

# NOMACORC

## Select Blue

tappi sintetici Blue Line | Recycled-based



## La prima chiusura circolare al mondo per vini base e popolari

Composta al 50% da materiali riciclati, Smart Blue è la chiusura a prezzo contenuto della gamma NOMACORC per vini fermi di qualità.

### LE CARATTERISTICHE PREMIUM INCLUDONO:



Riciclabile, composto al 50% da materiali riciclati



Privo di TCA e da altri difetti



Ingresso di ossigeno costante e controllato



Affidabilità di imbottigliamento



- Rispetta le norme di sicurezza alimentare
- Estetica di alta qualità
- Facilità di estrazione e reinserimento
- Nessuna plastica viene aggiunta all'ecosistema mondiale. Per ogni tonnellata di plastica usata dal Smart Blue, una pari quantità è rimossa per sempre dall'ambiente



|                                           | Smart Blue                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ingresso di ossigeno per bottiglia</b> | 1,8 mg O <sub>2</sub> dopo 3 mesi<br>2,3 mg O <sub>2</sub> dopo 6 mesi<br>3,3 mg O <sub>2</sub> dopo 12 mesi<br>2 mg O <sub>2</sub> / anno dopo il 1° anno |
| <b>Certificazione</b>                     | ISCC+                                                                                                                                                      |
| <b>Trattamento delle teste</b>            | Goffratura                                                                                                                                                 |
| <b>Stampa personalizzata</b>              | Sì                                                                                                                                                         |
| <b>Diametro</b>                           | 23 mm                                                                                                                                                      |
| <b>Lunghezze</b>                          | 36 mm   42 mm                                                                                                                                              |
| <b>Peso/chiusura</b>                      | 4,4 g   5,1 g                                                                                                                                              |
| <b>Forza di estrazione</b>                | 160 N - 400 N                                                                                                                                              |



## Processo di coestrusione brevettato

Il nostro procedimento di coestrusione 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 del tappo. Poi, 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 ai tappi. La nostra tecnologia è un processo continuo che assicura omogeneità e qualità costante. Le chiusure consistono in un nucleo interno in schiuma che consente livelli uniformi di apporto d'ossigeno ed un rivestimento esterno che facilita l'estrazione, il reinserimento e l'imbottigliamento.

## Zero plastica in natura

Nessuna plastica viene aggiunta all'ecosistema mondiale. Per ogni tonnellata di plastica utilizzata per la produzione dei tappi Blue Line, una quantità equivalente viene rimossa in modo definitivo dall'ambiente.

## 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 sentore 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, con il risultato di avere un imbottigliamento esente da problemi, utilizzando le attuali apparecchiature di tappatura
- 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 il tradizionale gesto di apertura della bottiglia

## Qualità/prestazioni testate per

- dimensione e densità uniformi del nucleo in schiuma
- Omogeneità di lunghezza, diametro e ovalità
- Proprietà meccaniche: forze di compressione ed estrazione, ritorno elastico, tenuta stagna della chiusura
- Neutralità sensoriale
- Resistenza al calore
- Adesione dell'inchiostro

## Certificazioni internazionali di qualità

- ISCC+
- GMP (Good Manufacturing Practices - Buone prassi di fabbricazione)
- BRC-Packaging (British Retail Consortium – Institute of Packaging – Consorzio delle imprese di vendita al dettaglio del Regno Unito – Istituto Imballaggio)