

# Stretch fólie

Stretch fólie (streč fólie, fixační fólie, průtažné fólie, ovinovací fólie nebo také smršťitelné fólie) se používají zejména pro balení a fixaci zboží přepravovaného na paletách.

Stretch fólie zaručuje dokonalou fixaci jakéhokoliv zboží i pokud se jedná o zboží nepravidelných tvarů, umístěných volně na paletě. Chrání je proti rozsypaní, mechanickému poškození a povětrnostním vlivům během přepravy. Fólie dobře kopíruje balené zboží a má velmi dobré optické vlastnosti. Fólie jsou ekologicky nezávadné a plně recyklovatelné.



Fixace zboží se provádí pouze ovinutím fólie potřebnou tahovou silou bez tepelného působení. Ke smrštění fólie a tím i vzniku fixační síly dojde vlivem tvarové paměti fólie.

Svou variabilitou, jednoduchostí použití a nízkými náklady často nahrazuje fixaci zboží vázacími páskami nebo paletizačními pytlí při dosahování vysokých balicích výkonů.

# Stretch fólie



## Charakteristika:

- vysoká pevnost
- dosahuje se pevného a stabilního obalu
- různé stupně pružnosti
- ruční i strojní ovíjení
- fólie zaručují značnou úsporu finanční i materiálovou
- vysoká univerzálnost
- snadná a rychlá manipulace
- vysoká účinnost a efektivnost

Z hlediska potřebných balících výkonů se používají především dva hlavní způsoby balení - strojní a ruční.

## 1. Ruční stretch fólie:

- nejlevnější způsob balení (bez nároku na strojní vybavení)
- použití hlavně v malých provozech s malým objemem balení nebo na balení jednotlivých výrobků
- dodává se v šířkách 100, 125 (tzv. "granáty") a 500 mm, v tloušťkách 17, 20 a 23  $\mu\text{m}$
- k ručním stretch fóliím můžeme dodat různé druhy ručních odvíječů

## 2. Strojní stretch fólie:

- použití v provozech s velkým objemem balení
- pouze stacionární použití (nutnost balení pomocí speciálních balících strojů)
- vyšší využití na strojích vybavených předepínacím zařízením (pre-stretch), které umožní předepnutí na 100 až 300% = úspora na zabalení 1 palety v desítkách %
- standardně dodáváme tato barevná provedení: čiré, modré, černé a červené (na zakázku)

