



páskovací stroje • balicí stroje do teplem smrštitelné folie
stroje na skupinové balení • ovíjecí stroje • lepicí stroje
vázací PP pásek • teplem smrštitelné folie • samolepicí pásy
ruční a strojní stretch folie • pletené PES pásy • ocelové pásy



www.pentaservis.cz

www.comarme.cz

www.band-all.cz

www.smb-strap.cz

www.messersi.cz

PRODEJ RUČNÍ STRETCH FOLIE NA METRY



 **PENTA** servis
spol. s r.o.
významný distributor stretchových folií Rolofilm®

Vlivem dosažení co nejnižší možné ceny se v České republice obecně používají nekvalitní stretch folie. Navíc prodejci běžně používají několik triků k cenovým podvodům, což jim umožňuje zavedení prodej folií na kilogramy. Lze těmto trikům zabránit?

Popis průtažné fólie ROLOFILM® RF

Průtažná ruční fixační fólie ROLOFILM® RF jsou určeny k upevnění dopravovaného zboží k přepravnímu prostředku – nejčastěji k dřevěné paletě. Fólie ROLOFILM® RF vytváří optimální tlak na zboží, pokud jsou splněny podmínky správného použití vzhledem k balenému zboží.

Folie ROLOFILM® RF je vyrobena metodou „CAST“ z primárních LLDPE materiálů a neobsahuje regranuláty degradující její vlastnosti. Svými mechanickými vlastnostmi splňuje nejvyšší nároky na pevný obal, neobsahuje, nevyzařuje a neuvolňuje zdraví škodlivé látky.

Typy a příklady užití průtažné fólie ROLOFILM® RF

ROLOFILM® RF 069

délka náviny na roli – 300 m v klidném (nenapnutém) stavu

hmotnost 10m fólie 69 g ... kontrolní údaj

balení – po 6 kusech v kartonu

použití - pro balení zboží, které by mohlo být poškozeno vysokým tlakem silnějších fixačních fólií

pro balení nižších palet o hmotnosti až 300 kg

průtažnost – až 140%

ROLOFILM® RF 078 ... nejčastější náhrada za fólii 20 mikronů

délka náviny na roli – 300 m v klidném (nenapnutém) stavu

hmotnost 10m fólie 78 g ... kontrolní údaj

balení – po 6 kusech v kartonu

použití - pro balení zboží, které by mohlo být poškozeno vysokým tlakem silnějších fixačních fólií

pro balení palet o hmotnosti 300 až 450 kg

průtažnost – až 140%

ROLOFILM® RF 87 ... nejčastější náhrada za fólii 23 mikronů

délka náviny na roli – 300 m v klidném (nenapnutém) stavu

hmotnost 10m fólie 87g ... kontrolní údaj

balení – po 6 kusech v kartonu

použití - pro balení zboží, které vyžaduje vyšší přitlak fólie a kde nehrozí deformace zboží

pro balení palet o hmotnosti 450 až 700 kg

průtažnost – až 140%

ROLOFILM® RF 101

délka náviny na roli – 260 m v klidném (nenapnutém) stavu

hmotnost 10m fólie 101g ... kontrolní údaj

balení – po 6 kusech v kartonu

použití - pro balení zboží, které vyžaduje vysoký přitlak fólie a kde nehrozí deformace zboží

pro balení palet o hmotnosti nad 700 kg

průtažnost – až 140%

Všechny fólie ROLOFILM® RF jsou navinuty na dutinkách hmotnosti 240g.

Ekvivalenty fixačních fólií ROLOFILM® RF

Svými technickými vlastnostmi odpovídají fólie ROLOFILM® RF současným nabízeným fixačním foliím následovně:

ROLOFILM® RF 069 nahrazuje široké spektrum nízkomikronových fólií

ROLOFILM® RF 078 nahrazuje běžné **20 mikronové ruční fólie**

ROLOFILM® RF 087 nahrazuje běžné **23 mikronové ruční fóliím**

ROLOFILM® RF 101 slouží k nadstandardně pevnému balení palet, práce s touto folií je namáhavější, ale výsledkem je velmi tuhý a pevný obal (při dodržení 100% průtahu fólie)



Příklad porovnání cen fixačních folií ROLOFILM® RF s běžnými foliemi na trhu:

Pomocí online kalkulátoru lze snadno spočítat cenu za jeden metr folie, případně délku návinu (podmínkou je připojení k internetu):

ONLINE KALKULAČKA (na www.pentaservis.cz)

Přepočítání z role na běžné metry

Přepočítání z běžných metrů na roli

Přepočítání z gramů/10m folie na běžné metry

Šíře folie: 500 mm
Tloušťka folie: 23 µm
Hmotnost role (včetně dutiny): 2,1 kg
Hmotnost dutiny: 0,68 kg
Cena za roli (včetně dutiny): 75,5 Kč
Délka folie: **134,216** bm
Cena za bm folie: **0,563** Kč

> Přepočítání z role na běžné metry

Role

Šíře folie: mm
Tloušťka folie: µm
Hmotnost role (včetně dutiny): kg
Hmotnost dutiny: kg
Cena za roli (včetně dutiny): Kč

Běžné metry

Délka folie: 134.216 bm
Cena za bm folie: 0.563 Kč

Výše uvedenou fólii v tabulce je nahrazena fólií **ROLOFILM® RF 087** - je běžně nabízena za cenu – 0,480 Kč/m

Měsíční spotřeba průměrně 830 rolí původní fólie tzn.
Původní spotřeba folie ... 830 x 134,2m = 111.386 m
Původní náklady na folii ... 111.386 x 0,563 = 62.710,- Kč
Náklady při použití folie ROLOFILM® RF 087 ... 111.386 x 0,480 = 53.465,- Kč

Měsíční úspora při použití folie ROLOFILM® RF 087 9.245,- Kč
Roční úspora při použití folie ROLOFILM® RF 087 110.940,- Kč

Důležitá upozornění

1. Pro kontrolu používané folie vždy vyžadujte a kontrolujte přesnou hmotnost dodávané dutinky.
2. Vyžadujte a kontrolujte délku návinu na roli – převažujte hmotnost 10m folie, nechtěným nákupem silnější folie kupujete méně metrů návinu.
3. Vyzkoušejte všechny druhy folií ROLOFILM® RF, jen tak zjistíte, která Vám nejvíc vyhovuje.

