

CANDLE SHACK

GLOSSAIRE DE LA FABRICATION DE BOUGIES

Après-fumée (Rémanence)	Lorsque la mèche continue de fumer ou de briller après que la flamme ait été éteinte
Pontage	Terme utilisé lorsqu'une mèche brûlante s'enroule à tel point que la pointe de la mèche entre en contact avec la surface de la piscine de fonte.
Test de combustion	Terme informel désignant le processus d'évaluation de la performance de combustion d'une bougie
Cycle de test de combustion	La durée totale d'une période de combustion et la pause après cette dernière. Le processus de combustion d'une bougie complète du début à la fin consiste en une série de cycles de tests de combustion.
Période de combustion	Le temps qui s'écoule entre l'allumage d'une bougie et l'extinction de la flamme
Cavité	Un espace ou un vide qui se forme à l'intérieur ou à la surface d'une bougie lorsque la cire se contracte pendant le processus de refroidissement et de durcissement
Jet à froid	Le parfum émis par une bougie parfumée avant que la bougie ne soit allumée
CLP	Terme général désignant l'étiquette qui affiche les pictogrammes, les avertissements et les déclarations standard concernant les dangers et autres informations pour les bougies, les fondants et les diffuseurs. L'étiquette est une exigence légale en vertu du règlement sur la classification, l'étiquetage et l'emballage (CLP) ((CE) n° 1272/2008). L'étiquette CLP doit être visible sur le lieu d'achat, et elle doit être présente sur la boîte si le produit est emballé.
Sur-charbonnage	Accumulation de dépôts de carbone sur la mèche de la bougie, provoquée par une combustion incomplète
Cristallisation	Le processus par lequel un mélange de bougie versé passe de liquide à une masse solide qui « durcit », pour enfin prendre une forme stable. Voir aussi temps de durcissement
Temps de durcissement	La période de temps entre le versement de la bougie et le moment où la bougie atteint un état où elle peut être allumée et donner des performances optimales. Le temps de durcissement diffère pour chaque mélange de cire/parfum. Voir aussi cristallisation
Seconde coulée	Une technique de coulée de bougies dans laquelle une bougie en récipient est coulée en deux étapes. En règle générale, la première coulée remplira 70 à 90 % de la bougie. Après refroidissement, lorsque la cire s'est contractée, la deuxième coulée remplit la bougie jusqu'au niveau souhaité.
Huile essentielle	Huile obtenue par distillation d'extraits de plantes, destinée à capturer le parfum caractéristique ou « l'essence » de la plante. Les huiles essentielles sont souvent commercialisées sous forme de mélanges de différentes huiles.

Hauteur de la flamme	La distance entre la base de la flamme et le sommet de la flamme
Point d'ignition	Le point d'ignition d'un liquide (par exemple, d'un parfum) est la température à laquelle le liquide dégage suffisamment de vapeur pour le faire s'enflammer (même brièvement) s'il est exposé à une source inflammable
Test de sécurité incendie	Terme informel utilisé pour désigner la série de tests et de mesures effectués sur une bougie pour garantir qu'elle répond aux exigences de la BS EN 15493:2019 (Bougies - Spécifications pour la sécurité incendie).
Huile de parfum ou Parfum	Le parfum liquide concentré qui est ajouté aux bougies parfumées, aux fondants de cire et aux diffuseurs. Voir également Huile essentielle
Teneur en parfum	La proportion de parfum dans le mélange de bougies. Une teneur en parfum de 10 % signifie qu'une bougie de 100 g contient 90 g de cire et 10 g de parfum.
Charge de parfum	Le rapport parfum/cire. Une charge de parfum de 10 % signifie que vous ajoutez 10 % de la masse de cire sous forme de parfum. Ainsi, à 100 g de cire, vous ajouteriez 10 g d'huile. La charge de parfum ne fait pas référence au pourcentage de parfum dans la bougie dans son ensemble.
Glaçage	Le « glaçage » souvent mentionné dans la fabrication de bougies est un exemple de « polymorphisme », dans lequel la masse solide de cire et de parfum se transforme et cristallise au fil du temps, provoquant un effet semblable à du givre sur la surface de la bougie.
Piscine de fusion complète (FMP)	Lorsque le bain de fonte dans un récipient de bougie couvre toute la surface de la bougie
Adhésion du verre	Terme utilisé pour décrire la mesure dans laquelle le mélange cire/parfum adhère à un verre de bougie. Lorsque la cire refroidit, elle se contracte et se détache du verre, laissant des espaces visibles à l'intérieur du verre. Les cires végétales ont généralement une meilleure adhérence au verre que les cires minérales
Creusement ou accrochage	Terme utilisé pour décrire la couche de cire laissée sur la paroi intérieure d'une bougie contenant une bougie lorsque celle-ci brûle. Voir aussi Tunnels
Jet chaud	Le parfum émis par une bougie contenant du parfum lorsque la bougie brûle
IFRA	Association Internationale des Parfums
Déclaration de l'IFRA	Nom informel du « Certificat de conformité aux normes IFRA ». Ce document est légalement requis pour chaque parfum. La déclaration de l'IFRA répertorie les niveaux d'utilisation maximaux autorisés de chaque parfum dans différentes catégories de produits, par ex. dans les bougies, savons, lotions.
Lignes de cire	Également connues sous le nom de marques de cire, il s'agit d'une série de lignes horizontales visibles à l'intérieur d'un verre de bougie transparent lorsque des cires à haute fusion (généralement des cires minérales) sont versées sans préchauffer le récipient de la bougie. Elles se forment lorsque la cire liquide se solidifie sur la surface froide du verre.

