



Katalóg produktov
Catalogue of products





IMM
500/90V

2

RIMM
500/90V

3

RIMM
850/160V

O nás

About us

Spoločnosť KN Autocentrum s.r.o. so sídlom v Myjave vznikla v roku 1994 s cieľom výroby tovarov z gumárenských zmesí a poskytovania služieb v oblasti automobilizmu. V roku 2013 bola spoločnosť premenovaná na N-Group Slovakia s.r.o.

Našou hlavnou náplňou sú tieto odvetvia:

- Výroba opravného sortimentu pre pneumatiky a duše, ktorá je ojedinelou výrobou tohto sortimentu v rámci Slovenskej republiky.
- Výroba gumených podložiek pre štandardné zdviháky v Auto a Pneu servisoch (stĺpové, plošinové a ručné).
- Výroba gumených tesnení a membrán pre zdravotné armatúry, sanitačnú techniku, automobilový a vlakový priemysel.
- Zákazková gumárenská výroba podľa požiadaviek zákazníka.
- Kompletná distribúcia potrieb pre pneuservisy a cykloservisy našimi rozvozovými autami alebo s spolupráci s našimi veľkoobchodnými partnermi.

Pracujeme na moderných počítačovo riadených vstrekovacích a poloautomatických lisoch. Vďaka tomu sme schopní vyhovieť požiadavkám zákazníka pri tvaroch, veľkostiach a variantoch výrobkov. S našimi partnermi sme schopní zaobstarať formy na výrobu podľa požiadaviek.

KN Autocentrum s.r.o. based in Myjava, was established in 1994 to produce rubber goods and provide services in automotive area. In 2013, the company was renamed to N-Group Slovakia s.r.o.

Our main areas of activity are:

- Production of a repair material for tires and inner tubes, which is a unique production of this range within the Slovak Republic.
- Manufacture of rubber pads for standard jacks in Car and Tire services (column, platform and hand).
- Manufacture of rubber seals and membranes for sanitary fittings, sanitation technology, automotive and railway industry.
- Custom rubber production according to customer requirements.
- Complete distribution of equipment for tire and bicycle services through our sales cars or through cooperation with our wholesale partners.

We work on modern computerized injection and semi-automatic presses (moulding machines). Thanks to this, we are able to meet customer requirements for shapes, sizes and product variants. With our partners, we are able to obtain molds for production according to the customer's requirements

Opravné materiály pneumatík a duší

Repair materials of tires and inner tubes

Výrobný program opravných materiálov pre radiálne a diagonálne pneumatiky a opravných materiálov pre duše. Naše opravné materiály výborne fungujú s naším lepidlo, ale aj s lepidlami popredných svetových výrobcov.

Production program of repair materials for radial and diagonal tires and repair materials for inner tubes. Our repair materials work well with our adhesive, but also with adhesives from leading world manufacturers.



OPRAVA PNEUMATÍK

TIRE REPAIR



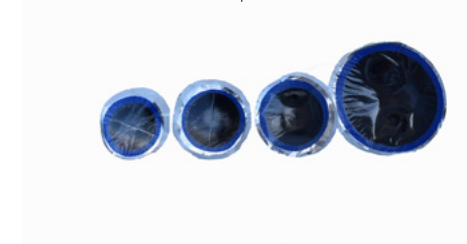
Opravné hříbiky pneumatík | Tire repair mushrooms
Drôťkové strieborné | Wire silver

KAT. Č. CAT. NO	POLOŽKA ITEM	PRIEMER STOPKY SHAFT DIAMETER	BALENIE PACKING
1001	SON 4D	4 mm	50
1002	SON 6D	6 mm	50
1003	SON 8D	8 mm	25
1004	SON 10D	10 mm	25
1005	SON 12D	12 mm	10
1013	SON 16	16 mm (2ply, bez drôťku) (2ply, without wire)	5



Drôťkové | Wire

KAT. Č. CAT. NO	POLOŽKA ITEM	PRIEMER STOPKY SHAFT DIAMETER	BALENIE PACKING
5	SON 4D	4 mm	50
6	SON 6D	6 mm	50
7	SON 8D	8 mm	25
8	SON 10D	10 mm	25
593	SON 12D	12 mm	10





