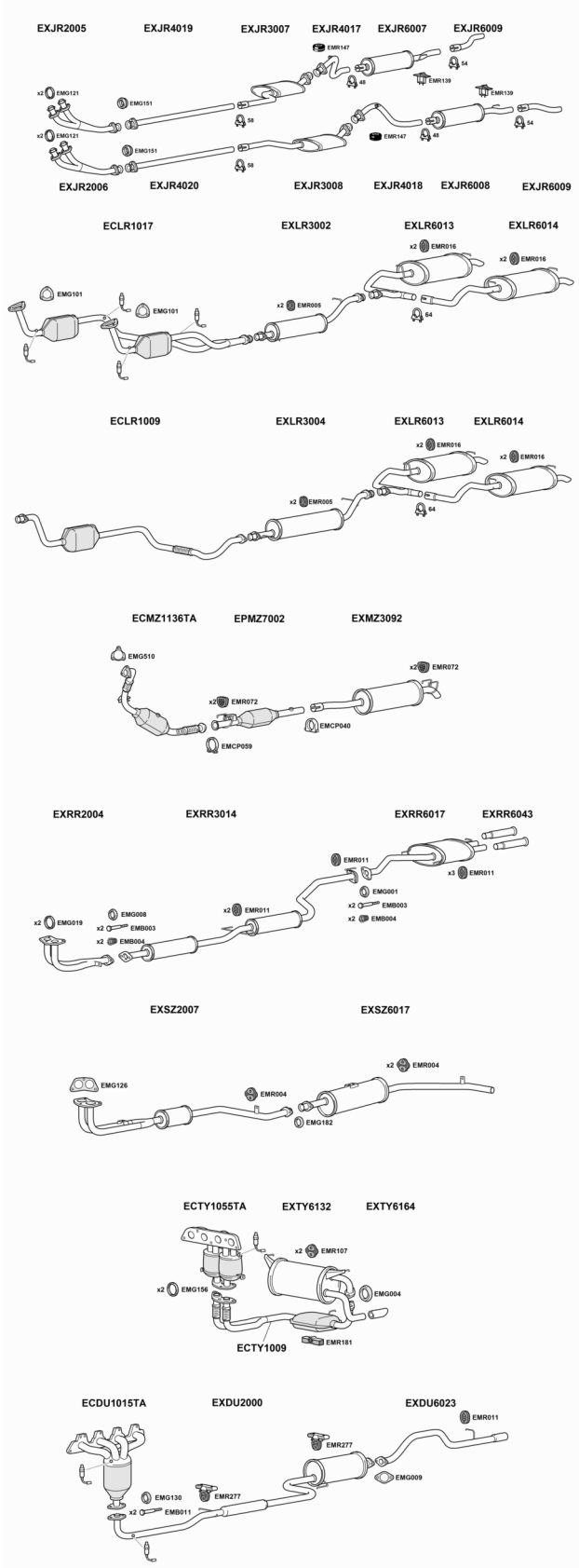
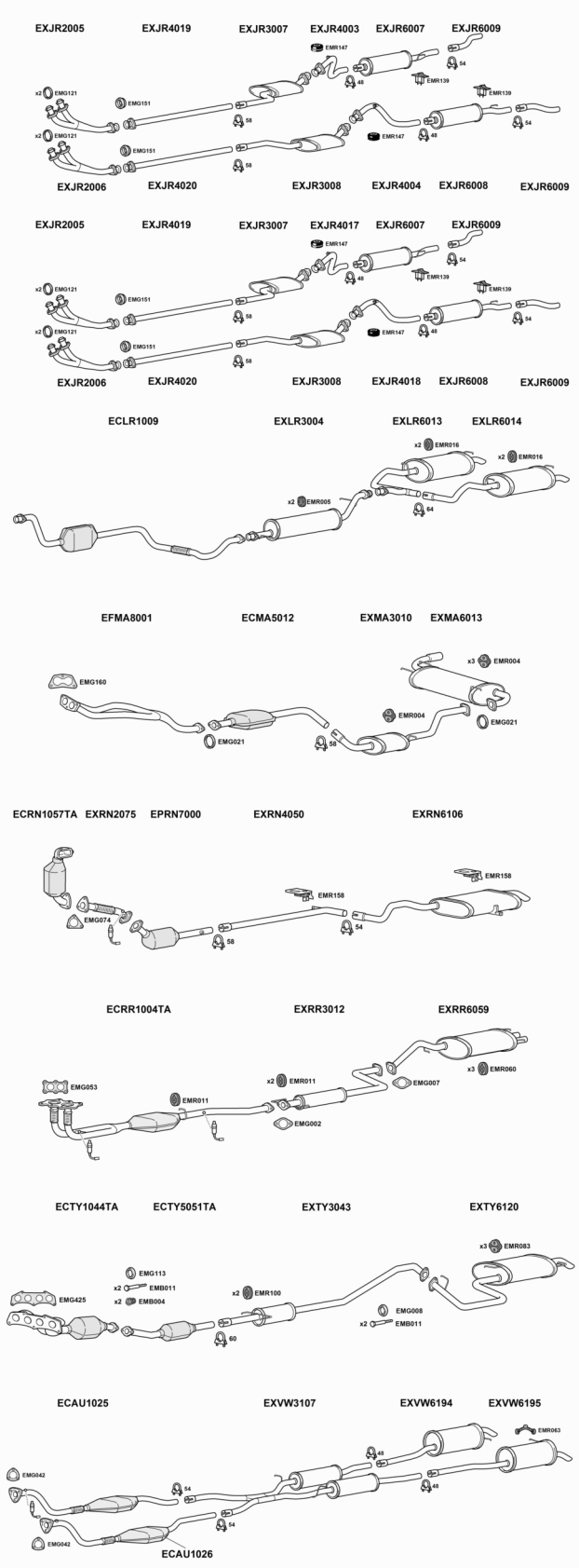


