



Instapak[®]

Systémy umožňující balení do PU pěny

Rychlé, universální a ekonomicky efektivní způsob balení



Sealed Air

Výhody

Instapak® balení do PU pěny: Jednoduchý a ekonomicky efektivní způsob balení

Instapak® chrání Vaše výrobky

PU pěna Instapak® je určena k ochraně Vašich výrobků během distribučního cyklu při přepravě, skladování a manipulaci. Její jedinečná schopnost vytvářet dokonalé vycpávky Vám umožňuje balit Vaše výrobky s minimálním množstvím materiálu.

Instapak® šetří Vaše peníze

Instapak® je velmi ekonomický způsob balení a pomůže Vám rapidně snížit Vaše náklady na balicí materiál - bez ústupků vůči ochraně výrobku.

Instapak® šetří skladovací prostory

Protože PU pěna Instapak® expanduje na objemu, který je až 280-krát větší než objem původní kapaliny, což je mimo jiné ekvivalentem objemu jednoho naloženého kamionu, může být uskladněna ve dvou 210 l sudech. A co je důležité, že PU pěna Instapak® expanduje jen tehdy, kdy, kde a jak to Vy vyžadujete.

Instapak® zrychluje proces balení

Instapak® je způsob balení, kdy jsou Vaše výrobky současně ukládány do krabic a zároveň chráněny. Většina výrobků může být bez problémů zabalena během dvou minut.

Instapak® usnadňuje proces balení

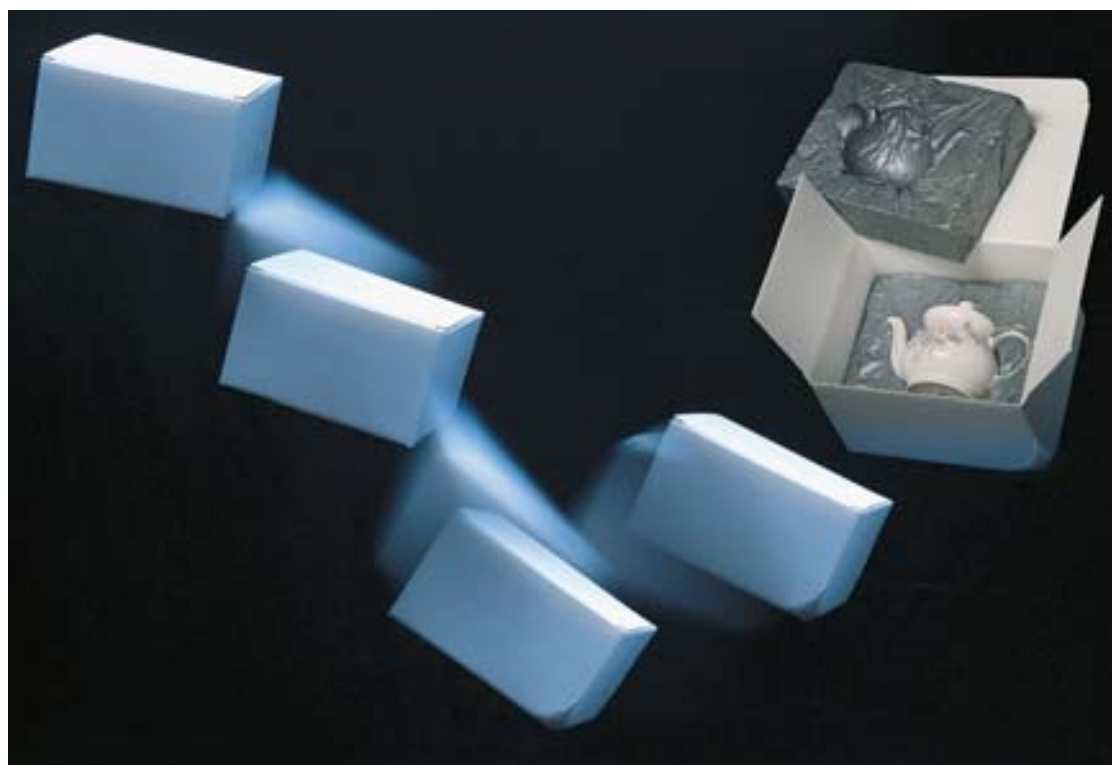
Instapak® je univerzální způsob balení, kterým můžete ekonomicky a účinně chránit výrobky prakticky jakékoliv velikosti, tvaru a hmotnosti.

