

- **vysoká odolnosť proti roztrhnutiu a tvorbe tzv. „ôk“**
- **vysoká odolnosť proti prerazeniu**
- **nízkometrážna 5-vrstvová fólia v 2 variantoch: s hrúbkou 9,4 a 11,4 my**
- **náhrada bežných streč fólií s hrúbkou 15 - 26 my**
- **nelepivá vonkajšia strana zabezpečuje bezpečnú nakládku i vykládku**
- **vnútorná strana silne lepivá**

S PowerFlex **Stratos** Quality je možné dosiahnuť **primárne úspory až do výšky 45 % nákladov na zabalenie paletovej jednotky**. Sekundárnu úsporu predstavuje potom zníženie povinných poplatkov na zabezpečenie spätného odberu a využitia obalového odpadu.

Fólia je svojimi vlastnosťami predurčená na balenie do plne automatických liniek s vysokými nárokmi na rýchlosť balenia. PowerFlex **Stratos** Quality dokáže využiť dôležité parametre aj v prípade vysoko sofistikovaných baliacich technológií v závislosti na type tovaru. **S ohľadom na nároky automatizácie je táto fólia vyrobená s obsahom prvkov striebra pre dostatočné zabezpečenie lomu svetla a následné bezproblémové a bezpečné načítanie čiarových kódov**. Vysoká transparentnosť odstraňuje handicap konvenčných fólií a podčiarkuje tak marketingové riešenie prepravného či skupinového balenia.

Vďaka výnimočnému technologickému spracovaniu fólia PowerFlex **Stratos** Quality **eliminuje hrozbu pretrhnutia pri náhodnom prerazení** (koniec prerušovania baliaceho procesu), čím sa zabezpečí väčšia plynulosť baliaceho cyklu. Takáto technológia výroby predurčuje fóliu pre použitie vo veľmi náročných prevádzkach, ako sú napr. mraziarne, chladiarne, atď. Navyše, jednotlivé roľky sú balené do ochranej fólie ako prevencii proti poškodeniu pri manipulácii a preprave. Ochranný obal je súčasne opatrený jedinečným štítkom pre elimináciu zameniteľnosti za iný výrobok. Neoddeliteľnou súčasťou je dutinka vážiaca len 700 g (oproti bežným 1,6 - 1,9 kg), vybavená znakmi pre správne zavedenie fólie do ovinovacích baliacich strojov.

STRATOS ZVLÁDNE AJ PRUDKÉ ZÁKRUTY

Stabilita a pevnosť tovaru na palete ovinutej fóliou Stratos bola **overená testovacím centrom DYNTEST**, ktoré predstavuje objektívne dynamické meranie kompaktnosti zabalenej paletovej jednotky. Zariadenie umožňuje testovať zabalené paletové jednotky opakovaným dynamickým zaťažením a simulovať tak podmienky, pri ktorých sa tovar prepravuje. Ovládací systém umožňuje navoliť vhodný režim zrýchlenia, úsek rovnomerného pohybu i režim spomalenia.

Z výsledkov testov s paletami obalenými rôznymi typmi strečových fólií preukázala fólia PowerFlex **Stratos** Quality najlepšiu fixáciu a stabilitu palety.

