

Manuel Technique  
Bouchons en liège  
**NATURELS**



**Les bouchons en liège naturel sont les plus bio, les plus premium et naturellement les plus commercialisés par M.A.SILVA.**

Le procédé de production de ces bouchons est soumis à différentes technologies, brevetées et primées, qui satisfont à l'engagement d'une qualité optimale et à une garantie de TCA non détectable. Non seulement les bouchons naturels sont une référence mondiale, mais ils sont aussi la meilleure option pour les vins les plus exigeants.

## TECHNOLOGIES



### DYNVOX®

Stérilisation et vaporisation de la matière première



### SARA ADVANCED®

Extraction des volatiles et uniformité sensorielle



### ONEBYONE®

Analyse individuelle des bouchons en liège, entièrement automatisée



### MASZONE®

Stérilisation et élimination des micro-organismes



The mark of  
responsible forestry  
Products are available  
as FSC® certified on  
request

Nous proposons des produits certifiés FSC® (FSC – C009204) sur demande.

## DURABILITÉ

### TOUT POUR L'ENVIRONNEMENT

Nos actions se traduisent par la qualité de nos bouchons de liège et les partenariats que nous établissons, des chiffres que nous présentons et nous contribuons à un monde de plus en plus vert.

### EMPREINTE CARBONE NÉGATIVE

Etude réalisée par KPMG selon l'axe stratégique de développement durable du Groupe.



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### APPLICATION

Les bouchons en liège naturel peuvent et doivent être utilisés dans tous les types de vins, indépendamment de la période de maturation et de la forme de la bouteille.

### DIMENSIONS

Hauteur Nominale  $\pm 0,7$  mm  
Diamètre Nominale  $\pm 0,5$  mm  
Ovalisation  $\leq 0,7$  mm

### PHYSIQUES

Humidité 4% – 8% humidité  
Récupération dimensionnelle après compression > 90%

### FONCTIONNELLES

Force d'extraction 15daN<Fe<40daN  
Capacité d'étanchéité Sans pertes a 1,5 bar  
Capillarité < 1 mm

### STOCKAGE

Utilisation 6 mois  
Humidité 40% – 70% RH  
Température 15°C – 20°C | 59°F – 68°F

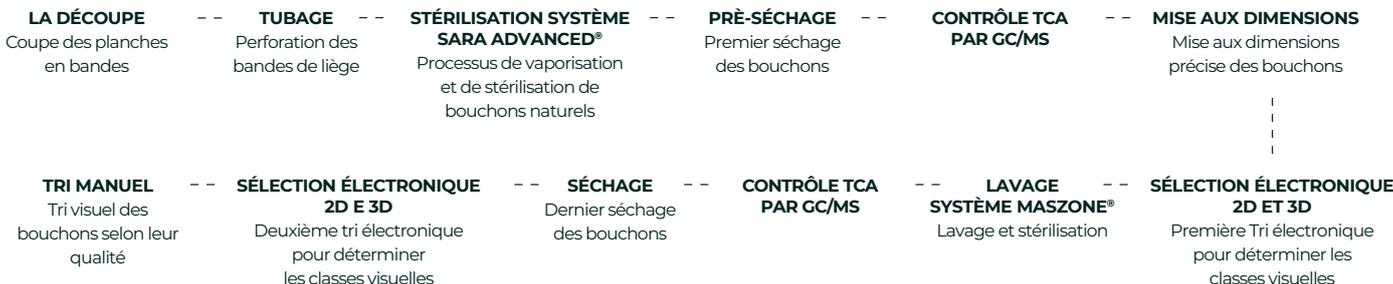
Lieu Stocker les bouchons dans un endroit propre, bien ventilé, sans odeur et loin des produits chlorés.

## FLUX DE PRODUCTION

### Matière Première



### Production



### Personnalisation et Conditionnement