Instapak® představuje spokojenost zákazníka

Díky Instapak® dostává Váš zákazník nepoškozený výrobek v úhledném profesionálním obalu. PU pěna může být potom znovu použita k balení nebo recyklována v kterémkoliv z 25 mezinárodních recyklačních center PU pěny Instapak®.



Instapak® umožňuje efektivní způsob balení pro široký sortiment výrobků již více než 20 let.



Rychlé, jednoduché a universální balení Instapak® umožňuje výrobu ochranných obalů z polyuretanové pěny, které splní Vaše požadavky na vytvoření přesně vytvarované vycpávky, rychlé vyplnění prázdných prostor nebo na fixaci respektive blokaci těžkých výrobků.

Proces

Instapak®: rychlý, jednoduchý, universální

Balení do PU pěny - manuální

Jednoduchý způsob balení pro výrobky nejrůznějších tvarů a rozměrů.



Instapak® PU pěna je nanášena do lepenkové krabice, do níž je předem vložená velmi pevná fólie Instamate®.



Fólie Instamate® se volně přehne a výrobek se následně umístí na expandující PU pěnu.



Další fólie Instamate® se volně uloží na výrobek a provede se nanesení další PU pěny Instapak®.



Výsledkem je, že Váš zákazník dostane Váš výrobek nepoškozený.

Tvarování vycpávek z PU pěny

Tento postup umožňuje vytvoření přesně vytvarované vycpávky pro dosažení maximální ochrany.



Používáme jednoduché dřevěné formy.



Do dřevěné formy se vloží fólie Instamate® a provede se nanesení PU pěny Instapak®.



Výrobek pak zabalíme do takto předem vytvarovaných vycpávek.

PU pěna Instapak® je lehký polyuretanový materiál, který dokáže chránit jakýkoliv výrobek.

Balení do PU pěny - automatické

PU pěna je plněna do sáčku různé velikosti, které Vám opět umožňují dle Vašich specifických požadavků vytvoření přesně vytvarované vycpávky, rychlé vyplnění prázdných prostor nebo fixaci respektive blokaci těžkých výrobků.



Stisknutím tlačítka si obsluha zvolí sáček o předem navolené a požadované délce a množství Instapak®.



Obsluha vloží sáček naplněný PU pěnou do lepenkové krabice a výrobek položí na expandující pěnu Instapak®.



Druhý sáček pak umístí na výrobek a zavře klopky krabice.



PU pěna uzavřená v sáčku se rozpíná okolo výrobku a v podstatě kopíruje tvar výrobku.

Instapak®: způsob vhodr sériové produkce

Systém Instamoulder™

Pro balení velkých sérií slouží náš systém Instamoulder™, který spolu s automatickým systémem SpeedyPacker™ umožňuje vytvoření až 12 sáčků respektive vycpá za jednu minutu. Vzhledem k různorodému tvaru jednotlivých výrobků může být systém Instamoulder™ seřízen a naprogramován tak, aby vyhověl Vaším nejnáročnějším požadavkům.



1
Obsluha zvolí vhodný předem naprogramovaný postup a spustí cyklus.



2
Systém SpeedyPacker™ automaticky naplní sáček PU pěnou Instapak®, který pak obsluha vloží do patřičné formy.



3
Obsluha zavře víko formy a Instamoulder™ se pootočí do další polohy.



4
Jakmile je celý cyklus ukončen, hotová vycpávka je obsluhou vyjmuta a připravena k použití.



Vytvarované vycpávky
Poskytují optimální ochranu pro široký sortiment výrobků.



Ochrana hran a rohů
Velice jednoduše vyrobené vycpávky za použití systému SpeedyPacker™ a úzké fólie.



