

Raccords Standards SC-FTC



Introduction

Les raccords SC-FTC se présentent sous forme de kit de raccordement comprenant un raccord standard type SC pré-équipé de capsules FTC (Fernco Torque Control). Les raccords SC-FTC sont disponibles du DN 50 au DN 620

Qu'est-ce que le système Fernco Torque Control ?

Le système FTC donne à l'installateur l'indication visuelle de la bonne atteinte du couple de serrage lors du processus de mise en œuvre du raccord.

La tête de la capsule FTC s'éjecte automatiquement lorsque que la plage correcte du couple de serrage recommandé est atteinte.

Après éjection de la capsule, les colliers et vis de serrage présents sur le raccord restent intacts, leur efficacité demeure inchangée. Si besoin, l'installateur pourra toujours manipuler les mécanismes de serrage du raccord en cas d'intervention ultérieure sur le réseau.

Mise en œuvre d'un raccord équipé du système FTC

- Avant toute installation d'un raccord, vérifier que sa plage d'utilisation mentionnée sur l'étiquette convient aux diamètres extérieurs des tubes à raccorder et que la surface des deux tuyaux est propre, lisse et nette.
- Positionner le raccord puis serrer, jusqu'au couple de serrage recommandé mentionné sur l'étiquette, toutes les capsules FTC sur les bandes de serrage dans l'ordre et par séquence sur toute la largeur du raccord. Toujours commencer le serrage par la bande centrale d'anti-cisaillement.
- La tête de la capsule FTC s'éjecte lorsque la plage correcte du couple de serrage est atteinte.
- Un contrôle ultime du montage et des serrages est toujours recommandé avant remblaiement pour s'assurer d'une bonne qualité d'installation.

Avec Fernco Torque Control, optez pour une qualité renforcée!

- Une indication fiable de la bonne atteinte du couple de serrage
- Permet de renforcer la qualité d'installation sur chantier des raccords souples.
- Aucun temps additionnel lors de l'installation, serrage des colliers avec outils traditionnels
- Raccords standards Fernco (type SC) sous Avis Technique Européen du DN 65 au DN 620 (ETA-12/0410).

La capsule « FTC » s'éjecte dès l'atteinte de la plage correcte du couple de serrage



Scannez le code pour la vidéo de démonstration



Gamme de Produits

| Code article | Raccords Standard | Plages d'utilisation (mm) | | Largeur (mm) | Tenue Pression (Bar) | Couple (Nm) |
|--------------|-------------------|---------------------------|--------|--------------|----------------------|-------------|
| | | ø mini | ø maxi | | | |
| SC65FTC | Ø50 - 65 | 50 | 65 | 90 | 2,5 | 6 |
| SC75FTC | Ø60 - 75 | 60 | 75 | 108 | 2,5 | 6 |
| SC95FTC | Ø80 - 95 | 80 | 95 | 110 | 2,5 | 6 |
| SC100FTC | Ø85-100 | 85 | 100 | 120 | 2,5 | 6 |
| SC115FTC | Ø100 - 115 | 100 | 115 | 100 | 2,5 | 6 |
| SC120FTC | Ø105 - 121 | 105 | 121 | 120 | 2,5 | 6 |
| SC125FTC | Ø110 - 125 | 110 | 125 | 120 | 2,5 | 6 |
| SC137FTC | Ø120 - 137 | 120 | 137 | 120 | 2,5 | 6 |
| SC150FTC | Ø125 - 150 | 125 | 150 | 136 | 2,5 | 6 |
| SC165FTC | Ø140 - 165 | 140 | 165 | 136 | 2,5 | 6 |
| SC175FTC | Ø150 - 175 | 150 | 175 | 136 | 2,5 | 6 |
| SC185FTC | Ø160 - 185 | 160 | 185 | 136 | 2,5 | 6 |
| SC200FTC | Ø175 - 200 | 175 | 200 | 150 | 2,5 | 6 |
| SC215FTC | Ø190 - 215 | 190 | 215 | 150 | 2,5 | 13 |
| SC225FTC | Ø200 - 225 | 200 | 225 | 150 | 2,5 | 13 |
| SC250FTC | Ø225 - 250 | 225 | 250 | 150 | 2,5 | 13 |
| SC265FTC | Ø240 - 265 | 240 | 265 | 150 | 2,5 | 13 |
| SC275FTC | Ø250 - 275 | 250 | 275 | 150 | 2,5 | 13 |
| SC290FTC | Ø265 - 290 | 265 | 290 | 150 | 2,5 | 13 |
| SC310FTC | Ø285 - 310 | 285 | 310 | 190 | 2,5 | 13 |
| SC320FTC | Ø295 - 320 | 295 | 320 | 190 | 2,5 | 13 |
| SC335FTC | Ø310 - 335 | 310 | 335 | 190 | 2,5 | 13 |
| SC345FTC | Ø320 - 345 | 320 | 345 | 190 | 2,5 | 13 |
| SC360FTC | Ø335 - 360 | 335 | 360 | 190 | 2,5 | 13 |
| SC370FTC | Ø345 - 370 | 345 | 370 | 190 | 2,5 | 13 |
| SC385FTC | Ø360 - 385 | 360 | 385 | 190 | 2,5 | 13 |
| SC395FTC | Ø370 - 395 | 370 | 395 | 190 | 2,5 | 13 |
| SC410FTC | Ø385 - 410 | 385 | 410 | 190 | 2,5 | 13 |
| SC425FTC | Ø400 - 425 | 400 | 425 | 190 | 2,5 | 13 |
| SC430FTC | Ø405 - 430 | 405 | 430 | 190 | 2,5 | 13 |
| SC445FTC | Ø420 - 445 | 420 | 445 | 190 | 2,5 | 13 |
| SC450FTC | Ø425 - 450 | 425 | 450 | 190 | 2,5 | 13 |
| SC465FTC | Ø440 - 465 | 440 | 465 | 190 | 2,5 | 13 |
| SC470FTC | Ø445 - 470 | 445 | 470 | 190 | 2,5 | 13 |
| SC490FTC | Ø465 - 490 | 465 | 490 | 190 | 2,5 | 13 |
| SC510FTC | Ø485 - 510 | 485 | 510 | 190 | 2,5 | 13 |
| SC525FTC | Ø500 - 525 | 500 | 525 | 190 | 2,5 | 13 |
| SC540FTC | Ø515 - 540 | 515 | 540 | 190 | 2,5 | 13 |
| SC550FTC | Ø525 - 550 | 525 | 550 | 190 | 2,5 | 13 |
| SC560FTC | Ø535 - 560 | 535 | 560 | 190 | 2,5 | 13 |
| SC570FTC | Ø545 - 570 | 545 | 570 | 190 | 2,5 | 13 |
| SC580FTC | Ø555 - 580 | 555 | 580 | 190 | 2,5 | 13 |
| SC600FTC | Ø575 - 600 | 575 | 600 | 190 | 2,5 | 13 |
| SC620FTC | Ø595 - 620 | 595 | 620 | 190 | 2,5 | 13 |