

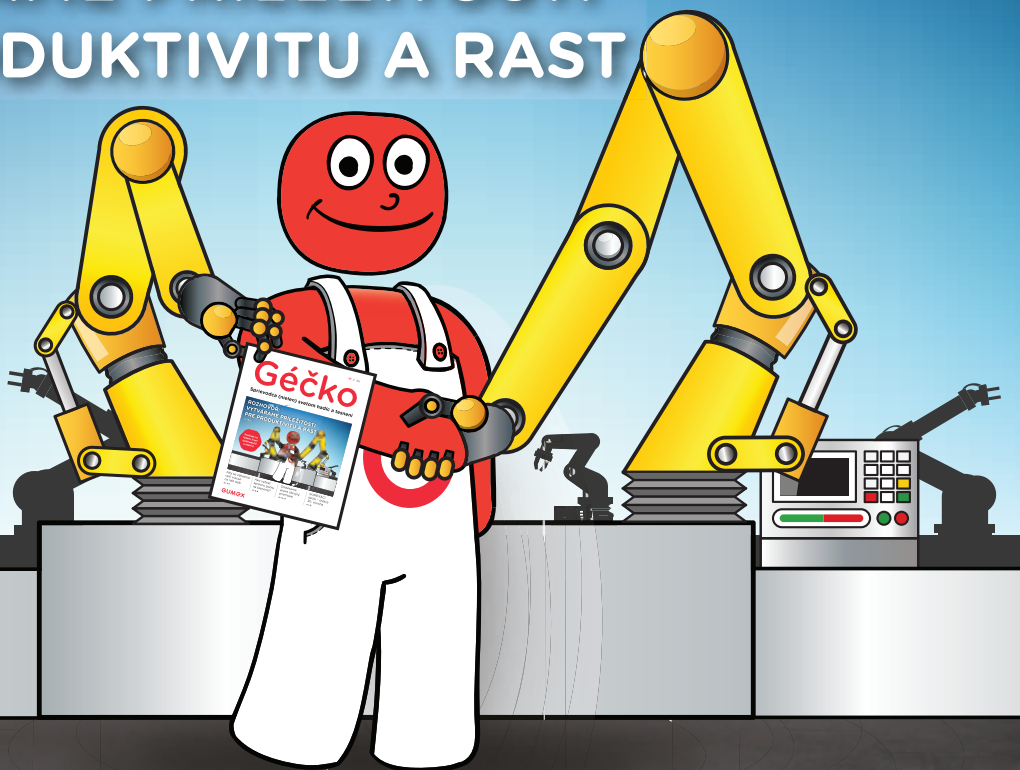
Géčko

Sprievodca (nielen) svetom hadíc a tesnení

ROZHOVOR: VYTVÁRAME PRÍLEŽITOSTI PRE PRODUKTIVITU A RAST

str. 10-11

Snažíme sa
ľuďom život
zjednodušiť
a uľahčiť.



Aby sa zákazníci
radi vracali
na náš web

str. 3-5

Ako vybrať
správnu gumu
na tesnenie?

str. 6-8

Dodávame
aj pre zbrojný
priemysel

str. 12-13

GUMEXÁCI
spolu - oslava
30. výročia

str. 18

GUMEX



GUMEX

Milí čitatelia a priatelia,

mnohí ste už navštívili naše webové stránky. Mohli ste si prezrieť naše produkty, odborné články, kúpiť tovar a získať veľa ďalších informácií. Všetko je to pre vás – našich zákazníkov – veľmi dôležité... Ale stačí to? Stačí nám len nakúpiť, spoznať produkt alebo sa o ňom niečo dozvedieť? Nechceme vždy niečo viac – niečo, čo nám uľahčí prácu, rozšíri možnosti, ponúkne nové inšpirácie a dôvod, prečo sa na web opäť vrátiť?

A práve to je náš cieľ. Priamo, jasne, s faktami, presnými údajmi a možnosťou napríklad dopytovať produkt vyrobený priamo pre vás – z pohodlia kancelárie či domova. Toto všetko nájdete vo vašej zákazníckej zóne po prihlásení sa na náš web. Aj na takej zdanlivej maličkosti ako personalizovaný web vidíme, aké dôležité sú presné údaje, fakty, pravdy – pevné body, o ktoré sa môžeme oprieť nielen v práci, ale aj vo vzťahoch.

Každý z nás má vedľa seba niekoho, kto je jeho oporou. Možno si to uvedomíme až v kríze, ale je tam a podrží vás a určite aj vy jeho v ťažkých okamihoch dnešnej doby. Budme za neho vďační, aj keď má na niektoré veci iný názor. Úprimnosť, vďačnosť či oporu dostávame často aj od malých detí alebo od štvornohých miláčikov, ktorí nás vždy s radosťou vítajú. Dostal som tip, aby som pri písaní tohto textu použil AI. Na chvíľu som sa nad tým zamyslel, ale bolo by to úprimné? Asi nie. AI nám v mnohom pomôže, ale naše pocity a myšlienky nenahradí. Budme teda vďační, úprimní a vždy budme oporou svojim priateľom a blízkym.

A ja vás teraz úprimne pozývam sadnúť si na váš gauč alebo do kancelárskeho kresla a prečítať si o faktoch, službách a našej osobnej zóne na našom webe či mnohých ďalších užitočných informáciách.

Ja už svoj obľúbený gauč na čítanie mám. Podte sa pridať aj vy...

Karol Dudík,
riaditeľ GUMEX SK, spol. s r.o.

Obsah

Slovo špecialistky na online marketing

Starám sa o to, aby sa zákazníci na náš web radi vracali

3-5

Naše technológie

Vodný lúč – presný, rýchly a pritom ekologický

14-15

Sledujeme pre vás

Ako vybrať vhodnú gumu na ploché tesnenie?

6-8

Z nášho sortimentu

Tesniace profily – široká ponuka tvarov a materiálov

16-17

Hadice

Prémiové vzduchotechnické hadice za výhodnú cenu

9

Okienko personalistky

GUMEXÁCI spolu – Význam firemného stretávania

18

Rozhovor

Vytvárame príležitosti pre produktivitu a rast

10-11

Fotopríbeh

Čo s poškodeným pásom?

19

Zamerané na odbor

Dodávame zbrojnému priemyslu

12-13



Chceme mať
web prínosný
pre nákupcov
aj konštruktérov.

Starám sa o to, aby sa zákazníci na náš web radi vracali

Akú starostlivosť venuje GUMEX svojim webovým stránkam, e-shopu, sociálnym médiám? Prečo je v marketingu dôležitá nielen kreativita, ale aj analytické myslenie? Na to som sa spýtala špecialistky online marketingu **Ireny Mačinovej**.

Pokračovanie na stranách 4-5 »

Irena, povedz nám, čomu sa v rámci online marketingu v našej firme venuješ?

Starám sa najmä o rozvoj a správu nášho webu a e-shopu. Cieľom je, aby bol web aj napriek svojej rozsiahlosti používateľsky priateľivý, zákazníci sa v ňom dobre orientovali a radi sa naň vracali. Preto sledujem návštevnosť, tržby a ďalšie analytické metriky, ktoré nám ukazujú, ako sa webu s e-shopom darí, ktoré miesta sú najviac vyhľadávané a kde, naopak, treba niečo upraviť alebo zlepšiť. Často mi zaujímavé podnety poskytujú aj kolegovia z predajného oddelenia, zákazníckej linky a sami zákazníci. Tiež sa starám o naše firemné profily na Googli a Zozname a spravujem profily českého GUMEXU na sociálnych sieťach Facebook a LinkedIn, kde uverejňujem pravidelné príspevky. Neoddeliteľnou súčasťou online marketingu je aj získavanie nových zákazníkov pomocou internetovej reklamy. Aj keď pre nás správu online reklám zaisťuje externý dodávateľ, čo sa týka textácií inzerátov, tvorby a obsahu pristávacích stránok, to riešime priamo u nás.

To je skutočne široký záber činností. Ako to všetko zvládaš?

