



A cork story

# Tecork Super\* Xpür®

Scheda tecnica prodotto - Product specification



## Sughero microagglomerato

Tecork Super è il tappo microagglomerato (0,5 - 2 mm) trattato secondo il più avanzato sistema di sanificazione sul mercato: Xpür®: tramite fluidi supercritici rende il TCA un problema del passato.

Per vini con tempi di consumo fino ai 5 anni (44 x 24) e 10 anni (49 x 24).

## Microagglomerated cork stopper

Tecork Super is the microagglomerated cork stopper (0.5 - 2 mm) treated with the best sanitization system on the market: Xpür®, an extractive technology with supercritical fluids that makes TCA a thing of the past.

Suitable for wines to be aged in the bottle: from 5 years (44 x 24) up to 10 years (49 x 24).

| Dimensioni – Standard sizes   | Classe visuale – Visual class  | Lavaggio – Washing   |
|---|--|--|
| 49 x 24 mm<br>44 x 24 / 25,5 mm<br>38 x 24 mm   | /  | Avana – Havana<br>Non lavato – Not washed  |
| Prove – Tests   | Parametri – Parameters   | Tolleranze – Tolerances  |
| Fisico-meccaniche – Physical-mechanical   | Lunghezza – Length<br>Diametro – Diameter<br>Ovalizzazione – Ovalisation<br>Massa volumica apparente – Specific weight<br>Umidità – Moisture   | ± 1,0 mm<br>± 0,4 mm<br>≤ 0,3 mm<br>240 - 320 kg / m <sup>3</sup><br>2 - 8 %   |
| Fisico-chimiche – Physical-chemical   | Tenore in perossidi – Peroxide content<br>Tenore in polvere – Dust content<br>TCA (2,4,6-Tricloroanisolo – 2,4,6-Trichloroanisole)   | ≤ 0,1 mg / tappo – cork<br>≤ 1,5 mg / tappo – cork<br>< 0,3 ng / l**   |
| OTR<br>Tasso di trasmissione dell'ossigeno determinato come descritto in P.Lopes; C.Saucier; Y.Glories; J.Agric. Food Chem. 2005, 53, 6967-6973. – Rate of oxygen diffusion determined as described in P. Lopes; C.Saucier; Y.Glories; J. Agric. Food Chem.2005, 53, 6967-6973. | 6 mesi – months (49 x 24)<br>12 mesi – months (49 x 24)<br>Dopo 12 mesi – after 12 months (49 x 24)<br>6 mesi – months (44 x 24)<br>12 mesi – months (44 x 24)<br>Dopo 12 mesi – after 12 months (44 x 24) | 1,10 mg O <sub>2</sub><br>1,10 mg O <sub>2</sub><br>0,01 mg O <sub>2</sub> / anno – per year<br>1,20 mg O <sub>2</sub><br>1,20 mg O <sub>2</sub><br>0,05 mg O <sub>2</sub> / anno – per year *** |

\* Il ciclo produttivo di questo tappo è virtuoso: 393 gCO<sub>2</sub> in meno nell'atmosfera – The productive cycle of this cork is upstanding: 393 gCO<sub>2</sub> less in the atmosphere

\*\* Contenuto di TCA rilasciabile minore o uguale al limite di quantificazione; analisi effettuata in conformità alla norma ISO 20752 – Releasable TCA content at or below quantification limit; analysis performed in accordance to ISO 20752

\*\*\* Valore per anno dopo il primo anno – Value per year after the first year

## Timbratura – Branding

A inchiostro, laser o a fuoco sul corpo.

Esclusivamente a fuoco, o laser sulle teste in conformità al Codice C.E. Liège (Codice Internazionale delle Pratiche per la Produzione di Tappi in Sughero).

Ink, laser or fire on the body.

Exclusively fire or laser on the tops in accordance with the Code C.E. Liège (International Code of Practice for the Production of Cork Stoppers).

## Confezionamento – Packaging

Sacchi in polietilene chiusi ermeticamente in scatole di cartone. – Polyethylene airtight bags hermetically sealed in cardboard boxes.

I prodotti commercializzati da Portocork Italia rispettano la normativa vigente per i materiali a contatto con gli alimenti. – The products distributed by Portocork Italia comply with the current legislation for materials in contact with food.