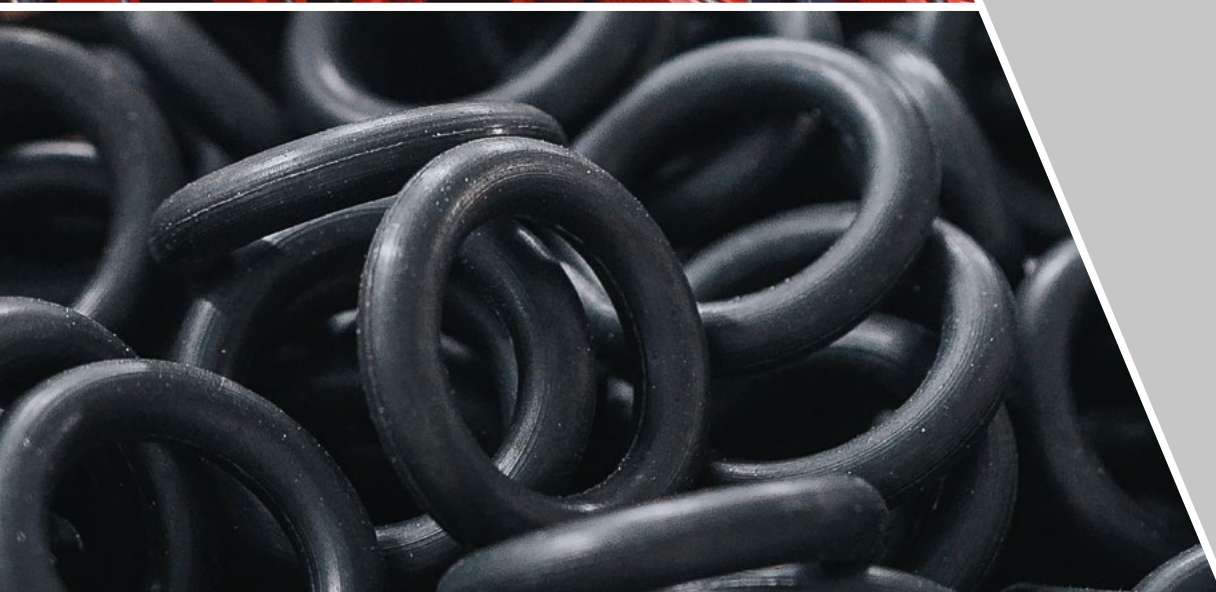


Rubena



SERVISNÍ SKLAD

WHOLESALE WAREHOUSE





PŘEDNÍ EVROPSKÝ VÝROBCE GUMÁRENSKÝCH PRODUKTŮ LEADING EUROPEAN MANUFACTURER OF RUBBER PRODUCTS

Rubena, s.r.o. je tradičním českým výrobcem pryžových, pryžokovových a pryžotextilních výrobků s více než stoletou historií. Pro zlepšení služeb a servisu ve vztahu k našim zákazníkům bylo z obrovského množství ročně vyráběných produktů vyčleněno ca 15 000 standardních, normovaných či nejvíce používaných položek, které se snažíme pro naše zákazníky mít stále k dispozici. Za tímto účelem byl vytvořen Servisní sklad, který je umístěn v areálu v Náchodě a disponuje skladovou plochou téměř 3200 m².

Na Vaše objednání zde čeká velmi široký sortiment výrobků z pryže.

Na našich internetových stránkách najdete ucelený přehled těchto výrobků, jejich technické parametry, údaje o použitých materiálech a další důležité informace. Zboží, které je skladem, Vám obratem zašleme do kterékoli části Evropy. V případě jakýchkoli Vašich dotazů či připomínek je Vám kolektiv pracovníků Servisního skladu plně k dispozici.

Rubena, s.r.o. is a traditional Czech manufacturer of rubber, rubber-metal and rubber-textile products with more than hundred years of history. In order to improve the quality of our customer services, we have set aside approximately 15,000 standard, standardized or the most used items from the huge number of products produced each year, which we try to have available to our customers at all times. For this purpose, a wholesale warehouse was created, which is located in Náchod and has a storage area of almost 3200 m².

A very wide range of rubber products is waiting for your order.

