



Etichette con adesivi a bassa migrazione

Migrazione
ultra-bassa

Nell'intento di ridurre i costi e aumentare i vantaggi per gli utenti finali, le case farmaceutiche stanno sostituendo sempre più spesso i contenitori di vetro con imballaggi di prodotti in plastica. Tuttavia, questo solleva preoccupazioni circa il maggiore rischio di da parte di alcuni componenti del packaging - come l'adesivo o l'inchiostro - di una potenziale migrazione attraverso la plastica, contaminando potenzialmente il farmaco al suo interno.

I nostri materiali autoadesivi ad alte prestazioni riducono il rischio di contaminazione offrendo un adesivo a bassissima migrazione, garantendo una maggiore sicurezza per l'etichettatura di imballaggi farmaceutici in plastica stampata, compresse ampolle e fiale.

Vantaggi del nostro materiale adesivo a bassissima migrazione:

- La migrazione di componenti dell'adesivo nel liquido contenuto sono estremamente bassi
- Aumento della sicurezza nell'etichettatura degli imballaggi in plastica stampata
- Sviluppato principalmente per l'uso su contenitori asettici per fluidi confezionati "Blow-Fill-Seal", i film sono conformi alle norme FDA (US Food and Drug Administration)

Potenziali applicazioni:

- Confezionamento asettico di liquidi farmaceutici in confezioni blow-fill-seal (BFS)
- Liquidi farmaceutici asettici tradizionalmente confezionati

Stampabilità superiore

600
dpi

Economico

£\$€

Innovativo

💡

Migrazione
ultra-bassa

Etichette con adesivi a bassa migrazione

Gamma prodotti			
Codice prodotto	Frontale	Adesivo	Release liner
CL3820	38 μ poliestere bianco	Adesivo "low-migration"	Poliestere
CL3850	38 μ m poliestere trasparente	Adesivo "low-migration"	Poliestere

Prestazione di eluizione - Test del limite di migrazione globale (OML) (quantità massima consentita di sostanze non volatili): 10mg/1dm ²		
Metodo test	Prodotto	
	CL3820/CL3850	Etichetta convenzionale
Acqua	Non rilevato	Non rilevato
3% acido acetico	Non rilevato	Non rilevato
20% etanolo	Non rilevato	Non rilevato
Isooctane	5.3	40.0

* Questo test è stato scelto facendo riferimento al regolamento CE Eu.No.10/2011 per le materie plastiche.

Proprietà dell'adesivo (valori tipici)			
Metodo test			Codice prodotto
			CL3820/CL3850
Adesione (N/25mm)	24 ore dopo applicazione	Polipropilene	5.8
		Poliuretano	1.1
		Poliestere	13.8

Le rappresentazioni di performance e idoneità all'uso contenute nella presente scheda sono intesi solo come guida. Dal momento che solo l'utente è a conoscenza delle condizioni specifiche in cui il prodotto sarà utilizzato, è responsabilità dell'utente determinare se il prodotto è idoneo per tale destinazione d'uso. Copyright 1995



Osservanza RoHS: Questo prodotto è conforme alla direttiva del parlamento Europeo 2011/65EU che limita l'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.



LINTEC EUROPE

www.lintec-europe.com

European head office: LINTEC EUROPE B.V. Tel: +31 (0)20 6733 566 UK office: LINTEC EUROPE (UK) LTD. Tel: +44 (0)1628 77766

0119