

PIETEC +

Ficha Técnica

Características Físicas			
Método de Análisis	Parámetro	Especificación	Tolerancia
Tamizado	Granulometría	90 % < 1,5 mm	
Calibre	Longitud	Valor nominal \pm 0,5 mm	NQA 2,5
	Diámetro	Valor nominal \pm 0,3 mm	NQA 2,5
	Bisel	Valor nominal \pm 0,5 mm	NQA 2,5
Aqua Boy (KOM IV)	Humedad	5%	\pm 2%
Cálculo	Peso específico	275 \pm 25 Kg/m ³	NQA 2,5
Torsiómetro	Tensión de corte	\geq 6 daN/cm ²	0%
	Ángulo	\geq 35°	0%
	Momento	\geq 17 daN.cm	0%
kit Merck	Peróxido residual	\leq 0,2 mg/corcho	0%
Compresión a 16 mm	Recuperación dimensional (1 min)	\geq 95 %	NQA 2,5
Test en tubos de acrílico calibrados (2,5 Horas)	Sellado líquido	100% > 2,5 bar	
Test de embotellamiento CETIE	Fuerza de Extracción	15 daN < 100% < 40 daN	
Por agitación y filtración	Resíduos sólidos	\leq 1,5 mg/corcho	
Ebullición	Resistencia a ebullición	Ausencia de disgregación	

Características Aromáticas			
Método de Análisis	Parámetro	Especificación	Tolerancia
Maceración de corchos individual en agua destilada	Sensorial	Neutro	
Maceración en solución hidroalcohólica a 12%	2,4,6 - TCA (ng/L)	\leq 0,8 ng/L	NQA 1,5

Características Microbiológicas			
Método de Análisis	Parámetro	Especificación	Tolerancia
Norma ISO 10718:2002	Recuento de micro-organismos (UFC/corcho)	Levadura < 10 Bacterias < 10	

Conforme a los requerimientos del reglamento en vigor referente a los materiales y objetos destinados al contacto con productos alimenticios, de aplicación: el Reglamento Europeo 1935/2004 de 27 octubre 2004 (modificado por el Reglamento Europeo 596-2009 de 18 junio 2009) y 2023/2006 de 22 diciembre 2006, así como el Decreto-Ley nº 378/2007.