PU pěna v sáčku
PU pěna v sáčku umožňuje vyplnit prázdné prostory pouze tam, kde je to potřeba.



Vytvarované multi - vycpávky
Instapak® Vám umožní zabalit sady výrobků pouze v jedné krabici.

Systemy

System Instapak® pro každou apli

System SpeedyPacker™: Ucelená řada vyřešení způsobu balení

Naše tři spolehlivé, universální a efektivní systémy SpeedyPacker™ mohou produkovat až 21 naplněných jednu minutu, čímž zajišťují jedinečnou produktivitu a o výrobků pouhým stisknutím tlačítka. System SpeedyP: je k dostání v několika verzích spolu s různými šířkami což Vám umožňuje perfektní zabalení.



Instapak® se rozrůstá spolu s Vámi - od ručních systémů až po vysokorychlostní poloautomatické systémy.



System Instapak® 900: Kompaktní řešení jednou stanicí

Ekonomický systém balení do PU pěny Instapak® je universální a jednoduchý. Tento zcela elektrický systém je optimální pro malé až střední balicí provozy.



Patentem chráněný dispenser

Samočinně se čistící pistole se snadno používá, vyžaduje minimální a časově nenáročnou údržbu a trvale dodává PU pěnu o nejvyšší kvalitě.



System Instapak® 901: Vysoce výkonný manuální způsob balení

Zcela elektrický, mikroprocesorem řízený systém je ideální pro střední až velké balicí provozy. Elektrická čerpadla a automatické diagnostické prvky zaručují nejvyšší kvalitu PU pěny Instapak®.



System Instapak® 970: Multi-balicí stanice

Mikroprocesorem řízený systém umožňuje současné použití až čtyř systémů Instapak® 970 a výhodné dálkové rozvody chemikálií. Automatické diagnostické prvky a elektrická čerpadla zaručují kvalitní PU pěnu.

Všechny systémy Instapak® vyhovují příslušným směrnici Evropského společenství a mezinárodním normám z hlediska bezpečnosti.



Naše laboratoře s certifikátem ISTA (Mezinárodní sdružení pro bezpečnou přepravu) vyvíjejí a zajišťují prvotřídní design a jeho vyhodnocování.

Jako jedna z předních a uznávaných firem v oblasti ochranného balení Vám Sealed Air pomůže nalézt jednoduchá, praktická řešení Vašich nejpálčivějších problémů týkajících se způsobu balení. Ve 30 laboratořích na celém světě navrhují specialisté firmy Sealed Air pro naše zákazníky nejefektivnější způsob balení snižující jak velikost tak i hmotnost použitého materiálu.

Důraz na snížení velikosti a hmotnosti obalového materiálu je důležitým posláním firmy Sealed Air po celou dobu její historie. Tuhý odpad je snižován na minimum stejně jako dopravní a materiálové náklady.

Navrhujeme Vám vzorový obal a otestujeme jeho schopnost vyhovět Vaším náročným požadavkům. Výsledky Vám budou předloženy v podrobném protokolu ...a to všechno bezplatně!

Kromě toho Vám poskytneme kompletní technickou dokumentaci a vyškolíme Vaš personál tak, aby bylo zajištěno, že výrobky Instapak® budou efektivně používány již od samého počátku.



Bezplatně budou naši experti pracovat s Vámi na vývoji Vašich obalů a jejich ověření za použití nejmodernějších zařízení pro rázové a vibrační zkoušky.

PU pěna Instapak®

Široký rozsah Vašich požadavků na způsob balení

Jako jedna z předních firem v oblasti technologie polyuretanu o nízké hustotě vyvinula naše firma Sealed Air ucelenou řadu PU pěn Instapak®, aby zajistila co nejefektivnější řešení Vašich požadavků na balení.

Můžeme vyhovět všem Vašim požadavkům.

Všechny druhy jsou BEZ chlorovaných fluoruhlovodíků a hydrogenovaných chlorovaných fluoruhlovodíků.

