

NOMACORC

Smart Blue



synthétique Blue Line | Recycled-based

La première et unique solution circulaire de bouchage au monde pour les vins d'entrée de gamme

Fabriqué à partir de 50 % de matières premières recyclées, Smart Blue est la seule option de bouchage circulaire pour les vins à prix concurrentiels.

LES FONCTIONNALITÉS PREMIUM INCLUENT :



Recyclable et fabriqué de 50 % de matières premières recyclées



Pas de TCA ni de défaut organoleptique



Apport d'oxygène homogène et contrôlé



Performances fiables à l'embouteillage



- Respect des normes en matière de sécurité alimentaire
- Esthétique haut de gamme
- Facilité d'extraction et de réinsertion
- Aucun plastique n'est ajouté au bilan mondial. Pour chaque tonne de plastique utilisée par le Smart Blue, une quantité équivalente est définitivement retirée de l'environnement.



	Smart Blue
Apport d'oxygène par bouteille	1,8 mg d'O ₂ après 3 mois 2,3 mg d'O ₂ après 6 mois 3,1 mg d'O ₂ après 12 mois 1,7 mg d'O ₂ par an, après la 1 ^{re} année
Certificat ISCC+	ISCC+
Traitement supérieur des miroirs	Embossé
Impression personnalisable	Oui
Diamètre	23 mm
Longueurs	36 mm 42 mm
Poids / bouchon	4,4 g 5,1 g
Force d'extraction	160 N - 400 N



Processus de co-extrusion breveté

Notre procédé breveté de co-extrusion comporte deux phases. La première étape consiste à mélanger, fondre et extruder les matières premières, pour former un long cylindre de mousse qui compose le cœur du bouchon. En parallèle, un second procédé d'extrusion ajoute une peau extérieure souple qui adhère thermiquement au cœur. Les bouchons acquièrent leur diamètre définitif lors d'un passage dans un bain d'eau, avant d'être découpés à la dimension requise. Notre technologie réside en un processus continu qui assure une performance et une continuité bouteille après bouteille. Les produits sont composés d'un cœur en mousse autorisant des taux de pénétration d'oxygène définis et prévisibles, ainsi que d'une peau extérieure assurant une extraction et une réinsertion en douceur, ainsi qu'un fonctionnement de la ligne d'embouteillage sans perturbation.

Net Zero Plastic to Nature

Aucun plastique n'est ajouté au bilan mondial. Pour chaque tonne de plastique utilisée par le Smart Blue, une quantité équivalente est définitivement retirée de l'environnement.

Touche finale soignée

Le traitement supérieur des miroirs crée sur le bouchon des lignes de croissance et des lenticelles qui lui donnent un aspect très esthétique.

L'uniformité de taille et de densité cellulaires des produits NOMACORC assure une perméabilité homogène et prévisible de l'oxygène.

Technologie de peau douce au toucher

La peau souple et flexible renforce également les performances lors du processus d'embouteillage et apporte une meilleure adhérence.



Avantages/caractéristiques

- Notre procédé breveté de co-extrusion permet de créer des bouchons qui assurent un transfert homogène et prévisible de l'oxygène
- Pas d'altérations de goût dues à des phénomènes d'oxydation prématurée, de réduction excessive ou encore de « goût de bouchon »
- La structure uniforme et la petite taille des cellules du cœur en mousse, combinées à la peau extérieure élastique, offrent des qualités de préservation que les bouchons naturels, techniques, agglomérés ou capsules à vis ne permettent pas
- Notre technologie de pointe produit des bouchons qui sont parfaitement identiques d'un lot à l'autre
- Insertion aisée avec un équipement traditionnel de mise en bouteille
- La peau extérieure flexible assure un bouchage à long terme efficace, qui supprime les problèmes de bouteilles qui coulent et les poussières de liège
- Fabrication avec des matériaux inertes et approuvés pour le contact avec les aliments
- Préserve le rituel de débouchage de la bouteille

Qualité et performance testées pour

- Régularité de la taille et de la densité des cellules qui composent le cœur en mousse
- Homogénéité des dimensions : longueur, diamètre et ovalité
- Propriétés mécaniques : forces de compression et d'extraction, retour élastique, herméticité du bouchage
- Neutralité sensorielle
- Résistance à la chaleur
- Adhésion de l'encre

Certifications de qualité internationales

- ISCC+
- GMP (Good Manufacturing Practices)
- BRC-Packaging (British Retail Consortium – Institute of Packaging)