



A cork story

# NOVA NDTECH®

ABSOLUTELY PURE  
ABSOLUTE CORK

# NOVA: IL MONOPEZZO CON TECNOLOGIA NDTECH®

Nova è la chiusura ideale per i vini *premium* che potrebbero aver bisogno di un affinamento in bottiglia, svolgendo un ruolo fondamentale nella loro evoluzione.

Realizzato da un unico pezzo di sughero, Nova è l'**iconico tappo di sughero naturale**, l'abbinamento perfetto per i migliori vini e la chiusura prescelta dai principali produttori di vino del mondo e dagli amanti del vino più sofisticati.

Nova con tecnologia NDtech® è il nostro **prodotto di alta gamma**: è un monopezzo con TCA non rilevabile **selezionato grazie all'analisi gascromatografica di ogni singolo tappo**.

La **tecnologia di screening ad alta precisione** è in grado di rilevare qualunque tappo di sughero con una soglia di TCA superiore a 0,5 ng/l (parti per trilione\*) e di scartarlo automaticamente dal processo di produzione.

Controllando singolarmente ogni tappo, i viticoltori possono garantire costantemente la neutralità sensoriale e utilizzare il migliore tappo per i loro vini.

Nova con tecnologia NDtech® è la chiusura ideale per vini importanti con shelf life superiore a 48 mesi **fino ai 30 anni**.

Assicurazione con rimborso del valore commerciale della bottiglia in caso di analisi positiva per TCA.

(\*) TCA:  $\leq 0,5$  ng/l. Analisi effettuata in conformità con la norma ISO 20752.



NDtech®

# HIGH LIGHTS



- 1 SCREENING QUALITÀ  
PER OGNI SINGOLO TAPPO**
- 2 NEUTRALITÀ SENSORIALE**
- 3 GARANZIA TCA  
NON RILEVABILE (< 0,5 ng/l)**
- 4 SHELF LIFE  
FINO A 30 ANNI**
- 5 PROPRIETÀ MECCANICHE  
INALTERATE**
- 6 RISARCIMENTO IN CASO  
DI CONTAMINAZIONE DA TCA**

# Nova con tecnologia NDtech®. Scheda tecnica

Dimensioni – Standard sizes	Classe visuale – Visual class	Colori – Colours
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 and mechanical	Lunghezza – Length Diametro – Diameter Ovalizzazione – Ovalisation Umidità – Moisture Massa volumica apparente – Moisture 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 and 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 - 0,07 mg O <sub>2</sub> / anno - per year

**Il ciclo produttivo di questo tappo è virtuoso: 309 g di CO<sub>2</sub> eq. in meno nell'atmosfera – The productive cycle of this cork is upstanding: 309 grams of CO<sub>2</sub> eq less in the atmosphere**

\* Contenuto di TCA rilasciabile minore o uguale al limite di quantificazione di 0,5ng/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

A 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 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.



Scheda presente sul sito portocorkitalia.com. Si prega di controllare l'aggiornamento delle schede tecniche di prodotto, il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso. – This data sheet can be downloaded from portocorkitalia.com website. Please check the updating of the data sheets on our website, as some changes may occur without notice.



[www.portocorkitalia.com](http://www.portocorkitalia.com)