No, málo toho nie je. Ale – ako sama vieš – našťastie máme v marketingu bezchybný tím a sme zohraní, pomáhame si. Viac hláv jednoducho viac vie a viac očí viac vidí. 😊 Napríklad práve správu českých online reklám som odovzdala kolegyni Adéle, ktorá sa toho výborne zhostila, takže sa mi trochu uvoľnili ruky na iné činnosti.

A ako je to na Slovensku?

Prakticky všetok obsah webu odovzdávam kolegyni Martine z našej zvolenskej pobočky. Tá články aj ďalšie informácie prekladá a stará sa o to, aby bolo na webe gumex.sk všetko správne a aktuálne. Rieši tiež textáciu slovenských internetových reklám, spravuje sociálne siete GUMEX a je zodpovedná aj za slovenský e-mail marketing.

Je online sortiment GUMEXU niečím špecifický?

Máme tu veľké množstvo dát a technických parametrov. Špecifická je tiež nadväznosť na naše služby, pretože z mnohých materiálov ponúkame výrobky „šité“ zákazníkom na mieru. Pre lepšiu orientáciu na našom webe preto používateľom pomáha prepracované filtrovanie a tiež fulltextové vyhľadávanie, keď zadajú klúčové slová alebo výrazy, ktoré ich zaujmú.

Viem, že rastie aj záujem zahraničných firiem o naše výrobky a služby. Ako si to vysvetľuješ?

Nemecky hovoriaci zákazníci, rovnako ako tí českí a slovenskí, od nás majú k dispozícii plnohodnotnú verziu webu a e-shopu www.gumex.de a www.gumex.at. Online si môžu tovar nielen objednať, ale aj jednoducho dopytovať výrobky na mieru vyplnením interaktívneho webového formulára. Rád im poradí aj môj nemecky hovoriaci kolega aj v online chate priamo na webe. Príprava, prepojenie s našimi systémami, testovanie a spustenie zahraničných webov s e-shopmi rozhodne nebola jednoduchá záležitosť. A postupné vyladovanie a neustála aktualizácia zaberú veľa času, samozrejme, aj teraz. Na realizácii projektu sa podieľalo niekoľko oddelení, najmä IT. Do procesu vstupovali aj externí dodávateľia, napríklad prekladateľská agentúra, a hlavne autor webu. Skoordinovať všetky činnosti, a ešte v šibeničnom termíne, bol naozaj oriešok. O to viac ma teší, že sa to podarilo.

Už teraz mám plnú hlavu informácií, a to si ešte nespomenula náš blog!

Máš pravdu, na ten sme skoro zabudli, a to by bola určite škoda! Z merania návštevnosti našich webových stránok totiž viem, že práve



blogové články vidí priemerne 5 000 ľudí mesačne. Blog je pre nás nenahraditeľný, pretože web netvoríme len preto, aby sa na ňom dalo dobre nakúpiť, ale aby prinášal aj hodnotné technické a detailné informácie. Aby pomáhal nielen nákupcom, ale aj technikom, konštruktérom a vedúcim a uľahčoval im ich prácu. Zhromaždiť a usporiadať také informácie je často mravčia práca. Ale to vieš práve ty určite najlepšie, pretože máš na článkoch blogu leví podiel.

O čom údaj o návštevnosti vypovedá?

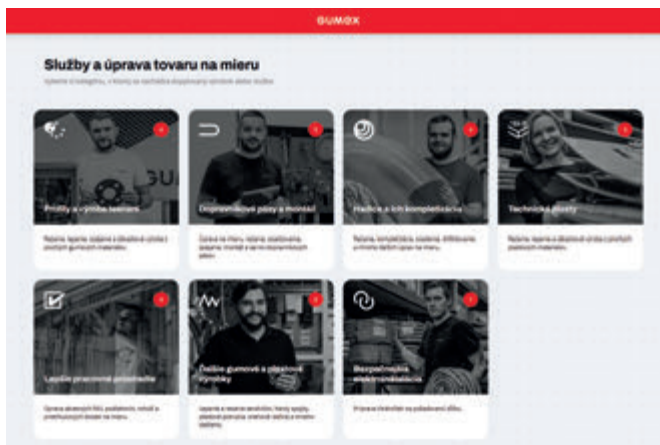
Je to veľa, alebo málo?

Blog tvorí zhruba 20 % návštevnosti webu, prakticky každý piaty návštevník webu sa na naše blogové články pozrie. Niektoré informácie z nich dokonca využívajú aj študenti. Z pravidelných prieskumov spokojnosti našich zákazníkov vyplýva, že sa informáciami z nášho blogu nechávajú inšpirovať a že im pomáhajú pri riešení najrôznejších aplikácií našich výrobkov. Nájdu tu cenné odporúčania našich špecialistov predaja, pozerú sa priamo k nám do výroby, ako jednotlivé výrobné procesy prebiehajú, dozvedia sa, aké výrobné technológie používame a aké výrobky pre nich dokážeme vyrobiť. V reportážach z montáží vidia priamo priebeh rôznych opráv a inštalácií, ako keby stáli vedľa našich montérov. V tej autentickosti a naozaj detailných informáciách z praxe je, myslím si, ich najväčšia sila.

Môžeš spomenúť nejaké novinky, ktoré sme v poslednom čase pre zákazníkov v našom e-shope pripravili?

Určite. Tak napríklad v rámci Zákazníckej zóny používateľa vidia okrem histórie objednaných produktov, objednávok a dopytov aj prehľad svojich faktúr, účteniek a dobropisov a majú možnosť si ich stiahnuť. Svoje nákupy aj dokumenty majú k dispozícii bez ohľadu na to, či prebehli online, osobne, alebo telefonicky. Práve odtiaľ si môžu tiež rýchlo a jednoducho opakovane objednať už skôr objednaný tovar alebo znovu dopytovať výrobok.

Centrum dopytov je rýchlou spojkou medzi nami a zákazníkmi.



Keď už sme pri tých dopytoch... Kde môžu zákazníci na webe dopytovať produkty a výrobky, ktoré potrebujú upraviť alebo vyrobiť priamo pre nich na mieru?

To je dobrá otázka. Je to totiž aj minuloročná novinka. Na webe máme priamo odkaz na Centrum dopytov. Tu zákazníci nájdu dopytové formuláre v maximálne používateľsky príjemnej forme. Sú prehľadne rozdelené podľa produktových kategórií, tak ako sú zákazníci na našom webe zvyknutí. Cez túto časť webu je tiež možné si objednať vzorkovník materiálov alebo katalóg. Do Centra dopytov sa dá dostať aj z iných miest na webe, napríklad práve zo Zákazníckej zóny. Stačí sa len prihlásiť. Dopytové konfiguratory sme vytvorili tak, aby používateľa pri vyplňovaní navádzali a on postupne mohol vyplniť všetky potrebné parametre a nič dôležité nechýbalo.

Hovoríš, že dopytové formuláre sú používateľsky príjemné. Poradí si teda s online verziou dopytu každý?

Pokiaľ si používateľ predsa len nevie rady, nič sa nedeje. Po celý čas vyplňovania má možnosť kontaktovať nášho špecialistu predaja. Keď musí dodatočne zistiť nejaké údaje, môže si dopyt uložiť a vrátiť sa k nemu neskôr, dokonca ho môže odoslať aj neúplný. Už vyplnené údaje sa mu nestratia, dostane na e-mail potvrdenie

o odoslaní a náš špecialista s ním potom dopyt dovyplní. Dopytovať si výrobky takto online je naozaj pohodlné a rýchle. A to platí aj pre nás – dopyt sa totiž rýchlo dostane aj k našim výrobným kalkulantom, pretože Centrum dopytov je prepojené s našimi internými systémami a procesmi. Sledujem aj iné weby a v našom odbore takto prepracované online riešenie nie je vôbec bežné. Bolo veľmi zložité a časovo náročné tento modul a nadväzné procesy vytvoriť a spustiť. Budeme ho aj naďalej rozširovať, tak dúfam, že zákazníci budú do budúcnosti zasielať dopytov online ešte oveľa viac.

