



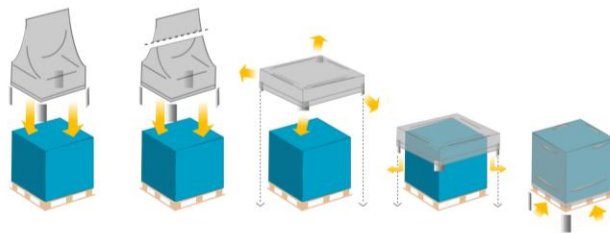
Predstavujeme Vám  
**STRETCH-HOOD**



Plastika, a.s.

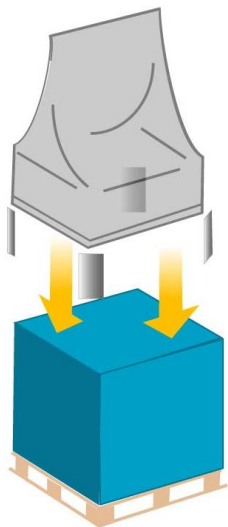
Spolupráca medzi výrobcami baliacich strojov a výrobcami fólie priniesla na trh  
revolučný baliaci proces – stretch hood. Týmto spôsobom je možné palety baliť

pevne \* lacno \* rýchlo



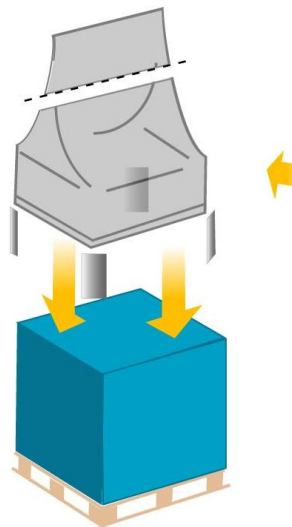
### 1. krok

Paleta s výrobkami sa presunie do stroja na druh podstavca, vďaka ktorému je stroj schopný prekryť paletu fóliou aj pod paletou. Toto zapríčiní hermetické oddelenie palety od okolia.



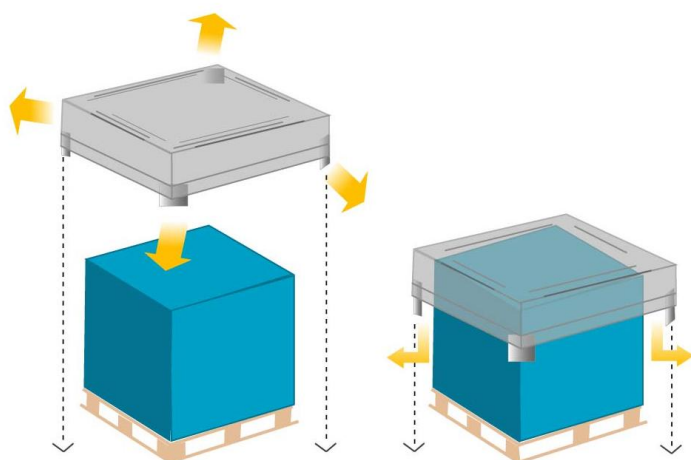
### 2. krok

Výška palety je zmeraná elektronicky. Na základe zistených informácií je vybraný vhodný typ fólie (ak sa používajú 2 typy) a stroj automaticky odvinie potrebnú dĺžku. Po dosiahnutí dĺžky je fólia zvarená a odrezaná.



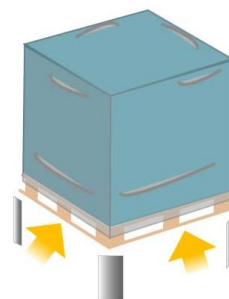
### 3. krok

Fólia je natiahnutá na 4 mechanické ramená. Tie zostúpia pod paletu, čím sa fólia na paletu natiahne.



### 4. krok

Keď fólia opustí mechanické ramená, snaží sa vrátiť do svojej pôvodnej veľkosti, čím sa paleta pritlačí dohromady. Ramená sa vrátia hore a paleta je pripravená na prevoz.



## Výhody STRETCH-HOOD

- ❖ palety sú úplne vodotesné, pretože fólia pokrýva kompletne celú paletu,
- ❖ ak sa pred zarovnaním tovaru na paletu vloží krycia fólia, výsledná paleta je odolná vode aj smerom od palety,
- ❖ tesne kopíruje tvar palety,
- ❖ nevyžaduje pec pre ohrev, čím sa znižuje spotreba energie, zvyšuje sa bezpečnosť na pracovisku a znamená to tiež menšie poistenie v dôsledku menšieho nebezpečenstva požiaru
- ❖ fólia sa nelepí na tovar uložený na palete,
- ❖ vysoká rýchlosť balenia (cca 150 paliet/ h),
- ❖ do jednej veľkosti fólie môžu byť zabalené rôzne veľkosti paliet s určitými obmedzeniami,
- ❖ lepšie optické vlastnosti, môže byť vyrobená ako vysoko transparentná alebo lesklá,
- ❖ ekonomickosť a ekologickosť - nižšia spotreba fólie,
- ❖ nízke náklady na údržbu stroja, pretože obsahuje menej pohyblivých a ohrievaných častí

POROVNANIE BALIACICH SYSTÉMOV			
	stretch fólia	teplom zmraziteľná fólia	STRETCH-HOOD
odolnosť voči vode	☹️	☺️	☺️
spotreba energie	☺️	☹️	☺️
bezpečnosť pri balení	☺️	☹️	☺️
optické vlastnosti	☹️	☹️	☺️
náklady	☺️	☹️	☹️
rôznorodosť paliet	☺️	☹️	☹️
spotreba fólie	☺️	☹️	☺️
rýchlosť balenia	☹️	☹️	☺️
potlač	☹️	☺️	☺️
výmena roliek	☹️	☹️	☺️
pevnosť	☹️	☹️	☺️
recyklovateľnosť	☹️	☺️	☺️

