

CONROB





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 divízi 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.

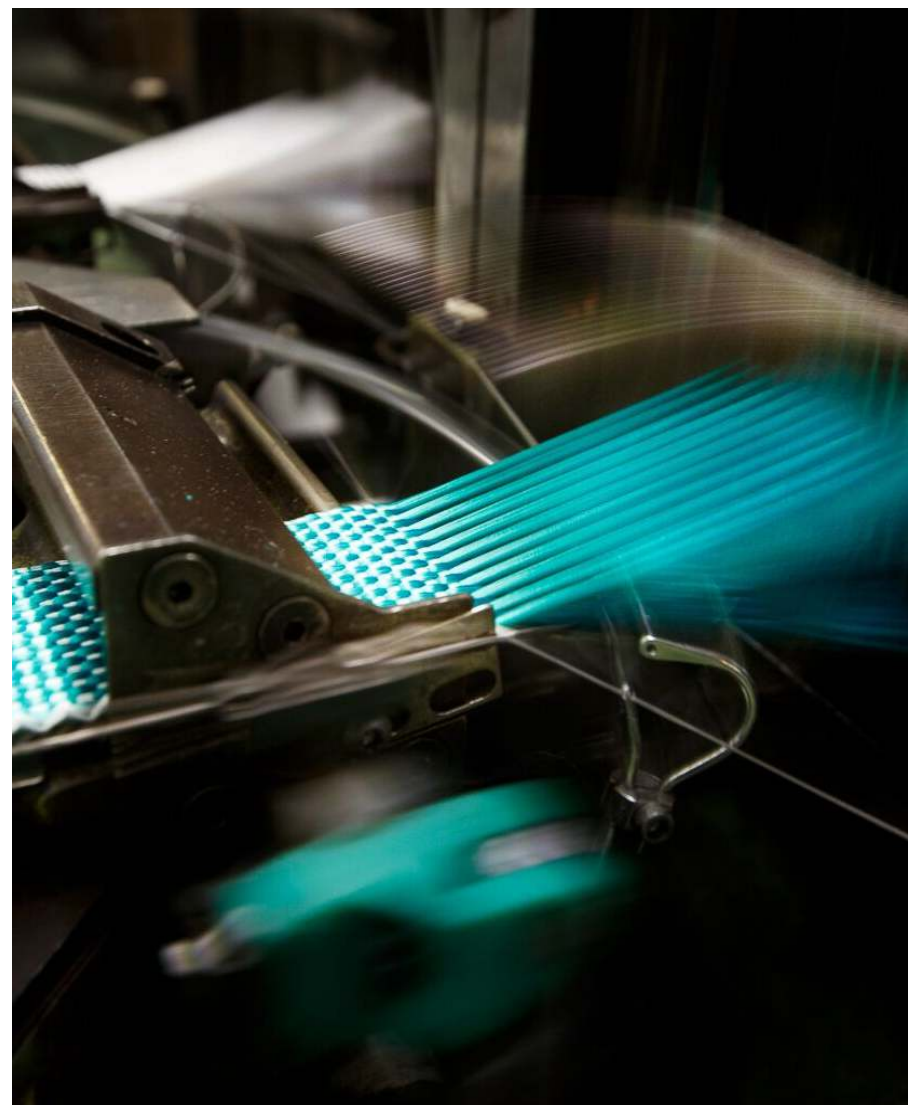
Předmětem podnikání CONROP, s.r.o. je výroba, vývoj a prodej flexibilních obalů (tzv. BIG BAGS), které slouží k balení manipulaci a transportu zejména sypkých a tekutých hmot. Sídlem společnosti jsou Bolatice, výrobní provozovny jsou dislokovány výhradně v Evropě. CONROP, s.r.o. působí celosvětově, přes 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, PES vaků na produkty vysokých teplot, helibagů, tubusových vaků a speciálních výrobků určených pro velmi specifické využití, např. protipovodňové bariéry.

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.



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 materiálu.



100% recyklovatelnost



velké rozpětí teplot produktů



mnohočetné použití



až 250 ks na paletě



rychlé dodání



vysoká kvalita



zakázková výroba



extra čistá výroba



certifikovaná výroba

Použití velkoobjemových vaků

Potravinářský průmysl

mléčné prášky, kakao, obiloviny, mouka, oříšky, soli, cukry atd.

Chemický průmysl

soli, fosfáty, uhličitany, barviva, tonery, saze, polyamidy, dusitany, aditiva atd.

Farmacie

soli, sloučeniny sypké složky léků, pilulky atd.

Stavebnictví

suť, kámen, písek, štěrky, cement atd.

Dřevozpracující průmysl

piliny, odkory, dřevo, pelety atd.