wnętrze strumienicy  
przelotowej

TŁUMIKI					
Nazwa:	Kod GK	Kod BOSAL	Kod KLARIUS	Kod WALKER	Kod OE
Tłumik końcowy Audi A4 B6 1.8 12/2000-06/2002 [AVJ 150KM] [BFB/BKB 163KM] [BEX 187KM]	EXAU6112	brak	brak	brak	brak
Tłumik końcowy prawy Audi A4 [B6] 1.8	EXAU6610	brak	brak	brak	brak
Tłumik końcowy Mini One 1.6 R50, 04/2001-04/2004, 90KM	EXBM9007	290-161, 290-165	BM355A	22684	18101485992, 18107526612
Tłumik końcowy MG ZR 1.8 06/2001-12/2007, 160 VVC, 158KM,	EXRR6059	115-163	brak	brak	brak
Tłumik środkowy Rover 216 1.6 103KM, 03/1985-09/1990	EXRR3039	287-791	brak	2905	brak
Tłumik końcowy Mercedes Benz. Sprinter 2.1/3.0,[OM646.984 88KM], [OM646.985 109KM], [OM646.986 129KM], [OM646.986/ OM646.990 150KM], 05/2006-05/2010	EXMZ3092	brak	MZ480M	brak	brak
Tłumik środkowy Audi A4 1.8, B6,[AVJ 150KM], [BFB/ BKB 163], [BEX 187KM], [BFB 160KM], 12/2000-06/2002	EXAU3083	brak	brak	brak	brak
Tłumik środkowy Honda Prelude 2.0/2.2, BB9, 132KM, 02/1997-02/2001	EXHA3031	brak	brak	brak	brak
Tłumik końcowy Toyota Avenis 1.8, ZTZ251, 128KM, 03/2003-12/2009	EXTY6120	228-151	brak	brak	17430-0D220
Tłumik końcowy Nissan Navara 2.5, D22, [TD25 82KM], [TD25TI 102KM], [YD25DDTI 131KM], 07/1998-11/2001	EXDN6115	281-269	brak	brak	brak
Tłumik końcowy 316/318 Compact 1.8/2.0, E46, 115KM, 09/2001-04/2005	EXBM6127	247-101, 247-105	brak	brak	18107507800
Tłumik środkowy Mitsubishi Colt, Smart Forfour 1.1/1.3, Z32A, 74KM, 08/2004-09/2008	EXCL3062	281-283	brak	brak	MR597568
Tłumik końcowy Mitsubishi Colt, Smart Forfour 1.1/1.3, Z32A, 74KM, 08/2004-09/2008	EXCL6075	177-673	brak	brak	MN178257
Tłumik końcowy Mitsubishi Colt 1.1/1.3, Z32A, 74KM, 08/2004-09/2008	EXCL6076	177-683	brak	brak	MR968906
Tłumik środkowy Mitsubishi Pajero, Shogun 3.2, V78, 158KM, 10/2001-05/2007	EXCL3040	brak	brak	brak	brak
Tłumik końcowy Mitsubishi Pajero, Shogun 3.2, V78, [4M41 162KM, 158KM, 168KM], 01/1999-10/2001	EXCL6043	brak	brak	brak	brak
Tłumik końcowy Mitsubishi Pajero, Shogun 3.2, V68, [4M41 158KM, 162KM], 01/1999-10/2001	EXCL6042	brak	brak	brak	brak
Tłumik końcowy [RH] Audi A4 1.8, B6, [AVJ 150KM], [BFB/ BKB 163KM], [BEX 187KM], 12/2000-06/2002	EXAU6110	brak	brak	brak	brak
Tłumik środkowy Opel Frontera 3.2, 202KM, 10/1998-02/2001	EXGM3183	brak	brak	brak	brak
Tłumik końcowy Opel Frontera 3.2, 202KM, 10/1998-02/2001	EXGM6188	brak	brak	brak	brak
Tłumik końcowy Honda Prelude 2.0/2.2, BB9, 132KM, 02/1997-02/2001	EXHA6072	brak	brak	brak	brak
Tłumik środkowy Volkswagen Passat 2.8, 193KM, 01/1998-12/2000	EXVW3107	brak	brak	brak	brak
Tłumik końcowy [RH] Volkswagen Passat 2.8, 193KM, 01/1998-12/2000	EXVW6194	brak	brak	brak	brak
Tłumik końcowy [LH] Volkswagen Passat 2.8, 193KM, 01/1998-12/2000	EXVW6195	brak	brak	brak	brak
Tłumik końcowy Nissan Murano 3.5, Z50, 231KM, 10/2004-12/2008	EXDN6126	brak	brak	brak	20100-CC000, 20100-CC00A
Tłumik końcowy Toyota MR2 1.8, ZZW30, 138KM, 04/2000-02/2001	EXTY6132	brak	brak	brak	brak
Tłumik końcowy Audi A4 1.9/2.0, B7, 113KM, 09/2004-06/2008	EXAU6132	105-065	brak	brak	8E0253609JK
Tłumik środkowy Audi A4 1.9/2.0, B7, 113KM, 09/2004-06/2008	EXAU3090	283-305	brak	brak	8E0253409CJ
Tłumik środkowy Range Rover 4.0/4.6, MK 2 [P38A], [42D 182KM, 190KM], 09/1994-10/1996	EXLR3002	211-381, 211-701	LR165, LR165E	22668	ESR3195, WCE104311
Tłumik końcowy [LH] Range Rover 2.5/4.0/4.6, MK 2 [P38A], [256T 134KM, 137KM], 08/1996-12/2000	EXLR6014	brak	LR201C	brak	WDV100260
Tłumik końcowy Honda Stream 2.0, RN3, 154KM, 04/2001-12/2005	EXHA6078	brak	brak	brak	brak
Tłumik końcowy Kia Shuma 1.6, FB247, 100KM, 02/2001-02/2001	EXKA6019	brak	brak	brak	brak
Tłumik końcowy Fiat 500 1.4, 312, 99KM, 01/2008-12/2012	EXFT6097	brak	brak	brak	brak
Tłumik środkowy Jaguar XJ12, XJS 5.3, Series 3, 285KM, 01/1978-12/1982	EXJR3007	brak	brak	brak	brak
Tłumik końcowy Y PIPE [RH] Range Rover 2.5/4.0/4.6, MK 2 [P38A], [256T 134KM, 137KM], 08/1996-12/2000	EXLR6013	brak	LR199E	brak	WDV100270
Tłumik końcowy Opel Astra 2.0, MK 4 [G], [Z20LET 187KM, 190KM], 07/2000-02/2001	EXGM6172	brak	brak	brak	brak
Tłumik końcowy Suzuki SJ410 1.0, SJ410, 45KM, 09/1982-08/1990	EXSZ6017	279-017	brak	07611, 70551	14300-80000, 14300-80021, 14300-80022
Tłumik końcowy Honda Concerto, Rover 216 1.6, HW, [ D16A8/ D16A9/ D16Z1/ D16Z4 130KM],[D16A8 121KM], 10/1989-12/1991	EXRR6017	115-753	brak	brak	brak
Tłumik środkowy BMW 728 2.8, 732 3.2, E23, 184KM, 10/1981-05/1986	EXBM3029	278-933	brak	9188	brak
Tłumik końcowy [RH] Audi A6 2.5/2.8, C5, [AFB AKN 150KM], [AKE 180KM], 04/1998-11/1999	EXAU6152	brak	brak	brak	brak
Tłumik środkowy Mazda MX-5 1.6/1.8, NB, 110KM, 04/1998-02/2001	EXMA3010	brak	MA313L	brak	BP5D2055XA









