



### Scheda tecnica

#### DESCRIZIONE PRODOTTO

Il tappo Duo Tech coniuga le eccellenti proprietà meccaniche, organolettiche e di tenuta del corpo in microagglomerato con le caratteristiche nobili e naturali delle rondelle di sughero a contatto con il vino.

I corpi sono prodotti mediante un processo di singolo stampaggio utilizzando microgranuli di sughero sterilizzati da 0,5-1 mm con bassissima densità in modo da fornire una perfetta aderenza alla bottiglia.

Le rondelle sono prodotte da sughero sottile (a crescita lenta) che fornisce eccellente capacità di tenuta ed elevata elasticità.

#### PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- ▶ Prodotto naturale, riciclabile, biodegradabile e riutilizzabile ottenuto da una risorsa rinnovabile;
- ▶ Eccellente flessibilità permettendo grande facilità di compressione, ottimo recupero dimensionale e perfetta aderenza al collo della bottiglia;
- ▶ Facilità di estrazione, bassi livelli di assorbimento ed un eccellente comportamento di tenuta;
- ▶ Neutralità organolettica garantita
- ▶ Prodotto disponibile su richiesta.



#### SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristiche	Specifiche	Metodo	
Dimensionali	Lunghezza	NV ± 0.5 mm	NP ISO 9727-1 / IM 21
	Diametro	NV ± 0.3 mm	NP ISO 9727-1 / IM 21
Fisiche	Densità apparente	275 ± 30 Kg/m <sup>3</sup>	NP ISO 9727-2 / IM 21
	Contenuto di umidità	4 – 8 %	NP ISO 9727-3 / IM 13
Meccaniche	Resistenza a compressione	90 ± 20 daN	NP 2803-3 / IM 20
	Recupero dimensionale	≥ 97 %	ISO 9727-4 / IM 18
	Tensione al taglio	≥ 7 daN / cm <sup>2</sup>	NP 2803-5 / IM 19
	Angolo di torsione	≥ 35 °	NP 2803-5 / IM 19
Prestazionali	Forza di estrazione	25 ± 10 daN	ISO 9727-5 / IM 18
	Capacità di tenuta ai liquidi	Assenza di perdite a 2 bar	ISO 9727-6 / IM 01
	Resistenza all'acqua bollente	Non disgrega nè scollano le rondelle	NP 2803-7 / IM 02
	Assorbimento d'acqua a 50°C	≤ 35 %	IM 16
Chimiche	Analisi microbiologica	≤ 4 colonie / tappo di sughero	NP ISO 10718 / IM 24
	Residuo perossidi	< 0,2 mg / tappo di sughero	NP 4502 / IM 22
	Residuo polveri	< 1 mg / tappo di sughero	NP ISO 9727-7 / IM 15
Organolettiche	Analisi sensoriale	Assenza di odori / gusti anomali	ISO 22308 / IM 05
	2,4,6-TCA	≤ QL	ISO 20752 / IM 25
	2,3,4,6-TeCA	≤ DL	IM 26 - Metodo interno sviluppato per il rilevamento e la quantificazione di aloanisoli e geosmina.
	PCA	≤ DL	
	2,4,6-TBA	≤ DL	
	Geosmina	≤ DL	

JPduotech

IM - Metodo interno; DL e QL - Limite di rilevabilità e quantificazione Limite per SPME / GC / MS calcolati con metodo interno disponibile su richiesta.

Nota: Queste specifiche sono garantite all'uscita dalla fabbrica e possono essere modificate senza preavviso.

#### NORME ALIMENTARI

Tutti i tappi di sughero JPScorkgroup sono fabbricati secondo il Codice Internazionale of Cork Stoppers Manufacturing Practices e conformi alle normative vigenti e alla legislazione (europea e FDA Food and Drug Administration) per i prodotti a contatto con gli alimenti.

#### RACCOMANDAZIONI

I tappi di sughero devono essere utilizzati entro 6 mesi dalla data di fabbricazione e conservati nella loro confezione originale fino al momento dell'uso. Conservare in un luogo asciutto, pulito, ventilato, inodore, lontano da prodotti contenenti cloro, con una temperatura costante tra i 15° e i 20°C e ad una umidità relativa tra il 40% e il 70%.

