



RESERVA TECNOLOGIA GREEN LINE PER VINI DI PREGIO

Reserva unisce le proprietà della categoria PlantCorc™ all'utilizzo di una stampa ad alta risoluzione; il tutto a garanzia di sostenibilità, design e prestazioni ottimali per i vini di pregio a lungo invecchiamento.

- Basso ingresso di ossigeno, ideale per vini delicati e freschi e per vini rossi di alta qualità
- Privo di TCA - Nessun sapore di tappo
- Imperfezioni naturali e caratteristiche distintive paragonabili al tappo naturale qualità Flor
- Il rivestimento esterno morbido permette una presa migliore ed è più soffice e piacevole al tatto.
- Prodotto con polimeri rinnovabili di origine vegetale
- Riciclabile



plantCORC
TECHNOLOGY



	Reserva
Ingresso di ossigeno per bottiglia	0,3 mg di O ₂ dopo 3 mesi 0,4 mg di O ₂ dopo 6 mesi 0,7 mg di O ₂ dopo 12 mesi 0,6 mg di O ₂ per anno, dopo il 1° anno
Classificazione Biobased*	★★★ fra il 60% e l'80% di materie prime di origine biologica
Impronta di carbonio	-1 g di CO ₂ per tappo
Tattamento delle teste	Si
Stampa personalizzata	Si
Diametro	23,5 mm
Lunghezza	44 mm 47 mm 52 mm
Peso / tappo	5,9 g 6,3 g 7 g
Densità	Totale: 0,305 g/cm ³ Schiuma: 0,265 g/cm ³
Forza d'estrazione	390 N

Valori medi basati su ASTM, Mocon e/o metodologie di analisi interne.

Il tasso di trasferimento dell'ossigeno è riportato in condizioni atmosferiche.

Nota sulla forza d'estrazione: Temperatura ambiente, con bottiglie piene 3 gg. dopo l'imbottigliamento.

Tutti i tappi Nomacorc sono riciclabili al pari degli imballaggi alimentari PEBD (polietilene a bassa densità).

* Percentuale di materie prime di origine biologica | <http://www.okcompost.be/en/recognising-ok-environment-logos/ok-biobased/>

by  VINVENTIONS

WWW.VINVENTIONS.COM

PROCESSO DI CO-ESTRUSIONE BREVETTATO

Il nostro processo di co-estrusione brevettato consiste in due fasi. Nella prima, le materie prime sono mischiate, fuse ed estruse per creare un lungo cilindro in schiuma che forma il nucleo della chiusura. Successivamente, un altro processo di estrusione applica un rivestimento esterno, che viene termicamente saldato al cilindro interno. La forma è stabilizzata in acqua di raffreddamento, prima che la fase di taglio ad alta velocità dia la lunghezza giusta alle chiusure. La nostra tecnologia è un processo continuo che assicura omogeneità e prestazioni bottiglia dopo bottiglia. Le chiusure consistono in un nucleo interno in schiuma che permette tassi di ingresso dell'ossigeno definiti, ed un rivestimento esterno che garantisce una facile estrazione ed un reinserimento agevolato.

CARATTERISTICA DI QUALITÀ

Il trattamento perfezionato delle teste favorisce la presenza di linee e scalfiture per offrire un'estetica di qualità superiore.

L'uniformità della dimensione delle celle e della densità nei prodotti Nomacorc assicura il passaggio omogeneo e costante dell'ossigeno.

TECNOLOGIA CHE CONFERISCE MORBIDEZZA AL TATTO

Il rivestimento più morbido e flessibile offre inoltre supporto e protezione durante il processo di imbottigliamento, assicurando che non vi siano perdite durante l'imbottigliamento o lo stoccaggio.



BENEFICI/CARATTERISTICHE

- La tecnologia brevettata di co-estrusione crea tappi sintetici che forniscono un passaggio dell'ossigeno prevedibile e omogeneo, eliminando gusti sgradevoli provocati da ossidazione, riduzione, o sapore di tappo
- La struttura cellulare uniforme del nucleo in schiuma, assieme al rivestimento elastico, offre prestazioni di conservazione più precise di quella delle chiusure naturali, tecniche, in agglomerato o dei tappi a vite
- La tecnologia di produzione all'avanguardia realizza chiusure che sono identiche da lotto a lotto, col risultato di avere un imbottigliamento esente da problemi, utilizzando apparecchiature di tappatura tradizionali
- Il rivestimento flessibile brevettato assicura una chiusura efficace e a lungo termine, eliminando perdite, rotture e sbriciolamenti
- Utilizzo di materiali inerti approvati dal settore alimentare
- Mantiene la tradizionale cerimonia di apertura della bottiglia

QUALITÀ/PRESTAZIONI TESTATE PER:

- Dimensione e densità uniformi del nucleo in schiuma
- Omogeneità di lunghezza, diametro e ovalità
- Prestazione meccanica nella forza d'estrazione, compressione e recupero, spruzzata del vino e perdita
- Prestazioni sensoriali nei livelli di aroma e comportamento da immersione in vino
- Resistenza al calore
- Adesione dell'inchiostro

CERTIFICAZIONI INTERNAZIONALI DI QUALITÀ

- ISO (Organizzazione Internazionale per la Standardizzazione)
- HACCP (Analisi dei rischi e controllo dei punti critici)
- NBF (Norme di buona fabbricazione)
- BRC-IOP (British Retail Consortium – Institute of Packaging)