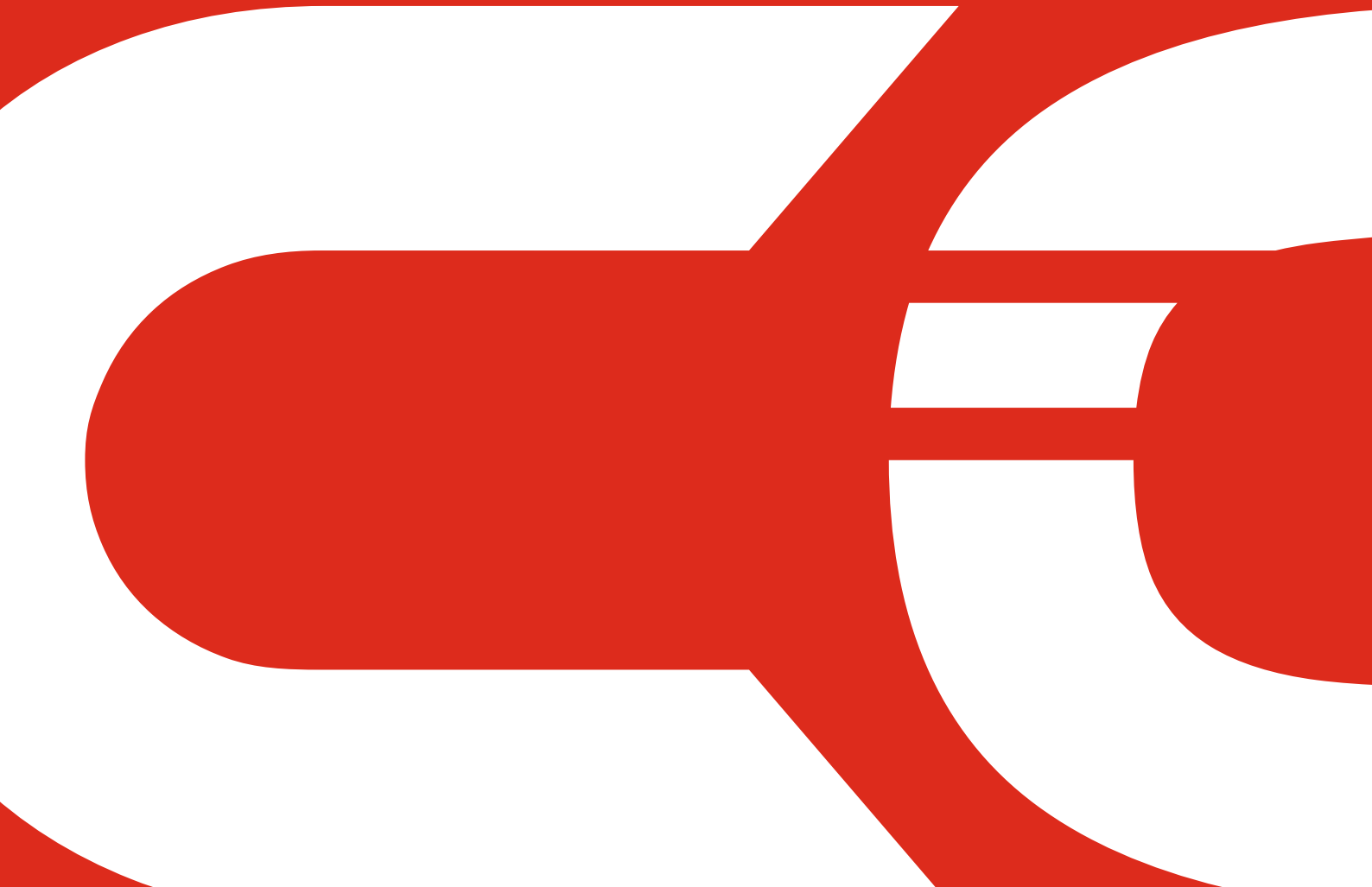


CONROP

professional solution



CONROP, s.r.o.

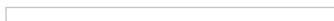
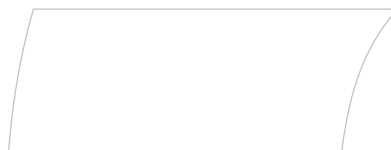
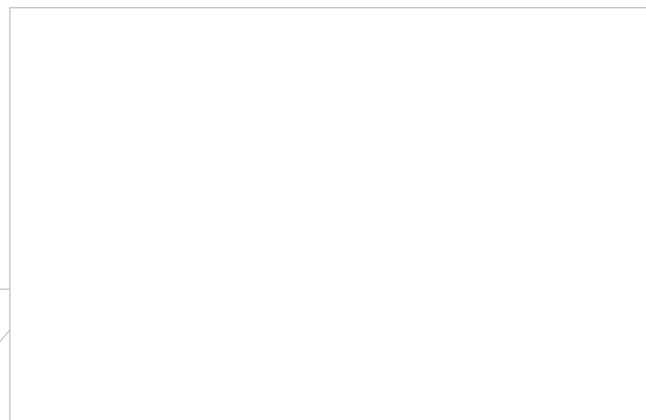
Hlučínská 93/7, 747 23 Bolatice, Czech Republic

Phone: +420 553 751 111

Fax: +420 553 751 347

E-mail: info@conrop.com

www.conrop.cz



Kdo jsme

CONROP, s.r.o. vznikl fúzí se společností LANEX Packaging s.r.o. k 1.1.2013.

