



*Innovación y calidad son los dos principios que guían desde siempre nuestro trabajo. Gracias a una constante actividad de investigación, hemos desarrollado un nuevo tapón que resume en sí ambas características.*

*Presentamos FineCork® HD (High Density), la “evolución natural” de FineCork®.*

*Un tapón técnico, fabricado con materia prima seleccionada y tecnologías avanzadas.*



**FINECORK® HD**  
**ALTA CALIDAD**  
**EN UN TAPÓN DE ALTA**  
**DENSIDAD**

# FINE CORK HD

## ¿QUÉ ES FINECORK® HD?

**FineCork® HD (High Density) es un tapón innovador diseñado especialmente para la conservación de vinos tranquilos con un período de envejecimiento medio-largo,** constituido por corcho microaglomerado con tecnología de moldeo individual y cuidadosamente seleccionado, con un diámetro de 0,5-1 mm. Además de estar exento del “olor a corcho” gracias al tratamiento especial con “corriente de vapor” patentado por nuestro laboratorio (el Tratamiento Genesis®), FineCork® HD permite, gracias a la mezcla especial de microgránulos de alta densidad y microesferas hinchantes, **excelente estanqueidad, extraordinario comportamiento en máquina y alta elasticidad.**

## UNA EVOLUCIÓN NATURAL

Para estar siempre al día con los tiempos y con la continua evolución del mercado de los tapones de corcho, que ha visto una progresiva consolidación del uso del tapón técnico hemos ampliado la gama de opciones a disposición de nuestros clientes, **así que decidimos de fabricar un cierre seguro, sostenible y sin TCA para los productos Premium,** con un alto rendimiento que pudiera reflejar la alta gama de vinos para los que fue especialmente desarrollado. **El FineCork® original no ha sido desnaturalizado, sino potenciado y exaltado en sus mejores características.**

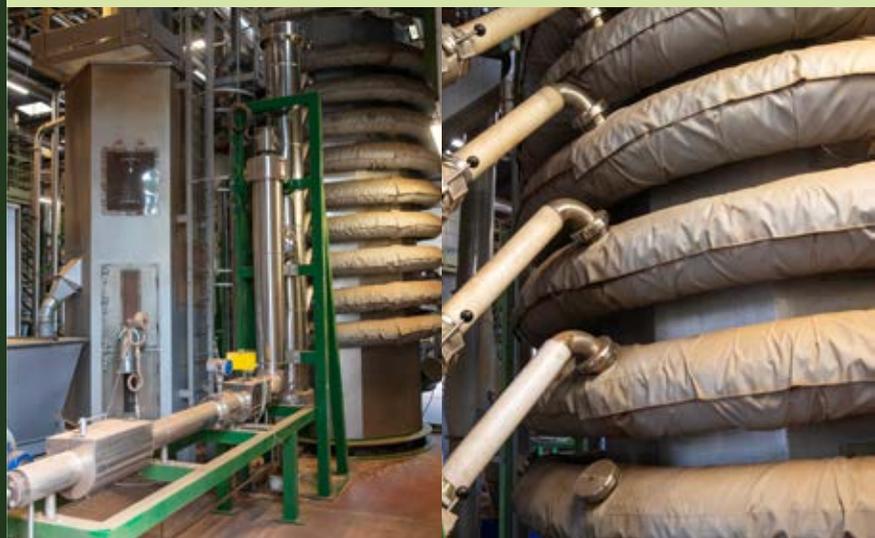
## “GÉNESIS” EL TRATAMIENTO CON CORRIENTE DE VAPOR

Otra característica del tapón **FineCork HD** es ser un tapón sin TCA, libre de las sustancias que originan el “olor a corcho”. Este resultado ha sido posible gracias al “**Tratamiento Genesis®**”, el innovador método desarrollado por nuestra empresa y el uso de una materia prima ultracontrolada, obtenida a partir de los desperdicios de corcho de nuestros tapones de una pieza de mayor calidad y características organoléptica.