## RURY

Nazwa:	Kod GK	Kod BOSAL	Kod KLARIUS	Kod WALKER	Kod OE
Rura przednia Mercedes Benz. Sprinter 2.3, 143KM, 05/1995-02/2000	EXMZ2050	brak	brak	brak	901.490.1419
Rura przednia&Tłumik Daihatsu Sirion 1.0, M100, 54KM, 06/1998-10/2000	EXDU2001	292-511	brak	brak	brak
Rura przednia&CAT Mercedes Benz. Sprinter 2.1, [OM646.984 88KM], [OM646.985 109KM], [OM646.986/ OM611.983 129KM], [OM646.986/ OM646.990 150KM], 05/2006-05/2010	ECMZ1157TA	brak	brak	brak	9064901014
Rura końcowa Daihatsu Sirion 1.3, M101S, [K3VE2 100KM], [K3VE 100KM 112KM], 01/2002-02/2005	EXDU6023	790-101	brak	brak	brak
Rura Y PIPE&FLEX Opel Frontera 3.2, 202KM, 10/1998-02/2001	EXGM4030	brak	brak	brak	brak
Rura przednia Fiat Bravo, Coupe, Marea 2.0, 182, 147KM, 03/1997-02/1999	EFFT8008	brak	brak	brak	brak
Rura przednia Fiat Bravo, Marea 2.0, 182, 154KM, 02/1999-02/2001	EFFT8049	brak	brak	brak	brak
Rura przednia Renault Megane, Scenic, Grand Scenic 1.9, MK2, 130KM, 10/2005-12/2009	EXRN2075	brak	brak	brak	brak
Rura łącząca Audi A4 1.9/2.0, B7, 113KM, 09/2004-06/2008	EXAU4042	800-051, 801-189	brak	brak	8E0253301CS, 8E0253301DH
Rura łącząca [LH] Jaguar XJ12 5.3, SERIA3, 285KM, 01/1978-12/1982	EXJR4020	brak	brak	brak	brak
Rura łącząca [LH] Jaguar XJ12, XJS 5.3, SERIA3, 285KM, 01/1978-12/1982	EXJR4018	brak	brak	brak	brak
Rura łącząca Audi A4 1.8, B6, [AVJ 150KM], [BFB/BKB 163KM], [BEX 187KM], 12/2000-06/2002	EXAU4021	brak	brak	brak	brak
Rura przednia&Tłumik Nissan Navara 2.5, D22, 131KM, 02/2002-12/2005	EXDN2093	brak	brak	brak	brak