Napadá ti ešte niečo, čo by zákazníci pri nákupe online mohli oceniť?

V košíku e-shopu sme rozšírili možnosti prepravy tovaru o výdajné miesta a boxy. Chceli sme tým vyjsť v ústrety najmä menším zákazníkom, ktorí často nemajú prevádzku, kde by boli v čase závozu zastihnuteľní – napríklad remeselníci. Tento typ prepravy je (nielen pre nich) výhodný z hľadiska možnosti vyzdvihnutia tovaru v preferovanom čase a mieste aj z hľadiska ceny prepravného.

Viem o tebe, že si kreatívna a dost času aj energie venuješ tiež offline marketingu. O aké konkrétne aktivity ide?

Organizujem účasť GUMEXU na rôznych výstavách a veľtrhoch. Hoci je to pri ich príprave a realizácii niekedy dosť o nervy, je to moja „srdcovka“. Tiež vyberám a zaštvujem reklamné predmety a vianočné darčeky pre našich zákazníkov. A práve tu si môžem dovoliť tak trochu popustiť uzdu svojej fantázii a kreativite. Ale všetkého s mierou, pretože hlavné je, aby z nich mali naši zákazníci radosť aj úžitok.



Ing. Irena Mačinová

Vyštudovala ekonomiku a manažment na Prevádzkovo-ekonomickú fakultu ČZU v Prahe. V GUMEXE pracuje od roku 2020. Voľný čas trávi hlavne s rodinou, rada chodí na dlhé vychádzky do prírody a s manželom a synmi spoznáva zaujímavé miesta.

Prezradiš, na čo sa naši zákazníci budú môcť tešiť v roku 2025?

Na webe budeme prihláseným používateľom čoskoro zobrazovať predpokladaný dátum naskladnenia, aby aj pri produktoch, ktoré práve nie sú na sklade, vedeli, kedy môžu očakávať ich doručenie. Chystáme sa tiež maximalizovať spresnenie informácií o čase expedície pri skladových produktoch, aby zákazník pri objednávaní v e-shope vedel, či mu tovar bude vyskladnený ešte v ten istý deň. A naopak, ja sa už teraz teším, že sa stretne s našimi zákazníkmi osobne v našom stánku, napríklad na Medzinárodnom strojárskom veľtrhu...



Názor marketingového riaditeľa Libora Sedláčka:

Výhodou vedúceho oddelenia je, že si do svojho tímu môže priviesť práve takých ľudí, ktorí mu svojou povahou i pracovným nasadením vyhovujú. Keď sme pred piatimi rokmi hľadali online špecialistu, chcel som prijať niekoho, koho zaujal náš príbeh, kto zdieľa naše firemné hodnoty a zároveň bude skutočne ochotný počúvať potreby našich zákazníkov. Možno nebude najväčší odborník na online široko-ďaleko, ale bude sa stále zlepšovať. Náš súčasný web sme spúšťali v roku 2018 a množstvo práce, ktoré na ňom každý rok urobíme spolu s našimi dodávateľmi, meriame v tisícoch hodín a miliónových investíciách. Ako z dôvodov legislatívnych a analytických, tak z princípu neustáleho zlepšovania prehľadnosti, informovanosti a celkovej „vymazlenosti“ mu venujeme v celom našom marketingovom tíme mimoriadnu pozornosť. Ale kto by dnes očakával niečo iné? V Ireninej práci sa teda stretávajú potreby oddelenia nákupu, výroby a, samozrejme, predaja aj ľudí z oddelenia, o ktorých zákazníci veľmi nepočujú. Typicky finančného alebo IT. Irenina zodpovednosť za čiastkové zlepšovanie je teda veľká a som rád, že tieto dlhodobé projekty náročné na koordináciu tak úspešne zvláda. Nie je preto žiadnym prekvapením, že Irena teraz preberá post marketingového riaditeľa. Verím, že sa tejto novej roly zhostí s rovnakým nasadením a citom pre detail, aký preukazovala doteraz.

Ako vybrať vhodnú gumu na ploché tesnenie?



Ploché tesnenie slúži na vytvorenie tesného spoja medzi dvoma plochými povrchni. Zabraňuje úniku tekutín, plynu alebo prachu. Obvykle sa vyrába z pružných alebo aspoň čiastočne deformovateľných materiálov. Často sa na výrobu tesnenia používa guma, a to buď kompaktná, alebo porézna, v doskách či roľkách. Gumové tesnenie dobre tesní aj pri pohybe alebo tlaku. Voľba správneho typu gummy závisí od celého radu vplyvov, ktoré treba vopred vziať do úvahy.

Vplyvy, ktoré je potrebné pri výbere vhodného typu gummy rešpektovať:

1. Aplikácia

- statická
- dynamická – pre pohyblivé časti strojov a zariadení

2. Mechanická odolnosť

- pri dynamickej aplikácii je potrebné zvoliť gumu odolnú voči opotrebovaniu a trhaniu

3. Prostredie

- vonkajšie: tesnenie musí odolávať UV žiareniu, poveternostným podmienkam, ozónu
- vnútorné

4. Teplota

- extrémne podmienky
- obvyklé teplotné rozmedzie

5. Chemická odolnosť

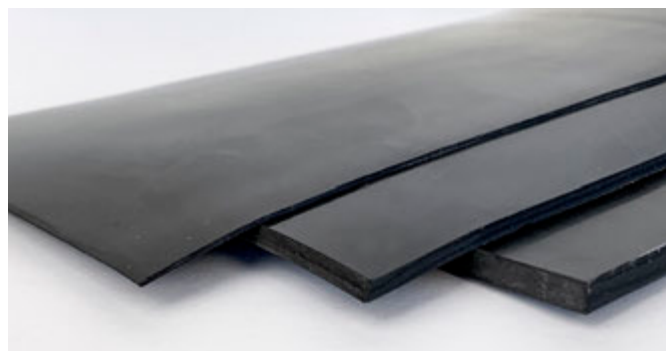
- tesnenie v kontakte s chemikáliami, rozpúšťadlami a pod.

6. Montážne podmienky

- potreba jednoduchej inštalácie

7. Cena

- pre danú aplikáciu postačí ekonomický variant tesniacej gummy
- kvalitná tesniaca guma môže byť kľúčová pre účinnosť a bezpečnosť celkovej aplikácie



Kedy vybrať pre tesnenie guma kompaktnú a kedy poréznu?

Pri rozhodovaní odporúčame zväziť niekoľko faktorov:

1. Tesniaca účinnosť

Kompaktná tesniaca guma obvykle poskytne vyššiu úroveň tesnenia ako porézna – je homogénna a nemá otvory, cez ktoré by mohli unikáť tekutiny alebo plyny. Ak je potrebné vytvoriť veľmi tesnú bariéru, kompaktné tesnenie je lepšou voľbou.

2. Flexibilita a adaptabilita

Porézne tesnenie môže byť flexibilnejšie a lepšie sa prispôbi nepravidelným povrchom alebo nerovnostiam. To je užitočné napríklad pri tesnení spojov v potrubí.

3. Ventilácia a priepustnosť

Porézne tesnenie môže byť vhodnejšie pre aplikácie, ktoré vyžadujú určitú mieru ventilácie alebo priepustnosti pre plyny alebo vlhkosť. Napríklad tesnenie pre určité druhy filtrov alebo vetracích systémov môže byť porézne, aby umožnilo prechod vzduchu.

4. Odolnosť voči opotrebovaniu

Kompaktné tesnenie je obvykle odolnejšie voči opotrebovaniu a trhaniu ako porézna guma, čo je dôležité pre aplikácie s vysokým mechanickým zaťažením alebo opakovaným pohybom.

5. Chemická odolnosť

Porézne gumi môžu byť menej odolné voči prieniku chemikálií ako kompaktné tesnenie.



Rozdiel medzi mikroporéznym materiálom (vľavo) a kompaktnou gumou (vpravo).

