

BONDE OXYGÈNE

excell
L'EXPERTISE ANALYTIQUE

Il Mesure non invasive de l'O₂ dissous du vin au cœur de la barrique et de manière hermétique.

LE PRODUIT EST CONSTITUÉ PAR L'ASSEMBLAGE D'ÉLÉMENTS



- Une bonde en caoutchouc alimentaire perforée
- Une tige perforée (en plastique alimentaire ou en inox), avec un système vis-écrou sur une extrémité
- Un hublot en plexiglass
- Un joint alimentaire
- Un capteur d'oxygène dissous et de pastilles oxo-luminescentes

Le produit est assemblé de façon à garantir une complète étanchéité entre les différentes parties, aussi, une fois installé dans la barrique, il permet de maintenir le contenu à l'abri de l'air.

MESURE DE L'OXYGÈNE DISSOUS

Afin de réaliser la mesure, un appareil connecté à une fibre optique est nécessaire. La fibre doit être insérée à travers la tige perforée et entrer en contact avec le hublot équipé du capteur d'oxygène dissous (préalablement collé sur la surface du hublot en plexiglass).

LES AVANTAGES

MESURE DE L'OXYGÈNE

Dissous dans votre vin au cœur de la barrique, la tige de 30 cm permet **un lissage des désorptions** pouvant être apporté par le bois ou l'ouillage).

ADAPTABILITÉ

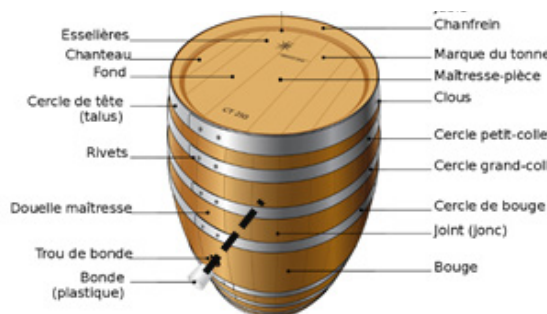
La possibilité **d'adapter le diamètre des bondes**, cette dernière est utilisable sur tous types de contenants : foudre, jarre...

UTILISATION DE LA TECHNOLOGIE D'OXO-LUMINESCENCE

Elle permet d'obtenir une valeur lue d'une grande précision telle que **la mesure rapide, sans ouverture de la barrique et non invasive**.

FERMETURE HERMÉTIQUE

Grâce à sa bonde en silicone, la barrique possède **une fermeture hermétique**. Il y a la possibilité d'interchanger à tout moment la bonde équipée afin de comparer rapidement plusieurs barriques (millésime, tonnelier, méthode d'entonnage...) simplement en changeant la bonde. Elle a la même efficacité qu'une bonde classique en silicone lors de l'élevage.



RÉFÉRENCES

Laboratoire Excell SAS :
Vincent RENOUF : vrenouf@labexcell.com - 07 89 63 65 54