Bezdrôtkové | Without wire

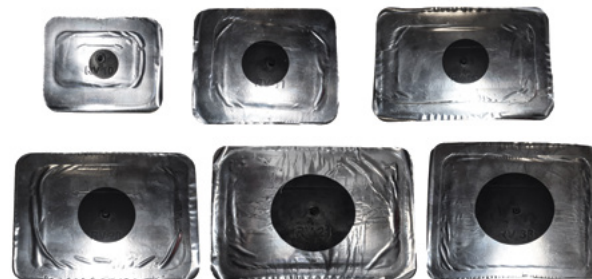
KAT. Č. CAT. NO	POLOŽKA ITEM	PRIEMER STOPKY SHAFT DIAMETER	BALENIE PACKING
1	SON 6	6 mm	50
2	SON 8	8 mm	50
3	SON 10	10 mm	25
4	SON 12	12 mm	10
81	SON 16	16 mm (2 ply)	5



Radiálne opravné vložky | Radial tire repair patches

KAT. Č. CAT. NO	POLOŽKA ITEM	VRSTVY PLY	BALENIE PACKING
10	RV10 (40x60 mm)	1	10
11	RV11 (55x70 mm)	1	10
12	RV12 (50x95 mm)	1	10
13	RV14 (60x110 mm)	1	10
14	RV20 (65x90 mm)	2	10
545	RV21 (130x85 mm)	2	10
15	RV22 (65x140 mm)	2	10
702	RV23 (115x110 mm)	3	10
16	RV33 (100x125 mm)	3	10
17	RV35 (125x150 mm)	3	10
18	RV40 (90x180 mm)	3	5
19	RV42 (120x240 mm)	3	5
703	RV43 (180x145 mm)	3	5
20	RV44 (120x305 mm)	4	2
704	RV45 (235x175 mm)	3	5
21	RV46 (190x250 mm)	4	2
22	RV48 (240x320 mm)	6	2

Poznámka: Pri zadaní požiadaviek sme schopní vyrobiť vložky aj iných rozmerov
 Note: When specifying requirements, we are able to produce patches of different sizes





Diagonálne opravné vložky | Diagonal tire repair patches

KAT. Č. CAT. NO	POLOŽKA ITEM	VRSTVY PLY	BALENIE PACKING
23	DV10 (70x70 mm)	2	10
24	DV12 (105x105 mm)	2	10
25	DV14 (115x115 mm)	2	10
26	DV20 (100x100 mm)	4	5
27	DV21 (155x155 mm)	4	5
28	DV22 (195x195 mm)	4	5
29	DV24 (255x255 mm)	4	5
30	DV30 (195X195 mm)	6	5
31	DV40 (255x255 mm)	6	2
32	DV46 (300x300 mm)	6	2
33	DV48 (300x300 mm)	8	2

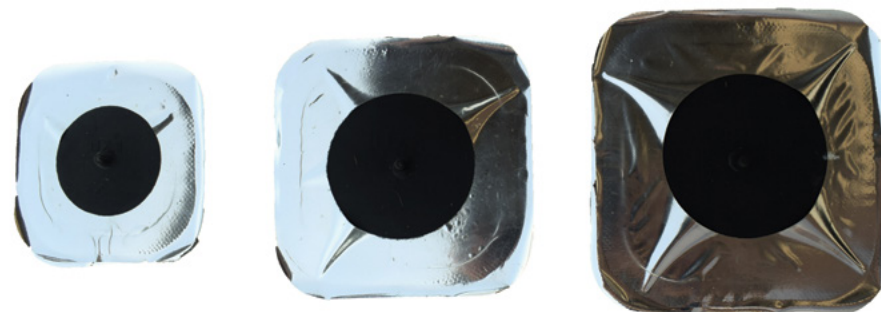
Poznámka: Pri zadaní požiadaviek sme schopní vyrobiť vložky aj iných rozmerov
Note: When specifying requirements, we are able to produce patches of different sizes

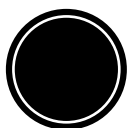


Univerzálne záplaty | Universal patches

KAT. Č. CAT. NO	POLOŽKA ITEM	BALENIE PACKING
481	UZ 1 (45x45 mm)	20
498	UZ 2 (60x60 mm)	20
499	UZ 3 (70x70 mm)	20

Poznámka: Pri zadaní požiadaviek sme schopní vyrobiť vložky aj iných rozmerov
Note: When specifying requirements, we are able to produce patches of different sizes