Standardní PU pěny	Vhodné použití	Velikost barelů
UltraLite™	Vyplňování prázdných prostor	210 l
Instafill®	Vyplňování prázdných prostor, Vycpávky	60 / 210 l
Instapak® Slow	Pomalu rostoucí, víceúčelové použití	60 / 210 l
Instapak®-40 FF	Víceúčelové použití	60 / 210 l
Instapak®-50 W	Zvláště dobrý pro fixaci, blokaci	60 / 210 l
Instapak®-75 W	Blokace, fixace těžkých výrobků	60 / 210 l
Instapak®-Moulding Foam	Tvarování vycpávek, pom. expandující	60 / 210 l

Speciální PU pěny		
Instaflex™	Vysoce účinný, pružný materiál	210 l
Instapak®-GFlex™	Vysoce účinný, vysoká odolnost proti statickému zatížení	210 l
Instapak®-Rigid 100	Fixace umělých rostlin a předmětů	210 l
Instapak®-Rigid 150	Blokace, fixace	60 / 210 l
Instapak®-Rigid 200	Blokace a fixace extrémně těžkých předmětů	60 / 210 l

Naše výrobky chrání vaše výrobky



Instamate®
vysoce pevná fólie



AirCap®
zatavená bublinková fólie



Cell-Aire® polyethylenový
pěnový materiál bez chloro-
vaných fluoruhlodíků (CFC)



Mail Lite®
ochranné obálky



Stratocell™
napěněný polyethylen



PaperBoy™
systém balení do papíru



Korvu®
plovoucí, fixační způsob balení



Fill Air™ balící systém,
vzduchem plněné polštářky

Po celém světě firma Sealed Air vyrábí a nabízí celou řadu obalových materiálů a systémů sloužících k ochraně Vašich výrobků před nárazem, vibracemi, otěrem a elektrostatickými výboji. Firma Sealed Air bude pokračovat ve své tradici udržení vedoucí pozice na světovém trhu zajišťováním konkrétních řešení, nikoliv kompromisů, technologickým a technickým vývojem a neustálou inovací.

Podpora našich výrobků:

- **poradenskou službou prodejních zástupců**, kteří budou s Vámi spolupracovat při stanovení nákladově nejefektivnějšího způsobu balení;
- **vyvíjením, navrhováním a testováním obalů** pro Vás bezplatně;
- **školením**, která zajišťují, aby Váš personál používal naše výrobky efektivně
- **lokálními distributory zajišťujícími celý sortiment**, kteří kompletně zabezpečují všechny Vaše potřeby týkající se balení;
- **instalací systému a servisem** lokálními zástupci firmy Sealed Air;
- **dostupností na celém světě** pro zákazníky s mezinárodními požadavky.

Divize a výrobky firmy Sealed Air

Engineered Products Division:

Systémy a PU pěny Instapak®.

Food Packaging Division:

Absorbční podložky Dri-Loc® a Eurosorb™, fólie Trifresh® a Intact®, sáčky Tufflex™, vakuované sáčky ze smršťitelné fólie Shrinkvac®.

Korvu® Packaging Division

Plovoucí, fixační způsob balení Korvu®.

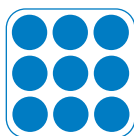
Packaging Products Division:

Zatavená bublinková fólie AirCap®, ochranné obálky Mail Lite®, papírový materiál Void Kraft™, polyethylenový pěnový materiál Cell-Aire®.

Polyethylene Foam Division:

Vysoce účinný napěněný polyethylen Stratocell™, Cellu-Cushion®.

NAŠE VÝROBKÝ CHRÁNÍ VAŠE VÝROBKÝ®



Sealed Air

Engineered Products Division

V Sadech 4/15 - 1 60 00 Praha 6 - Česká republika
Tel./Fax: 02 24315863

Hlavní kancelář

Sealed Air Corporation - Park 80 Plaza East, Saddle Brook, N.J. 07663, U.S.A.
Tel: 201.791.7600 - Fax: 201.703.4205

Firma Sealed Air je zastoupena v zemích celého světa.
www.sealedair.com