Historie firmy

- 1986: JUTA, s. p. – zahájení výroby velkoobjemových vaků
- 1990/91: LANEX, a.s. – vznik samostatného právního subjektu v rámci privatizace
- 2001: LANEX, a.s. – rozdělení divizí dle výrobního programu (SPJ1 – Velkoobjemové vaky)
- 2011: LANEX Packaging s.r.o. – odštěpení a vznik samostatného právního subjektu
- od 1.1.2013: CONROP, s.r.o. – fúze se společností LANEX Packaging s.r.o.

Předmětem podnikání CONROP, s.r.o. je výroba, vývoj a prodej flexibilních obalů (tzv. BIG BAGS), které slouží k balení, manipulaci a transportu zejména sypkých a tekutých hmot. Společnost je certifikována dle ISO 9001:2009, konstrukce vaků dle normy ISO 21898. Sídlem společnosti jsou Bolatice, výrobní provozovny jsou dislokovány výhradně v Evropě. CONROP, s.r.o. působí celosvětově, přes 90% tržeb je realizováno exportem do více než 20 zemí světa.

Co děláme a proč to děláme

Hlavním výrobním programem firmy je výroba čtyřbodových velkoobjemových vaků, určených pro specificky náročné aplikace v oblasti balení zejména v chemickém, potravinářském a farmaceutickém průmyslu. K doprovodným sortimentním skupinám patří výroba kontejnerových vložek, vaků na kapaliny, speciálních výrobků určených pro velmi specifické využití, např. protipovodňové bariéry, šicích nití a tkaných popruhů pro výrobu vaků.

Vedle kvality, kterou považujeme za samozřejmost, je naší hlavní devizou flexibilita, výroba na míru a rychlá dodávka na čas. Pečlivě dbáme na to, abychom maximálně kvalitně, rychle a přesně řešili požadavky a potřeby našich zákazníků a abychom ve svém podnikání vytvářeli dostatečné zdroje pro další rozvoj společnosti.

Jaké je naše poslání

Dlouhodobě a flexibilně uspokojovat potřeby našich zákazníků kvalitními a spolehlivými produkty s orientací na tzv. výklenkové trhy a segmenty, jež vyžadují specializovaná řešení. Individuálním přístupem ke každému zákazníkovi, stálou péčí o jakost a vývojem nových produktů naplňovat pravidlo, které jsme si zvolili jako motto k logu naší značky „**professional solution**“.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Flexibilní středně objemový vak (FIBC)

Středně objemový vak, jehož plášť je vyroben z pružných materiálů jako jsou např. polypropylenové tkaniny, který je navržen pro kontakt s obsahem, a to buď přímo nebo prostřednictvím vnitřní vložky, a který lze po vyprázdnění složit. Slouží ke krátkodobému uskladnění či transportu materiálů.

Technické údaje:

- 100% recyklovatelnost: vaky jsou vyráběny z polypropylenových a polyethylenových materiálů, jež jsou plně recyklovatelné a nezatěžují životní prostředí.
- Mohou být použity pro materiály o teplotě -20 až +60 °C.
- Vaky mohou být použity jedenkrát (tzv. faktor bezpečnosti SF 5:1), vícekrát (SF 6:1) i mnohokrát (SF 8:1).

Výhody:

- Malé skladovací prostory prázdných vaků: až 200 ks na paletě 80×120 cm v závislosti na specifikaci vaku.
- Nízká hmotnost, snadná manipulace, kompaktnost.
- Snadná dostupnost.
- Široká možnost využití (včetně sypkých UN materiálů).

Rozměry:

- Základna vaku je čtvercová nebo obdélníková, standardní základna vaku o rozměrech od 50 do 125 cm, výška až 250 cm.
- Možnost individuálního přístupu při nestandardních požadavcích.

Použití:

- Potravinářský průmysl – mléčné prášky, kakao, obiloviny, mouka, oříšky, soli, cukr, atd.
- Chemický průmysl – soli, fosfáty, uhličitany, barviva, tonery, saze, polyamidy, dusitany, aditiva, atd.
- Farmacie – soli, sloučeniny, sypké složky léků, léky, atd.
- Stavebnictví – suť, kámen, písek, šterk, cement, atd.
- Dřevozpracující průmysl – piliny, odkory, dřevo, pelety, atd.
- Těžební průmysl – drť, suť, vápenec, uhlí, atd.
- Recyklace – regranuláty, šupiny, drtě, úlomky.
- Různé – separace kalů ve vodním roztoku, zavazadla, sběr drobného elektrika, atd.
- Tekutejny - olej, med, mléko, sirupy, ovocné a zeleninové šťávy, šampony, čistící prostředky, tekuté chemikálie, které nepatří do kategorie nebezpečných látek.