Piscine de fonte	Zone de cire liquide qui se forme autour de la ou des mèches d'une bougie en pot lorsque la bougie brûle.
Cire minérale	Cire issue de la distillation de sous-produits pétrochimiques
Température de mélange	Terme informel utilisé pour décrire la température recommandée pour mélanger le parfum ou le colorant avec la cire de bougie afin de garantir que ceux-ci se mélangent de manière homogène.
Champignonnage ou sur-charbonnage	Une forme extrême de sur-charbonnage qui peut ressembler à un petit champignon noir
Cire Naturelle	Un terme souvent utilisé pour désigner la cire végétale
Sur-méchage	Lorsque la mèche d'une bougie provoque un taux de combustion plus élevé que prévu ou souhaité, on dit que la bougie est sur-méchée. Voir aussi : sous-méchage
Paraffine	Un autre nom pour évoquer la cire minérale
Cire végétale	Cire dérivée d'huiles végétales. Par exemple, de noix de coco, de colza, de soja
Température de coulée	La température recommandée pour verser un mélange de bougie spécifique dans un verre à bougie
Préchauffage	Chauffage d'un verre de bougie avant de verser la bougie
Rétractation	Voir adhésion du verre
Fiche de Données de Sécurité (FDS)	Un document qui fournit des informations de sécurité sur une substance
Ignition secondaire	Une flamme autre que celle de la ou des mèches de la bougie
Coulage unique	Cela est lorsqu' une bougie en récipient peut être remplie jusqu'au sommet dans un processus de coulée unique
Trou d'évier	Voir la cavité
Suie	Dépôt de carbone poudreux noir causé par une combustion de cire de bougie et d'huiles parfumées
Test de suie	Terme informel décrivant le test d'une bougie avec un appareil spécialisé d'analyse de la suie pour garantir qu'elle répond aux exigences de la BS EN 15426:2018 (Bougies – Spécifications sur le comportement de la suie)
Support	Le support métallique permettant de fixer la mèche à la base du verre de la bougie
Parfums synthétiques	Des huiles parfumées développées par des parfumeurs professionnels à partir de composants chimiques organiques
Transpiration	Suintement du parfum (ou de l'huile du mélange de cire) de la bougie sur la surface de la cire
Tunnels	Il s'agit d'une forme extrême de blocage, indiquant que la bougie est peut-être sous-méchée ou que la mèche est incompatible avec le mélange cire/parfum.

Sous-méchage	Quand la mèche d'une bougie provoque un taux de combustion plus faible que prévu ou souhaité, on dit que la bougie est sous-méchée. Voir aussi : sur-méchage
Mèche	La partie d'une bougie qui est allumée, créant une flamme qui fait fondre davantage de cire. La cire liquide est ensuite aspirée dans la mèche par capillarité pour alimenter la flamme et poursuivre le processus de combustion.
Griffe de mèche	Un outil utilisé pour garantir que la mèche de la bougie est positionnée au centre de la bougie.
Posture de la mèche	La forme adoptée par la mèche de la bougie pendant le processus de combustion. Une bonne posture de la mèche est nécessaire pour maintenir la flamme à une hauteur convenable.
Cire à mèche	Cire utilisée pour recouvrir la mèche de la bougie.
Rendement en cire	Mesure de l'épaisseur d'une mèche de bougie. Les unités utilisées sont les grammes par mètre (g/m) ou les mètres par kilogramme (m/kg). Ces valeurs se réfèrent à la mèche non cirée. Par exemple, une mèche avec une valeur de rendement de 1,50 g/m signifie qu'une longueur de 1 mètre de mèche brute pèse 1,50 grammes. Le système m/kg est fondamentalement une version « inversée » de ce qui précède. Une mèche avec une valeur de rendement de 665 m/kg signifie que 1 kg de mèche brute s'étendra sur une longueur de 665 mètres.