## KATALIZATORY, FILTRY CZĄSTEK STAŁYCH

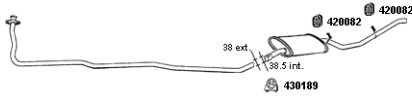
Nazwa:	Kod GK	Kod BOSAL	Kod KLARIUS	Kod WALKER	Kod OE
Katalizator BMW M3 2.3/2.5, E30, 220KM, 09/1989-12/1990	ECBM5010	brak	brak	brak	18301312263
Katalizator Pionowy Toyota Yaris 1.0, KSP90, 67KM, 11/2005-03/2012	ECTY1056TA	brak	brak	brak	171400Q020
Katalizator Pionowy Citroen C4/C5 1.8/2.0, Peugeot 307/407 1.8/2.0, B5, 141KM, 10/2006-12/2007	ECPG1108TA	090-134	brak	brak	brak
DPF Renault Grand Scenic 1.9, MK2, 130KM, 10/2005-12/2009	EPRN7000	brak	390128	93024	14190-67J00-H02, 8200188039, 8200354235
Katalizator&DPF Mercedes Benz. Sprinter 2.1, [OM651.957 129KM 163KM], [OM651DE22LA/OM651.957 163KM], 07/2009-	EPMZ7010TA	brak	brak	brak	9064906381
Katalizator&DPF Opel Signum, Vectra 3.0, 181KM, 10/2005-10/2008	EPGM7004TA	brak	brak	brak	brak
Katalizator&DPF Hyundai Tucson, Kia Sportage 2.0, J*81V, [D4EA 111KM 148KM], [D4EA/ D4EAF/ D4EAV 134KM], 08/2004-12/2006	EPHY7000TA	brak	brak	brak	2899027280

Nazwa:	Kod GK	Kod BOSAL	Kod KLARIUS	Kod WALKER	Kod OE
FORD Fiesta 1.25i Cat 1242cc [55 kW, 75 HP] Mot: Zetec-SE Typ.:JBSDHA,JASDHA,GAJAWL Hatchback, Car-derived Van 08/1995-01/1999	110361	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
FORD Fiesta 1.8D Cat Diesel 1753cc [44 kW, 59 HP] Typ.:JBSRT,JASRT,MFD5061 CV159,MFD5061 CR092,MFD002 ACC105 Hatchback, Car-derived Van 11/1995-02/2000	110362	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
FORD Puma 1.7i Cat 16v 1679cc [92 kW, 123 HP] Mot:ZH17 Coupe 06/1997-12/2002	110414	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
FORD Fiesta 1.4TDCi Cat Turbo Diesel 1399cc [51 kW, 68 HP] Mot:F6JA,F6JC Hatchback, Car-derived Van 11/2001-09/2008	110439	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
FORD Fiesta 1.3i Cat 1299cc [44 kW, 59 HP] Mot:J4C,J4L,J4J Typ.:JBS4J,JAS4J,JBSJ4,JBSJ4. Typ:JAFS4,C15D01,JASJ4C. Typ:MFD002,ACB093,JAS4C15D01 Hatchback, Car-derived Van 08/1995-04/1997	120322	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
FORD Fiesta 1.3i Cat 1299cc [44 kW, 59 HP] Mot:J4C,J4L,J4J NOT OBD Hatchback, Car-derived Van 08/1995-04/1997,14790741067124,1068109 ,14790741067124,1068109 ,1479074	120364	351-215	ZERO2725ZERO2725ZERO2725	BRAK	1067124,1068109
Navara 2.5TDi Cat Turbo Diesel King Cab 2494cc [76 kW, 102 HP] Mot:TD25Ti Typ:D22 Pick-Up, 4WD 05/1998-11/2001 270502	142746	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
VOLVO 740 2.0,2.3 GL,GLE 1986cc [76/86 kW, 103/117 HP]. 2316cc [102 kW, 139 HP] Mot: B204E,230E Typ:744243,744247,744842,744845,745243 Saloon, Estate, Exc.Germany 1988-1990 VOLVO 740 2.0,2.3 GL,GLE 1986cc [76/86 kW, 103/117 HP]. 2316cc [102 kW, 139 HP] Mot: B204E,230E Typ:744243,744247,744842,744845,745243 Saloon, Estate, Exc.Germany 1988-1990 VOLVO 740 2.0,2.3 GL,GLE 1986cc [76/86 kW, 103/117 HP]. 2316cc [102 kW, 139 HP] Mot: B204E,230E Typ:744243,744247,744842,744845,745243 Saloon, Estate, Exc.Germany 1988-1990 ,235-009 [235-021] ,235-009 [235-021] ,235-009	150164 14512	235-021	1378694, 3531670		
CITROEN XM 2.0i Cat 16v 1998cc [101 kW, 135 HP] Mot:XU10J4R Typ:Y4- TV,Y4-TV,Y4-CZ,Y4-TX Liftback 1994-2001	210405	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
TOYOTA Previa 2.4i Cat 2362cc [115 kW, 154 HP] Mot:2AZ-FE MPV 08/2000-03/2003	210934	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
CITROEN Xantia 3.0i Cat V6 2946cc [143 kW, 194 HP] Mot: ES9J4 Typ:X1- 4D,X1-5D,X1XFZ Hatchback 03/1996-2001	220598	BRAK	BRAK	220598	BRAK
MINI Cooper S 1.6i Cat 16v 1598cc [120 kW, 161 HP] Mot:W11B16A Typ:R52,R53 Hatchback, Cabriolet 10/2000-01/2004	220915	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
NISSAN Navara 2.5TDi Cat Turbo Diesel King Cab 2494cc [76 kW, 102 HP] Mot:TD25Ti Typ:D22 Pick-Up, 4WD 05/1998-11/2001	220920	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
AUDI A3 2.0FSi Cat 1984cc [110 kW, 148 HP] Mot:AXW,BLX OBD Hatchback 05/2003>	221070	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
SAAB 9-5 3.0i Cat Turbo V6 24v 2962cc [149 kW, 200 HP] Mot:B308E Saloon, Estate 06/1997-08/2003	230784	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
ROVER 45 1.8 Cat 16v 1796cc [86 kW, 115 HP] Saloon 12/1999-2006	230855	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
TOYOTA Corolla 1.4i Cat 16v 1398cc [71 kW, 95 HP] Mot:4ZZFE Typ:ZZE120 Saloon, Estate 01/2002-06/2004	230912	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
ROVER MGZT 1.8T Cat Turbo 1796cc [118 kW, 158 HP] Saloon 10/2002- 12/2005	230989	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
VOLKSWAGEN Passat 2.8i Cat Syncro 2771cc [144 kW, 193 HP] Mot:APR,ALG,AQD,ACK Saloon, Estate 04/1997-1999	231040	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
BMW 328 2.8i Cat 2793cc [144 kW, 193 HP] Mot:M52 Typ:E36 Saloon, Estate, Coupe, Cabriolet 01/1995-02/1998	250455	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
NISSAN Navara 2.5TDi Cat Turbo Diesel King Cab 2494cc [76 kW, 102 HP] Mot:TD25Ti Typ:D22 Pick-Up, 4WD 05/1998-11/2001 270502	250691	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
VOLVO 740 2.4TD Turbo Diesel 2384cc [91 kW, 122 HP] Mot:D24T Saloon, Estate 01/1987-12/1987	260354	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
CITROEN Xantia 3.0i Cat V6 2946cc [143 kW, 194 HP] Mot: ES9J4 Typ:X1- 4D,X1-5D,X1XFZ Hatchback 03/1996-2001 260733	260733	BRAK	BRAK	260733	
ROVER MGZS 1.8 Cat 16v 1796cc [86 kW, 115 HP] Hatchback 11/1999-2006	260873	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
VOLKSWAGEN Passat 2.8i Cat Syncro 2771cc [144 kW, 193 HP] Mot:APR,ALG,AQD,ACK Saloon, Estate 04/1997-1999	261032	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK

