

## BOUCHON DYNAMIC PLUS VINEXTASE 31mm x 48 mm

« *La pureté du liège dans votre cave* »

Bouchon de nouvelle génération, élaboré avec la partie la plus noble du liège, qui permet un très haut niveau qualitatif et organoleptique.

Ce granulé de 0.25/2 mm est élaboré sans aucun traitement chimique, selon un procédé naturel, basé sur deux traitements de vapo extraction.

CARACTERISTIQUES	PARAMETRES	TOLERANCES	NQA	CRITERES D'ANALYSES
Caractéristiques dimensionnelles	Longueur (mm)	48 ± 0,3	1,5 (A1/R2)	Contrôles réalisés sur 32 bouchons
	Diamètre (mm)	31 ± 0,2	1,5 (A1/R2)	
	Chanfrein (mm)	4 ± 0,5*	1,5 (	
	Densité (Kg/m <sup>3</sup> )	270 ±	A1/R2) 1,5	
	Poids (g)	6% 9,8 ±	( A1/R2)	
Caractéristiques physiques	Résistance à la Torsion Angle	> 7,5 (daN/cm <sup>2</sup> ) > 30°		Contrôles réalisés sur 20 bouchons
	Résistance à l'ébullition	Absence de dégradation		Contrôles réalisés sur 20 bouchons
	Etanchéité	100% < 6 bars		Contrôles réalisés sur 20 bouchons
	Reprise dimensionnelle	à 5 min ≥ 90% à 1h ≥ 92%		Contrôles réalisés sur 25 bouchons
	Taux de poussière (g/bouchon)	≤ 0,001		Par agitation et filtration sur 10 bouchons
Microbiologie <i>(Contrôles réalisés par le laboratoire externe : Pure Environnement-Perpignan )</i>	Bactéries Aérobie Levures et Moisissures	< 30 U.F.C./ bouchon < 10 U.F.C./bouchon		Dénombrement de levures et moisissures capables de se développer sur un milieu alcoolique



<p>Caractéristiques aromatiques</p> <p><i>(Contrôles réalisés par le laboratoire externe : Pure Environnement- Perpignan )</i></p>	<p>2, 4, 6 - TCA ( ng/l ) PCA TeCA TBA</p>	<p>≤ 0,5 &lt;LD D &lt;LD D &lt;LD</p>	<p>Macération en solution hydroalcoolique à 12% acidifiée pH 3,6 pendant 24 h à température ambiante (SPME/GC/MS)</p>
--	--	---	---

\*Longueur du chanfrein à convenir

\*\* <LDD (Limite de détection. LDD PCA= 0,5 ng/l. LDD TeCA= 0,5 ng/l. LDD TBA=1,0 ng/l.

Spécifications selon la norme UNE 56923 et UNE 56930

Mise à jour : 30/06/2015



## BOUCHON DYNAMIC VINEXTASE 30,5 mm x 48 mm

### « Efficacité et Pureté »

Pièce cylindrique moulée de liège microgranulé de 0,25 à 2 mm. traité par un procédé de vapo-extraction.

CARACTERISTIQUES	PARAMETRES	TOLERANCES	NQA	CRITERES D'ANALYSES
Caractéristiques dimensionnelles	Longueur (mm) Diamètre (mm) Chanfrein	48 ± 0,3 30,5 ± 0,2 4 ± 0,5* 270 ± 6% 9,5 ± 6%	1,5 (A1/R2) 1,5 (A1/R2) 1,5 (A1/R2) 1,5 ( A1/R2)	Contrôles réalisés sur 32 bouchons
Caractéristiques physiques	Résistance à la Torsion Angle	> 7,5 (daN/cm <sup>2</sup> ) > 30°		Contrôles réalisés sur 20 bouchons
	Résistance à l'ébullition	Absence de dégradation		Contrôles réalisés sur 20 bouchons
	Etanchéité	100% < 6 bars		Contrôles réalisés sur 20 bouchons
	Reprise dimensionnelle	à 5 min ≥90% à 1h ≥ 92%		Contrôles réalisés sur 25 bouchons
	Taux de poussière (g/bouchon)	≤ 0,001		Par agitation et filtration sur 10 bouchons
Microbiologie <i>(Contrôles réalisés par le laboratoire externe : Pure Environnement-Perpignan )</i>	Bactéries Aérobie Levures et Moisissures	<30 U.F.C./ bouchon <10 U.F.C./bouchon		Dénombrement de levures et moisissures capables de se développer sur un milieu alcoolique
Caractéristiques aromatiques	Déviations organoleptique	Absence de déviation	0,25 (A0/R1)	Macération sur vin pendant 24h 50 bouchons