Těžební průmysl

drť, suť, vápenec, uhlí atd.

Recyklace

regranuláty, šupiny, drť, úlomky.

Různé

separace kalů ve vodním roztoku, zavazadla, sběr drobného elektrika atd.



Kvalita

Vlastní akreditovaná zkušebna

CONROP má vlastní zkušebnu, jež je akreditovaná u Čes. institutu pro akreditaci (č. osvědč. 10/2014) a splňuje podmínky dohody ILAC (mezinárodní dohoda o uznávání výsledků akreditace).

Audity zákazníků

Vaky a výrobny 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 (v aktuálně platném znění)
- Certifikát zdravotní nezávadnosti
- Etický audit SMETA (SEDEX)
- Osvědčení o shodě systému jakosti s požadavky ČOS 051672 (AQAP 2110) vydané Úřadem pro obrannou standardizaci
- EN ISO 9001 Systémy managementu kvality – Požadavky (v akt. platném znění) – všechny provozy
- EN ISO 22000 Systémy managementu bezpečnosti potravin – Požadavky na organizaci v potravinovém řetězci – výroba vaků pro potraviny ČR (v aktuálně platném znění)
- FSSC 22000 Mezinárodní schéma pro bezpečnost potravin

Základní typy vaků



Standardní vaky

Klasické čtyřbodové (ale také dvoubodové 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 o 30%.



UN vaky

Vaky 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 rezné bez folie
13 H3 - PP FIBC rezné s folií

13 H2 - PP FIBC kaširované bez folie
13 H4 - PP FIBC kaširované s folií



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.



Omni vaky

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



Elektrostatické vaky

Vlastnost, která může být aplikována u všech konstrukčních typů vaků. Vaky jsou 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 potencionálním nebezpečím vznícení prашných částic a následné exploze.

Typ A (standardní): standardní vak bez požadavků na odvod el. náboje.

Typ B (s průrazným napětím): průrazné napětí stěny vaku musí být ≥ 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.



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 obsluhujícímu personálu bezproblémovou manipulaci s vakem při dodržení všech zásad bezpečnosti práce.



Vaky se šňorovaným dnem

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



Vaky s postupným vysypáváním

Vaky se speciálně upraveným dnem, kdy je do dna zapracován otevíratelný 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

Vaky určené pro přepravu materiálů zavěšených pod helikoptérou. Tento typ vaku byl úspěšně použit např. při tvorbě provizorní hráze v horských oblastech v období tání sněhu, při transportu osobních věcí zaměstnanců na ropné plošiny v moři nebo při přepravě stavebních a jiných materiálů na těžko dostupné horské chaty.



Kónické vaky

Vaky vhodné pro materiály, které by šly z klasických vaků špatně vysypat. Kónické dno vaku zabraňuje ulpívání jemných materiálů v jeho rozích, zatímco 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, skladovaným v tomto typu vaků jsou tonery nebo potravinářské škroby.



Čtyřkomorové vaky

Speciální, příčkami dělený vak se 4 komorami, umožňuje skladování různých materiálů v menším množství.



Zásobníková síla

Lehký flexibilní obal vyrobený z polypropylenové tkaniny je ideální pro skladování a dávkování široké škály sypkých materiálů v podobě granulí, drtí a jiných produktů. Zásobníková síla jsou vyráběna přímo na míru podle požadavku zákazníka.



Kryty na trubky

Vak určený k ochraně skladovaných trubek, proti vniknutí drobného zvířectva, znečištěním spadáním listím, aj. Mohou být vyrobeny pouze jako krátký uzávěr trubky nebo na celou její délku. V tomto případě zabraňuje znehodnocení jejího povrchu.



Roury na suť

Tubusové vaky pro transport sutě ze stavby do přistaveného kontejneru.



Kontejnerové vložky

Obalové produkty vyrobené z polypropylenových tkanin, které slouží k přepravě většího množství převážení 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:

