

Système de capuchon de sécurité à verrouillage

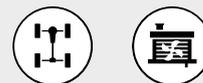


Quick Connectors 201 & 210

Recommandé pour les applications de refroidissement de l'huile moteur, de refroidissement de l'huile de transmission, de refroidissement de turbocompresseur et de refroidissement de l'alimentation en huile et de véhicule électrique

Avantages

- Vérification instantanée des connexions
- Conception ergonomique
- Durabilité et maintien maximum
- Temps de cycle et d'installation rapides



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le système de capuchon de sécurité à verrouillage permet de s'assurer à 100 % que le tube est parfaitement inséré dans l'attache rapide et comporte un verrou secondaire durable.

AVANTAGES

Monteur

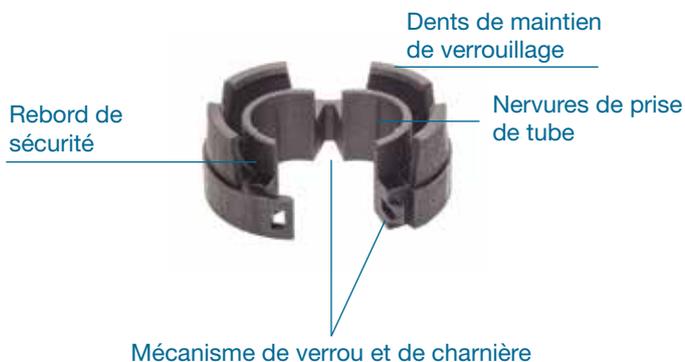
- Un retour tactile et sonore permet de s'assurer que la connexion a bien été effectuée
- Faible effort d'installation et d'insertion
- Élimine les connexions trompeuses et les opérations de vérification
- Options de couleur noire, naturelle et grise disponibles pour l'identification

Ajusteur

- Installé après l'opération de formage du tube
- Mécanisme de verrou et de charnière durable
- Fiabilité et sécurité
- Installation facile sur le jeu de lignes de tube
- Les nervures de prise du tube maintiennent la position sur le tube

CARACTÉRISTIQUES

Technologie brevetée de capuchon de sécurité à verrouillage



Quick Connector de sécurité à verrouillage



Rebord de sécurité : Empêche l'installation sur une interface d'attache rapide et de tube non assemblée

Mécanisme robuste de verrou et de charnière : Installation facile et fiable sur le tube

Nervures de prise de tube : Le capuchon de sécurité à verrouillage reste en place pendant le montage et la livraison

Matériau nylon polyamide : Résistance inhérente à la corrosion et à la température et légèreté du matériau

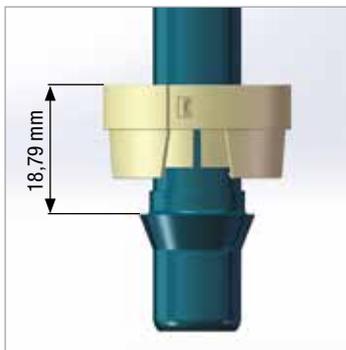
Rainure de verrouillage usinée : Accueille et supporte les dents de maintien du mécanisme de verrou secondaire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CAPUCHON DE SÉCURITÉ À VERROUILLAGE

Dimensions hors-tout du capuchon de sécurité à verrouillage

Section ligne (pouces)	Diamètre	Hauteur	Hauteur d'installation avec QC
3/8"	22 mm	13,31 mm	21,28 mm
1/2"	27 mm	13,54 mm	26,19 mm

- Le capuchon de sécurité à verrouillage est conçu pour s'adapter aux tubes de dimensions en unités impériales Distance nécessaire à l'installation et au montage du capuchon de sécurité à verrouillage



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - QUICK CONNECTOR DE SÉCURITÉ À VERROUILLAGE

Dimensions hors-tout du capuchon de sécurité à verrouillage

Section ligne (pouces)	Taille écrou hex	Dimension taraudage hex	Longueur hors-tout	Hauteur d'install.
3/8"	20,33 mm	9/16-18 UNF-2A	24,40 mm	9,81 mm
1/2"	25,4 mm	3/4-16 UNF-2A	28,40 mm	14,84 mm

- Le Quick Connector de sécurité à verrouillage offre les mêmes performances et options de matériaux que les modèles standard 201 et 210.
- Le Quick Connector de sécurité à verrouillage peut également accueillir un capuchon de sécurité standard.

MONTAGE



1. Placez le capuchon de sécurité à verrouillage sur le tube près de l'extrémité moulée, avec les dents de maintien orientées vers la l'extrémité moulée.
2. Bloquez le capuchon de sécurité à verrouillage sur le tube en enclenchant le mécanisme de verrou. Les nervures de la poignée du tube maintiendront le capuchon de sécurité à verrouillage bien en place. Insérez complètement le tube dans le Quick Connector en suivant les instructions de montage de l'attache Oetiker recommandées (08905017).
3. Installez le capuchon de sécurité à verrouillage sur le Quick Connector, après quoi les dents de maintien s'emboîteront. Repoussez fermement le capuchon de sécurité à verrouillage. Le capuchon de sécurité à verrouillage ne s'installera pas sur l'attache rapide si le tube n'est pas entièrement inséré dans l'attache rapide, ce qui permet de s'assurer que la connexion a été effectuée.

Remarque : Le capuchon de sécurité à verrouillage est à usage unique. Le démontage du capuchon entraîne sa déformation ou sa rupture.

PERFORMANCE

Le système de capuchon de sécurité à verrouillage permet de s'assurer à 100 % que le tube est parfaitement inséré dans l'attache rapide et comporte un verrou secondaire durable.

Effort d'installation du verrou du capuchon de sécurité à verrouillage (étape 2)

Dimension	Effort (N)
3/8"	À DÉF.
1/2"	55

Résistance aux températures du capuchon de sécurité à verrouillage

Dimension	Degrés (C)
3/8"	250
1/2"	250

Effort d'installation du capuchon de sécurité à verrouillage sur le Quick Connector (étape 3)

Dimension	Effort (N)
3/8"	À DÉF.
1/2"	30

Remarques : Ces données sont uniquement indicatives. Sous réserve de modifications techniques.