On our website you will find a comprehensive overview of these products, their technical parameters, data on the materials used and other important informations. We will send you the goods in stock to any part of Europe immediately. In case of any questions or comments, the wholesale warehouse team is at your disposal.



eshop.rubena.cz



TĚSNIČÍ PRVKY

SEALING ELEMENTS



O-KROUŽKY

V naší nabídce těsniv jsou na prvním místě základní těsnicí prvky O-kroužky, jsou dodávány podle norem ČSN, DIN, ISO, ASTM a dalších. Konstruovány jsou pro statické i dynamické aplikace. Mezi použité materiály, ze kterých jsou O-kroužky vyrobeny, patří nejběžnější materiál NBR, dále pak MVQ, AU, FPM, FFPM, FEPM či EPDM.

O-RINGS

In our offer of sealing elements, O-rings are the first basic sealing elements, they are supplied according to ČSN, DIN, ISO, ASTM and other standards. They are designed for static and dynamic applications. The materials used to make O-rings include the most common NBR, as well as MVQ, AU, FPM, FFPM, FEPM or EPDM.



X-KROUŽKY

Dvojčinné těsnicí prvky se čtyřmi těsnícími břity podobné o-kroužku, proti kterému mají díky svému průřezu výrazně lepší těsnicí schopnosti. Jsou používány především v dynamických aplikacích. Jsou dostupné z materiálu NBR i FPM.

X-RINGS

A double-acting sealing element with four sealing blades similar to an o-ring, against which it has significantly better sealing capabilities due to its cross-section, used primarily in dynamic applications. It is available in both NBR and FPM material.



D-KROUŽKY

Těsnění pro potravinářské šroubení, to jsou D-kroužky dle DIN 11851. V našem sortimentu najdete skladem všechny rozměry dle normy jak z materiálu NBR, MVQ, tak i EPDM.

D-RINGS

Seals for food fittings, those are D-rings according to DIN 11851. In our product range you will find all sizes according to the standard in stock, both in NBR, MVQ and EPDM material.

USIT-KROUŽKY

Usit-kroužky jsou speciální kovové podložky s lichoběžníkovým navulkanizovaným pryžovým břitem na vnitřním průměru. Používají se jako statická těsnění šroubových a přírubových spojů a šroubení dodávaná v materiálovém provedení NBR a FPM.

USIT-RINGS

Usit-rings are special metal washers with a trapezoidal vulcanized rubber cutting edge on the inner diameter. They are used as static seals for bolted and flanged joints and fittings supplied in NBR and FPM materials.



MANŽETY, STÍRACÍ KROUŽKY A SPECIÁLNÍ HYDRAULICKÉ TĚSNĚNÍ

ROD & PISTON SEALS, WIPER RINGS AND SPECIAL HYDRAULIC SEALS

MANŽETY A STÍRACÍ KROUŽKY

Základním těsnicím prvkem pro hydraulické a pneumatické systémy jsou těsnicí manžety a stírací kroužky. Servisní sklad nabízí manžety a stírací kroužky vyrobené na bázi materiálů NBR a AU v závislosti na těsněném tlaku a teplotě v provedení dle norem ČSN i DIN.

ROD & PISTON SEALS AND WIPER RINGS

The basic sealing element for hydraulic and pneumatic systems are sealing cuffs and wiper rings. The wholesale warehouse offers rod & piston seals and wiper rings based on NBR and AU materials depending on the sealing pressure and temperature and in both ČSN and DIN versions.



SPECIÁLNÍ HYDRAULICKÁ TĚSNĚNÍ

Speciální hydraulická těsnění jsou určena především pro těsnění pístů a pístnic pro vyšší provozní tlaky, velmi dobré vlastnosti mají ale i při nízkých tlacích. Jsou běžně dostupné jak pro jednočinné, tak dvojčinné dynamické aplikace, vhodné jak pro pomalý i rychlý posun. Vyráběné jsou v materiálech na bázi AU, NBR i PTFE.

SPECIAL HYDRAULIC SEALS

Special hydraulic seals are mainly designed for sealing pistons and piston rods for higher operating pressures, but they also have very good characteristics at low pressures. They are commonly available for both single-action and double-action dynamic applications, suitable for slow and fast shifts, produced in AU, NBR and PTFE.