Univerzálne okrúhle záplaty s kordom | Universal round patches with PLY

KAT. Č. CAT. NO	POLOŽKA ITEM	VRSTVY PLY	BALENIE PACKING
43	SZP 1 Ø 45 mm	2	20
44	SZP 2 Ø 60 mm	2	20
45	SZP 3 Ø 75 mm	2	20
46	SZP 4 Ø 90 mm	2	20

Poznámka: Pri zadaní požiadaviek sme schopní vyrobiť vložky aj iných rozmerov

Note: When specifying requirements, we are able to produce patches of different sizes



Opravné knôty pneumatík a sady | Repair tire string and kits

KAT. Č. CAT. NO	POLOŽKA ITEM	BALENIE PACKING
9	Opravný knot 200 mm Repair string 200 mm	25
181	Opravný knot 100 mm Repair string 100 mm	50
55	Opravná sada knotov osobná Personal tire repair kit	1
56	Opravná sada knotov nákladná Truck repair kit	1





OPRAVA DUŠÍ TUBE REPAIR



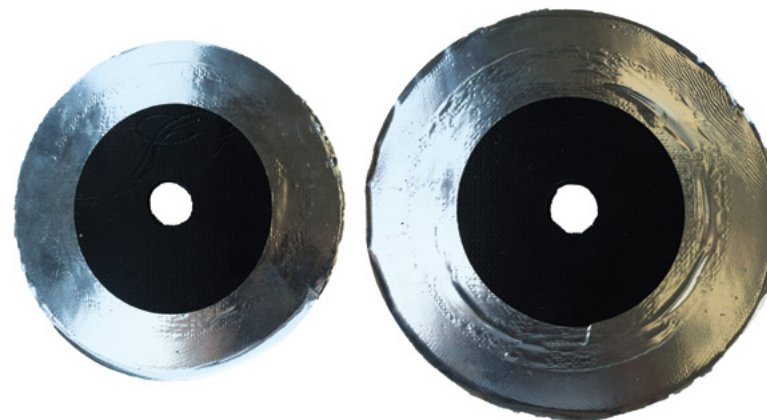
Opravné pätky ventilov duší | Tube replacement valves

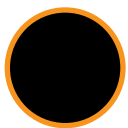
KAT. Č. CAT. NO	POLOŽKA ITEM	BALENIE PACKING
40	SVPD 1 osobná Ø 60 mm personal Ø 60 mm	10
41	SVPD 2 nákladná Ø 80 mm truck Ø 80 mm	10
1007	SVPD 2 nákladná strieborná Ø 80 mm truck silver Ø 80 mm	10
42	SVPD 3 traktorová Ø 100 mm tractor Ø 100 mm	10
1006	SVPD 3 traktorová strieborná Ø 100 mm tractor silver Ø 100 mm	10



Univerzálne okrúhle záplaty s kordom a dierou Universal round patches with PLY and hole

KAT. Č. CAT. NO	POLOŽKA ITEM	Ø DIERY HOLE	VRSTVY PLY	BALENIE PACKING
1008	SPV1 Ø 45 mm	8	2	20
1009	SPV2 Ø 60 mm	8	2	20
1010	SPV3 Ø 75 mm	8	2	20
1011	SPV4 Ø 90 mm	8	2	20
1012	SPV5 Ø 100 mm	12	2	20





Opravné záplaty duší | Tube repair patches

KAT. Č. CAT. NO	POLOŽKA ITEM	BALENIE PACKING
62	XIR 20 mm	100
63	XIR 25 mm	100
64	XIR 32 mm	100
65	XIR 43 mm	50
66	XIR 57 mm	50
67	XIR 79 mm	20
68	XIR 128 mm	10



KAT. Č. CAT. NO	POLOŽKA ITEM	BALENIE PACKING
69	XIR 35x60 mm	50
70	XIR 48x95 mm	50
71	XIR 64x146 mm	20
72	XIR 102x159 mm	10



