

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TAPONES NATURALES  
Ref.: ETTNEd: 15  
FECHA:  
31/01/23

DEFINICIÓN: Una pieza de corcho 100 % natural      COMPOSICIÓN: 100% corcho no reciclado

USO: Este documento tiene por objeto establecer las especificaciones de los  
ESPERADO: tapones de corcho natural que se utilizan para tapar botellas de vinos tranquilos

## ESPECIFICACIONES FÍSICAS (UNE 56921:2020)

| Valores                      |      | Valores                                |         |
|------------------------------|------|----------------------------------------|---------|
| Diámetro (mm)                | ±0,4 | Densidad aparente (Kg/m <sup>3</sup> ) | 125-230 |
|                              |      | peso medio (g)                         | 3,8     |
| Ovalación (mm)               | <0,5 | Humedad (%)                            | 4-8     |
| Longitud (mm)                | ±0,5 | Contenido de polvo (g/tapón)           | <0,001  |
| Recuperación instantánea (%) | ≥88  | Fuerza de extracción (daN)             | 20-40   |
| Recuperación 1 hora (%)      | ≥95  | Capilaridad <sup>1</sup> (mm)          | 2,5     |

<sup>1</sup> Altura máxima, por encima del nivel del reactivo en la superficie lateral externa

## HALOANISOLES EXTRAÍBLES (UNE 56930:2017)

| Valores    |                  | Valores   |                  |
|------------|------------------|-----------|------------------|
| TCA (ng/L) | <LQ <sup>2</sup> | PCA(ng/L) | <LQ <sup>2</sup> |
| TeCA(ng/L) | <LQ <sup>2</sup> | TBA(ng/L) | <LQ <sup>2</sup> |

<sup>2</sup> LQ <0,8 ng/L

## MICROBIOLOGÍA (UNE 56921:2020)

|                                                       |  | Valores |
|-------------------------------------------------------|--|---------|
| Bacterias aerobias mesófilas revificables (ufc/tapón) |  | <30     |
| Hongos filamentosos y levaduras (ufc/tapón)           |  | <10     |

## ANÁLISIS SENSORIAL (UNE 56928:2004)

Exento de olores o gustos extraños

## INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO Y USO

Las recomendaciones sobre el almacenamiento y utilización de los tapones están descritas en la norma UNE 56931: 2008