Kompaktné gumi, ktoré používame na výrobu tesnení najčastejšie:

SBR – základné použitie, bez zvláštnych požiadaviek; cenová úroveň \$

EPDM – vyššia akosť, odolná voči poveternostným vplyvom, vyššej aj nižšej teplote a menej agresívnym chemikáliám, UV stabilná; cenová úroveň \$\$

NR-SBR – odolná voči abrázii, vhodná na dopadové plochy, pružnejšia guma s vyššou pevnosťou v ťahu; cenová úroveň \$\$

NBR – odolná voči kvapalinám na báze syntetického oleja a priemyselným mazivám; cenová úroveň \$\$

VITON – top materiál so širokou škálou odolnosti voči chemikáliám, olejom, a to aj v kombinácii s vysokými teplotami; cenová úroveň \$\$\$\$

silikón – guma vhodná pre potravinárske aplikácie (FDA certifikácia), odolná voči nízkym aj vysokým teplotám, so širokou možnosťou farebných variantov; cenová úroveň \$\$\$



Pozn.: \$ = najnižšia cena; \$\$\$ = najvyššia cena

Chcete si vzorky najžiadanejších typov detailne prehliadnúť a zobrať do ruky? Vyžiadajte si náš vzorkovník →



TIP!

Ďalšie informácie o tesniacích gumách, doskách a roľkách nájdete na našom blogu.

5 najžiadanejších typov tesniacich kompaktných gúm u našich zákazníkov:

Gumy na všeobecné použitie – SBR

- materiál s dobrými fyzikálno-mechanickými vlastnosťami
- typ tesniaceho materiálu, dostačujúci pre prevažnú časť aplikácií
- s najlepším pomerom kvalita/cena
- použitie: strojárstvo, automotive, stavebníctvo – v aplikáciách, kde nie sú vysoké požiadavky na chemickú odolnosť alebo odolnosť voči extrémnym teplotám

najžiadanejšie:

A9506

- v roľkách (obj. kód 02794 – bez mastenca pre lepšiu možnosť polepenia, hrúbka 1 – 10 mm; obj. kód 05513 – hrúbka 12 – 50 mm)
- v doskách (obj. kód 02817 – hrúbka 15 – 50 mm) – vhodná na rezanie vodným lúčom

Gumy odolné voči poveternostným vplyvom – EPDM

- materiál s veľmi dobrou odolnosťou voči vplyvom počasia, ozónu, UV žiareniu, vysokým teplotám, kyselinám a zásadám, s výraznou pružnosťou (nepraská a nenapučí sa ani za desiatky rokov používania)
- použitie: stavebníctvo, automotive, vodoinštalácia, elektrotechnika, potrubné systémy v chemickom, potravinárskom, farmaceutickom priemysle, tesnenie spojov potrubí a prvkov kanalizačného systému

najžiadanejšie:

vysokoakostná guma **E9614 v rolke** (obj. kód 00407)

- s veľmi dobrým pomerom výkon/cena
- dodávame v hrúbke 1 – 40 mm

Oderuvzdorné gumy zo zmesi NR-SBR a z čistého NR

- kombinovaný materiál s dobrými fyzikálno-mechanickými vlastnosťami dobre odoláva mechanickému namáhaniu a má vyššiu odolnosť voči abrázii a vysokým teplotám ako guma z čistého kaučuku (NR)
- použitie: automotive, stavebníctvo, strojárstvo, elektrotechnika

najžiadanejšie:

BLACK STAR (obj. kód 00403; zmes NR-SBR)

- tvrdosť 60 °ShA
- okrem vysokej odolnosti voči oderu je táto guma tiež antistatická
- ťažnosť 400 %
- dodávame v hrúbke 6 – 50 mm

A160 (obj. kód 00400 – kompaktná PARA guma v rolke)

- tvrdosť 40 °ShA
- excelentné mechanické vlastnosti a odolnosť voči oderu
- ťažnosť 550 %
- dodávame v hrúbke 1 – 40 mm

A560 (obj. kód 00401 – kompaktná PARA guma v rolke)

- tvrdosť 40 °ShA
- vysokoelastická guma, dobre odoláva oderu
- ťažnosť 600 %
- dodávame v hrúbke 0,5 – 50 mm

Olejozdorné gumy zo zmesi NBR-SBR

- Materiál vyniká vyváženou kombináciou odolnosti voči olejom a palivám do 30 % obsahu aromatických látok, chemikáliám a mechanickému opotrebovaniu. Odoláva tlakovému aj mechanickému namáhaniu a súčasne poskytuje tesnosť v olejovom prostredí.
- vysoká odolnosť voči trvalej deformácii a opotrebovaniu
- nízky stupeň napučania
- použitie: automotive, ťažký, chemický a strojársky priemysel, hydraulika a pneumatika

najžiadanejšie:

P9540 (obj. kód 00412 – kompaktná guma v rolke)

- tvrdosť 65 °ShA
- široké rozmedzie hrúbok (1 – 50 mm)



Gumy s výbornou teplotnou a chemickou odolnosťou zo silikónu

- materiál s odolnosťou voči extrémne nízkym aj vysokým teplotám, UV žiareniu, poveternostným podmienkam, s výbornou chemickou odolnosťou, vhodný aj pre potravinárstvo
- použitie: automobilový, potravinársky, farmaceutický, stavebný, elektronický priemysel

najžiadanejšie:

kSil GP60 (obj. kód 00500)

- tvrdosť 60 °ShA
- okrem vysokej potravinárskej bezpečnosti (spĺňa FDA) znesie agresívne chemikálie, je elastická, nenasiakavá, odolná voči deformácii
- dlhodobá životnosť znižuje potrebu častej výmeny, náročnej údržby
- dodávame v hrúbke 0,5 – 20 mm

Využite náš **dopytový formulár** pre rýchle zadanie dopytu **na ploché tesnenie!**

Prémiové vzduchotechnické hadice za výhodnú cenu

GUMEX

Doprava a odsávanie drevnej štiepky, prachu, fúkaných izolácií alebo plastových granulátov, ale aj niektorých typov potravín či obilnín, si vyžaduje špecificky odolné hadice. Musia vydržať abráziu, a to obzvlášť v ohyboch, kde dochádza ku kumulácii materiálu, ale tiež vyššie alebo, naopak, veľmi nízke teploty a chemické výpary.

Oblúbená „stálica“:

AIRDUC® PUR 355 AS – obj. kód 00090

Jej výhody:

- flexibilná aj pri nízkych teplotách (až do -40 °C)
- silne oderuvzdorná
- z prémiového ester-polyuretánu, odolná voči mikróbom
- antistatická (splňa ATEX)
- samozhášavá (podľa UL94-V2 a DIN 4102-B1)
- vhodná aj pre dávkovacie systémy, transport drevených a plastových granulátov a práškov, plnenie a vyprázdňovanie obilných síl, Big Bagy, pre vákuovú dopravu
- odolná voči olejom, benzínu a chemikáliám
- rýchlo dostupná – držíme ju na sklade
- **teraz za cenu o 10 % nižšiu; so zárukou udržania pôvodnej vysokej kvality**



Obmedzenie:

- Nie je odolná voči hydrolyze (nehodná na kontakt s vodnými roztokmi alebo do prostredia s vysokou vlhkosťou) – pre tieto aplikácie odporúčame napríklad AIRDUC PUR 355 FOOD (obj. kód 00352).

Novinka:

NORPLAST® PUR 385 AIRFLEX® PU FOOD – obj. kód 10045

Jej výhody:

- dobre odolná voči abrázii, mikróbom aj vlhku
- vhodná pre potravinárske prevádzky – na dopravu a odsávanie tekutých, mastných, sypkých i pevných potravín s teplotou do $+40\text{ °C}$
- na odsávanie drevnej štiepky, prachu, chemických výparov
- využiteľná aj v stavebníctve (transport aj drenáž fúkaných izolácií)
- pri väčšine priemerov výhodná dĺžka 20 m
- Ide o ľahkú hadicu s hladkou vnútornou stenou a vonkajšou PVC špirálou. Pri opakovanom spôsobe použitia, keď sa hadica vyťahuje z auta, kde je umiestnený stroj, a odtiaľ vedie po zemi až k miestu aplikácie, táto PVC špirála zaisťuje robustnú ochranu proti oderu.