PROFILOVÉ KROUŽKY PRR DLE DIN3869 A PŘÍRUBOVÉ TĚSNĚNÍ FLAN 89 DLE SAE J518

Těsnicí profilové kroužky najdou užití v axiálně-statických závitových spojení trubek, tvarovek a šroubů s kuželovými konci ve spojení s porty. Těsnění přírub FLAN 89 se používá tak, aby staticky utěsnila příruby hydraulických systémů dle SAE J518.

PROFILE RINGS PRR ACCORDING TO DIN3869 AND FLANGE SEALS FLAN 89 ACCORDING TO SAE J518

Profile sealing rings find use in axial-static threaded connections of pipes, fittings and bolts with tapered ends in connection with ports. FLAN 89 flange seals are used to statically seal the flanges of hydraulic systems according to SAE J518.





HŘÍDELOVÁ TĚSNĚNÍ ROTARY SHAFT SEALS

HŘÍDELOVÉ TĚSNIČÍ KROUŽKY

Hřídelové těsničí kroužky (GUFERA) jsou nejzákladnější rotační hřídelové těsničí prvky. Můžete je obdržet v široké rozměrové řadě v provedení G (WA), GP (WAS), GV, GPV apod. Použitými materiály jsou NBR, MVQ a FPM. V nabídce máme i hřídelová těsnění pro vyšší tlaky, stejně jako provedení WAO bez pružin.

ROTARY SHAFT SEALS

Rotary shaft seals are the most basic rotary sealing elements. You can get them in a wide range of sizes and types G (WA), GP (WAS), GV, GPV, etc. The materials used are NBR, MVQ and FPM. We also offer rotary shaft seals for higher pressures and WAO versions without springs.



OPRavná HŘÍDELOVÁ POUZDRA WSH-R

Nerezová opravná hřídelová pouzdra se používají k jednoduché a hlavně velmi efektivní opravě poškozeného nebo opotřebovaného povrchu hřídelí. Pouzdro se jednoduše nalisuje na opotřebované místo hřídele, přičemž jako těsnění se použije prvek původních rozměrů.

SHAFT REPAIR SLEEVES WSH-R

Stainless shaft repair sleeves are used to easily and, above all, very effectively repair damaged or worn shaft surfaces. The sleeve is simply pressed onto the worn area of the shaft, using the original size element as a seal.

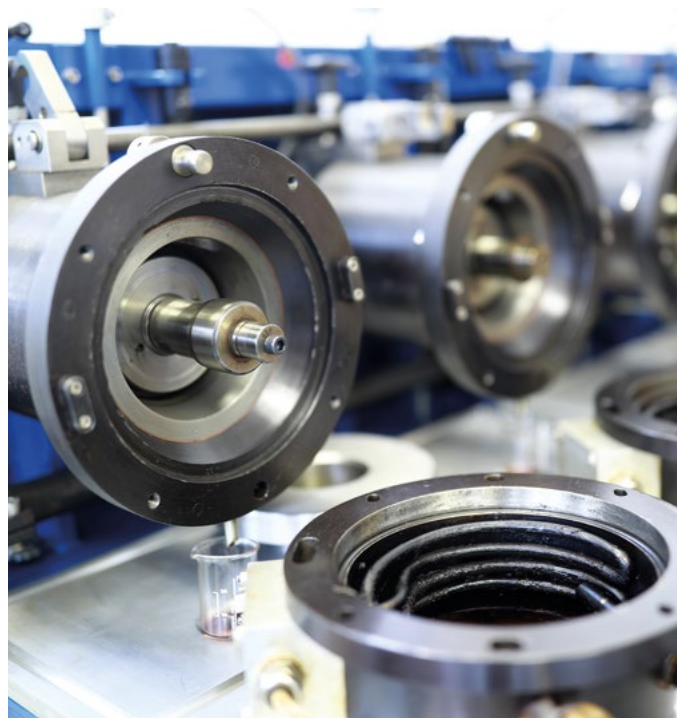
V-KROUŽKY a axiální těsnění VRM

V-kroužky jsou celopryžová axiální beztlaková těsnění rotujících hřídelí a ložisek dovolující těsnit i při větších chybách v sousostí a úhlových odchylkách, běžně dostupné z materiálů NBR a FPM v několika standardních typech. Šikmý těsničí břit, který je instalován s přesahem na hřídel, se s ním otáčí a čelně se opírá o těsněnou plochu. Axiální VRM těsnění jsou vlastně jakési v-kroužky vyztužené kovovou částí, které může mít i přesah do těsněné části, kde pak funguje jako labyrintové těsnění.

