

Nowe standardy stretchu – folia DDK

Na krawędzi bezpieczniej

„Podwójna krawędź – podwójna siła!” – pod takim hasłem podczas targów Taropak 2010 firma Duo Plast AG zaprezentowała folię DDK jako przyszłościową innowację na rynku folii stretch, która została już wyróżniona „Niemiecką Nagrodą Opakowań”.

Folię DDK, jako przyszłościowe zabezpieczenie ładunku, stworzył niemiecki producent folii wydmuchiwaną - firma Duo Plast. Szczególną cechą tego chronionego patentem stretchu jest jego podwójna grubość w obszarze krawędzi (np. folia o grubości 15 μm posiada brzegi o grubości 30 μm). To zapobiega rozdzielaniu się folii, do którego w ponad 90 proc. przypadków dochodzi właśnie na krawędziach. Istotą działania folii jest jednak struktura siatki, jaką wytwarzają przy owijaniu jej podwójne krawędzie, zapewniająca znacznie większą stabilność palet. Ponadto, wzmocnienie krawędzi sprawia, że folia nie wpija się zbyt mocno w ładunek, co za-

pewnia stabilne połączenie palety z pakowanym towarem, zwłaszcza w krytycznym miejscu - u podstawy palet. Dzięki temu folia DDK w nieznanym dotąd sposób przyczynia się do zwiększenia stabilności palet i lansuje nowy trend w zabezpieczaniu ładunków.

Cicho o rozciąganiu

Nowa folia DDK ma jeszcze wiele innych zalet. Niewielki, równomierny na całej rolce opór przy odwijaniu ułatwia obróbkę, obniża poziom hałasu i zmniejsza niepożądane rozciąganie mechaniczne.

Znacznie większa odporność na zrywanie i lepsze maksymalne rozciągnięcie folii DDK umożliwiają bezproblemowe zastosowanie na w pełni automatycznych urządzeniach. Istotą folii DDK jest fakt, że stwarza ona użytkownikom zupełnie nowe możliwości. Udoskonalony sposób redukcji grubości folii i jej większa rozciągliwość gwarantują znaczne oszczędności materiału. Przy zastosowaniu folii DDK redukcja zużycia materiału o ponad 30-35 proc. nie należy do rzadkości. Dzięki temu w rezultacie uzyskujemy niższe koszty pakowania i mniejsze nakłady na utylizację. Oszczędzanie zasobów i ochrona środowiska to dalsze korzyści z tej wyjątkowej, innowacyjnej folii.

Stabilizująca struktura siatki folii DDK zapewnia optymalne zabezpieczenie ładunku i zabezpiecza opakowany towar nawet w trudnych sytuacjach - np. w czasie hamowania w samochodzie ciężarowym (w celu lepszego zobrazowania podwójna krawędź została wyróżniona kolorem).

Folia DDK ma podwójną grubość w obszarze krawędzi.



Firma Duo Plast w dwóch lokalizacjach w Niemczech produkuje wysokiej jakości folie wydmuchiwane do najrozmaitszych zastosowań. Portfolio produktów obejmuje cztery obszary działalności: Duo Industry, Duo Agro, Duo Food & Health i Duo Systems. Folie od Duo Plast znajdują zastosowanie w obszarze przemysłowym i rolnym, a także w pakowaniu żywności i produktów higienicznych. Ofertę przedsiębiorstwa uzupełniają dystrybucja i serwis urządzeń do pakowania. Jako członek-założyciel Inicjatywy ProStretch firma całkowicie poświęciła się dostarczaniu towarów o gwarantowanej jakości. Posiada certyfikat zgodności z najnowszym standardem zarządzania jakością DIN EN ISO 9001:2008, a zakład w Sünna dodatkowo szczyty się certyfikatem zgodności ze światowym standardem zarządzania higieną BRC/loP. Sukcesy przedsiębiorstwa były wielokrotnie wyróżniane prestiżowymi nagrodami gospodarczymi.