



**Monopezzo
naturale**
-
**Natural
whole cork**

Scheda tecnica del prodotto - Product specification



NDtech®*

Sughero naturale – Natural cork

NDTECH è il primo e unico tappo di sughero naturale al mondo garantito con TCA non rilevabile grazie all'analisi gaschromatografica individuale. Ideale per vini importanti con shelf life fino a 30 anni. Assicurazione con rimborso del valore commerciale della bottiglia in caso di analisi positiva per TCA.

NDTECH is the first and only natural cork stopper in the world guaranteed with undetectable TCA thanks to individual gas chromatography analysis. Ideal for premium wines with a shelf life up to 30 years. Insurance with refund of the commercial value of the bottle in case of detection of TCA residual.



Dimensioni – Standard sizes	Classe visuale – Visual class	Lavaggio – Washing
54 x 26 / 24 mm 49 x 26 / 24 mm 45 x 26 / 24 mm	A	Natural – Natural
Prove – Tests	Parametri – Parameters	Tolleranze – Tolerances
Fisico-mecaniche – Physical-mechanical	Lunghezza – Length Diametro – Diameter Ovalizzazione – Ovalisation Umidità – Moisture Massa volumica apparente – Specific weight Forza di estrazione – Extraction force	± 1,0 mm ± 0,5 mm ≤ 0,7 mm 4 - 8 % 130 - 225 kg / m ³ 15 - 45 daN
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 ≤ 0,5 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.	fino a 6 mesi – up to 6 months fino a 12 mesi – up to 12 months oltre 12 mesi – after 12 months	1,90 mg O ₂ 1,90 mg O ₂ 0,01 mg O ₂ / anno – per year

* Il ciclo produttivo di questo tappo è virtuoso: 309 gCO₂ in meno nell'atmosfera – The productive cycle of this cork is upstanding: 309 gCO₂ less in the atmosphere

** Contenuto di TCA rilasciabile minore o uguale al limite di quantificazione di 0,5 ng/l; analisi effettuata in conformità alla norma ISO 20752 – Releasable TCA content at or below the 0,5 ng/l quantification limit; analysis performed in accordance to ISO 20752

Timbratura – Branding

Laser sul corpo e sulle teste.
Laser on the body and on the tops.

Confezionamento – Packaging

Sacchi poliacoppiati chiusi ermeticamente in scatole di cartone. – Polylaminate 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.