Obmedzenie:

- na objednávku

Hadice vám pripravíme na mieru – skrátime aj osadíme koncovkami! →



TIP!

Vytvárame príležitosti pre produktivitu a rast

Rossum Integration je slovenská technologická spoločnosť, ktorá sa špecializuje na automatizáciu a integráciu priemyselných robotov. Navrhuje, vyrába a inštaluje robotické pracoviská a automatizované linky pre široké spektrum výrobných podnikov, od malých firiem až po veľké nadnárodné spoločnosti. Spoločnosť založili v Trenčíne traja priatelia: Maroš Černý, Ivan Zelíska a Filip Fraňo. O ich inováciách a cieľoch som sa rozprávala s **Natáliou Suchánovou**, personalistkou spoločnosti.

Na vašej webovej stránke ma zaujala myšlienka od Karla Čapka z divadelnej hry R.U.R.: „Človek bude robiť len to, čo miluje. Bude žiť preto, aby sa zdokonaľoval.“ Súhlasíte s touto myšlienkou? Stotožňujeme sa s touto myšlienkou, pretože veríme, že skutočná spokojnosť prichádza vtedy, keď človek robí to, čo ho baví a naplňa. Stretávame sa s tým, že niektorí ľudia nás vnímajú ako tých, ktorí im berú prácu. V skutočnosti to tak nie je. Náš cieľ je práve opačný – snažíme sa ľuďom život zjednodušiť a uľahčiť, aby mohli efektívnejšie využívať svoj potenciál. Snaha je podporovať produktivitu a vytvárať príležitosti na rast, nie odoberať pracovné miesta. Veríme, že technológia a inovácie môžu slúžiť na to, aby ľudia mohli robiť viac a lepšie, a tým získať viac času na to, čo je pre nich skutočne dôležité. Karel Čapek touto myšlienkou vyjadruje túžbu po osobnej sebarealizácii a neustálom zlepšovaní, čo považujem za zásadný aspekt kvalitného života.

Môžete nám priblížiť príbeh vzniku Rossum Integration?

Začiatky boli skromné, no plné odhodlania. Prvotné montáže zariadení sa realizovali v garáží starého otca jedného zo spoluzakladateľov, čo symbolizovalo skromný štart a chuť vybudovať niečo veľké. Na začiatku firmu tvorili traja zamestnanci, a to konatelia, ktorí si prvé riešenia navrhli, zmontovali, naprogramovali a následne nainštalovali sami. Už vtedy verili vo víziu automatizácie a zjednodušenia práce pre firmy. Najväčším míľnikom spoločnosti bolo stahovanie sa do prenajatých priestorov v Trenčíne, čo predstavovalo významný krok v našom raste. Počas siedmich rokov sa Rossum Integration rozrástla nielen kapacitne, ale aj priestorovo. Aktuálne máme takmer 100 zamestnancov



a zaberáme 1 300 m² kancelárskych priestorov a 2 300 m² výrobné haly.

Na aké oblasti sa firma v súčasnosti zameriava a aké sú jej hlavné priority?

V súčasnosti sa zameriavame na automatizáciu procesov pre široké spektrum zákazníkov – od malých výrobných podnikov až po veľké nadnárodné spoločnosti. Navrhujeme, vyrábame a inštalujeme automatizované linky pre rôzne odvetvia, ako je automobilový, potravinársky, elektrotechnický, strojársky a stavebný priemysel. Našou hlavnou prioritou je poskytovať efektívne a flexibilné riešenia, ktoré pomáhajú našim klientom optimalizovať ich výrobné procesy, znižovať náklady a zvyšovať produktivitu.

Poviete nám, aké konkrétne riešenia ste realizovali v poslednom čase?

Realizovali sme jeden veľmi zaujímavý projekt pre potravinársky priemysel. Využili sme pri ňom robota, ktorý automaticky prekladá debničky. Aby bol proces rýchlejší, vyvinuli sme špeciálny úchop, ktorý dokáže naraz uchopiť až štyri debničky. Okrem toho sme do linky zapojili aj 3D skener, ktorý kontroluje ich čistotu. Celý systém tak zvládne nielen skladať a ukladať debničky na palety, ale tiež ich kontrolovať a vážiť. Toto riešenie pomáha zrýchliť a zjednodušiť prácu, šetrí čas aj náklady a zvyšuje kvalitu v potravinárstve.

Aké kľúčové produkty alebo služby vás najviac odlišujú od konkurencie?

Sme schopní pracovať v rôznych priemyselných segmentoch. Zatiaľ čo mnohé firmy sa špecializujú na konkrétny sektor, my sa snažíme pokrývať širokú škálu odvetví, čo nám poskytuje jedinečnú výhodu. Keď jeden

segment stagnuje, vieme sa rýchlo zamerať na ten, ktorý práve vykazuje rast, čím sme flexibilní a odolní voči zmenám na trhu.

Od kolegu, ktorý v rámci svojej práce obchodno-technického zástupcu navštívil vašu prevádzku, som sa dozvedela, že vaši vývojári pracujú aj s legom. Poviete mi o tom viac?

Lego je vášň jedného z našich konateľov, ktorý má obrovskú zbierku, a časť z nej máme dokonca vystavenú aj v našich priestoroch. Pretože lego nám slúži ako inšpirácia! Naše automatizované linky sú v podstate jedno veľké lego – skladajú sa z množstva rôznych častí, ktoré na konci dňa musia do seba dokonale zapadnúť a vytvoriť jeden veľký funkčný celok. Tento prístup nás neustále motivuje k tomu, aby sme sa pozerali na naše projekty kreatívne a flexibilne, podobne ako pri stavbe lega, kde každá kocka má svoje miesto. A aj keď sa to nezdá, práca s legom nás niekedy naozaj môže posunúť k novým a inovatívnym riešeniam.

Aké materiály a komponenty sú pre vás pri výrobe a integrácii robotických riešení najdôležitejšie?

Používame kvalitné materiály ako tesnenia, hadičky, pogumované a plastové prvky, antibračné materiály a presné rezy technických plastov a gumeny. Kľúčové faktory pri výbere dodávateľov zahŕňajú vysokú kvalitu materiálov, ktoré spĺňajú priemyselné normy a odolávajú potrebnému chemickému a teplotnému výkyvom. Precízne spracovanie, flexibilita dodávok, odborná technická podpora a optimálny pomer ceny a hodnoty sú takisto nevyhnutné pre dosiahnutie spoľahlivých a efektívnych riešení. Spolupráca so spoločnosťou GUMEX nám pomáha dosahovať vysoké štandardy v našich automatizačných projektoch.

Ako vnímate postoj slovenských a českých firiem k automatizácii v porovnaní so zahraničím?

Slovenské a české firmy si čoraz viac uvedomujú potenciál automatizácie a robotizácie, ale stále existuje určitý rozdiel v prístupe v porovnaní so zahraničím. Zatiaľ čo v západnej Európe a ďalších vyspelých trhoch sú takéto investície už bežnou súčasťou firemných stratégií, u nás je proces stále v počiatkových fázach, aj keď sa rýchlo rozvíja. Mnohé firmy si uvedomujú, že automatizácia môže výrazne zlepšiť ich konkurencieschopnosť, ale nie všetky ešte majú dostatočné skúsenosti alebo odvahu investovať do takýchto riešení. Hlavným faktorom, ktorý brzdí firmy v investovaní, sú obavy z vysokých počiatkových nákladov a neistota, čo sa týka návratnosti in-

vestície. Problémom môže byť aj nedostatok odborníkov a obavy zo zmien v pracovných procesoch. S rastúcim dopytom po efektívnych riešeniach však veríme, že tieto bariéry sa postupne znižujú a robotizácia sa stane kľúčovou súčasťou firemných stratégií v našom regióne.

Čo plánuje firma do budúcnosti?