V-RINGS and VRM axial seals

V-rings are all-rubber, pressureless axial seals for rotating shafts and bearings that allow sealing even with large misalignment and angular misalignment, commonly available in NBR and FPM materials in several standard types. The angled sealing lip is installed with an overlap on the shaft as it rotates and rests face to face on the sealing surface.

Axial VRM seals are actually a sort of v-ring reinforced metal part, which can also have an overlap into the sealed area, where it then acts as a labyrinth seal.



TECHNICKÁ PRYŽ LISOVANÁ

MOULDED PARTS



TECHNICKÁ PRYŽ LISOVANÁ

Technická pryž lisovaná - tvarové dílce určené k pružnému těsnění, tlumení, odpružení a spojování různých technických systémů v kombinaci s pojistnou funkcí.

Jsou to nejrůznější průchodky, záslepky, zátky, krytky, prašnice, spojovací a odtokové hadice, pružiny, dorazy, nárazníky, podložky a podobně.

Gumárenské směsi pro technickou pryž lisovanou se zpracovávají míchacími procesy řízenými počítačem ve vlastní moderní válcovně. Po dohodě se zákazníkem je možné vyrábět pryžové díly z gumárenských směsí olejovzdorných na bázi NBR, AU a FPM, teplovzdorných na bázi MVQ, odolných povětrnostním vlivům na bázi CR a EPDM, nebo ze speciálních směsí na bázi IIR, NR, SBR, AEM, ECO, CSM a dalších.

Výlisky se vyrábějí v závislosti na objednaném množství a technické náročnosti klasickým lisováním nebo na vstříkolisech.

Kvalitní pryžové výrobky se značkou Rubena jsou užívány prakticky ve všech odvětvích strojírenství, stavebnictví, zemědělství a elektrotechniky.

MOULDED PARTS

Rubber moulded parts - shaped parts designed for flexible sealing, damping, cushioning and connecting various technical systems in combination with a safety function. These include various grommets, plugs, caps, dust caps, connecting and drain hoses, springs, stops, bumpers, washers, etc.

Rubber compounds for technical rubber parts are processed by computer-controlled mixing processes in our modern rolling mill. In agreement with the customer, rubber parts can be produced from oil-resistant rubber compounds based on NBR, AU and FPM, heat-resistant ones based on MVQ, weather-resistant ones based on CR and EPDM, or special compounds based on IIR, NR, SBR, AEM, ECO, CSM and others.

The parts are produced by conventional moulding or on injection moulding machines, depending on the ordered quantity and technical requirements. Rubena branded quality rubber products are used in all sectors of engineering, construction, agriculture and electrical engineering.



VIBROIZOLAČNÍ PRVKY

VIBRATION ISOLATING ELEMENTS



VIBROIZOLAČNÍ PRVKY

Sortiment zahrnuje řadu pryžokovových i pryžových výrobků, jako jsou válcové, kuželové, hranolové nebo pouzdrové pružiny a různé typy pryžových dorazů a stavebních ložisek.

Výrobky jsou určeny ke snížení možnosti přenosu vibrací a hluku, k zachycování rázů a omezení pohybu, případně k vymezení dilatací. Jsou svými parametry schopny odolávat různým stupňům zátěží a svou kvalitou zabezpečují dobrou funkci i v náročných aplikacích. Každý výrobek při vývoji prochází nejprve složitým systémem výpočtů, modelování a vlastní konstrukce. Výroba kovových dílů a jejich povrchová úprava je zajišťována ve strojírenských provozech Rubeny. Také na výrobu forem a lisovacích nástrojů má firma své vlastní kapacity.

K základním materiálům používaným pro vibroizolační prvky patří pryže na bázi NR a SBR. Všechny výrobky jsou pravidelně testovány na zkušebních standech.