Nazwa:	Kod GK	Kod BOSAL	Kod KLARIUS	Kod WALKER	Kod OE
TOYOTA Previa 2.4i Cat 2362cc (115 kW, 154 HP) Mot:2AZ-FE MPV 08/2000-03/2003	261033	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
MINI Cooper S 1.6i Cat 16v 1598cc (120 kW, 161 HP) Mot:W11B16A Typ:R52,R53 Hatchback, Cabriolet 10/2000-01/2004	270672	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
Focus 1.4i Cat 1388cc (56 kW, 75 HP) Mot:FXDA,FXDC Typ:CAK Hatchback, Cabriolet, 08/1998-2001	301394	851-275	BRAK	BRAK	1109204
ALFA ROMEO 156 1.6i Cat Twin Spark 16v 1598cc (89 kW, 120 HP) Mot:AR32101,AR67601,AR32102 Typ:932A4 Saloon, Estate 11/1997-10/2000 ,60630078 ,60652863, 60652864, 60626893 ,60630078 ,60652863 ,60652864	311429	099-009, 099-010	20560	311429, 311438	60626893
ALFA ROMEO 147 1.6i Cat 16v 1598cc (88 kW, 118 HP) Mot:AR32104 Typ:937AXB1A,937BXB1A Hatchback 09/2000-01/2002	311592	099-159, 099-762	20641	311592	46739666
FORD Focus 1.6i Cat 1596cc (74 kW, 99 HP) Mot:FYDB,FYDD Typ:CAK Hatchback, Cabriolet, Manual Transmission 01/2001-05/2005,1117208,1134168,1321123, 1107554,1117208,1134168 ,1321123	311728	099-725	W20307	BRAK	1107554
FORD Focus 1.4i Cat 1388cc (56 kW, 75 HP) Mot:FXDA,FXDC Typ:CAK Hatchback, Cabriolet 01/2001-05/2005	311729	BRAK	W20306	BRAK	BRAK
AUDI A6 2.8i Cat Quattro 2771cc (144 kW, 193 HP) Mot:ACK Saloon, Estate 04/1997-1999, 8E0253096GX	321414	BRAK	20976	321414	8D0253058DV 8D0253058HX, 8E0253095RV, 8E0253096GV
DAIHATSU Charade 1.0D,1.0TD Diesel,Turbo Diesel 993cc (27 kW, 37 HP). 993cc (35 kW, 48 HP) Mot: CL Hatchback 02/1987-1993	420076	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
MINI Cooper 1.6i Cat 16v 1598cc (85 kW, 114 HP) Mot:W10B16A Typ:R50,R52 Hatchback, Cabriolet 01/2001-07/2008	420430	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
MINI One 1.4TD Cat Turbo Diesel 1364cc (56 kW, 75 HP) Mot:W17 Typ:R50 Hatchback 06/2003-08/2005	420486	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
AUDI TT 1.8i Cat Turbo quattro 20v 1781cc (165 kW, 221 HP) Mot:APX >ch.no.8N_1_005000 Coupe, Cabriolet 10/1998-05/2000	430250	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
MINI Cooper S 1.6i Cat 16v 1598cc (120 kW, 161 HP) Mot:W11B16A Typ:R52,R53 Hatchback, Cabriolet 10/2000-01/2004	430680	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
MINI Cooper S 1.6i Cat 16v 1598cc (120 kW, 161 HP) Mot:W11B16A Typ:R52,R53 Hatchback, Cabriolet 10/2000-01/2004	430681	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK

