

PIETEC XL+

Fiche technique

Caractéristiques Physiques			
Méthode d'Analyse	Paramètre	Spécification	Tolérance
Pied à coulisse	Longueur	Valeur nominale $\pm 0,5$ mm	NQA 2,5
	Diamètre	Valeur nominale $\pm 0,3$ mm	NQA 2,5
	Chanfrein	Valeur nominale $\pm 0,5$ mm	NQA 2,5
Aqua Boy (KOM IV)	Humidité	5%	$\pm 2\%$
Calcul	Poids spécifique	275 ± 25 Kg/m ³	NQA 2,5
Torsiomètre	Tension à la coupe	≥ 7 daN/cm ²	0%
	Angle	$\geq 30^\circ$	0%
	Force de rupture	≥ 40 daN.cm	0%
Compression à 16 mm	Reprise dimensionnelle	$\geq 92\%$	NQA 2,5
Test en tubes acryliques calibrés (2,5 Heures)	Étanchéité aux liquides	100% > 2,5 bar	
Par agitation et filtration	Résidus solides	$\leq 1,5$ mg/bouchon	
Ébullition	Résistance à l'eau bouillante	Absence de désintégration	

Caractéristiques Aromatiques			
Méthode d'Analyse	Paramètre	Spécification	Tolérance
Macération individuelle des bouchons dans l'eau distillée	Sensoriel	Neutre	
Macération dans une solution eau/alcool à 12%*	2,4,6 - TCA (ng/L)	$\leq 0,8$ ng/L	NQA 1,5

Caractéristiques Microbiologiques			
Méthode d'Analyse	Paramètre	Spécification	Tolérance
Norme ISO 10718:2002	Nombre de micro-organismes (UFC/bouchon)	Levures < 10 Bactéries < 10	

*Analyse réalisée sur la partie micro granulé.

Conformément aux exigences de la réglementation en vigueur concernant les matériaux et objets en contact avec des produits alimentaires, à savoir, la Réglementation Européenne 1935/2004 du 27 octobre 2004 (modifiée par la Réglementation Européenne 596/2009 du 18 juin 2009) et 2023/2006 du 22 décembre 2006 ainsi que le Décret-Loi n° 378/2007.