

Film Stretch compostabile di grado industriale

Messo a punto dalla statunitense Cortec per avvolgimento di pallet, balle di fieno o materiali da costruzione è compostabile secondo ASTM D6400.

1 febbraio 2021 08:48

La statunitense Cortec ha messo a punto Eco Wrap, un film estensibile (stretch) a base poliestere biodegradabile e compostabile per avvolgimento automatico, caratterizzato da una resistenza tale da renderlo utilizzabile in ambito industriale, grazie all'aggiunta di un additivo adesivizzante (tackifier).

La società sostiene che si tratta del primo film stretch compostabile nel settore dell'imballaggio industriale e dello stoccaggio: le applicazioni di avvolgimento vanno dai pallet ai bagagli in aeroporto, dalle balle di fieno in agricoltura ai materiali da costruzione.

Inoltre - afferma Cortec - mentre i tradizionali film richiedono generalmente tre avvolgimenti intorno alle merci da imballare, con Eco Wrap ne basterebbero due, a parità di tenuta, con conseguente risparmio di materiale plastico.

La compostabilità del film è conforme allo standard ASTM D6400, in impianti industriali. Eco Wrap può essere utilizzato con la maggior parte delle attrezzature automatiche esistenti, semplicemente regolando la tensione, tipicamente aumentandola in quanto il film è più elastico.

Eco Wrap sarà prodotto in Nord America e in Europa per essere distribuito a livello globale.

© Polimerica - Riproduzione riservata