Opravné krabičky pre opravu duší | Tube repair boxes

KAT. Č. CAT. NO	POLOŽKA ITEM	BALENIE PACKING
49	Velo Krabička (záplaty 5 ks, lep 5 g+brúsny papier) (patches 5 pcs, glue 5 g+sandpaper)	100
50	Velo Krabička NEW (XIR záplaty XIR 5 ks, lep 5 g+brúsny papier) (XIR patches 5 pcs, glue 5 g+sandpaper)	100
599	Velo BABY Kit (záplaty XIR 4 ks, lep 5 g+brúsny papier) (patches 4 pcs, glue 5 g+sandpaper)	100

Poznámka: Opravné sady sme schopní vyrobiť v rôznych farebných a grafických požiadaviek.

Note: We can make repair kits in different color and graphic requirements.





Sady opravných blistrov pre opravu duší | Repair blisters for tubes

KAT. Č. CAT. NO	POLOŽKA ITEM	BALENIE PACKING
47	Sada záplat (samostatné záplaty 5 ks) (Alone tube patches 5 pcs)	1
48	Velo vrečko (záplaty 5 ks, lep 5 g+brúsny papier) (patches 5 pcs, glue+sandpaper)	1
51	Štandard blister (záplaty XIR 6 ks, lep 5g+brúsny papier) (patches XIR 6 pcs,glue 5 g+sandpaper)	1
52	Super blister (záplaty XIR 7 ks+lep 20 g+brúsny papier) (patches XIR 7 pcs, glue 20 g+sandpaper)	1
53	Avia blister (záplaty XIR 8 ks+lep 20 g+brúsny papier) (patches XIR 8 pcs, glue 20 g+sandpaper)	1



PNEUSERVISNÁ CHÉMIA A MONTÁŽNE PRÍPRAVKY TIRE CHEMISTRY AND MOUNTING PREPARATIONS



Vulkanizačné lepidlá | Vulkanizing glues

KAT. Č. CAT. NO	POLOŽKA ITEM	BALENIE PACKING
73	Vulkanizačný lep 5 g Vulcanizing glue 5 g	100
74	Vulkanizačný lep 20 g Vulcanizing glue 20 g	20
76	Vulkanizačný lep 250 g Profi (štetec) Vulcanizing glue 250 g Profi (brush)	1





Čističe, lesky a utesnovače pneumatík | Cleaners, shine and sealer of tires

KAT. Č. CAT. NO	POLOŽKA ITEM	BALENIE PACKING
366	Pneu čistič 0,5 l odmastňovač Tire cleaner 0,5 l	1
367	Pneu čistič 0,5 l s rozprašovačom Tire spray cleaner 0,5 l	1
368	Pneu čistič 5 l odmastňovač Tire cleaner 0,5 l	1
374	Pneu čistič 20 l odmastňovač Tire cleaner 20 l	1
370	Pneu Lesk 5 l konzervácia pneumatík Silicone tire shine 0,5 l	1
371	Pneu Lesk 20 l konzervácia pneu- matík Silicone tire shine 20 l	1
97	Pneu Defekt 0,5 l Lubricant for defect detection 0,5 l	1
377	Mastenec 400 g prášok Tire Talc 400 g	1
385	Utesnovač N-Group 945 ml Bead Sealer 945 ml	1



Pneu vosky a gély | Tire mounting waxes and lubricants





KAT. Č. CAT. NO	POLOŽKA ITEM	BALENIE PACKING
95	Pneu Gum 5 l želatínový Gelatin mouting Wax 5 l	1
400	Pneu Gum Extra želatínový 5 l Gelatin mouting Wax 5 l	1
466	Pneu Gum Extra želatínový 20 l Gelatin mouting Wax 20 l	1
354	Montážny Vosk ECO 5 kg do 0°C biely mounting Wax ECO 5 kg to 0°C white	1
354B	Montážny Vosk ECO 5 kg do 0°C čierny mounting Wax ECO 5 kg to 0°C black	1
353	Pneu Vosk Super 5 kg do -15°C ružový mounting Wax ECO 5 kg to -15°C pink	1
358	Pneu Gel 5 l modrý Mounting lubricant 5 l blue	1
358E	Pneu Gel 5 l Extra ružový Mounting lubricant 5 l pink	1
359	Pneu Gel 20 l modrý Mounting lubricant 20 l blue	1









GUMENNÉ PODLOŽKY RUBBER PADS

Výrobný program gumených podložiek na zdviháky pre Auto a Pneu servis. Naše podložky sú vhodné pre stĺpové, plošinové a ručné zdviháky. Na základe požiadaviek zákazníka sme schopní vyrobiť gumené podložky iných tvarov a veľkostí.