ISO 9001:2009

Vlastní akreditovaná zkušebna

CONROP, s.r.o. má vlastní vybavenou zkušebnu, jež je akreditovaná u Českého institutu pro akreditaci (číslo osvědčení 10/2014) a splňuje podmínky dohody ILAC (mezinárodní dohoda o uznávání výsledků akreditace).



Testování

Provádíme testování nejen hotových vaků, ale i všech vstupních materiálů, z nichž je vak vyroben. Každý vak je vyroben v souladu se schválenými technologickými předpisy, které byly nejprve otestovány ve zkušebně.

100% výsledovatelnost

Vaky jsou označeny nejen povinnou visačkou se základními údaji o vaku včetně čísla objednávky, ale také speciálními visačkami s čísly pracovníků, kteří se na výrobě vaků podíleli. S pomocí operačních systémů je možno rychle a efektivně vysledovat historii každého vstupního materiálu, který byl při výrobě Vašeho vaku použit.

Audity zákazníků

Vaky a výroby jsou několikrát ročně auditovány našimi zákazníky z řad významných výrobců potravin, chemikálií či farmacie, čímž je zajištěna vysoká kvalita výroby a výrobků.

Zdravotní nezávadnost

CONROP, s.r.o. je držitelem Certifikátu o zdravotní nezávadnosti vaků dle Nařízení Komise (EU) č. 10/2011 a Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 94/62/EEC, článek 11, ve znění pozdějších předpisů a Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 38/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. CONROP, s.r.o. je také držitelem certifikátu ČSN EN ISO 22000:2006, zajišťující dodržování pravidel hygienické výroby obalů pro potravinářský průmysl. Svým zákazníkům nabízíme možnost výroby buď ve „standardním režimu“ nebo „režimu extra čisté výroby“, což je režim podléhající speciálním interním předpisům, jejichž cílem je zajištění maximální čistoty výroby vaků zejména pro potraviny.

Certifikáty

- Migrační testy dle Nařízení Komise (EU) č. 10/2011
- Certifikát zdravotní nezávadnosti
- Etický audit dle SEDEX Smeta A
- Osvědčení č. 167/9 - 2011 Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti
- ČSN EN ISO 22000:2006
- CONROP, s.r.o. je držitelem certifikátu kvality ČSN EN ISO 9001:2009 zajišťující stabilní kvalitu výroby.

ZÁKLADNÍ TYPY VAKŮ

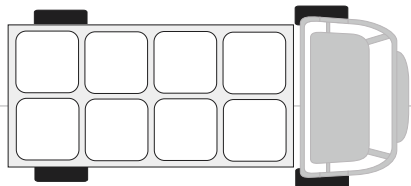
Standardní vaky

Klasické čtyřbodové (ale také dvou- a jednobodové) vaky se širokým použitím pro většinu sypkých a objemných materiálů s objemem do 3 m³.

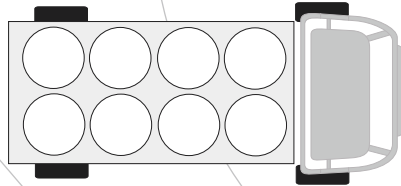


Vaky s konstrukcí

Vaky s vnitřní konstrukcí vhodné zejména pro přepravu sypkých materiálů. Díky této konstrukci dochází k lepšímu držení pravoúhlého tvaru po celé výšce vaku, kdy je dodržen čtvercový půdorys balení, což vede ke snížení přepravního a skladovacího prostoru až o 30%.



S konstrukcí



Bez konstrukce

VAKY ŠITÉ NA MÍRU

řekněte co potřebujete, my najdeme řešení

Bezpaletové vaky

Obal a paleta v jednom. Nový moderní způsob balení sypkých hmot. Vyřešení skladování a přepravy jako celku. Hlavní předností tohoto typu vaku je zejména úspora v paletovém hospodářství, kdy není nutno objednávat dřevěné palety a pracovat s odpady, např. s rozbitými paletami. Další výhodou je přeprava většího množství produktu (až o 2%). Při transoceánské přepravě odpadá nutnost použití fumigovaných či plastových palet, a v neposlední řadě je vak plně recyklovatelný.



Filtrační vaky

Speciální typ vaku sloužící k separaci pevných částic z kapalin, kdy pevné částice zůstanou ve vaku a mohou být rovnou transportovány bez nutnosti další nakládky/překládky.