Chceme sa naďalej sústreďovať na zlepšovanie našich automatizačných riešení. Sme presvedčení, že v segmente existuje veľký potenciál na ďalší rozvoj. Rozšírenú realitu sme už úspešne aplikovali u našich zákazníkov, ktorí mali ťažkosti s predstavením si, ako naše riešenie bude fungovať v ich konkrétnom prostredí. Táto technológia im umožnila lepšie pochopiť a vizualizovať integráciu našich systémov. Plánujeme pokračovať v rozvoji týchto riešení a zdokonaľovaní našich nástrojov, aby sme zákazníkom ponúkali ešte intuitívnejšie, efektívnejšie a prispôsobiteľnejšie možnosti.

A na záver trochu osobnejšia otázka.

Čo pre vás znamená pracovať v technologickej spoločnosti?

Práca v automatizačnej spoločnosti je pre mňa fascinujúca, pretože spája inovácie s ľudským potenciálom. Vďaka nej mám jedinečnú príležitosť budovať tím odborníkov, ktorí formujú budúcnosť automatizácie. Najväčšiu radosť mi prináša práca s ľuďmi – hľadanie talentov, podpora ich rastu a vytváranie prostredia, kde sa cítia dobre a môžu naplno využiť svoj potenciál. Keď vidím, že naša práca má zmysel a ľudia v tíme sú spokojní, viem, že robím to, čo ma skutočne baví a naplňuje.



Natália Suchánová

V spoločnosti **Rossum Integration** pôsobí ako HR manažérka. O svojej práci hovorí:

„Moja práca mi umožňuje prepájať skúsenosti z účtovníctva s HR a pomáhať budovať silný tím odborníkov v inovatívnom prostredí“.

Vo voľnom čase rada športuje, behá a trávi čas v prírode, kde čerpá energiu a inšpiráciu pre prácu aj osobný život.



Dodávame zbrojnému priemyslu

Zaoberáte sa výrobou produktov na vojenské, policajné, lovecké a športové účely? Môžete pri tom využiť našu ponuku pre obranný a bezpečnostný priemysel. Ušetríme vám čas pri prehlíadaní nášho e-shopu alebo katalógu – urobili sme detailnú prehliadku najväčších odberov tovaru a služieb od firiem z vášho odboru namiesto vás.

Naše produkty pre vaše výrobné prevádzky a stroje

Hadice a ich kompletizácia; príslušenstvo:

- na kvapalné médiá
- na vzduch a plyny
- na odsávanie (vhodné aj na odvod použitých horúcich nábojníc z automatických ťažkých zbraní alebo ako prívod kúrenia)
- na chemikálie
- chráničky na hadice a káble
- hadicové spony skrutkovacie
- hadicové pevnostné spony GBS
- spojovacie diely Normplast
- rýchlospojky ES pre stlačený vzduch



Gumy:

- odolné voči olejom
- odolné voči teplotám a poveternostným vplyvom
- na mechanické namáhanie
- všeobecné

Ploché tesnenie vyrobíme z materiálov:

- kompaktné a mikroporézne gumy
- kompaktné a mikroporézne silikóny
- tesniace materiály so samolepiacou vrstvou



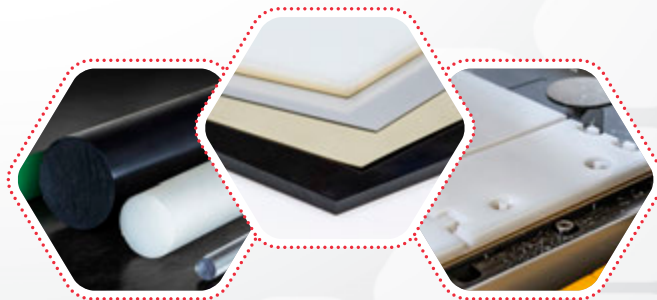
Tesnenie v metráži:

- gumové kompaktné a mikroporézne profily
- silikónové profily
- profily PIRELI s kovovou výstuhou – gumové aj silikónové
- samozhášavé profily
- profily na mieru



Technické plasty:

- technické plastové dosky
- oteruvzdorné dosky
- izolačné dosky
- plastové tyče





Ochrana pracovného prostredia:

- PVC podlahoviny s dezénom samozhášavé
- podlahoviny s dezénom
- závesné fólie do brán a priechodov
- ochranné a zvracie závesy
- gumové priemyselné alebo protiúnavové rohože
- protihlukové izolácie



Na objednávku pre vás vyrobíme:

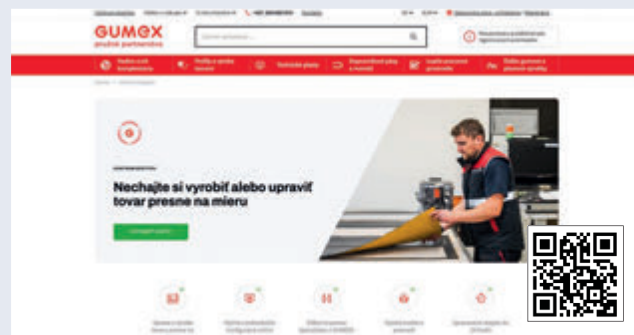
- hadice aj profily krátené (sekané)
- hadice osadené koncovkami
- výplne do kufrov, organizéry na prenos zbraní, munície, presných prístrojov a techniky
- tvarové tesnenia s profesionálne nanosenou samolepiacou vrstvou – ľahčené aj kompaktné vyhotovenie
- výrezy a výseky z technickej plsti
- lepené manžety („zásterky“ tankov a obrnených vozidiel), lepené O-krúžky
- antistatické fólie do brán a priechodov (aj s montážou)
- dopravníkové pásy (aj s montážou)
- výrezy z dopravníkových pásov (pre dopady, dorazy)



Dopytujte u nás rýchlo, jednoducho, kedykoľvek:

Kliknite si na našom webe na odkaz Centrum dopytov.

- Zvoľte Vytvoriť dopyt.
- Prihláste sa do Zákazníckej zóny.
- Vyberte si kategóriu tovaru, ktorej sa váš dopyt týka.
- Vyplňte interaktívny dopytový formulár.
- Ak nechcete vytvárať online dopyt sami, zvoľte si hneď na začiatku formulára možnosť nechať si od nás poradiť. Potom bude váš dopyt priradený špecialistovi predaja, ktorý vás osloví.
- Pripojiť môžete výkres aj náčrtok.



Využite naše 30-ročné skúsenosti so zákazkovou výrobou strojových súčastí podľa výkresovej dokumentácie zákazníka!

Vodný lúč - presný, rýchly a pritom ekologický

S technológiou rezania na vodnom lúči pracujeme u nás v GUMEXE už 14 rokov. Za toto obdobie sme realizovali množstvo zaujímavých projektov, ktorými sme firmám v stavebnom, strojárskom, elektrotechnickom priemysle aj mnohým ďalším pomohli nájsť riešenia na ich požiadavky.

Princíp fungovania vodného lúča je v podstate jednoduchý, tenký lúč vody vysokým tlakom a rýchlou reže zadaný materiál čistou vodou, alebo pri tvrdších materiáloch reže aj s pridaním abrazíva.

Našu službu rezania vodným lúčom ocenia najmä zákazníci v okolí **Žiliny a Bratislavy**. V českom GUMEXE v našej centrále v Strážnici máme k dispozícii dva moderné stroje na rezanie vodným lúčom (2D i 3D), takže vaše zákazky dokážeme vybrať naozaj rýchlo.

Aké máme možnosti rezania

- jednoduché i zložité tvary s možnosťou opakovania
- 3D tvary pomocou technológie 3D rezacej hlavy
- zrazenia, úkosy
- dosahujeme relatívne veľkú presnosť ($\pm 0,2$ mm/m) a vysokú kvalitu polotovaru (často odpadá i následné opracovanie)
- minimálne medzery medzi vyrezávanými tvarmi sú 3 – 5 mm

Poradíme si s každým zadaním

- Ideálne podklady sú súbory vo formáte: DXF, DWG, PDF či JPG.
- Poradíme si však aj s náčrtkom, ktorý spracujeme do potrebnej digitálnej formy.



