

# NOMACORC

## Smart Green



sintético

Green Line | Bio-based

## La primera solución de cierre del mundo con Huella de Carbono Cero para vinos populares

Fabricado con materias primas renovables de origen biológico, Smart Green es la opción más sostenible y fiable para vinos de bajo coste.

### SUS CARACTERÍSTICAS PREMIUM INCLUYEN:



Reciclable y fabricado con materiales renovables derivados de plantas, con Huella de Carbono Cero



Sin TCA y sin defectos



Transmisión de oxígeno homogéneo y controlado



Estampado de alta calidad



- Nuestra tecnología probada permite fabricar cierres idénticos entre lotes, lo que redonda en un embotellado sin complicaciones
- Minimiza el impacto medioambiental, evitando el deterioro y las pérdidas por defectos del vino
- Textura suave más fácil de agarrar, con un tacto más atractivo y suave

	Smart Green
<b>Aporte de oxígeno por botella</b>	Smart Green 1,8 mg de O <sub>2</sub> después de 3 meses 2,3 mg de O <sub>2</sub> después de 6 meses 3,3 mg de O <sub>2</sub> después de 12 meses 2 mg de O <sub>2</sub> al año después del primer año
<b>Huella de Carbono **</b>	-0,4 g de CO <sub>2</sub> eq por tapón
<b>Acabado de alta calidad</b>	Estampado
<b>Impresión personalizada</b>	Sí
<b>Diámetro</b>	23 mm
<b>Longitudes</b>	36 mm   42 mm
<b>Peso / Cierre</b>	4,4 g   5,1 g
<b>Fuerza de extracción</b>	160 N - 400 N

Solo acabado biselado.

Valores medios basados en métodos de prueba internos.



## Proceso de coextrusión patentado

Nuestro proceso de coextrusión patentado consiste en dos fases. En primer lugar, las materias primas se mezclan, funden y extruyen para crear un cilindro de espuma alargado que forma el núcleo del tapón. A continuación, un segundo proceso de extrusión aplica una capa externa flexible que se une térmicamente al cilindro interno. Se fija la forma con agua fría antes de que el proceso de cortado rápido dé al cierre la longitud correspondiente. La tecnología que usamos es un proceso continuo que garantiza homogeneidad y eficacia totales en cada botella. Los productos están compuestos de un núcleo interno de espuma que posibilita un aporte de oxígeno predecible y definido, así como de un material en la capa externa que garantiza una fácil extracción y reinsertión, y un proceso de embotellado sin complicaciones.

## Cero plástico en la naturaleza

No se añade plástico al equilibrio mundial. Por cada tonelada de plástico que utiliza el Classic Blue, se elimina permanentemente del medio ambiente una cantidad igual.

## Acabados de alta calidad

El estampado simula vetas de madera y lenticelas para un resultado superior.

La uniformidad en la densidad y el tamaño de las células de los productos NOMACORC proporciona una transmisión de oxígeno homogénea y predecible.

---

## Ventajas / características

- La tecnología de coextrusión patentada crea cierres para vino que ofrecen una transmisión de oxígeno homogénea y predecible
- Elimina los aromas extraños debidos a la oxidación, la reducción o la contaminación del corcho
- La estructura uniforme de pequeñas células del núcleo de espuma, junto con la capa externa flexible, ofrecen una mejor conservación que los taponos naturales, técnicos, aglomerados o de rosca
- Nuestra innovadora tecnología de fabricación produce cierres idénticos entre lotes
- Embotellado sin complicaciones con una maquina de taponado tradicional
- La capa externa flexible está patentada y garantiza un sellado hermético que, a largo plazo, elimina pérdidas, roturas y deterioros
- Fabricado con materiales inertes y aprobados en el sector de la alimentación
- Mantiene la ceremonia tradicional de apertura de la botella

## Calidad y prestaciones probadas por:

- Regularidad de tamaño de las células y densidad de la espuma
- Homogeneidad de las dimensiones de longitud, diámetro y ovalidad
- Rendimiento mecánico en la fuerza de extracción
- Compresión y recuperación; goteos y fugas
- Neutralidad sensorial
- Resistente al calor
- Adhesión de la tinta

## Certificaciones internacionales de calidad

- HACCP
- GMP (Buenas Prácticas de Fabricación)
- BRC-IOP (British Retail Consortium-Institute of Packaging-Consorcio minorista británico-Instituto de embalaje)