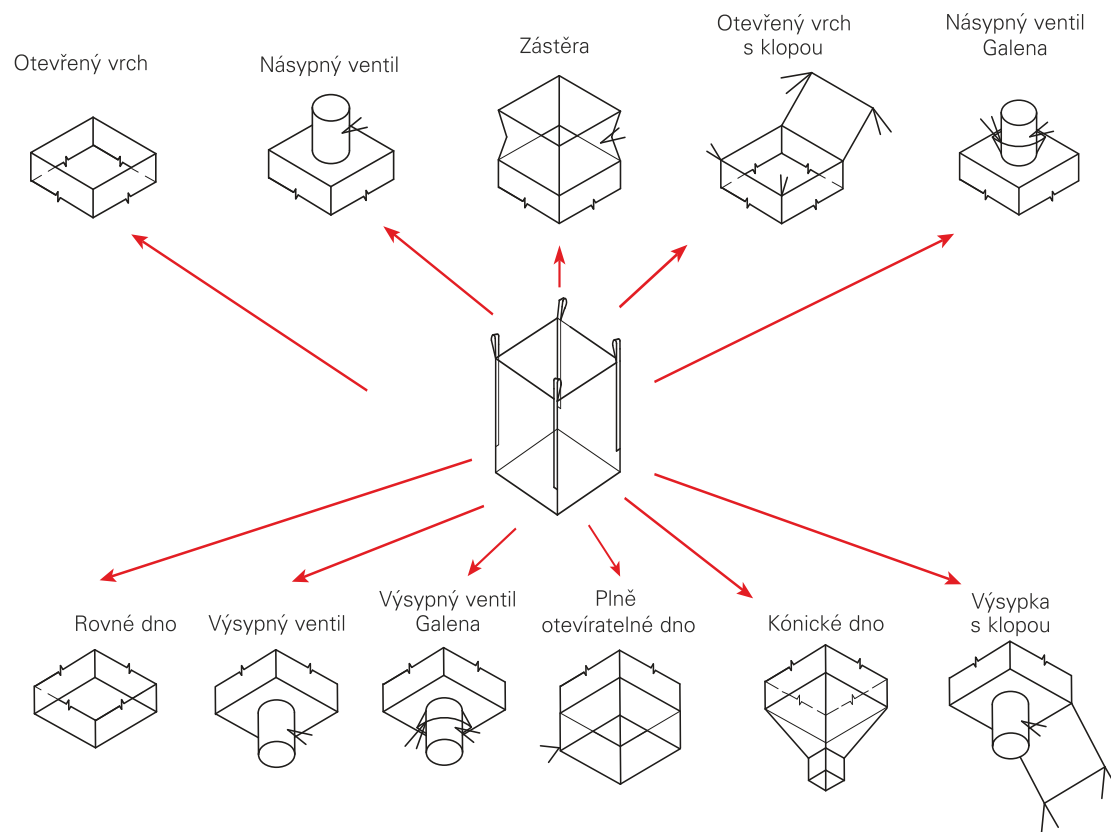
- Základní rozměrová řada pro 20" a 40" kontejnery.
- Uchycení pomocí úvazků přes kovová oka v kontejneru.
- Popruhový systém pro uchycení a stabilizaci přední stěny v kontejneru pomocí kovových tyčí (bulkhead).
- Stěny z polypropylenových tkanin od gramáže 65+25 gr/m² do 200+30 gr/m².
- Provedení vložek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



Konstrukční provedení



Provedení násypné a výsypné části vaku



Materiál

- Režná tkanina
- Režná vodivá tkanina
- Sandwichová tkanina
- Kaširovaná tkanina
- Kaširovaná vodivá tkanina
- Oboustranná kaširovaná tkanina
- Azurová tkanina (tzv. bramborová tkanina)



Zatěsnění

Bez zátěsu



Jednoduchý zátěs



Dvojitý zátěs (kompletní)



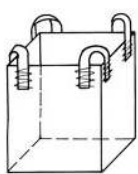
Trojzátěs



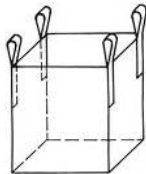


Způsoby zavěšení vaku

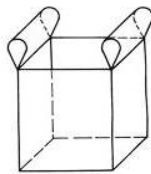
A1 (Adler)



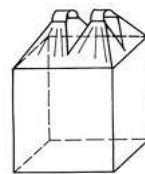
A2 (Klasik)



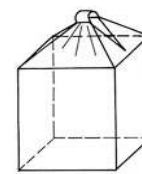
B1 (Tunel)



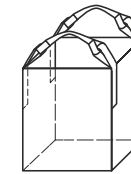
B2 (Dvoubodové)



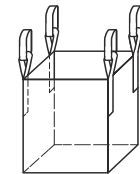
C1 (Jednobodové)