KAT. Č. CAT. NO	POLOŽKA ITEM
457	P1 gumenná podložka hydraulický zdvihák Ø 100 mm P1 rubber pad hydraulic lift Ø 100 mm
	
458	P2 gumenná podložka 2-stĺpový zdvihák Ø 115 mm P2 rubber pad 2-column lift Ø 115 mm
	
493	P3 gumenná podložka plošinový zdvihák (200x113x42 mm) P3 rubber pad platform lift (200x113x42 mm)
494	P4 gumenná podložka plošinový zdvihák (200x113x72 mm) P4 rubber pad platform lift (200x113x72 mm)
	
495	P5 gumenná podložka ručný zdvihák Ø 110 mm P5 rubber pad hand lift Ø 110 mm
	

Manufacturing program of rubber pads for jacks for Car and Tire services. Our pads are suitable for column, platform and hand jacks. Based on customer requirements, we are able to produce rubber underlays of different shapes and sizes.

785	P6 gumenná podložka pre ručné zdviháky 3 t Ø 135 mm P6 rubber pad hand lift 3 t Ø 135 mm
	
786	P7 gumenná podložka pre ručné zdviháky 2 t P7 rubber pad hand lift 2 t
	
787	P8 gumenná navliekacia 2-stĺpový zdvihák Ø 130 mm P8 rubber pull-on pad for 2-column lift Ø 130 mm
	
788	P9 gumenná podložka 2-stĺpový zdvihák Ø 135 mm P9 rubber pad 2-column lift Ø 135 mm
	

789

P10 gumenná podložka 2-stĺpový zdvihák Ø 140 mm
P10 rubber pad 2-column lift Ø 140 mm



790

P11 gumenná podložka 2-stĺpový zdvihák Ø 117 mm
P11 rubber pad 2-column lift Ø 117 mm



791

P12 gumenná podložka 2-stĺpový zdvihák Ø 140 mm
P12 rubber pad 2-column lift Ø 140 mm



792

P13 gumenná podložka navliekacia 2-stĺpový zdvihák Ø 145 mm
P13 rubber pull-on pad 2-column lift Ø 145 mm



793

P14 gumenná podložka ručný zdvihák
P14 rubber pad hand lift



794

P15 gumenná podložka ručný zdvihák
P15 rubber pad hand lift



795

RAV 100 gumenná podložka navliekacia 2-stĺpový zdvihák Ø 100 mm
RAV 100 rubber pull-on pad 2-column lift Ø 100 mm

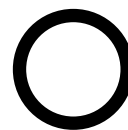
797

RAV 100 gumenná podložka navliekacia 2-stĺpový zdvihák Ø 125 mm
RAV 125 rubber pull-on pad 2-column lift Ø 125 mm



Frézky | Cutters

KAT. Č. CAT. NO	POLOŽKA ITEM	BALENIE PACKING
474	Frézka Cutter Ø 4 mm	1
475	Frézka Cutter Ø 6 mm	1
476	Frézka Cutter Ø 8 mm	1
477	Frézka Cutter Ø 10 mm	1
478	Frézka Cutter Ø 12 mm	1



Iné | Others

KAT. Č. CAT. NO	POLOŽKA ITEM	BALENIE PACKING
865	Makký Brúsny kotúčik šedý na odstránenie lepeného závažia Soft Rubber whell for removing tapes from adhesive weights and 3M tapes	1
293	Nádstavec na brúsny kotúčik Adapter for rubber whell	1
394	Gumenný krúžok na plastovú prírubu Rubber rounds for Haweka flange	1





VÝROBNÝ PROGRAM GUMENÝCH TESNENÍ A MEMBRÁN

Naša spoločnosť sa zaoberá výrobou precíznych gumových dielov tzn. výrobkov s vysokými nárokmi na presnosť rozmerov, výnimočnú funkčnosť a dlhodobú životnosť. Produkcia je zameraná na dodávky dielov pre zdravotnícku sanitu ako aj pre automobilový priemysel.

