

Storopack premiata per due packaging

Polipropilene espanso per contenitori protettivi riutilizzabili destinati all'e-commerce e alla spedizione di prodotti farmaceutici e medicali.

15 aprile 2021 08:49

Il produttore tedesco di imballaggi protettivi Storopack si è aggiudicato due dei WorldStar Packaging Awards 2021, rispettivamente nelle categoria Elettronica e Prodotti medici e farmaceutici. La cerimonia di premiazione (virtuale) si terrà nel mese di maggio.



PACK INTELLIGENTE E RIUTILIZZABILE. Il primo riconoscimento è andato a The Box (foto a destra), sviluppato per le esigenze di commercio elettronico del cliente LivingPackets. Realizzata in polipropilene espanso (EPP), la scatola per spedizioni è riutilizzabile fino a mille volte e può essere facilmente riciclata una volta esaurita la funzione d'uso. Dotato di tecnologie intelligenti - come sensori, connessione internet, display e-ink e meccanismo di tenuta integrato - l'involucro The Box non è stato concepito per applicazioni singole, ma come un servizio a disposizione delle aziende di e-commerce, che pagheranno solo l'utilizzo.



MATERIALI A CAMBIAMENTO DI FASE. Il secondo imballo protettivo premiato con il WorldStar Packaging Awards è la scatola di trasporto Onco-System, in polipropilene espanso (EPP), soluzione riutilizzabile per la movimentazione a temperatura controllata di farmaci vitali come gli agenti citostatici e le terapie a infusione. La particolarità è l'utilizzo di materiali a cambiamento di fase (PCM) incorporati nelle piastre eutettiche in plastica rigida, al fine di mantenere costante la temperatura all'interno del contenitore.

La superficie interna è liscia e dotata di un rivestimento rimovibile, per favorire la pulizia. La dimensione è adatta anche per la spedizione di sacche per flebo, che possono essere disposte orizzontalmente, per prevenire danni durante il trasporto, come pieghe sulla sacca o in corrispondenza dei punti di rottura previsti nei dispositivi di infusione.

La scorsa primavera, Storopack aveva ricevuto due dei dieci premi PackTheFuture 2020 - Sustainable Plastic Packaging Awards per entrambe le soluzioni, aggiudicandosi così la possibilità di partecipare al premio WorldStar organizzato dalla World Packaging Organization (WPO).