Spřežené popruhy



Nekonečná smyčka



Uzavírací systémy

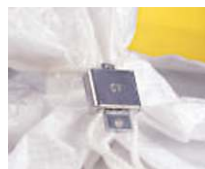
Fix Lock



B-Lock



Metal Lock



Suchý zip



Plastové trubičky



Colson



Plochá šňůra



Kulatá šňůra



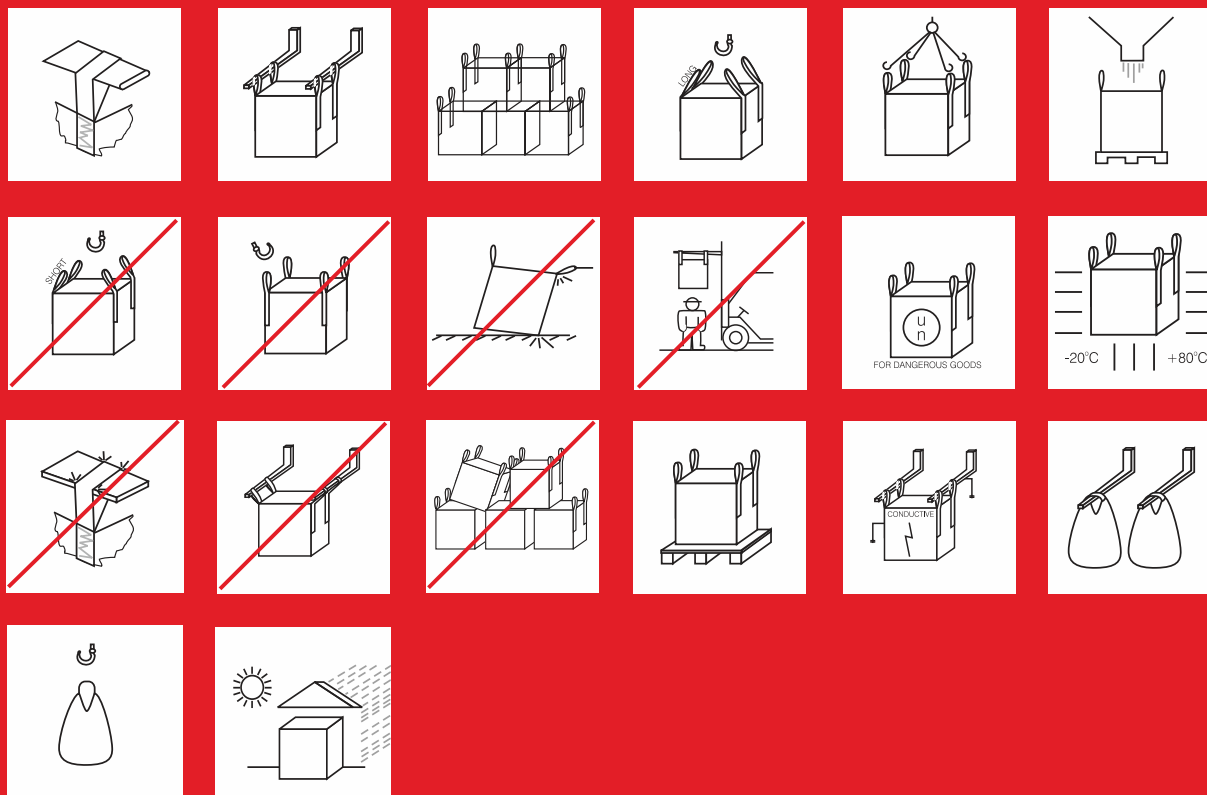


Vnitřní fólie

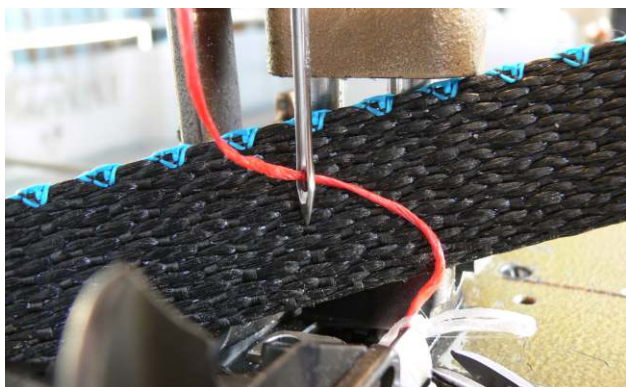
- Tvarovaná × netvarovaná
- Vložená × lepená × všitá
- LDPE, HDPE, Alu, EVOH, red. LDPE, mLDPE, A/S LDPE, vodivá LDPE
- Koextrudovaná ne/vodivá fólie



Způsoby manipulace



Ostatní produkty



PP šicí nitě

Nitě nabízíme 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 šítí 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.



PPV popruhy

Popruhy vyrobené z polypropylenových multiflamentních vláken jsou měkké a splývavé, při shodných rozměrových parametrech mají ve dvouvrstvé vazbě vyšší pevnost. Využívají se v brašnářské a čalounické výrobě, ve výrobě sportovních potřeb a dalších oborech textilní výroby.

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, černá, ostatní barvy na vyžádání



Standardní popruhy

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

Naše závody



CONROP, s.r.o.

Hlučínská 93/7, 747 23 Bolatice, Czech Republic

Phone: +420 553 751 360

E-mail: info@conrop.com

www.conrop.cz