

# Tech Premium

## tappo in sughero microagglomerato



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Considerato come il risultato della più recente innovazione tecnologica nella fabbricazione di tappi tecnici, Tech Premium è prodotto mediante un processo di singolo stampaggio utilizzando microgranuli di sughero sterilizzato, a bassissima densità, con granulometria di 0,5-1 mm. Il tappo di sughero Tech Premium conserva tutte le caratteristiche del tappo Tech, ma con prestazioni organolettiche e meccaniche ulteriormente migliorate attraverso l'implementazione di processi aggiuntivi per il controllo della dispersione della densità e della riduzione del TCA al di sotto del limite di rilevazione.

### PRINCIPALI CARATTERISTICHE

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



### SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristiche	Specifiche	Metodo
Dimensionali	Lunghezza	NV ± 0.5 mm
	Diametro	NV ± 0.3 mm
Fisiche	Densità apparente	295 ± 25 Kg/m <sup>3</sup>
	Contenuto di umidità	4 – 8 %
Meccaniche	Resistenza a compressione	70 - 90 daN
	Recupero dimensionale	≥ 98 %
	Tensione al taglio	≥ 7 daN / cm <sup>2</sup>
	Angolo di torsione	≥ 35 °
Prestazionali	Forza di estrazione	25 ± 10 daN
	Capacità di tenuta ai liquidi	Assenza di perdite a 2,5 bar
	Resistenza all'acqua bollente	Non disgrega
	Assorbimento d'acqua a 50°C	≤ 20 %
Chimiche	Analisi microbiologica	≤ 4 colonie / tappo di sughero
	Residuo perossidi	< 0,2 mg / tappo di sughero
	Residuo polveri	< 1 mg / tappo di sughero
Organolettiche	Analisi sensoriale	Assenza di odori / gusti anomali
	2,4,6-TCA	≤ DL
	2,3,4,6-TeCA	≤ DL
	PCA	≤ DL
	2,4,6-TBA	≤ DL
	Geosmina	≤ DL

JPtch premium

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%.