160021  
FD526G  
1579543

240090  
FD527E  
1574668

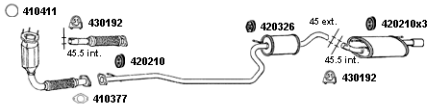


321062  
1039582  
100401600

110361  
FE605V  
1031531

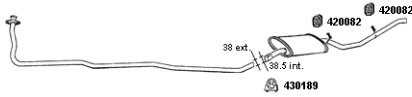
260797  
FE685C  
1039805

220679  
FE686B  
1039890



160021  
FD526G  
1579543

240090  
FD527E  
1574668

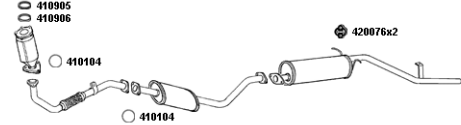


322069  
DN604V  
B0840VK500 200103S300  
100402388

142746  
DN619X  
20300VK500

220920  
DN619X  
20300VK500

250691  
DN606Q  
20100VK10A

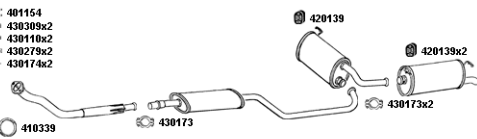


142772  
CN188P  
(96021645)

260080  
CN189M  
(96021645)

210030  
CN162D  
96021664

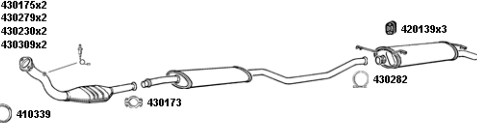
210031  
CN163C  
96021679



321011  
1705J9  
100401628

260413  
CN209J  
96106851

220356  
CN210H  
96164115

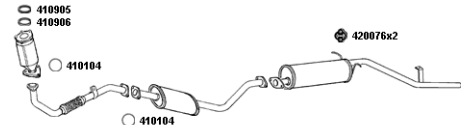


322069  
DN604V  
B0840VK500 200103S300  
100402388

142746  
DN619X  
20300VK500

220920  
DN619X  
20300VK500

250691  
DN606Q  
20100VK10A

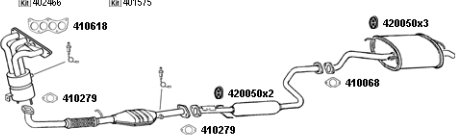


321830  
WJC1011440  
100402466

321307  
WJC1015540  
100401575

250607  
RR319B  
WJC105260

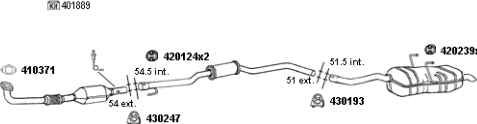
220729  
RR316G  
WJC103491



321305  
WJC1000521  
100401889

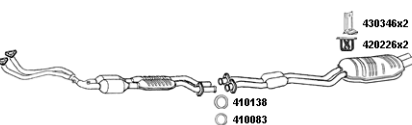
270590  
RR324T  
WJC104330

220758  
RR327M  
WJC102840



321786  
BM314J  
18101740997

250455  
BM314J  
18101740349



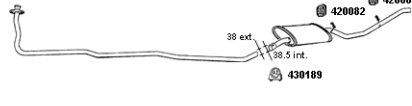
160021  
FD526G  
1579543

240090  
FD527E  
1574668



160021  
FD526G  
1579543

240090  
FD527E  
1574668



160021  
FD526G  
1579543

240090  
FD527E  
1574668



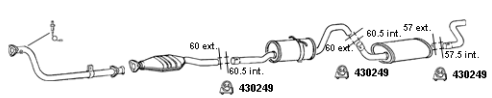
302016  
6642005

312115  
1567865  
100401645

250818  
V0429A  
3531781

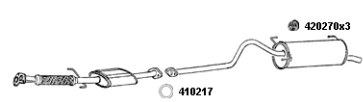
210402  
V0289E  
3514721

