



BOUCHON HARMONIE

Le bouchon HARMONIE est un bouchon technique destiné au bouchage des vins fruités pour une période relativement courte.

Il est constitué d'un corps en micro granulés avec à chaque extrémité une rondelle en liège naturel de qualité A. Les rondelles ou disques bénéficient d'une désinfection par un processus de nettoyage hydrodynamique (pression et dépression) à l'intérieur des cellules de liège. Les micro-granulés constituant le corps sont passés par un traitement à la vapeur.

Le bouchon HARMONIE est un bouchon totalement neutre sur le plan organoleptique avec un taux de TCA relargable contrôlé de façon très rigoureuse et très régulière tout au long de son processus d'élaboration.

L'association des propriétés naturelles du liège (rondelle) et de la technique (corps micro-granulé) permet de garantir un bon bouchage de manière répétable avec chaque bouchon.

DUREE DE VIE : 3 à 5 ans dans de bonnes conditions de mise en bouteilles.

RONDELLE LIEGE NATUREL

- ➡ Sélection matière première liège mince
- ➡ Fabrication rondelles
- ➡ Désinfection par la vapeur (Procédé System INOS II)
- ➡ Triage électronique

CORPS TECHNIQUE

- ➡ Trituration
- ➡ Micro-Granulation
- ➡ Passage à la vapeur du micro-granulé (Procédé ROSA Hi-Tech)
- ➡ Moulage individuel (Micro-Granulé de liège + colle alimentaire)

➡ COLLAGE : RONDELLE + CORPS TECHNIQUE

- ➡ Finitions mécaniques : Ponçage, rognage
- ➡ Lavage THT
- ➡ Séchage
- ➡ Triage électronique
- ➡ Marquage au Feu
- ➡ Traitement de surface (MX 1+1)
- ➡ Contrôles laboratoire
- ➡ Emballage et expédition

SPECIFICATIONS**Caractéristiques Mécaniques :**

Longueur 44 mm	± 1,0 mm
Diamètre 24 mm	± 0,4 mm
Ovalisation	≤ 3 mm
Hygrométrie	4-8 %
Poids spécifique	250 – 330 Kg/m ³
Forces d'extraction	18-30 daN
Perméabilité (Mesure OTR)	0,014 cm ³ par jour par bch /blle (mesure faite à 100% d'oxygène)

Caractéristiques chimiques :

Teneur de peroxydes ≤ 0,1 mg/bouchon
Teneur de poussière ≤ 3mg/bouchon

Caractéristiques organoleptiques : TCA ≤ 1,0 ng/l

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

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