

# NOMACORC Ocean

recyceltes Meeresplastik



## Schützt Ihren Wein und unsere Ozeane

NOMACORC Ocean ist ein neuer Verschluss, der aus recyceltem Meeresplastik (Ocean-bound plastic, OBP) hergestellt wird. Bei OBP handelt es sich um Kunststoffabfälle, die in Küstennähe zurückgelassen werden und die mit hoher Wahrscheinlichkeit ins Meer gelangen. Durch die Verwendung von recyceltem OBP ist NOMACORC Ocean Teil der Wertschöpfungskette, die OBP-Abfälle reduziert, die andernfalls das marine Ökosystem schädigen würden.

### DIE PREMIUM-FUNKTIONEN:



Hergestellt aus recyceltem Meeresplastik



Entspricht den Lebensmittelsicherheitsstandards



Kontrollierter und gleichmäßiger Sauerstoffeintritt



Kein TCA, keine sensorischen Mängel



- Leistet einen Beitrag zum Schutz der Ozeane durch die Verringerung von Plastikabfällen in Küstenregionen und folglich von Plastikmüll im Meer
- Fördert die Kreislaufwirtschaft
- Für empfindliche Weine mit fragilen Aromen geeignet
- Langlebige Leistung dank geringer Durchlässigkeit
- Ästhetisch sehr ansprechend
- Stabile Abfüllleistung

	Ocean
<b>Sauerstoffeintritt pro Flasche</b>	0,4 mg d'O <sub>2</sub> nach 3 Monaten 0,7 mg d'O <sub>2</sub> nach 6 Monaten 1,2 mg d'O <sub>2</sub> nach 12 Monaten 1,1 mg d'O <sub>2</sub> pro Jahr, nach dem 1. Jahr
<b>Premium-Endbehandlung</b>	Geprägt
<b>Kundenspezifischer Druck</b>	Ja
<b>Durchmesser</b>	24 mm
<b>Längen</b>	38 mm   44 mm   47 mm
<b>Gewicht / Verschluss</b>	5,3 g   6,1 g   6,5 g
<b>Ausziehkraft</b>	200 N - 450 N



## Patentiertes Koextrusionsverfahren

Unser patentiertes Koextrusionsverfahren besteht aus zwei Stufen. Zunächst werden die Rohstoffe gemischt, geschmolzen und extrudiert, um einen langen, geschäumten Zylinder zu erzeugen, der den Kern des Verschlusses bildet. Anschließend wird in einem zweiten Extrusionsverfahren eine flexible Außenhaut aufgebracht, die mit dem Innenzylinder thermisch verbunden wird. Die Form wird in Kühlwasser stabilisiert, bevor unser Hochgeschwindigkeitsschneideverfahren die Verschlüsse auf die richtige Länge bringt. Bei unserer Technologie handelt es sich um einen kontinuierlichen Prozess, der vollständige Konsistenz und Leistung von Flasche zu Flasche gewährleistet. Die Produkte bestehen aus einem inneren Schaumstoffkern, der einen vorhersehbaren und definierten Sauerstoffeintritt ermöglicht, und einer Außenhaut, die reibungslose Extraktionen, Wiedereinführungen und eine störungsfreie Leistung der Abfüllanlage gewährleistet.

## Premium-End-Feature

Die geprägte Oberfläche erinnert an Wachstumslinien und Lentizellen und sorgt damit für ein hochwertiges Aussehen.

Die Einheitlichkeit der Zellgröße und -dichte in NOMACORC-Produkten sorgt für eine konsistente und vorhersehbare Sauerstoffdurchlässigkeit.

## Soft Feel Skin Technologie

Die weichere, flexible Schale bietet eine robuste Abfüllleistung und ist leichter zu greifen, da sie sich angenehmer und weicher anfühlt.

## Vorteile/Merkmale

- Die patentierte Koextrusionstechnologie schafft Weinverschlüsse, die eine konsistente, vorhersehbare Sauerstoffdurchlässigkeit bieten und Geschmacksverfälschungen aufgrund von Oxidation, Reduktion oder Korkverfärbung verhindern
- Die gleichmäßige, kleinzellige Struktur des Schaumkerns in Verbindung mit der elastischen Haut sorgt für eine präzisere Konservierungsleistung als bei natürlichen, technischen, Press- oder Schraubverschlüssen
- Modernste Fertigungstechnologie produziert Verschlüsse, die von Charge zu Charge identisch sind, was zu einer problemlosen Abfüllung mit herkömmlichen Verkorkungsanlagen führt
- Die patentierte, flexible Haut sorgt für eine langfristige, dichte Halsabdichtung und verhindert Auslaufen, Brechen und Zerbröckeln
- Hergestellt aus für die Lebensmittelindustrie zugelassenen, inerten Materialien
- Die traditionelle Zeremonie des Flaschenöffnens bleibt bestehen

## • Qualität/Leistung geprüft auf:

- Einheitliche Größe und Dichte der Schaumkernzellen
- Einheitlichkeit der Abmessungen von Länge, Durchmesser und Ovalität
- Mechanische Leistung in Bezug auf Ausziehkraft, Kompression und Elastizität, Weinspritzer und Leckagen
- Sensorische Neutralität
- Hitzebeständigkeit
- Farbhaftung

## Internationale Qualitätsnachweise

- HACCP (Gefahrenanalyse und kritische Kontrollpunkte)
- ISCC+
- GMP (Gute Fertigungspraktiken)
- BRC-Packaging (British Retail Consortium – Verpackungsinstitut)