Rezané materiály:

- **Kovy:** delenie všetkých druhov kovových materiálov studeným rezom, pri ktorom nedochádza k tepelnému ovplyvneniu rezaného materiálu, až do hrúbky 200 mm. Vzniknutý rez je bez natavenia, opalov, sfarbenia, mikrotrhlín, vnútorného pnutia a bez ovplyvnenia chemického zloženia povrchovej vrstvy.
- **Kameň:** delenie žuly, mramoru, keramiky a umelého kameňa s presnosťou 0,2 mm v ľubovoľných krivkách rezu je docielené bez mikropnutia v kvalite obrábania diamantovými nástrojmi.
- **Sklo:** pri delení skla lúčom vody s abrazívom bez dotyku nástroja nedochádza k poškodeniu povrchu skla ani hrany rezu. Pri rezaní zrkadla a lepených skiel sa nenaruší naparený povlak ani lepidlo.
- **Mäkké materiály:** delenie mäkkých materiálov vodným lúčom (koberce, molitan, koža, plexisklo, preglejka, lamináty, lepenka, PVC fólie...) umožňuje rýchle a presné rezanie tvarov do intarzií, tapisérií či detských skladačiek.
- všetky typy ocelí, meď, hliník, dural, titán, mosadz, bronz a všetky ďalšie kovy i zliatiny
- sklo číre, farebné, lepené viacvrstvové (nepriestrelné), drôtosklo s výnimkou skiel kalených



Ekológia a rezanie na vodnom lúči:

Rezanie na vodnom lúči sa považuje za ekologickejšiu metódu spracovania materiálov v porovnaní s inými technológiami, ako je napríklad laserové alebo plazmové rezanie.

- **Žiadne škodlivé emisie,** neprodukuje dym, výpary ani toxické plyny, preto je šetrnejšie k pracovnému prostrediu.
- **Minimálny odpad a recyklácia.** Vysoká presnosť rezu znamená menej odpadu a odpady, ktoré vznikajú, sú väčšinou recyklovateľné.
- **Ekologická spotreba vody.** Celková spotreba vody je relatívne nízka v porovnaní s inými priemyselnými procesmi.
- **Neobsahuje škodlivé chemikálie**

Projekty, ktoré sme realizovali:

- **Rezanie gresovej dlažby pre stavebnú firmu**
Rezanie dlažby pre približne 400 originálnych balkónov, kde bolo potrebné zabezpečiť individuálne tvary s vysokou presnosťou.
- **Protihlukové steny s atypickými tvarmi**
Realizácia protihlukových stien spojených pomocou puzzle spoja, čím sa dosiahlo jednoduché a efektívne zloženie konštrukcie.
- **Rezanie gumových profilov na mieru**
Úprava profilov na mieru podľa špeciálnych požiadaviek.
- **Izolačné materiály pre stroje a zariadenia**
Rezanie izolačných materiálov na mieru pre optimalizáciu tepelných a akustických vlastností priemyselných strojov.
- **Gumové podložky a vymedzovacie klíny pre protihlukové steny**
Výroba presných gumových prvkov na elimináciu vibrácií a zvýšenie efektivity protihlukových zábran.
- **Výplne do kufríkov pre nástroje a zariadenia**
Rezanie ochranných výplní do kufríkov, ktoré zabezpečujú bezpečný transport a skladovanie citlivých prístrojov a nástrojov.
- **Manžety pre filtračné zariadenia**
Výroba manžiet z rôznych materiálov pre priemyselné filtre, ktoré zabezpečujú tesnosť a dlhú životnosť filtračných systémov.



Tesniace profily: široká ponuka tvarov a materiálov

Tesnenia v metráži sú neoddeliteľnou súčasťou mnohých priemyselných odvetví. Ich hlavnou úlohou je zabezpečiť spoľahlivé tesnenie, tlmenie vibrácií a ochranu hrán či konštrukcií. Kvalitné gumové profily prispievajú k predĺženiu životnosti zariadení a zvýšeniu bezpečnosti. Preto je dôležité mať široký výber tvarov a materiálov dostupný na sklade, aby bolo možné rýchlo reagovať na požiadavky zákazníkov.

Široká ponuka profilov

Na trhu existuje veľké množstvo profilov, ktoré sa líšia svojím tvarom a použitým materiálom:

- **Profily základných tvarov** – profily kruhového, obdĺžnikového a štvorcového tvaru
- **Profily ostatných tvarov** – tvaru „U, V, L, I, D, C“, lichobežníkového, tvaru „e“ a ďalšie
- **Profily PIRELI** – profily tvaru U s kovovou výstuhou
- **Profily určené na špeciálne použitie** – profily pre vodné diela, gumové profily so zamatkou, profily určené na tesnenie skiel...
- **Samolepiace profily** – niektoré tvary môžu byť vybavené samolepkou
- **Mikroporézne profily** – gumové alebo silikónové profily majú štruktúru uzavretých dutiniek, ktoré umožňujú materiál stlačiť.



Najčastejšie použité materiály:

- **EPDM** – vynikajúca odolnosť voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu
- **NBR** – vhodné na kontakt s olejmi a pohonnými látkami
- **Silikón** – ideálny pre aplikácie s vysokými teplotami alebo v potravinárskom priemysle
- **Plast** – mäkké PVC, TPU, polyuretán

Rýchla dostupnosť gumových profilov prináša výhody:

- **Okamžitá expedícia bežných typov** – bez čakania na výrobu
- **Flexibilita pri riešení špecifických požiadaviek** – výroba na mieru je možná pri špeciálnych aplikáciách
- **Zníženie prestojov vo výrobe** – rýchla dostupnosť profilov znamená menej prestojov a vyššiu efektívnosť

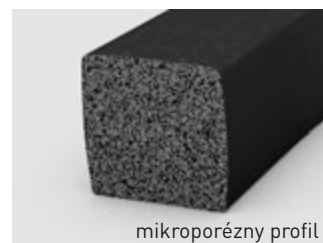
Štruktúra profilov

Rozdiel medzi kompaktnými a mikroporéznymi profilmi:

- **Kompaktné profily** sú vyrobené z pevnej gummy a poskytujú vysokú mechanickú odolnosť
- **Mikroporézne profily** sú ľahšie a pružnejšie, vhodné na mäkkšie tesniace aplikácie.



kompaktný profil



mikroporézny profil

Použitie gumových profilov v praxi

Gumové profily sa využívajú v širokom spektre priemyselných odvetví:

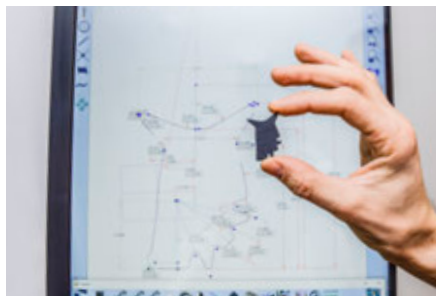
- **Strojárstvo** – ochranné hrany, tlmenie vibrácií, bezpečnostné prvky
- **Potravinárstvo** – silikónové tesnenia v potravinárskych zariadeniach
- **Stavebníctvo** – dilatačné škáry stavieb, tesnenia fasád, okien a dverí
- **Automobilový priemysel** – tesnenia dverí, kapôt a okien

Ich odolnosť voči poveternostným vplyvom, chemikáliám a UV žiareniu umožňuje použitie aj v náročných podmienkach.

Ako si vybrať správny gumový profil?

Pri výbere profilu je potrebné zvážiť viacero faktorov:

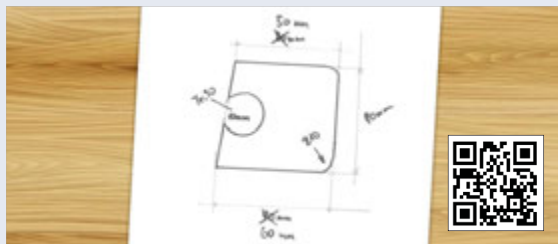
- **Tvar a rozmer** – musí zodpovedať danému technickému riešeniu
- **Materiál** – musí byť vhodný pre dané prostredie a podmienky
- **Odolnosť voči externým vplyvom** – UV žiareniu, chemikáliám, mechanickému namáhaniu



Výroba atypických profilov:

Dopytujte tesniace profily cez naše **Centrum dopytov** a získajte odbornú pomoc špecialistov GUMEXU, ktorí spolu s vami navrhnu ideálny materiál aj technológiu výroby pre vašu konkrétnu potrebu. ↘

TIP!