VAKY ŠITÉ NA MÍRU

Omni vaky

Vaky užívané pro transport stavebního materiálu, hrubého šterku nebo zeleného odpadu. Bezpečná manipulace pouze jednou osobou. Díky konstruovanému dnu a povolovacímu úvazku lze jednoduše a bezproblémově vaky vyprázdnit na dálku.



Vaky s dálkovým vysypáváním

Vaky určené výhradně pro situace, kdy je nutno vyprázdnit vak v takové výšce, že by obsluhující personál musel vstoupit pod vak, a zároveň technické možnosti zákazníka neumožňují použít Omnivaky. Dálkové ovládání výsypného ventilu umožňuje personálu bezproblémovou manipulaci s vakem při dodržení všech zásad bezpečnosti práce.



Vaky se šněrovaným dnem

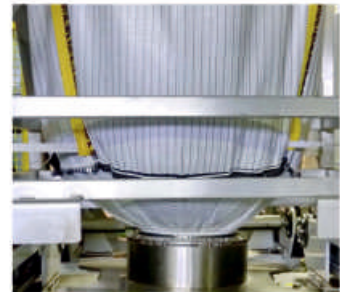
Zákazník zatáhnutím jedné šňůry snadno a rychle uvolní dno, čímž se materiál začne volně sypat.



VAKY ŠITÉ NA MÍRU

Vaky s postupným vysypáváním

Vaky se speciálně upraveným dnem, kdy je do dna zapracován otevřítelný nerezový díl. U tohoto typu vaku je možné postupné vysypávání materiálu dle konkrétních potřeb zákazníka. Použití tohoto vaku je možné pouze se speciálním výsypným zařízením.



Helibag

Typ vaku určený pro přepravu materiálů helikoptérou. Vak je zavěšen pod helikoptérou a náklad je tak rychle a efektivně přepraven na potřebné místo určení. Materiál je možno přepravit i na obtížně přístupná či nebezpečná místa. Tento typ vaku byl úspěšně použit například při tvorbě provizorní hráze v horských oblastech v období tání sněhů, při transportu osobních věcí zaměstnanců na ropné plošiny v moři nebo při přepravě různých materiálů na horské chaty.



SPECIÁLNÍ VAKY

Elektrostatické vaky

Vlastnost, která může být aplikována u všech konstrukčních typů vaků.

Vhodné pro přepravu materiálů, které při manipulaci mohou generovat elektrostatické náboje. Díky řešení elektrostatickými vaky pomáháme našim zákazníkům vyloučit rizika spojená s elektrostatickým nábojem, zejména v prostředí s potenciálním nebezpečím vznícení prашných částic a následné exploze.

Typizace vaků:

- Typ A (standardní): standardní vak bez požadavků na odvod el. náboje.
- Typ B (s průrazným napětím): průrazné napětí stěny vaku musí být menší nebo rovno 6 kV.
- Typ C (vodivý s nutností uzemnění): povrchový odpor každého místa vaku vůči zemi je menší než $1,0 \times 10^7 \Omega$.
- Typ D (vodivý bez uzemnění): náboj je rozptýlen do atmosféry přes speciální vodivá vlákna.



Konické vaky

Vaky vhodné pro materiály, jejichž vyprázdnění z klasických vaků by mohlo způsobit problém. Vaky s kónickým dnem zabraňují ulpívání jemných materiálů v rozích vaku. Kónické vršky umožňují lépe využít plnicí kapacitu vaku. Kónické dno mohou mít všechny tři základní typy vaků – standardní, Q-vak i UN vak. Typickým materiálem pro tento typ vaku jsou tonery nebo potravinářské škroby.



SPECIÁLNÍ VAKY

UN vaky

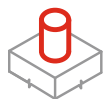
Skupina vaků se speciálním použitím v oblasti přepravy nebezpečných látek. UN vaky jsou navrhovány v souladu s předpisem United Nations Recommendations on the Transportation of Dangerous Goods, běžně známého jako Orange Book a dále pak testovány podle předpisů vycházejících z Orange Book pro silniční (ADR), železniční (RID) a lodní dopravu (IMDG - Code). UN vaky z naší produkce jsou vysoce dimenzovány a nabízeny pro materiály z obalových skupin II a III podle kapitoly 9 z Orange Book.

Možnosti:

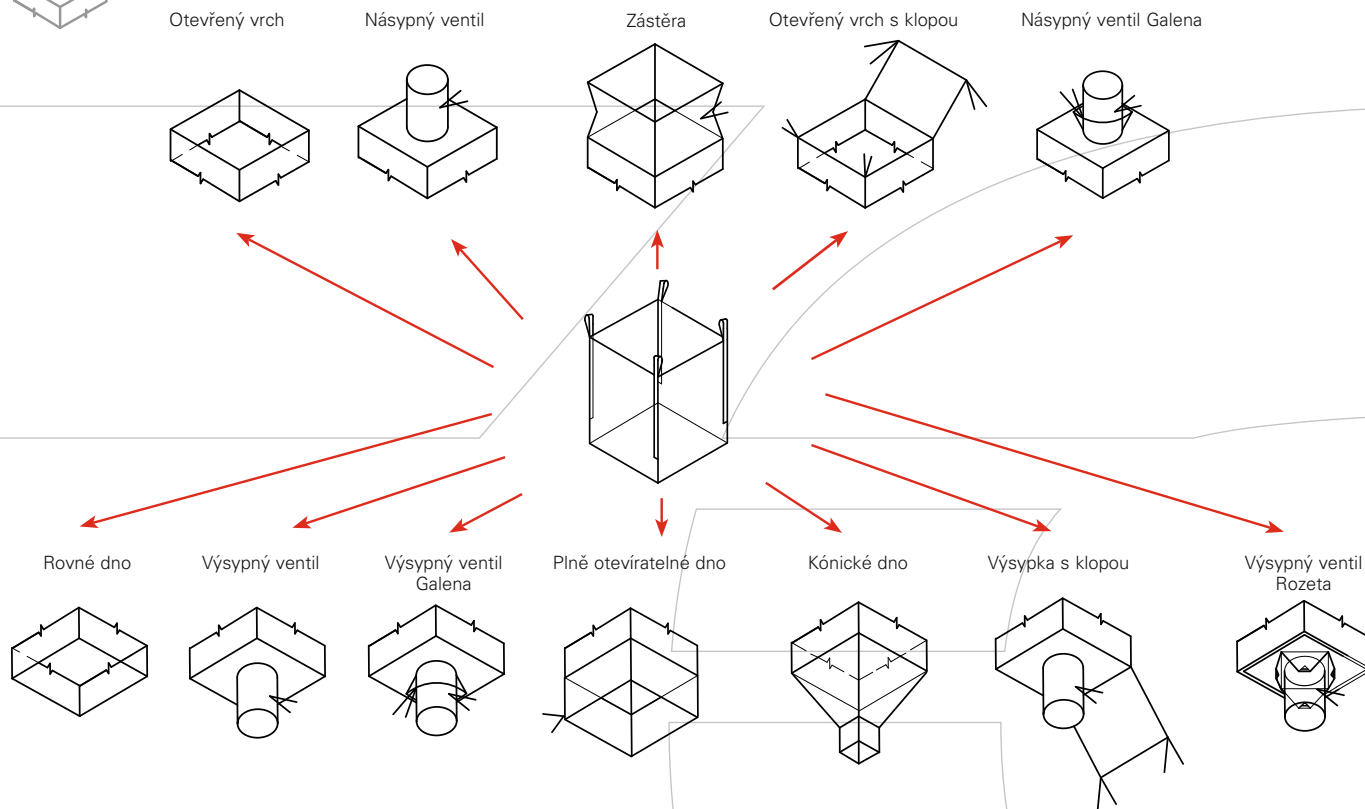
- 13 H1 - PP FIBC režné bez folie
- 13 H2 - PP FIBC kaširované bez folie
- 13 H3 - PP FIBC režné s folií
- 13 H4 - PP FIBC kaširované s folií



KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ



Provedení násypné a výsypné části vaku

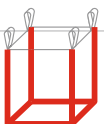


Materiál

Režná tkanina
Kaširovaná tkanina
Ažurová tkanina (tzv. bramborová tkanina)

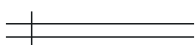
Režná vodivá tkanina
Kaširovaná vodivá tkanina

Sandwichová tkanina
Oboustranně kaširovaná tkanina

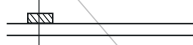


Zatěsnění

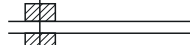
Bez zátěsu



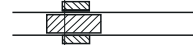
Jednoduchý zátěs



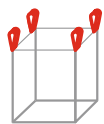
Dvojitý zátěs (kompletní)



Trojzátěs

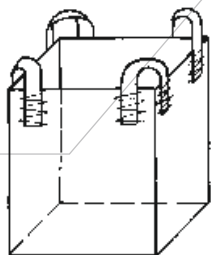


KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ

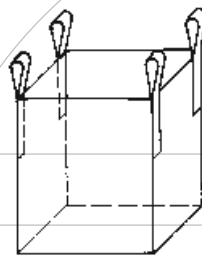
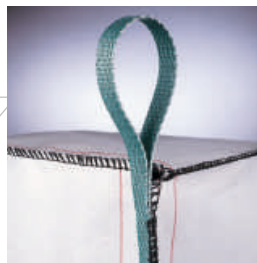


Způsoby zavěšení vaku

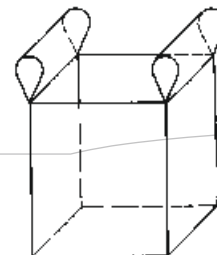
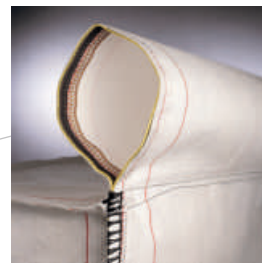
A1 (Adler)



