

Film estensibile per ambienti Atex

Prodotto da Duo Plast con aggiunta di TPU dissipativo BASF, consente di confezionare pallet destinati ad aree potenzialmente esplosive.

3 marzo 2022 08:51



La società tedesca Duo Plast ha messo a punto una famiglia di film estensibili per il confezionamento di pallet idonea all'impiego anche in ambienti potenzialmente esplosivi, poiché si evitano i rischi di incendio innescato da scariche elettrostatiche.

Battezzati Duo E-xtra, questi film incorporano il polimero dissipativo antistatico Elastostat di BASF, a base di poliuretano termoplastico (TPU). Ciò evita di dover reimballare i pallet destinati allo stoccaggio in aree caratterizzate da atmosfera esplosiva (Atex zone 1 e 2), presenti - ad esempio - nell'industria chimica, tanto che la stessa BASF, oltre a fornire la materia prima, li utilizza nei propri impianti.