VIBRATION ISOLATING ELEMENTS

The range includes a variety of rubber and rubber metal products such as cylindrical, conical, prismatic or sleeve springs and various types of rubber stops and construction bearings.

The products are designed to reduce the possibility of vibration and noise transmission, to absorb shock and restrain movement, or to delineate expansion joints. They are able to withstand various levels of loads and their quality ensures good function even in demanding applications. Each product is first developed through a complex system of calculations, modelling and actual construction. The production of metal parts and their surface treatment is carried out in the engineering plants of Rubena. The company also has its own capacities for the production of moulds and press tools. The basic materials used for vibration isolation elements include NR and SBR-based rubbers. All products are regularly tested on test stands.



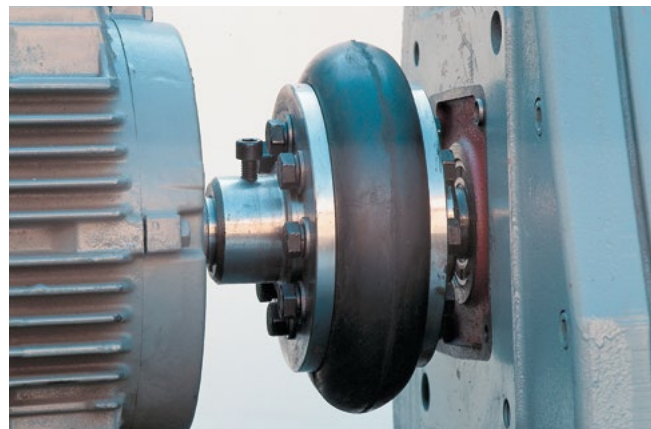
PRYŽOTEXTILNÍ VÝROBKY RUBBER-TEXTILE PRODUCTS

HŘÍDELOVÉ SPOJKY

Hřídelové pryžotextilní spojky Periflex slouží k přenášení točivého momentu u soustrojí. Zajišťují klidný a tichý chod s rovnoměrným průběhem otáček.

SHAFT COUPLINGS

Periflex rubber-textile shaft couplings are used to transmit torque to the machine. They ensure quiet and quiet operation with a uniform speed.

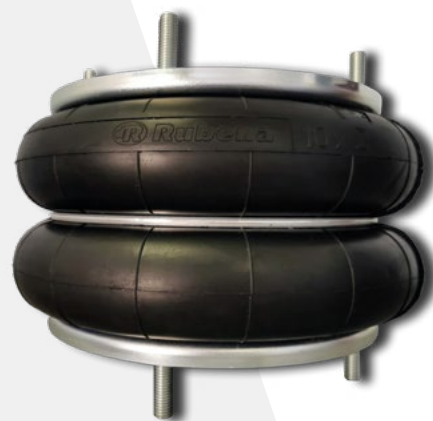


VLNOVCE VZDUCHOVÉHO PRUŽENÍ

Vlnovce vzduchového pružení se používají k odpružení sedaček autobusů, náprav nákladních automobilů, vlakových i tramvajových vagonů. Používají se i k pružnému uložení strojů a zařízení vzbuzujících rázy a vibrace. Materiál vlnovců vyztužený kordem je na bázi SBR a EPDM kaučuků.

AIR SPRINGS BELLOWS

Air spring bellows are used for suspension of bus seats, truck axles, train and tram carriages. They are also used to elastically support machinery and equipment subject to shock and vibration. The material of the bellows reinforced with cord is based on SBR and EPDM rubbers.



PRYŽOTEXTILNÍ HADICE, KOLENA A REDUKCE

Spojovací hadice se vyrábějí z materiálů na bázi MVQ kaučuků ve spojení s kordem ze sklotextilní nebo polyesterové tkaniny. Jsou vhodné pro spojení různých částí motoru pro vedení kapalin nebo vzduchu v osobních a nákladních automobilech, autobusech, ale i v dalších odvětvích strojírenství i stavebnictví.

RUBBER-TEXTILE HOSES, ELBOWS AND REDUCERS

Connecting hoses are made from MVQ material in conjunction with a glass-fibre or polyester cord. They are suitable for connecting various engine parts for fluid or air lines in cars and trucks, buses, as well as in other sectors of engineering and construction.

