

Megapress Stainless 316

fichier information produit



Table des matières

1	Description de la famille de produits	3
2	Certificats	5
3	Cotes d'encombrement	6
4	Mentions légales	7

Description de la famille de produits

Raccord à sertir en acier inox 1.4404 (316L) Raccord à sertir avec bague crantée en acier inoxydable pour assurer la résistance mécanique du raccordement. Convient pour des installations apparentes et/ou encastrées des colonnes montantes et au niveau des étages

Identification

Fabricant, dimension du tube, lot, point vert sur l'embout à sertir, autocollant vert amovible faisant office d'indicateur de sertissage

Raccords à sertir avec SC-Contur

Les raccords non sertis par inadvertance sont repérés immédiatement lors du test d'étanchéité.

Viega garantit la détection de raccords non sertis dans les plages de pression suivantes avec eau, air comprimé ou gaz inertes :

pression d'eau min. : 0,1 MPa / 100 kPa / 1 bar / 14,5 PSI

pression d'eau max. : 0,65 MPa / 650 kPa / 6,5 bar / 94,3 PSI

pression atmosphérique min. : 22 hPa / 2,2 kPa / 22 mbar / 0,3 PSI

pression atmosphérique max. : 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

Éléments d'étanchéité

EPDM (caoutchouc-éthylène-propylène-diène), noir, prémonté

Note

Les matériaux d'étanchéité sont soumis à un vieillissement thermique dépendant de la températures des fluides et de la durée de service.

Plus la température du fluide est élevée, plus le vieillissement thermique du matériau d'étanchéité progresse rapidement.

En cas de conditions de fonctionnement particulières, par exemple pour les installations industrielles de récupération de chaleur, il est nécessaire de comparer les données du fabricant de l'appareil avec les données du système de raccords à sertir.

Veuillez contacter Viega avant l'utilisation du système des raccords à sertir en dehors de la plage d'utilisation ou en cas de doute sur la bonne sélection de matériau.

Dimensions

D $\frac{1}{2}$ –4, disponibilité des tailles conforme aux réglementations nationales

Outils

La sécurité de fonctionnement des systèmes de raccords à sertir Viega dépend tout d'abord de l'état irréprochable des outils de sertissage utilisés. Viega recommande l'utilisation des outils de sertissage de Viega pour le sertissage des raccords à sertir Viega Le Pressgun-Press Booster est nécessaire pour le sertissage des raccords à sertir XL Megapress Stainless 316. Les outils de sertissage Viega doivent faire l'objet d'un entretien régulier par des partenaires de service agréés.

Domaines d'application

En industrie et construction d'installations

Installations de refroidissement et de chauffage

Réseaux d'air comprimé

Eau de pluie

Agriculture

Des installations pour gaz techniques(sur demande)

Remarque

Pour d'autres applications, ou lors d'hésitations sur le bon choix du matériau à choisir, veuillez vous adresser à Viega. Les composants du système doivent être protégés des concentrations de chlorure élevées provenant aussi bien du fluide que des influences extérieures. Des informations détaillées sur les applications, les restrictions ainsi que les normes et directives nationales se trouvent dans les informations produit, en version imprimée ou sur le site web Viega.

Note – normes et homologations

Adapté pour les tubes en acier inox (1.4541/1.4550/1.4571) selon DIN EN 10216-5 et DIN EN 10217-7. En cas d'utilisation dans des installations de chauffage, respecter la directive VDI 2035 et la norme NBN EN 12828.

Conditions de service

Le système de raccords à sertir Megapress Stainless 316 peut être utilisé avec les paramètres de fonctionnement suivants :

Installations de chauffage selon NBN EN 12828
température de service max. 105 °C / 221 °F

Le système des raccords à sertir Megapress Stainless 316 est conçu pour la pression nominale PN 16.

Matériaux connexions à sertir

Acier inoxydable 1.4404 (316L)

Calculateur perte de charge


Application web pour la détermination simple et rapide des dimensions des tuyauteries d'eau potable, de chauffage et de gaz avec tableau des pertes de charge correspondantes dans l'ensemble du système.

Sous réserve de modifications et d'erreurs

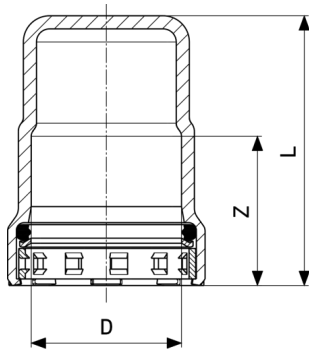
Les cotes Z et les cotes de montage ainsi que d'autres informations techniques sont disponibles sur le site Internet de Viega et doivent être vérifiées avant l'achat, lors de la planification, l'exécution des travaux et l'utilisation. Nos produits sont continuellement optimisés.

Cette description de produit contient des informations importantes sur le choix du produit ou du système, l'installation et la mise en service, ainsi que sur l'utilisation prévue et, si nécessaire, les mesures de maintenance. Ces informations sur les produits, leurs caractéristiques et techniques d'application sont basées sur les normes actuellement valables en Europe (par exemple EN) et/ou en Allemagne (par exemple DIN/DVGW). Certains passages du texte peuvent faire référence à des réglementations techniques en Europe/Allemagne. Celles-ci doivent être considérées comme des recommandations pour d'autres pays où il n'existe pas d'exigences nationales correspondantes. Les lois, normes, règlements et autres réglementations techniques nationales pertinentes ont la priorité sur les directives allemandes/européennes de cette description de produit : les informations présentées ici ne sont pas contraignantes pour d'autres pays et régions et doivent être considérées comme soutien.

Certificats

 The logo for Vd TÜV, featuring the letters "Vd" in a bold, black font above the letters "TÜV" in a smaller, black font, all enclosed within a circular graphic element.	<p>TÜV Association Certificate Megapress stainless 316 (1/2" - 4")</p>
---	---

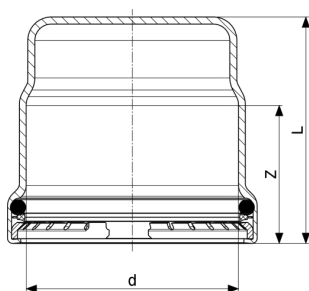
Cotes d'encombrement



Bonnet Megapress Stainless 316
- acier inoxydable
modèle 6256

article	DN	D	Z	L
804 336 ¹	15	½	28	55
804 343 ¹	20	¾	30	58
804 558 ¹	25	1	35	62
804 565 ¹	32	1¼	47	75
804 572 ¹	40	1½	49	77
804 589 ¹	50	2	51	79

¹⁾ sans sigle de contrôle DVGW



Bonnet Megapress Stainless 316 XL
- acier inoxydable
modèle 6256.1XL

article	DN	D	Z	L
804 596 ¹	65	2½	46	85
804 602 ¹	80	3	59	96
804 619 ¹	100	4	81	118

¹⁾ sans sigle de contrôle DVGW

Mentions légales

Viega Belgium bvba

Ikaros Business Park
Ikaroslaan 24
1930 Zaventem
info@viega.be
+32 (0) 2 551 55 10

Directeur:
Axel Sys

Le Submittal Package correspond aux informations non contractuelles mises à votre disposition. Tout le contenu de ce Submittal Package a été composé avec le plus grand soin. Toutefois, nous ne pouvons garantir son actualité, son exactitude, ni l'intégrité des informations. Le Submittal Package ne fait pas partie du contrat pour une commande.