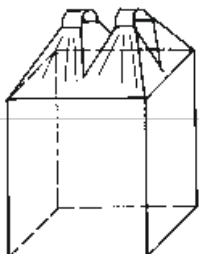
A2 (Klasik)



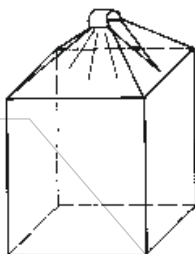
B1 (Tunel)



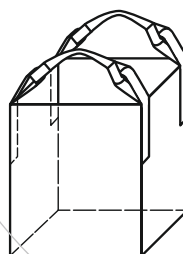
B2 (dvoubodové)



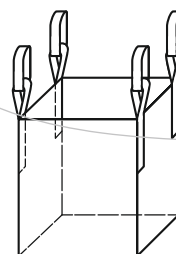
C1 (jednobodové)



Spřežené popruhy



Nekonečná smyčka



KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ



Uzavírací systémy

Fix Lock



B-Lock



Metal Lock



Suchý zip



Plastové trubičky



Colson



Plochá šňůra



Kulatá šňůra

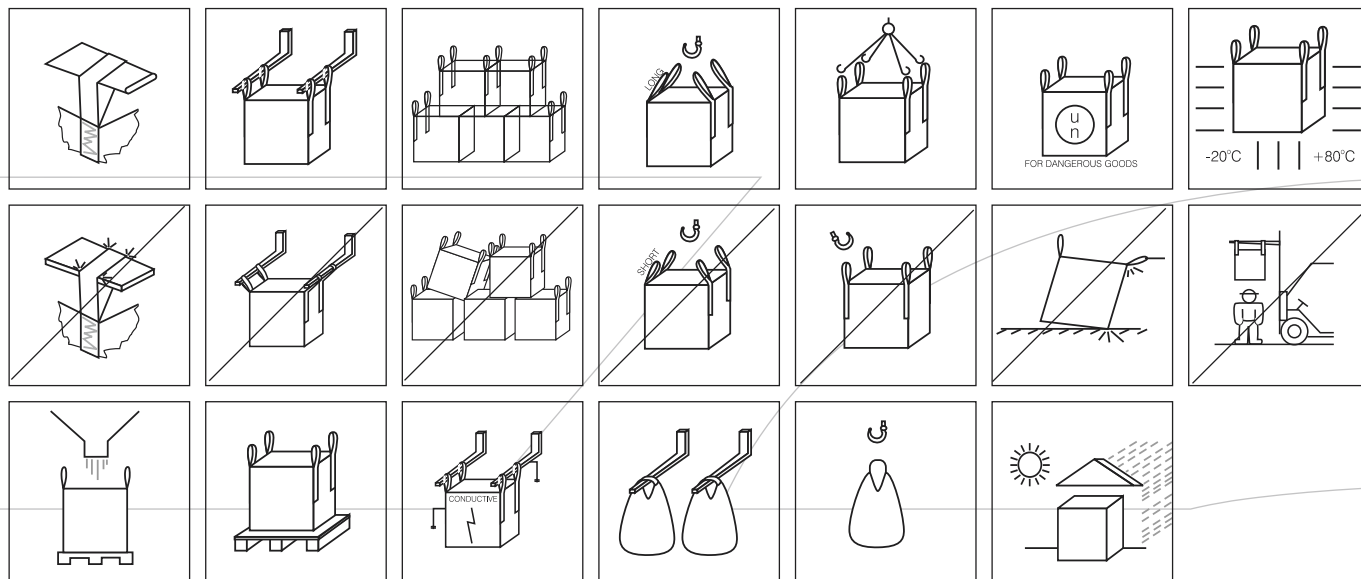


Vnitřní folie

- Tvarovaná × netvarovaná
- Vložená × lepená × všitá
- LDPE, HDPE, Alu, EVOH, red. LDPE, mLDPE, A/S LDPE, vodivá LDPE
- Koextrudovaná ne/vodivá folie



ZPŮSOBY MANIPULACE



Tekutejny

Nový progresivní typ vaku je vhodný pro přepravu kapalin. Lze jej využít především v chemickém, potravinářském průmyslu a v zemědělství. K manipulaci a dopravě se používají běžné manipulační prostředky - vysokozdvizný vozík, kamión, ISO kontejner.

Základní typy:

- Vícecestný – kovová paleta – objem 1000 l, stohovatelný až ve 4 vrstvách.
- Jednocestný – 8HR (osmihran) – objem 250–1000 l, nestohovatelný.
- Vak na kvas – skladování kvasu – objem 250–1000 l.
- Skladovací – objem 500–1000 l.