El tratamiento “Genesis®” es un proceso que opera sobre parámetros químico-físicos destinados a dinamizar los compuestos volátiles, para permitir su volatilización y eliminación hasta el corazón del corcho, sin alterar sus características estructurales y sin residuos de sustancias químicas.

**El proceso de fabricación se basa en la acción de un vapor activado y modulado en ciclos de presión y depresión y a temperaturas adecuadas.** El granulado de corcho, para ser sometido a los chorros de vapor, se hace fluir en serpentinas especiales, **sin que esto vaya a alterar las características mecánicas y químico-físicas del corcho.**

Las investigaciones y pruebas de laboratorio han demostrado que en los tapones FineCork HD, al final del tratamiento, se observa una reducción del contenido de TCA superior al 90%, obteniendo un producto con un valor máximo medible de 0,3 ng/l: **el olor a corcho se reduce a niveles insignificantes.**





## COMPARACIÓN ENTRE FINECORK® HD E FINECORK®



### AGLOMERACIÓN

Moldeo individual <=> Moldeo individual

### GRANULOMETRÍA

0,5-1 mm <=> 0,5-1 mm

### TEST ORGANOLÉPTICO

Ausencia de olores anormales <=> Ausencia de olores anormales

### NIVEL DE TCA

≤ 0,3 ng/l <=> ≤ 0,3 ng/l

### DENSIDAD

275 +/- 30 Kg/m<sup>3</sup> <=> 310 +/- 20 Kg/m<sup>3</sup>

### TASA DE TRANSMISIÓN DE OXÍGENO (TTO)

< 0,5 mg/año <=> < 0,3 mg/año

La gran ventaja que ofrecen los tapones técnicos es la posibilidad de decidir incluso antes de la fase de producción y realización cuáles son las características últimas que debe poseer el producto acabado. Para ello, es necesario disponer de una estructura productiva desarrollada, tanto a nivel de instalaciones y máquinas como de know-how y experiencia de los técnicos implicados en el proceso productivo, desde la selección del granulado hasta los controles y pruebas de laboratorio.

## ¿POR QUÉ ELEGIR FINECORK® HD?

FineCork® HD es la elección correcta porque:

- **permite el envejecimiento del vino en botella durante más tiempo**, con un tapón que garantice una conservación más larga;
- **garantiza siempre un rendimiento excelente** en términos de estanqueidad, buen comportamiento en máquina y facilidad de extracción;
- **se evita cualquier contaminación sensorial del vino** gracias al doble tratamiento del microgranulado, que deja inalterada la estructura celular del corcho conservando su memoria elástica.



## EL RESULTADO DE UN ESTUDIO CONTINUO

Para definir la densidad y el tamaño correctos del microgranulado, **hemos realizado años de pruebas y ensayos**, desarrollando varios prototipos verificados a nivel instrumental por nuestro laboratorio interno y confirmados por análisis regulares de laboratorio externos. **También ha sido fundamental la colaboración con algunos de nuestros clientes habituales**, que se pusieron a disposición prestando algunos lotes de sus vinos para efectuar pruebas de embotellado en las que se comparaban las prestaciones de FineCork® HD con las del FineCork® tradicional.

## NUESTRA HISTORIA

El Sugherificio Molinas es una empresa especializada en el cultivo, cosecha y transformación del corcho. Una empresa familiar, sarda, que desde hace 100 años es portavoz del “Hecho en Italia” más verdadero y profundo, aquel que parte del cuidado de la materia prima, pasando por su transformación, hasta la creación del producto acabado. Una empresa internacional, arraigada al territorio, con una visión moderna y la misión de crear una economía circular que se sustente y se nutra, donde la solidaridad y la responsabilidad social sean los objetivos que siempre han guiado la mano de quienes la lideran.

¿Necesita más información  
o está interesado  
en nuestros productos?

Visite nuestro sitio  
[www.molinas.it](http://www.molinas.it)

y envíenos un email a:  
[info@molinas.it](mailto:info@molinas.it)



Sugherificio Molinas SPA  
Località Ignazioni, 07023  
Calangianus (SS),  
Sardegna - Italia



[#sugherificiomolinas](https://www.instagram.com/sugherificiomolinas)