

# BONTAP, S.L.

c/ Industria • E-17200 Palafrugell • Catalunya • España  
Tel. (+34) 972 30 46 54 • Fax (+34) 972 30 60 75  
www.bontap.com • e-mail: bontap@bontap.com • NIF: ESB17139130

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

### Características :

Producto:	TAPONES CILÍNDRICOS DE CORCHO NATURAL I NATURAL COLMATADO
Marcado cilindro :	Tinta. – Opcional : Fuego Con código BTP- diferente en cada entrega para la trazabilidad del tapón - (máx. 40.000 tapones/código)
Marcado cabezas :	A fuego
Envasado:	Bolsas de 1000 tapones, al vacío + SO <sub>2</sub> , en cajas de 5.000 tapones (1 pallet = 10 cajas)

### Especificaciones físicas :

	<u>Medida</u>	<u>Valores Estándar</u>	<u>Según norma</u>
Longitud :	mm.	Nominal +/-0,5	UNE 56921-2020 (Tapones naturales) UNE 56924-2008 (Tapones colmatados)
Diámetro:	mm.	Nominal +/- 0,4	
Ovalación:	mm.	Máximo 0,5	
Peso específico :	gr/dm <sup>3</sup>	125-230 (tap. naturales) 140-250 (taps colmatados)	
Contenido de polvo:	mg/tapón	máximo 3 (*)	
Contenido de humedad:	%	Entre 4 i 8 %	
Fuerza de extracción:	daN	20-40 (*)	
Capilaridad:	mm.	Máximo 2,5 (*)	
Recuperación diametral :	%	Instantánea ≥ 88 % (*) A 5 min ≥ 93% (*) A 1 hora ≥ 95 % (*)	

### Especificaciones microbiológicas :

	<u>Medida</u>	<u>Valores Estándar</u>
Hongos filamentosos y levaduras:	Ufc	Máximo 10 (*)
Bacterias aerobias mesófilas :	Ufc	Máximo 30 (*)

### Especificaciones químicas :

	<u>Medida</u>	<u>Valores Estándar</u>	<u>Según norma</u>
Peróxidos:	mg/l (4 tapones)	< 0,5 ( límite detección)	UNE 56929-2004
Cloro Total :	mg/l (4 tapones)	< 0,2 ( límite detección)	Método Merckoquant 1.14826
Cloro Libre :	mg/l (4 tapones)	< 0,2 ( límite detección)	

### Especificaciones organolépticas :

	<u>Valores Estándar</u>	<u>Según norma</u>
Color :	Sin alteración	Método BONTAP 3a.6.1
Olor :	Sin alteración	Método BONTAP 3a.6.2
Sabor :	Sin alteración	Método BONTAP 3a.6.3

\* Especificaciones aplicadas sobre tapones con tratamiento de superficie

Fecha : 03-10-2023

Departamento de Calidad  
BONTAP, S.L.