

ROLL LABEL - BEVERAGE

Data emissione : 11/03/2019
Data ultima modifica : 02/07/2019

4-RL2D-10957 - RI-MOVE PET / PP GLOSS WHITE AR842 WG62

Frontale

Polipropilene cavitato bianco lucido top coated.

Tipo	Polipropilene cavitato top coated	
Colore e Finitura	Bianco lucido	
Peso	33 g/m ² ±10%	ISO-536
Spessore	40 µ ±10%	ISO 534-80

Adesivo

Adesivo appositamente progettato per funzionare su bottiglie in PET e staccarsi in modo pulito quando immerse in bagno caldo contenente idrossido di sodio rendendo le bottiglie in PET pronte per il loro riciclaggio.

Sigla	AR842	
Tipo		
Temp. Min. di Appl.	0°C	
Temp. di Esercizio	-10°C/+70°C	
Coesione	Alta	
Tack	N/25mm	FINAT FTM9
Adesione Finale	N/25mm	FINAT FTM2

Questo adesivo è approvato ISEGA (contatto diretto con alimenti secchi e umidi e grassi con fattore di riduzione 3) in accordo alle German Recommendations XIV e conforme alla FDA 175.105.

Supporto

Tipo	Glassine monosiliconata	
Colore e Finitura	Bianca	
Peso	62 g/m ² ±10%	PP-032 - ISO 536
Spessore	54 µ ±10%	ISO 534
Trasparenza	>45 %	DIN 53 147-64

Applicazioni

Prodotto progettato per etichettare bottiglie di poliestere riciclabili. Il materiale viene rimosso dalla bottiglia di poliestere senza lasciare residui di adesivo. Nel processo di riciclaggio del PET, le bottiglie vengono macinate e i frammenti risultanti, sono esposti a un bagno caldo contenente idrossido di sodio. In tali condizioni, l'adesivo speciale AR842 perde le sue proprietà adesive e consente alle parti dell'etichetta di staccarsi e galleggiare. I fiocchi di PET puliti vengono ulteriormente lavorati per il riciclaggio. Le prestazioni secondo questo protocollo dovrebbero essere verificate e convalidate sulla costruzione finale stampata.

Metodi di stampa

Stampabile in flexo UV, offset UV, tipografia UV, serigrafia, UV, rotocalco e stampa a caldo.
E' consigliato sovrastampare ai fini di migliorare la resistenza chimica e ai graffi dell'etichetta finita.
E' raccomandato effettuare test di stampa prima dell'utilizzo.

Durata

12 mesi, riferito solo al materiale consegnato da Ritrama senza che abbia subito ulteriori trasformazioni, secondo le seguenti **CONDIZIONI di STOCCAGGIO:**

- Conservare il materiale a una temperatura di 22°C ± 2°C con umidità relativa del 50% ± 5%.
- L'area deve essere asciutta e pulita.
- Conservare il materiale nella confezione originale se non utilizzato al fine di proteggerlo.
- Non esporre alla luce diretta del sole o a fonti di calore.

Tutti i prodotti Ritrama sono soggetti a rigorosi controlli produttivi per garantire prodotti di qualità. Le informazioni sopra riportate sono basate su ricerche ritenute attendibili, ma esse non costituiscono garanzia. I materiali devono essere testati dall'acquirente affinché si assicuri che il prodotto sia idoneo allo scopo per il quale lo si intende utilizzare.

I dati tecnici sono soggetti a modifica senza precedente comunicazione.