<b>Caractéristiques aromatiques</b>  <i>(Contrôles réalisés par le laboratoire externe : Pure Environnement- Perpignan )</i>	2 , 4 , 6 - T C A ( ng / l ) P C A T e C A T B A	$\leq 1,2$ <LDD <LDD <LDD	Macération en solution hydroalcoolique à 12% acidifiée pH 3,6 pendant 24 h à température ambiante (SPME/GC/MS)
--	--	------------------------------------	--

\*Longueur du chanfrein à convenir

\*\* <LDD (Limite de détection. LDD PCA= 0,5 ng/l. LDD TeCA= 0,5 ng/l. LDD

TBA=1,0 ng/l. Spécifications selon la norme UNE 56923 et UNE 56930

Mise à jour : 30/06/2015



## BOUCHON MIXTE PLUS VINEXTASE 31mm x 48 mm

« *Tradition et technologie* »

Bouchon constitué d'un manche de liège aggloméré de dimensions granulométriques 3/7 mm et d'un disque en micro granulé sélectionnés, élaborés avec la partie la plus noble du liège, qui permet un très haut niveau qualitatif et organoleptique. Les deux granulé sont traités par un système spécifique de vapo-extraction.

CARACTERISTIQUES	PARAMETRES	TOLERANCES	NQA	CRITERES D'ANALYSES
Caractéristiques dimensionnelles	Longueur (mm)	48 ± 0,3	1,5 (A1/R2)	Contrôles réalisés sur 32 bouchons
	Diamètre (mm)	± 0,2 4 ±	1,5 (A1/R2)	
	Chanfrein (mm)	0,5* 280 ±	1,5 (A1/R2)	
	Densité (Kg/m <sup>3</sup> )	6% 9,8 ±	1,5 (A1/R2)	
	Poids (g)	6%	1,5 (A1/R2)	
Caractéristiques physiques	Résistance à la Torsion Angle	> 7,5 (daN/cm <sup>2</sup> ) > 30°		Contrôles réalisés sur 20 bouchons
	Résistance à l'ébullition	Absence de dégradation		Contrôles réalisés sur 20 bouchons
	Etanchéité	100% < 6 bars		Contrôles réalisés sur 20 bouchons
	Reprise dimensionnelle	à 5 min ≥90% à 1h ≥ 92%		Contrôles réalisés sur 25 bouchons
	Taux de poussière (g/bouchon)	≤ 0,001		Par agitation et filtration sur 10 bouchons
Microbiologie	Bactéries Aérobie Levures et Moisissures	<30 U.F.C./ bouchon <10 U.F.C./bouchon		Dénombrement de levures et moisissures capables de se développer sur un milieu alcoolique



Caractéristiques aromatiques	2,4,6-TCA PCA TeCA TBA	MANCHE / RONDELLE $\leq 1,2\text{ng/L}$ ET $\leq 0,5\text{ng/L}$  <LDD** <LDD** <LDD**		Macération en solution hydro alcoolique à 12% acidifiée pH 3,6 pendant 24 h à température
------------------------------	------------------------------	---	--	---

\* Possibilités d'adaptation au cahier des charges du client.

\*\* <LDD (Limite de détection. LDD PCA= 0,5 ng/L. LDD TeCA= 0,5 ng/L. LDD TBA=1,0 ng/L.)

Spécifications selon la norme UNE 56923 et UNE 56930

Mise à jour : 30/06/2015

