

#### Modèle 34-20

#### Bouchon d'huile 6 pans



#### Avis de sécurité

Ce mode d'emploi pour bouchon d'huiles 34-20 est destiné aux constructeurs et chargés de projets pour la conception d'installations industrielles et de machines ainsi qu'au personnel de montage et de mise en état.

#### Définition des mises en garde

**MISE EN GARDE:** Indique une situation potentiellement dangereuse. Le non-respect d'un tel avis de sécurité peut entraîner la mort ou des blessures graves.

**PRUDENCE:** Indique une situation potentiellement dangereuse. Le non-respect d'un tel avis de sécurité peut entraîner des dégâts matériels ou des blessures.

#### Domaine d'utilisation

Les bouchons d'huile 34-20 peuvent être intégrer sur des réservoirs destinés au génie mécanique.

**MISE EN GARDE:** Avant la mise en service des bouchons d'huile 34-20 il convient de vérifier que l'emploi prévu par rapport au domaine d'utilisation soit respecté en terme de pression, température, liquides ou gaz, catégorie, classe de température. Évitez la dépressurisation !

**PRÉCAUTION:** Ne pas utiliser de solvants ou autres produits agressifs qui peuvent provoquer des dégâts au bouchon et au joint.

#### Conformité à la Directive 94/9/CE

Les bouchons d'huile 34-20 sont conformes aux Normes de Santé et Sécurité prévus dans la Directive Européenne 94/9/CE pour les appareils du Groupe II, catégorie 2GD. Le mode de protection des bouchons est conforme à "k" et ceux-ci peuvent être utilisés sur des appareils protégés par "immersion dans liquide", sans dégrader la classe de protection.

#### Marquage

Le marquage se fait sur le haute du bouchon.

Marquage CE  
**CE**

Fabricant

N° d'article  
**34-20**

II 2GD k T5

Groupe d'équipement, catégorie, mode de protection et classe de température

Les informations techniques, illustrations et photographies sont données à titre indicatif sans caractère contractuel. Certaines peuvent varier en fonction des tolérances admises dans la profession et des normes applicables. Les instructions d'utilisation, de montage et de maintenance constituent de simples recommandations. Elles peuvent également varier en fonction des conditions d'utilisation du produit, de l'environnement de montage et des besoins de l'acheteur dont ce dernier est seul responsable de la définition.

### Définition pour identification selon directive produit ATEX 94/9/CE

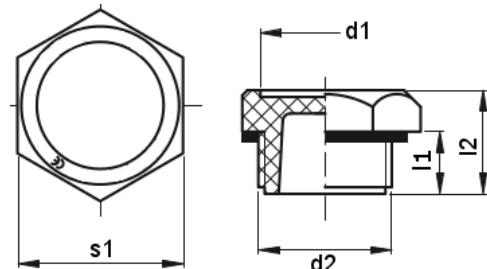
- Ex** Identification pour la prévention d'explosions selon directive 94/9/CE  
**II** Groupe d'équipement (utilisation dans tout domaine susceptible d'explosions selon directive 94/9/CE)  
**G** Atmosphère potentiellement explosive par gaz, fumées ou brouillard  
**D** Atmosphère potentiellement explosive par poussière / mixtures d'air  
**K** mode de protection par immersion dans liquide  
**T5** Classe de température, Température ambiante et/ou des fluides: -30 / +100 °C

### Description de produit

Les bouchons d'huile 34-20 sont disponibles dans les tailles 3/8, 1/2 et 3/4.

Matières utilisées:

- Bouchon: technopolymère à base de PA
- Joint: NBR



### Pression d'exercice

**MISE EN GARDE:** La pression d'exercice ne doit pas dépasser la valeur du tableau à la température maximal. Les valeurs de pression maximale sont données pour le bouchon assemblé sur une surface à plat (sans siège pour le joint). Avec siège sur la surface de montage, les valeurs de pression maximale sont supérieures.

Dimension (d2)	3/8"	1/2"	3/4"
Pression maximum [bar]	25	25	15
Couple de serrage (NM)	8/10	8/10	10/12

### Montage et opération

- Vérifiez visuellement que le bouchon d'huile ne soit pas endommagé.
- Veillez à ce que la surface de contact du joint soit à plat, propre et que les filetages correspondent.
- Le bouchon a un filetage droit, pour le serrage utilisez préféablement une clé dynamométrique et respectez le couple de serrage recommandé.

Taille	11	14	18
Couple de fixation recommandé Mrec [Nm]	25	25	15

### Démontage

Le démontage doit être sans pression. Utilisez des outils adaptés.

### Maintenance et nettoyage

Faire une inspection visuelle du bouchon d'huile et contrôler le serrage. En cas de fuite, remplacez le bouchon d'huile.

### Écoulement

Les bouchons d'huile 34-20 sont conformes aux directives européennes ROHS, DEEE et ELV.

Les informations techniques, illustrations et photographies sont données à titre indicatif sans caractère contractuel. Certaines peuvent varier en fonction des tolérances admises dans la profession et des normes applicables. Les instructions d'utilisation, de montage et de maintenance constituent de simples recommandations. Elles peuvent également varier en fonction des conditions d'utilisation du produit, de l'environnement de montage et des besoins de l'acheteur dont ce dernier est seul responsable de la définition.

**EMILE MAURIN**

7 Chemin de la Pierre Blanche  
69800 SAINT PRIEST  
Fax 04.72.76.22.55  
composants.emile-maurin.fr



Tél 04.72.71.18.71  
esm@emile-maurin.fr