110183  
V0180P  
3536160



240817  
TY672A  
0741076140

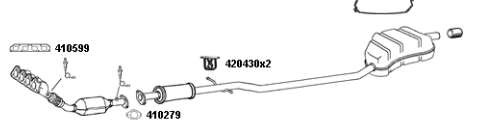
260771  
TY651C  
1743076013



321690  
18407527819  
100402341

270674  
BM354B  
18101485994

110496  
BM421C  
18101489602

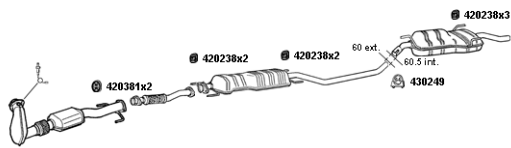


322043  
5323969

110427  
SB116L  
4898037

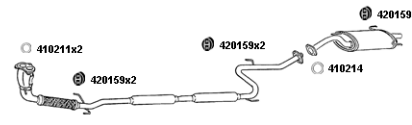
260800  
SB101J  
4453745

231009  
SB133L  
5321625



270187  
TY212B  
1741014022

210231  
TY244D  
1743011060



N/A  
321253533A

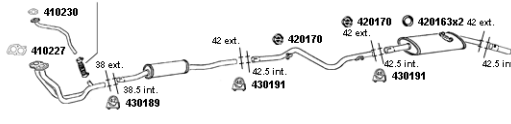
110198  
VM96P  
861253543A

N/A  
321253209C

142832  
VM922A  
321253201

220278  
VM110A  
331253141

460026  
VM142C  
331253141



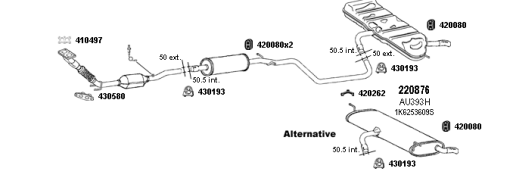
N/A  
321253101B

321800  
1K0254000X  
100402358

150382  
VM907T  
1K0253209B

220885  
AL0401T  
1K02536085

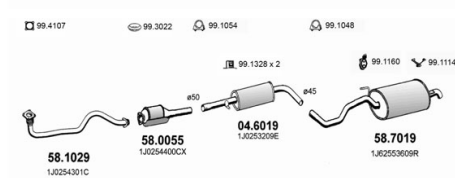
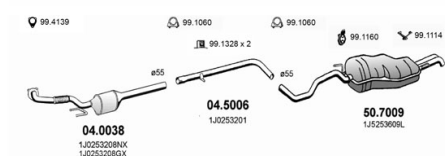
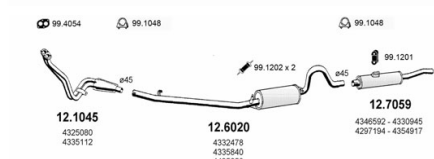
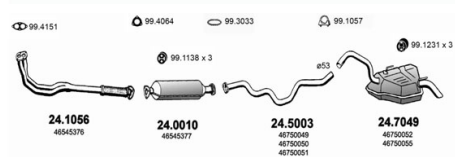
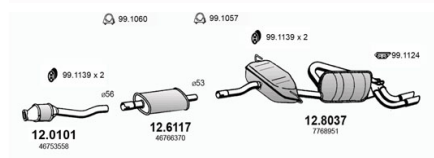
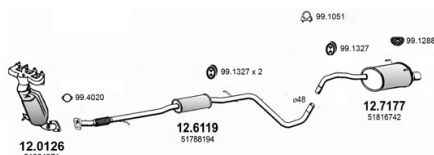
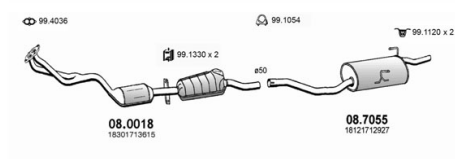
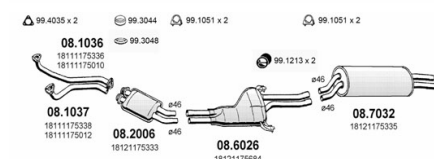
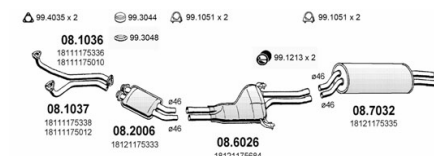
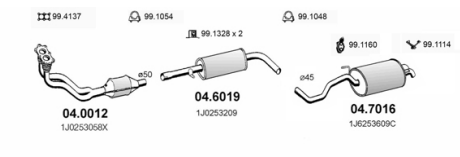
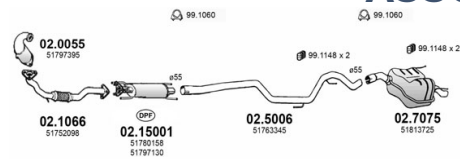
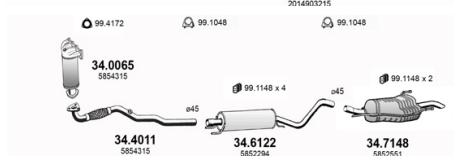
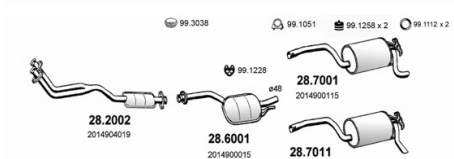
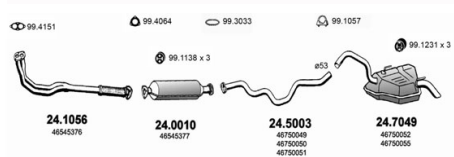
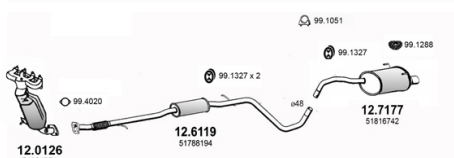
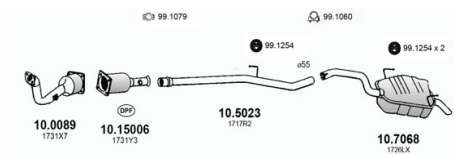
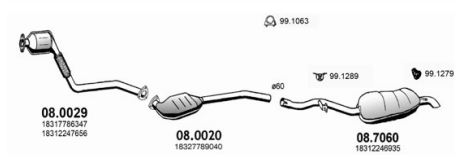
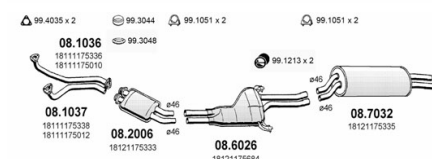
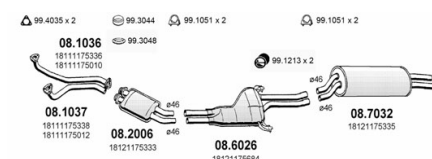
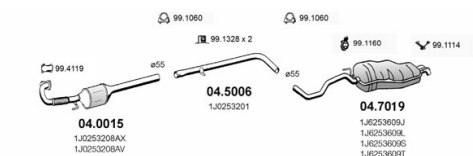
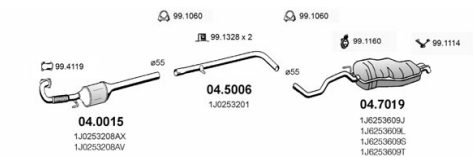
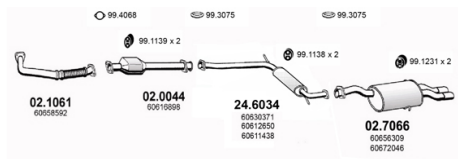
220876  
AL032H  
1K02536085







