

Film PET ritardante di fiamma

DuPont Teijin Films ha introdotto sul mercato i film in poliestere Melinex FR32x con classificazione UL VTM-0

12 maggio 2020 08:47



DuPont Teijin Films ha introdotto sul mercato la linea Melinex FR32x, film per uso tecnico a base PET additivati per il ritardo alla fiamma, privi di alogeni, in grado di raggiungere la classe UL VTM-0. Questo prodotto è stato sviluppato per applicazioni di ampio volume quando sono richiesti requisiti di sicurezza, come nei settori dei trasporti, costruzioni, elettronica ed etichettatura. Secondo il produttore, la serie Melinex FR32x si distingue per il rapporto costo/prestazioni rispetto ad altri film polimerici ritardanti di fiamma non a base poliestere.

I film in poliestere PET - sottolinea DuPont Teijin Films - sono noti per la loro durabilità, resistenza chimica, basso assorbimento d'acqua e affidabilità, oltre che per un costo accessibile; i Melinex FR32x offrono la classificazione VTM-0 con una velatura (haze) molto bassa, pari a circa l'1 per cento.

DuPont Teijin Films fornisce i film Melinex FR320/FR321 nella gamma di spessori da 75 a 175 μm e larghezza bobina fino a 1.600 mm. Applicazioni tipiche includono strutture in laminato per edilizia e trasporti, etichette per batterie, materiali isolanti, illuminotecnica e circuiti stampati flessibili.

© Polimerica - Riproduzione riservata