Výhody a nevýhody balení pomocí ruční fixační folie ROLOFILM® RF.

Výhody:

- ✓ výrobce zaručuje délku návinu 300m (260m) a pro kontrolu dokládá hmotnost 10m folie
- ✓ nevyžaduje investici do ovíjecího stroje
- ✓ má velmi vyrovnanou kvalitu
- ✓ 4 typy fixačních fólií umožňují výběr podle potřeb balení
- ✓ univerzálnost – je možno dosáhnout jak vysokého, tak i nízkého přitlaku na balené zboží
- ✓ nepraská na členité paletě a na přechodu paleta – balené zboží
- ✓ výrobce ručí za technické parametry – je dodávána s technickým listem.

Nevýhody:

- ✓ nedosahuje pevnosti obalu strojní folie
- ✓ velikost přitlaku folie na paletu je ovlivněna pracovníkem, který folie používá
- ✓ použití ruční fixační folie je nákladnější, než strojní ovíjení
- ✓ balení pomocí ruční fixační folie je časově náročnější, než strojní

Doporučení použití ruční fixační fólie ROLOFILM® RF.

1. Fixační folii uvážeme za krajní špalík palety.
2. Folii volně odvineme do poloviny délky balené strany palety.
3. Folii protáhneme na celou délku balené strany palety s mírným přesahem.
4. Napnutou folii přiložíme k paletě.
5. Dále folii znovu odvineme z role poloviny délky balené strany palety.
6. Uvedený postup opakujeme kolem celého obvodu palety.
7. Při ovinu palety na přechodu zboží – dřevěná paleta opakujeme postup ovinu 2 – 3x.
8. Při dalším ovinu palety zdvihne balící folii tak, aby překrývala spodní ovin o 20% až o 50% a došlo tak k požadovanému překrytí vrstev fixační folie.
9. Na horní hraně baleného zboží znovu provedeme 2 – 3 oviny napnutou folií.
10. Pokud používáme vrchní překrývací folii, musíme ji umístit mezi spodní a vrchní vrstvu průtažné fixační fólie.
11. Při ukončení obalu přiložíme napnutou folii k balené paletě a tahem přes hranu ji odtrhneme z role, odtržený konec folie přihladíme k balené paletě.

Výhody nákupu v metrech

1. **Víte co nakupujete** – na dodacím listě jsou uvedeny běžné metry, na roli jsou navinuty běžné metry a Vy spotřebujete běžné metry, víte kolik stojí metr a jakou má hmotnost.
2. **Již nemusíte kalkulovat s papírovou dutinkou** – při prodeji na běžné metry Vás již nikdy více nemusí zajímat, kolik dutinka váží a již nikdy tento údaj nemusíte pracně kontrolovat.
3. **Máte 100% kontrolu délky návinnu folie na roli**, protože znáte hmotnost 10 běžných metrů folie a znáte hmotnost návinnu folie na roli, umíte si spočítat, zda délka návinnu odpovídá vyfakturovaným běžným metrům. Protože máte s dodavatelem odsouhlasenou gramáž folie a cenu za běžný metr folie, tak **snadno zkontrolujete, zda se nemění cena obalu vlivem změny gramáže folie**.
4. **Máte srovnatelné nabídky**, protože chcete od svých dodavatelů cenu za běžný metr folie, nutím je ke stejnému srovnání bez ostatních vlivů.
5. **Nic neriskujete – folii ROLOFILM® si můžete zdarma a nezávazně vyzkoušet**, respektive dealer společnosti PENTA – servis spol. s r.o. Vám folii předvede přímo u Vás a zanechá Vám vzorek folie zdarma.

O nás

Společnost PENTA-servis s.r.o. byla založena v listopadu roku 1992. Základ firmy tvoří pracovníci s třicetiletou praxí v oboru páskovací a obalové techniky. V počátečním období spočívalo těžiště působnosti v zajišťování servisní a obchodní činnosti v oblasti páskovací a obalové techniky, především ze sortimentu bývalé společnosti Kovopodnik Holice s.p.. Postupně se firma rozvíjela a získala nové zázemí v podobě rozsáhlých výrobních, předváděcích a skladovacích prostorů. V současné době disponujeme 2500 m² skladové plochy a 150 m² předváděcích prostor, ve kterých máte možnost vyzkoušet většinu nabízených strojů. Naše společnost je schopna Vaši firmu kompletně vybavit širokým sortimentem strojů a materiálů z oblasti balící techniky.



PENTA-servis spol. s r.o.
6. května 821, 534 01 Holice
tel.: +420 466 009 009
fax: +420 466 009 015
penta@pentaservis.cz
www.pentaservis.cz



ROLOFOL s.r.o.
Bordovice 9,
744 11 Frenštát pod Radhoštěm
www.rolofol.cz