



BOUCHON Xpür PREMIUM VN

49/24 ou 44/24

Le bouchon Xpür PREMIUM a fait ses preuves grâce à l'association des propriétés naturelles du liège et de la technologie du micro-granulé.

Xpür, technologie du fluide supercritique, permet d'éliminer le TCA et les substances volatiles susceptibles de produire des variations sensorielles.

Dans le cadre de notre politique de développement durable, nous avons développé un bouchon plus durable et plus naturel, le Xpür PREMIUM VN, en remplaçant le polyuréthane par une colle biosourcée.

Le Xpür PREMIUM VN, permet de garantir une grande neutralité sensorielle et un bon bouchage car les qualités naturelles du liège sont préservées.

DUREE DE VIE : 49/24 : 10 ans dans de bonnes conditions de mise en bouteilles

44/24 : 5 ans dans de bonnes conditions de mise en bouteilles

COMPOSITION : 80% de granulés de liège de 0,5 à 2 mm

20% de colle biosourcée

Absence totale de microsphères

- ➡ Trituration
- ➡ Granulation
- ➡ Xpür PREMIUM VN : technologie de traitement des granulés
- ➡ Moulage individuel (granulé de liège + colle alimentaire biosourcée)
- ➡ Finitions mécaniques : Ponçage, rognage, chanfreinage
- ➡ THTO
- ➡ Séchage
- ➡ Triage électronique
- ➡ Marquage au Feu (induction électrique)
- ➡ Traitement de surface : TRX TG TL (49/24) ou TRX TG (44/24)
- ➡ Contrôles laboratoire
- ➡ Emballage et expédition

SPECIFICATIONS

Caractéristiques Mécaniques :

Longueur 49 ou 44 mm	$\pm 1,0$ mm
Diamètre 24 mm	$\pm 0,4$ mm
Ovalisation	$\leq 0,3$ mm
Hygrométrie	4 - 8%
Poids spécifique	240 – 320 Kg/m ³
Forces d'extraction	15 - 40 daN

OTR

OTR (Oxygen Transfer Rate)		
	<u>49/24</u>	<u>44/24</u>
6 mois	1,0 mg d'O2	1,1 mg d'O2
12 mois	1,1 mg d'O2	1,2 mg d'O2
Après 12 mois	0,01 mg d'O2 (par an après la 1 ^{ère} année)	0,05 mg d'O2 (par an après la 1 ^{ère} année)

Caractéristiques chimiques :

Teneur de peroxydes $\leq 0,1$ mg/bouchon
Teneur de poussière ≤ 2 mg/bouchon

Caractéristiques organoleptiques : TCA $\leq 0,3$ ng/l

Macération en milieu hydro alcoolique de 10 bouchons SPME/GC/MS.

Toutes nos fabrications de bouchons Xpür PREMIUM VN respectent la législation en vigueur relative à l'aptitude des matériaux destinés au contact des denrées alimentaires.

Empreinte carbone : - 392g/bouchon