Kontejnerové vložky

Obalové produkty vyrobené z polypropylenových tkanin, které slouží k přepravě většího množství převážně sypkých materiálů v kontejnerech a chrání přepravovaný produkt před kontaminací. Snadná instalace (méně než 10 minut), větší přepravní kapacita materiálu a nízká hmotnost obalu vedoucí k zajímavým úsporám nákladů jsou důvody, proč je tento typ obalu stále častěji využíván.



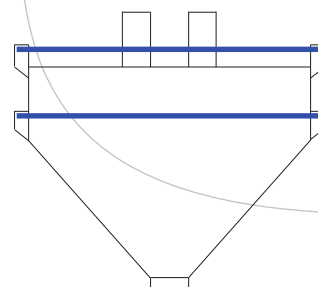
Charakteristika:

- Základní rozměrová řada pro 20" a 40" kontejnery.
- Uchycení pomocí úvazků přes kovová oka v kontejneru.
- Popruhový systém pro uchycení a stabilizaci přední stěny v kontejneru pomocí kovových tyčí (bulkhead).
- Stěny z polypropylenových tkanin od gramáže 65+25 gr/m² do 200+30 gr/m².
- Provedení vložek lze přizpůsobit speciálním požadavkům zákazníka.



Zásobníková síla

Lehký flexibilní obal vyrobený z polypropylenové tkaniny sloužící ke skladování a dávkování široké škály sypkých materiálů v podobě granulí, drtí a jiných produktů. Je dodáván na míru podle požadavku zákazníka, jedná se čistě o zakázkovou výrobu.

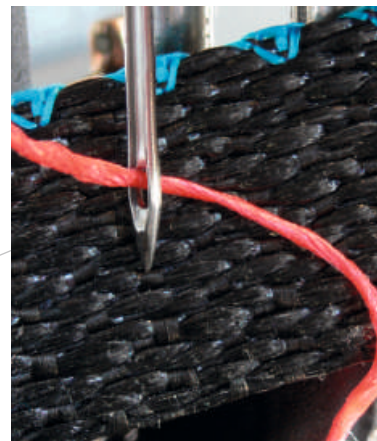


PP šicí nitě

Polypropylenové šicí nitě vyrábíme v délkových hmotnostech 3300 dtex až 6600 dtex (3000–6000 den).

Šicí nitě jsou opatřeny zdravotně nezávadnou povrchovou úpravou bez chuti a bez zápachu, která umožňuje šití velkou rychlostí, bez poškození struktury nitě třením (a následnou vysokou teplotou). Výrobek ušitý ze zdravotně nezávadných nití nachází využití v různých odvětvích průmyslu náročných na čistotu, zejména pak v potravinářském, farmaceutickém nebo chemickém průmyslu.

Nitě se používají zejména pro sešívání polypropylenových tkanin a vyznačují se vysokou pevností a tažností, které zajišťují potřebné vlastnosti švu i při vysokém zatížení.



Úpravy:

- Možnost různých apretací
- UV stabilizace dle normy 21898
- Možnost dodatečných zákrutů a skaní (30–85 zákrutů na metr)

Barvy:

- Číré (bílé), modré, černé, ostatní barvy na vyžádání

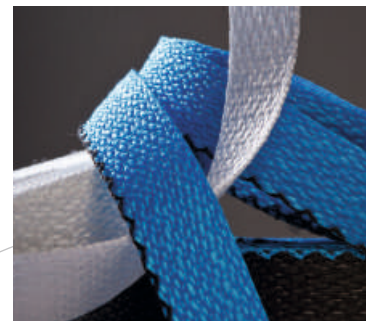


Standardní popruhy

Vysoká pevnost, barevná stálost a stabilizace vůči UV záření předurčuje popruhy jako ideální součásti velkoobjemových vaků.

Provedení:

- Min. šířka 25 mm, standardně pak 35, 40, 45, 50, 55, 75, 90 mm, tloušťka 1 – 2,9 mm
- Vysoká pevnost, barevná stálost a stabilizace vůči UV záření
- Barvy: bílá, trikolora, modrá, černá, ostatní barvy na vyžádání



Popruhy Polys

Popruhy se zvýšenou odolností proti ohybu a vyšší tvarovou stálostí.

Provedení:

- Šířka 25 mm, standardně pak 35, 40, 45, 50, 55, 75, 90 mm, tloušťka 1 – 2,9 mm
- Vysoká pevnost, barevná stálost a stabilizace vůči UV záření
- Barvy: bílá, trikolora, modrá, černá, ostatní barvy na vyžádání

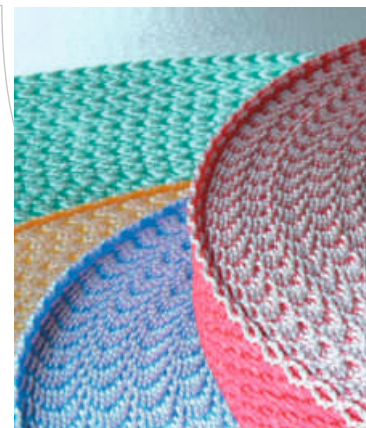


PPV popruhy (Multifilament)

Popruhy vyrobené z polypropylenových multifilamentních vláken jsou měkké a splývavé, při shodných rozměrových parametrech mají ve dvouvrstvé vazbě vyšší pevnost. Vhodné pro použití v brašnářské a čalounické výrobě, ve výrobě sportovních potřeb a mnoha dalších oborech textilní výroby.