TECHNOLÓGIE LISOVANIA:

V našej spoločnosti môžeme hovoriť o dvoch základných technológiách vulkanizácie gumárenských zmesí, kde najdôležitejšími premennými veličinami sú teplota, čas a tlak. Bez týchto veličín, môže byť vulkanizácia nedostatočná pre konečný produkt.

CM – (compression moulding) tlakové lisovanie je technológia výroby, pri ktorej sa surová zmes vkladá priamo do odtlačku formy a pri zatvorení formy dochádza k tvarovaniu dielu a následnej vulkanizácii. Prebytočná zmes sa z formy vytlačí mimo formu.

IM – (injection moulding) vstrekové lisovanie je technológia výroby, pri ktorej sa surová zmes automaticky naberá z balenia do šneku pomocou skrutky a následne sa dávkuje do vstrekovacej jednotky, ktorá pomocou kanálov na forme dopraví materiál do jednotlivých odtlačkov formy. V tomto prípade ide o najefektívnejšiu technológiu z pohľadu výkonnosti, keďže v prostredí šneku je možné hodnoty vstrekovanej zmesi ovplyvňovať rôznymi parametrami.³

Týmito technológiami spracovávame všetky bežne známe kaučukové zmesi na báze NR, SBR, EPDM, NBR, HNBR, ACM, VMQ, FVMQ, FKM a ďalšie. Materiály je možné mať vo všetkých farebných variantoch.

Pre výrobu našich výrobkov používame vstrekolisové stroje, ktorých výrobcom je spoločnosť RI mm. Zvyšnú časť tvoria transferové stroje vlastnej výroby. Lisovacie stroje sú umiestnené v našich výrobných priestoroch, kde sme schopní vyrobiť sortiment ako silentbloky, priechodky pre káble a trubky, tesniace manžety, dorazy, tesnenia, vlnovce, atď. Gumové výrobky môžu byť spojené s kovom, plastom, textilom a fóliou.

PRODUCTION PROGRAM OF RUBBER SEALS AND MEMBRANES

Our company produces precision rubber parts, so-called products with high demands on dimensional accuracy, exceptional functionality and long-term service life. The production is focused on delivering parts for health care as well as for the automotive industry.

MOULDING TECHNOLOGY:

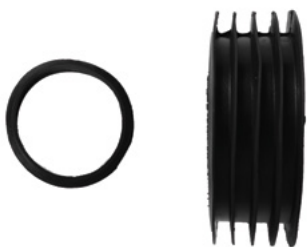
In our company we can talk about two basic technologies of vulcanization of rubber compounds, where the most important variables are temperature, time and pressure. Without these variables, vulcanization may be inadequate for the final product.

CM – (compression moulding) is a production technology in which the raw mixture is inserted directly into the mold impression, and when the mold is closed, the part is formed and subsequent vulcanization takes place. The excess mixture is extruded out of the mold.

IM – (injection moulding) is a production technology in which the raw mixture is automatically pulled from the package to the machine by specific screw and then dosed into the injection unit, which feeds the material into the mold form imprints via channel feeds. In this case, it is the most efficient technology in terms of performance, since the values of the injected mixture can be influenced by various parameters.

With these technologies we process all commonly known rubber compounds based on NR, SBR, EPDM, NBR, HNBR, ACM, VMQ, FVMQ, FKM and others. Materials can be in all color variants.

In manufacturing of our products we use injection moulding machines manufactured by RIMM. The remaining part consists of own production transfer machines. Moulding machines are located in our production areas, where we are able to produce assortments such as rubber silent blocks, cable and tube bushings, sealing cuffs, stops, seals, bellows, etc. Rubber products may be associated with metal, plastic, textile and foil.





AUSTRIA

CZECH REPUBLIK

POLAND

SLOVAKIA

UKRAINE

HUNGARY

N-Group Slovakia, s. r. o.

Brezovská cesta 450/16, 907 01 Myjava, Slovakia

tel: + 421 908 182 164

e-mail: info@n-group.sk

www.n-group.sk