



A cork story

Nova\*  
NDtech®

Scheda tecnica prodotto - Product specification



**Sughero naturale con tecnologia NDtech®**

Nova con tecnologia NDtech® è il primo e unico tappo di sughero naturale al mondo garantito con TCA non rilevabile grazie all'analisi gascromatografica 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.

**Natural cork stopper with proprietary NDtech® technology**

Nova with NDtech® technology 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-meccaniche – 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 <sup>3</sup> 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 <sub>2</sub> 1,90 mg O <sub>2</sub> 0,01 mg O <sub>2</sub> / anno – per year

\* Il ciclo produttivo di questo tappo è virtuoso: 309 gCO<sub>2</sub> in meno nell'atmosfera – The productive cycle of this cork is upstanding: 309 gCO<sub>2</sub> 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 poliaccoppiati chiusi ermeticamente in scatole di cartone. – Poly laminate 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.