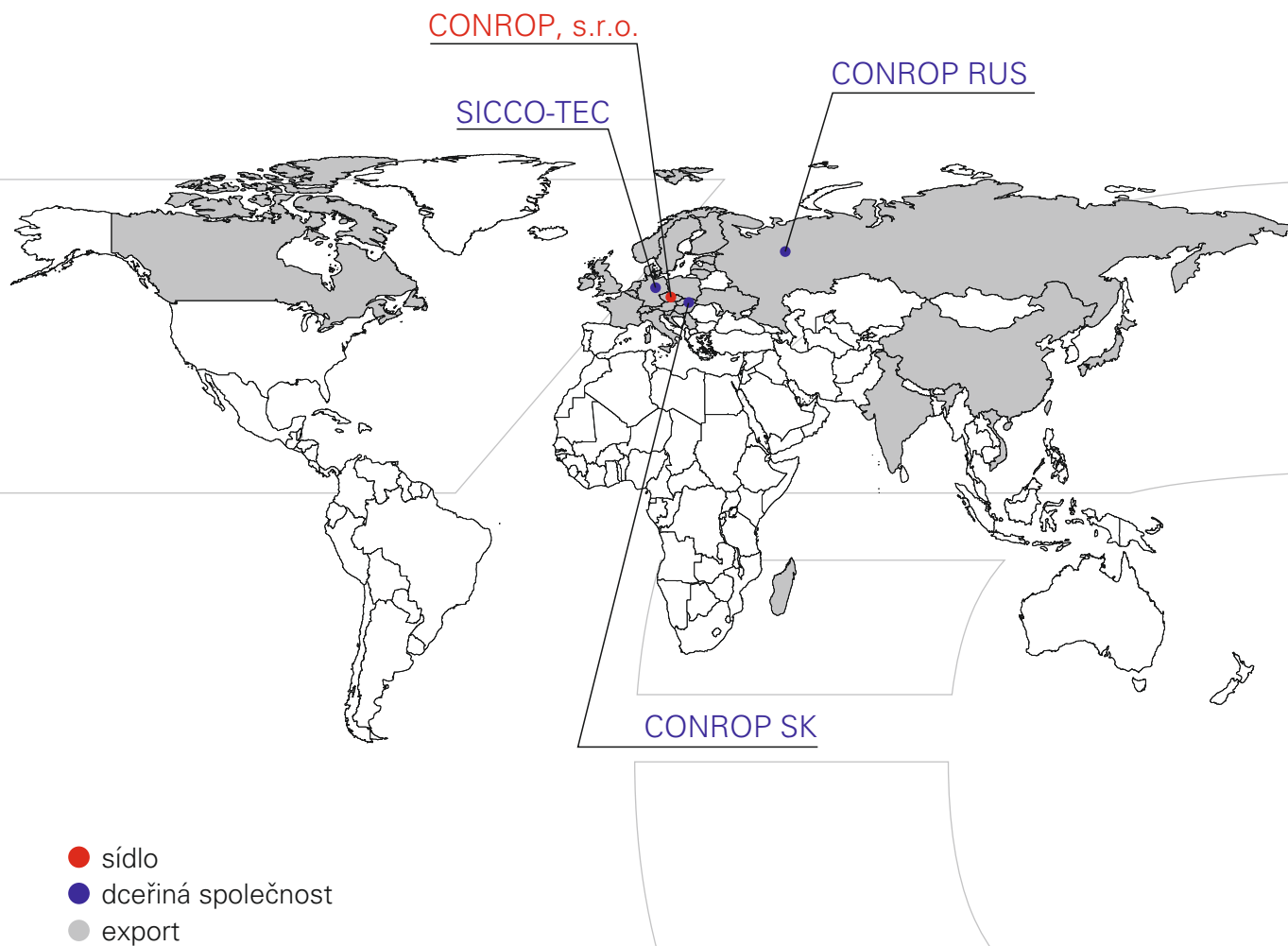
Provedení:

- Šířka 25 mm, standardně pak 35, 40, 45, 50, 55, 75, 90 mm, tloušťka 1 – 2,9 mm
- Vysoká pevnost, barevná stálost a stabilizace vůči UV záření
- Barvy: bílá, černá, ostatní barvy na vyžádání



[illegible]

PŮSOBNOST



CONROP, s.r.o.

Hlučínská 93/7, 747 23 Bolatice, Czech Republic

Phone: +420 553 751 111

Fax: +420 553 751 347

E-MAIL: info@conrop.com

www.conrop.cz

01/2015

Printing errors reserved.