VYTLAČOVANÉ PROFILY, DESKY, FÓLIE

EXTRUDED PROFILES, PLATES AND FOILS

DESKY, FÓLIE

Přezkové desky a fólie z materiálů NBR, SBR, EPDM, FPM a MVQ dodáváme jako výchozí materiál k vysekávání nebo vyřezávání různých tvarových podložek a těsnění pro nejrůznější použití. Lze je použít také jako izolace.

PLATES, FOILS

Rubber plates and foils made of NBR, SBR, EPDM, FPM and MVQ materials are supplied as a starting material for die-cutting or cutting various shaped pads and seals for various applications. They can also be used as insulation.



VYTLAČOVANÉ PROFILY

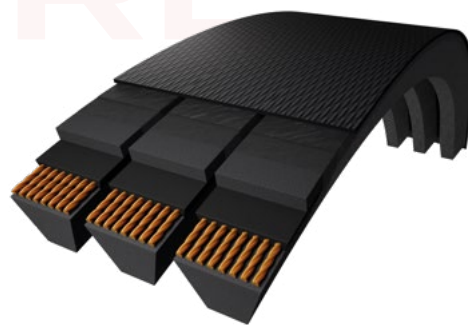
Vytlačované profily jsou vyrobeny z MVQ, NBR, EPDM nebo FPM kaučuků. Profily se vyrábějí vytlačováním nevulkanizovaného materiálu přes šablonu, která určuje jejich požadovaný tvar. Vytlačený profil je stabilizován tepelným šokem. Konečná tepelná úprava se provádí kontinuální vulkanizací v dovulkanizační peci. V naší nabídce jsou silikonové profily, okenní a dveřní těsnění. Použití silikonových profilů je vhodné zvláště u zařízení, která vyžadují zdravotní nezávadnost, mají pracovat ve ztížených teplotních podmínkách, např. v sušárnách, pecích, motorech, elektrospotřebičích pro domácnost apod. Vytlačované profily jsou čtvercového, obdélníkového a kruhového tvaru. Dále jsou vyráběny hadičky a tvarové profily s průřezem dle speciálních požadavků pro nejrůznější použití.

EXTRUDED PROFILES, PLATES AND FOILS

Extruded profiles are made of MVQ, NBR, EPDM or FPM rubbers. The profiles are produced by extruding the unvulcanised material through a template which determines their desired shape. The extruded profile is stabilized by thermal shock. The final heat treatment is carried out by continuous vulcanisation and in a post-vulcanisation oven. We offer silicone profiles, window and door seals. The use of silicone profiles is particularly suitable for equipment that requires health safety, to work in difficult temperature conditions, e.g. in dryers, ovens, motors, household electrical appliances, etc. The extruded profiles are square, rectangular and circular. Tubing and shaped profiles with cross-sections according to special requirements for various applications are also produced.



KLÍNOVÉ ŘEMENY V-BELTS



KLÍNOVÉ ŘEMENY

Výrobní program zahrnuje jak řemeny obalované, vyrobené klasickou technologií, tak řemeny vyrobené technologií rozřezáváním.

Naše klínové řemeny najdou své využití v bezpočtu aplikací ve strojírenství, stavebnictví, dřevařském i papírenském průmyslu. Svou kvalitou obstojí také při použití v zemědělských strojích či zahradní technice i jinde.

V automobilovém světě pak své kvality ukážou i naše řezané víceklínové řemeny.

V-BELTS

The production program includes both wrapped v-belts, produced by conventional technology, and belts produced by slitting technology called raw-edge v-belts.

Our v-belts are used in countless applications in the engineering, construction, wood and paper industries. Their quality also stands up to use in agricultural machinery or garden equipment and elsewhere.

In the automotive world, our cut multi-v-belts will also prove their quality.

**Specializovaný
e-shop pro klínové
řemeny**

Specialized e-shop
for V-belts



vbelts.rubena.cz







sklad@rubena.cz



+420 491 447 559 / 566 / 570

+420 491 447 565 / 558 / 562



Rubena, s.r.o.

Servisní sklad
Českých bratří 338
547 01 Náchod
Czech Republic



rubena.eu



eshop.rubena.cz