



A cork story

Green Qork* Xpür®

Scheda tecnica prodotto - Product specification



Sughero microagglomerato

Il più sofisticato tappo di sughero microagglomerato (0,5 - 2 mm) trattato con il sistema di sanificazione più avanzato del mercato: Xpür®, tecnologia estrattiva con fluidi supercritici che rende il TCA un ricordo del passato. Contiene polioli vegetali al 100% e un ingrediente innovativo, olio di vinaccioli, direttamente dall'industria vitivinicola. Pensato per vini dai cinque ai dieci anni di invecchiamento in bottiglia.

Microagglomerated cork stopper

The most sophisticated 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. Contains 100% vegetable polyols and an innovative ingredient: grapeseed oil directly from the wine industry. Suitable for wines with five to ten years of ageing in bottles.

Dimensioni – Standard sizes	Classe visuale – Visual class	Lavaggio – Washing
49 x 24 mm 44 x 24 mm	/	Non lavato – Not washed
Prove – Tests	Parametri – Parameters	Tolleranze – Tolerances
Fisico-meccaniche – Physical-mechanical	Lunghezza – Length Diametro – Diameter Ovalizzazione – Ovalisation Massa volumica apparente – Specific weight Umidità – Moisture	± 1,0 mm ± 0,4 mm ≤ 0,3 mm 240 - 320 kg / m ³ 2 - 8 %
Fisico-chimiche – Physical-chemical	Tenore in perossidi – Peroxide content Tenore in polvere – Dust content TCA (2,4,6-Tricloroanisolo – 2,4,6-Trichloroanisole)	≤ 0,1 mg / tappo – cork ≤ 1,5 mg / tappo – cork ≤ 0,3 ng / l**
OTR 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) 12 mesi – months (49 x 24) Dopo 12 mesi – after 12 months (49 x 24) 6 mesi – months (44 x 24) 12 mesi – months (44 x 24) Dopo 12 mesi – after 12 months (44 x 24)	1,00 mg O ₂ 1,10 mg O ₂ 0,01 mg O ₂ / anno – per year 1,10 mg O ₂ 1,20 mg O ₂ 0,05 mg O ₂ / anno – per year***

* Il ciclo produttivo di questo tappo è virtuoso: 393 gCO₂ in meno nell'atmosfera – The productive cycle of this cork is upstanding: 393 gCO₂ less in the atmosphere

** Analisi effettuata in conformità alla norma ISO 20752 – Analysis performed in accordance to ISO 20752

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

Timbratura – Branding

A fuoco.
Fire.

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.