TŁUMIKI KOŃCOWE					
Nazwa:	Kod GK	Kod BOSAL	Kod KLARIUS	Kod WALKER	Kod OE
TŁUMIK KOŃCOWY ALFA ROMEO 166 166 - 2.0 i. V6 Turbo(205HP) - 1998 -->	02.7066	brak	brak	brak	brak
TŁUMIK KOŃCOWY ALFA ROMEO 159 159 1.9 JTD TURBO/ SW 09/2005 -->	02.7075	100-353	brak	brak	51765424, 51813725
RURA ŚRODKOWA AUDI A3 A3 - 1.9 TDi (mot. AGR) - 10 / 1996 -->	04.5006	753-277	AU277D	21580	
TŁUMIK ŚRODKOWY AUDI A3 A3 - 1.6 (mot. AEH) - 10 / 1996 -->	04.6019	105-109, 105-499	OKAU274, AU274H	21575	1J0253209/E/F/G
TŁUMIK KOŃCOWY AUDI A3 A3 - 1.9 TDi (mot. AGR) - 10 / 1996 -->	04.7019	279-111, 279- 353, 279-393, 282-131,			
RURA ŁĄCZĄCA BMW 728 728 i - 732 i - E/23 - 9 / 1981 --> 1986	08.1036	879-879	brak	zero5888	brak
RURA ŁĄCZĄCA BMW 728 728 i - 732 i - E/23 - 9 / 1981 --> 1986	08.1037	829-879	brak	zero5886	brak
TŁUMIK PRZEDNI BMW 728 728 i - 732 i - E/23 - 9 / 1981 --> 1986	08.2006	247-879	brak	zero5973	brak
TŁUMIK KOŃCOWY BMW 728 728 i - 732 i - E/23 - 9 / 1981 --> 1986	08.7032	247-883	brak	zero5975	brak
TŁUMIK KOŃCOWY BMW 316 316 i Coupe - E/46 - 1998 -->	08.7055	247-115, 247- 193, 280-005	brak	19796.72301	18101247415, 18121712927
TŁUMIK KOŃCOWY BMW 320 3 E46 320 D - 04/1998 -->09.2001	08.7060	282-901, 283-497	brak	72302	18312246935, 18317794050
TŁUMIK KOŃCOWY CITROEN XSARA XSARA - 2.0 i - 7 / 1997 -->	10.7045	135-243	brak	21819	1726T7
TŁUMIK KOŃCOWY CITROEN C8 2.0 HDi - 07/2002 -->09/2006	10.7068	190-905	brak	22845, 22850	1726LW,1730-N7, 1730-N9,1730- NS
TŁUMIK ŚRODKOWY FIAT 500 1.4 16 V - 07/2007-->	12.6119	brak	brak	brak	brak
TŁUMIK KOŃCOWY FIAT 500 1.4 16 V - 07/2007-->	12.7177	brak	brak	brak	brak
TŁUMIK KOŃCOWY FIAT BARCHETTA BARCHETTA - 1.8 16V	12.8037	279-351	brak	brak	7768951
RURA ŚRODKOWA LANCIA LYBRA LYBRA - 1.6i 16V - 9 / 1999 -->	24.5003			zero7770	
TŁUMIK KOŃCOWY LANCIA LYBRA LYBRA - 1.6i 16V - 9 / 1999 -->	24.7049	brak	brak	22841, 22847	1765158-4675005, 46545379, 46545383, 46545391, 46739400, 46750052, 46750053, 46750055, 46775122 ,46775405,71765107
KATALIZATOR MERCEDES 190 (W201) 190 - 2.0 - 11 / 1984 --> 1990 (Serie W201)	28.2002	281-299		zero5299	2014904019
OPEL ZAFIRA B ZAFIRA B 1.6 i 16V 10/2006 -->	34.7148				
TŁUMIK KOŃCOWY VOLKSWAGEN BORA BORA - 1.9 TDi (110 HP) / VARIANT (mot. AHF) - 9 / 1998 -->	50.7009	279-353, 282- 131, 282-985	brak	21477, 21567, 21568, 22977	1J5253609BB, 1J5253609J 1J5253600L,1J5253609Q 1J5253609R, 1J6253609CC, 1J6253609J
TŁUMIK KOŃCOWY SMART 600 - 700 0.6 (S1CLA1)- 0.6 (S1CLB1)	51.7002	brak	brak	brak	brak
TŁUMIK KOŃCOWY VOLKSWAGEN GOLF IV GOLF (IV) - 1.4 i (60 HP) (mot. AKQ) - 10 / 1997 -->	58.7019	279-399	VW519, VW519X	22053	1J6253609AF,1J6253609AK 1J6253609AK/R, 1J6253609R



INNE

PASTA BOSAL

PRODUKT	KOD
Pasta 60g	219-004
Pasta 190g	219-008
Pasta 570g	219-014



CHEMIA

PRODUKT	KOD
PŁYN DO FILTRA CZĄSTEK STAŁYCH	
Opakowanie 5 l	TCK5
Opakowanie 3 l	TCK3
Opakowanie 1 l	TCK1

PŁYN DO PŁUKANIA FILTRA CZĄSTEK STAŁYCH	
Opakowanie 1 l	5169
Opakowanie 0,5 l	5171

PREPARAT DO CZYSZCZENIA FILTRA CZĄSTEK STAŁYCH	DPF 100
--	---------



OZDOBNE KOŃCÓWKI TŁUMIKÓW

PRODUKT	KOD
KOŃCÓWKA TŁUMIKA WM-SPORT	J94720
KOŃCÓWKA TŁUMIKA BUZZER	ZZ120X
KOŃCÓWKA TŁUMIKA MINI ONE	EXBM6156
KOŃCÓWKA TŁUMIKA MINI COOPER S	110534

