

Avseal® II

Bouchon d'étanchéité pour obturation sur application haute et basse pression

La nouvelle gamme de bouchons d'étanchéité Avseal® II est unique dans ses performances et sa fiabilité à obturer des trous soumis à haute et basse pression. Ce bouchon en 2 éléments qui s'installe rapidement offre les caractéristiques techniques suivantes :

- Améliore de façon significative la qualité et la sécurité dans les applications qui le requièrent
- Simplifie la préparation du trou et la mise en œuvre
- Sa polyvalence le rend adaptable à un grand nombre d'applications
- Coût d'assemblage réduit

Caractéristiques & avantages

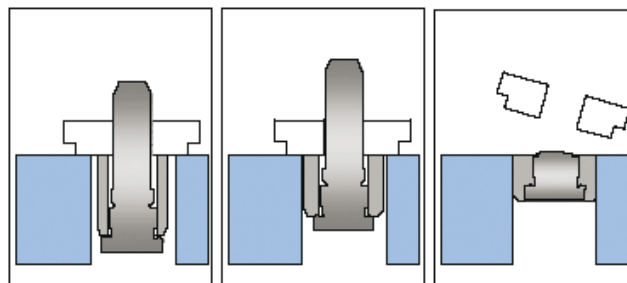
- Douille recuite pour une parfaite étanchéité
- Capacité de remplissage du trou optimale, grande tolérance du diamètre de trou
- La grande tolérance du trou simplifie le positionnement lorsque le bouchon est posé en automatique
- L'obturation par compression de la douille maximise le remplissage, diminue la tolérance du trou et assure sa parfaite étanchéité
- Verrouillage interne, pose avec un nez plat, facilité d'emploi
- La rétention de la tige sûre et fiable assure une excellente résistance aux vibrations
- Utilisation d'un nez et d'un équipement standard, réduction drastique de la maintenance préventive
- Version spéciale basse pression pour montage dans des applications à paroi mince
- Douille et tige chanfreinées permettant une introduction aisée dans le trou et le nez de pose, rendant l' Avseal® II idéal pour la pose en automatique
- Longueur après pose et dépassement réduits pour une mise en œuvre dans un espace limité ou sur faible épaisseur
- Peut être modifié pour s'adapter à des applications spécifiques
- Utilisation d'un outillage standard, la parfaite étanchéité ne dépend pas de l'opérateur

Gamme

- Douille aluminium et tige acier
- Ø 4 - 12 mm Haute Pression (2961)
- Ø 8 - 16 mm Basse Pression (2964) doté d'une force d'expansion radiale réduite



Séquence de pose



- 1) L' Avseal® II est placé dans le nez de pose de l'outil et introduit dans le trou
- 2) Lorsque l'outil est activé, la douille est comprimée entre la tête de la tige et le nez de pose de l'outil créant ainsi une expansion radiale de la douille.
- 3) A une charge prédéterminée, la tige se rompt laissant le bouchon d'étanchéité Avseal® II en place dans l'application



Avseal® II

Bouchon d'étanchéité pour obturation sur application haute et basse pression

Outils de pose

La gamme Avseal® II peut être posée aussi bien avec nos outils portatifs qu'avec des machines de pose automatisées. Le chanfrein présent à l'extrémité de la tige permet une introduction aisée dans le nez de pose, de même le chanfrein localisé sur la douille facilite son engagement dans l'application

Exemple d'applications

- Applications de faible épaisseur
- Espace limité
- Trou peu profond
- Applications haute pression
- Grande tolérance du diamètre de trou
- Application automobile basse pression

Veuillez contacter votre représentant Avdel local pour toute information complémentaire.



Gamme Genesis® nG



Modèle 722



Modèle 734



Blocs moteur



Pompes



Boîtes de vitesse



Valves

