

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### TAPONES NATURALES

**OBJETO:**

Definir las características que deben cumplir los tapones de corcho naturales suministrados por J.Vigas, S.A.

**ALCANCE:**

Esta especificación afecta a los tapones de corcho naturales acabados.

**CARACTERÍSTICAS:**

**DIMENSIONES:**

DIAMETRO: Tolerancia:  $\pm 0,4$  mm.

OVALACIÓN: Máximo: 0,5 mm.

LONGITUD: Tolerancia:  $\pm 0,5$  mm.

**DENSIDAD APARENTE:**

Comprendida entre: 125 - 230 Kg/m<sup>3</sup>

**HUMEDAD:**

La humedad absoluta de los tapones se mantendrá entre el 5% y el 9%.

**RECUPERACIÓN DEL DIÁMETRO:**

Recuperación instantánea:  $\geq 88\%$

Recuperación 1 hora:  $\geq 95\%$

**REFERENCIA:** ETTN

**FECHA:** 07/03/16

**EDICIÓN:** 10



**FUERZA DE EXTRACCIÓN:**

La fuerza de extracción deberá estar comprendida entre 20 y 40 daN.

**POLVO ADHERIDO:**

Se admitirá hasta 3mg/tapón de polvo.

**CAPILARIDAD:**

La altura máxima, por encima del nivel del reactivo, será de 2,5 mm. en la superficie lateral externa.

**ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO:**

Bacterias aerobias mesófilas revivificables:	< 30 UFC/tapón
Hongos filamentosos y levaduras:	< 10 UFC/tapón

**CONTROL SENSORIAL:**

No deben aparecer olores ni sabores extraños.

**CONTROL HALOANISOLES EXTRAIBLES:**

TCA	< LQ ng/L en un 99%
TeCA	< LQ
PCA	< LQ
TBA	< LQ

\*LQ < 0.8ng/L

**ASPECTO:**

Aspecto general de la partida según la contramuestra de cada cliente.

**MÉTODOS DE ENSAYO:**

Estas especificaciones están elaboradas en base a la N.C.S. 0.20 y la UNE 56921 (Tapones de corcho natural para vinos tranquilos).  
Los métodos de ensayo son los que se indican en dichas Normas.