Spracovanie tesniacich profilov

Služby a technologické postupy, ktoré ponúkame:

- **rezanie profilov** – na sekacom stroji narežeme profily plné, duté, rôznych tvarov,
- **lepenie silikónových profilov** pre potravinárstvo – používame profesionálny tmel s atestom pre priamy styk s potravinami,
- **lepenie O-krúžkov** na objednávku – tesniace prvky vám naši montéri výroby vyrobia v požadovaných rozmeroch,
- **spájanie profilov PIRELI** – spájanie profilov s kovovou výstuhou,
- **nanášanie samolepky** – nanosenie samolepiacej vrstvy na profil obdĺžnikového tvaru,
- **premeranie profilu pomocou 2D kamerového profiprojektora** – výsledkom je vytvorenie protokolu merania vrátane výkresu.

Investícia do kvalitných gumových profilov sa oplatí nielen z hľadiska ich dlhej životnosti, ale aj z hľadiska spoľahlivosti a bezpečnosti. Výber dodávateľa s rozsiahlym skladovým sortimentom znamená rýchle dodanie a široké možnosti výberu. Ak potrebujete poradenstvo pri výbere správneho profilu, neváhajte kontaktovať našich odborníkov, ktorí vám radi pomôžu nájsť to najlepšie riešenie.

GUMEXÁCI spolu

Význam firemného stretávania

Nielen dlhodobá firemná kultúra, ale aj pravidelne organizované firemné stretnutia majú veľký význam pre spoločnosť aj jej zamestnancov. Zaujímalo nás, čo si z každého podujatia obe strany „odnášajú“. Poďme sa spoločne obzrieť za oslavou **30 rokov existencie GUMEXU**, kde sme mali možnosť stretnúť sa ako jeden veľký tím.

Čo znamenajú pravidelné firemné stretnutia pre firmu:

Rozhodne to nemá byť „povinná akcia“, ale impulz k rastu tímu, k jeho stmeleniu, udržaniu kľúčových ľudí, ktorí tvoria dobrú atmosféru. Keď firma investuje do tímu, ľudia cítia, že sú súčasťou fungujúcej veľkej skupiny, dochádza k zníženiu fluktuácie a nárastu lojality k značke. Ľudia sa spoznávajú aj mimo svojho obvyklého pracovného prostredia – darí sa tak prekonať prípadné bariéry medzi zamestnancami v kanceláriách, v skladoch a vo výrobe... Počas celofiremného stretnutia je možné objaviť aj skrytých lídrov alebo talenty.

Výnimočné stretnutie pri príležitosti jubilea našej firmy sme pripravili ako poďakovanie našim zamestnancom za cestu, po ktorej s nami spoločne išli a delili sa o úspechy i ťažkosti, ktoré so sebou podnikanie prináša.

Aký význam má celofiremné stretnutie pre zamestnancov:

Môžu sa uvoľniť od pracovného stresu počas najrôznejších športových aktivít alebo hier zameraných na rozvoj zručností či bližšie spoznať svojich nadriadených, kolegov zo vzdialených pobočiek, čo uľahčí aj ich ďalšiu spoluprácu.



Paulína Pašková, vedúca personálneho oddelenia, sa opýtala kolegov:



Michal Jablonský, vedúci predaja

Čo pre teba účasť na firemnom stretnutí znamená?

Účasť na firemnom stretnutí je pre mňa skvelou príležitosťou stretnúť sa osobne s kolegami, s ktorými sa často bavíme len cez e-maily alebo telefón. Jedným z hlavných

benefitov týchto stretnutí je možnosť spoznať kolegov aj po inej ako pracovnej stránke. Som naozaj rád, že máme možnosť sa stretávať, a vždy sa teším na ďalšiu firemnú akciu.

Ako si si užil oslavu jubilea našej firmy?

Oslavu jubilea som si veľmi užil. Akcia bola perfektne zorganizovaná a páčili sa mi spoločné aktivity. Mám aj super spomienky na prvé osobné stretnutie s kolegami z českého GUMEXU.



Jana Pašínská, špecialista predaja

Čo pre teba účasť na firemnom stretnutí znamená?

V čase oslavy jubilea som bola vo firme 1,5 mesiaca a osobne som poznala len kolegovcov z bratislavskej pobočky. Takže som bola veľmi rada, že som mala

možnosť spoznať množstvo fantastických ľudí a spraviť si aj taký celistvejší obraz o tom, čo a kto vlastne GUMEX je.

Ako si si užila oslavu jubilea našej firmy?

Skvelo, boli to 2 dni plné zábavy, príjemných rozhovorov a skvelého jedla. Takže oslava, ako sa patrí. :) Cítila som sa tam ako na rodinnej, a nie firemnej oslave.

Sme radi, že máme také pozitívne ohlasy. Uvedomujeme si aj cennú spätnú väzbu týchto vzájomných stretávaní – jednotlivé tímy dokážu lepšie pochopiť silné a slabé stránky svojich členov, dochádza k zníženiu napätia a k postupnému budovaniu väčšej dôvery medzi ľuďmi.

Čo s poškodeným pásom?

Náš zákazník urýchlene dopytoval náhradu poškodeného dopravníkového pásu, ktorý dlho a spoľahlivo slúžil, ale jedného dňa už prepravu materiálu nezvládol a roztrhol sa. Zákazníkovi napadlo spojiť si pás pomocou sťahovacích pásovk. Toto riešenie však bolo iba provizórne. Naši montéri výroby zákazníkovi ako obvykle rýchlo a profesionálne pomohli, takže nový pás už bez problémov beží.



pôvodný stav
dopravníkového pásu

VYUŽITE NAŠE SLUŽBY:

- › Pásky dodávame v spojenom aj nespojenom stave.
- › Osadzujeme ich vodiacími klinmi, unášačmi alebo korčekomí.
- › Opravíme prírery, zaistíme pogumovanie hnacích valcov.
- › Pásky lepíme alebo spojíme vulkanizáciou či spojkami.
- › Vykonávame celkovú výstupnú kontrolu.

POTREBUJETE OSADIŤ VÁŠ PÁS?

- › Prihláste sa do Zákazníckej zóny na našom webe a zvolte Centrum dopytov. →
- › Dopyt zadáte ľahko a rýchlo.
- › Online Technický radca vám pomôže.
- › Doplňte fotkou alebo výkresom.



» Naši montéri už 25 rokov vykonávajú bežný servis pásov, ale poradia si aj s náročnými opravami!

Kontaktujte našu zákaznícku linku:

» **+421 249 683 813**



Expres výroba prioritnej objednávky



Predajná cena objednávky bez DPH	Expresný príplatok bez DPH
0 – 199,99 €	20 €
200 – 399,99 €	40 €
400 € a viac	80 €

ZABUDLI STE VČAS OBJEDNAŤ VÝROBK, KTORÝ URGENTNE POTREBUJETE?

Využite našu službu expres výroby s príplatkom podľa ceny objednávky.

**Od prijatia záväznej
objednávky expedujeme
vašu zákazku do 48 hodín!**

Podmienky expres výroby:

- Všetok materiál potrebný pre výrobu požadovaného výrobku máme na sklade.
- Táto služba sa týka najmä výroby tesnení, prípadne osadzovania hadíc.
- Do expres výroby nemôžeme prijať veľké objednávky z hľadiska množstva (na stovky či tisíce kusov výrobkov) ani priestorovo objemné objednávky (napríklad hadice veľkého priemeru či veľkej dĺžky).
- K času výroby je potrebné pripočítať čas dodania: obvykle 1 – 2 pracovné dni.

Detailné informácie nájdete na našich webových stránkach v sekcii: Pre zákazníkov.

GUMEX

pružné partnerstvo