



Filetfix® III (αναερόβια ρητίνη)

Προϊόν στεγανοποίησης για συνδετήριους σωλήνες με σπείρωμα που έρχονται σε επαφή με υγραποποιημένο αέριο πετρελαίου (LPG), ψυχρό νερό, θερμό νερό, αέρα και προϊόντα πετρελαίου.

- Συμμόρφωση με τους Θετικούς Καταλόγους (CLP) για επαφή με νερό που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση.
- Συμμόρφωση με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 751-1 Κλάση H / Άδεια DVGW* (υλικά στεγανοποίησης για συνδετήριους σωλήνες με σπείρωμα που έρχονται σε επαφή με αέρια και θερμό νερό).
- Άδεια για πόσιμο νερό WRAS.

* εκτός από εγκατάσταση που πληροί το πρότυπο TRGI 2018



Περιγραφή

Το Virax Filetfix® III είναι μια αναερόβια ρητίνη ταχέως πολυμερισμού, που προορίζεται για τη στεγανοποίηση συνδετήριων σωλήνων με σπείρωμα που μεταφέρουν υγρά ή αέρια. Ο διαθέσιμος χρόνος χειρισμού σάς επιτρέπει να ευθυγραμμίσετε εκ νέου τα στοιχεία προς συναρμολόγηση και να ελέγξετε τη στιγμιαία πίεση, γεγονός που με τη σειρά του επιτρέπει την εύχρηστη αντικατάστασή της με άλλα μέσα στεγανοποίησης. Μπορείτε να αποσυναρμολογήσετε εύκολα αυτές τις διατάξεις με κλασικά εργαλεία

Αποθήκευση

Το προϊόν αυτό προορίζεται για χρήση πριν από την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στη συσκευασία. Για να ισχύει η αναγραφόμενη ημερομηνία λήξης, το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σε θερμοκρασία 5°C-25°C στην αρχική συσκευασία του. Αν οι συνθήκες αποθήκευσης δεν συμμορφώνονται με τα παραπάνω, η διάρκεια ζωής του προϊόντος μειώνεται.

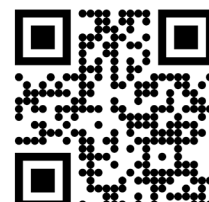
ΠΡΟΣΟΧΗ:

ΜΗΝ ΧΕΙΡΙΖΕΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟ ΤΟΥ. ΤΟ FILETFIX® III ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΝΑ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΕΙ ΑΤΕΛΕΙΕΣ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ. ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΑΝΑΕΡΟΒΙΕΣ ΡΗΤΙΝΕΣ ΓΙΑ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΕΡΧΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΚΑΘΑΡΟ ΟΞΥΓΟΝΟ Ή ΑΤΜΟΥΣ. ΓΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΔΙΚΤΥΟ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ, ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΤΕ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΩΣ ΔΟΚΙΜΕΣ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο χαλκός και τα κράματα αυτού επιταχύνουν τον πολυμερισμό. Οι οξειδωμένες ή παθητικοποιημένες επιφάνειες, καθώς και ο ψευδάργυρος επιβραδύνουν τον πολυμερισμό. Μεγάλα διάκενα επιβραδύνουν ή παρεμποδίζουν τον πολυμερισμό.

Υγιεινή και ασφάλεια

Πριν από την πρώτη χρήση, συνιστάται να συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας, στον δικτυακό τόπο www.virax.com.



Παράδειγμα χρήσης:

Σε μια εγκατάσταση σωλήνα Ø1", σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (20°C), η στεγανότητα διασφαλίζεται μετά από 5 λεπτά και σε πίεση έως 50 bar.

Συμβουλή: από την τιμή Ø 2" και έπειτα, το Filetfix® III πρέπει να εφαρμόζεται και στο αρσενικό και στο θηλυκό σπείρωμα.

Θερμοκρασία χρήσης του Filetfix μετά τον πολυμερισμό: από -55°C έως +150°C (διαφέρει ανάλογα με τα υλικά, βλ. παρακάτω πίνακα*)

Δεδομένα που ισχύουν για εφαρμογή σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήσης:

Τύπος συνδέσμου Αρσενικός / Θηλυκός	Νερό			Αέριο, Υδρογονάνθρακες.	
	Ø ₁ ≤ 1"	1" < Ø ₂ ≤ 2"	2 < Ø ₃ ≤ 4"	Ø ₁ < 2"	Ø ₂ ≥ 2"
Χάλυβας / Χάλυβας	130°C	130°C	100°C	70°C	Επικοινωνήστε μαζί μας
Κράμα χαλκού / Κράμα χαλκού	130°C	70°C	Επικοινωνήστε μαζί μας	70°C	Επικοινωνήστε μαζί μας
Κράμα χαλκού / Χάλυβας ή διάταξη από διαφορετικά μέταλλα	100°C	70°C	Επικοινωνήστε μαζί μας	70°C	Επικοινωνήστε μαζί μας
Ανοξείδωτο μέταλλο / Ανοξείδωτο μέταλλο	130°C	70°C	Επικοινωνήστε μαζί μας	70°C	Επικοινωνήστε μαζί μας
Χάλυβας / Χαλκός	130°C	70°C	Επικοινωνήστε μαζί μας	70°C	Επικοινωνήστε μαζί μας

*σύμφωνα με εργαστηριακές δοκιμές.

- Ο πολυμερισμός ξεκινά σε θερμοκρασία 5°C.
- Μπορεί να επανατοποθετηθεί για 3 λεπτά μετά την εφαρμογή.
- Η στεγανότητα διασφαλίζεται μετά από 5 λεπτά.
- Ο πολυμερισμός ολοκληρώνεται μετά από 24 ώρες (72 ώρες για ανοξείδωτο χάλυβα).

Προσοχή

- Σε συνθήκες διαφορετικές από τις τυπικές συνθήκες εφαρμογής, ο χρόνος πολυμερισμού μπορεί να ποικίλλει. Επικοινωνήστε μαζί μας.
- Το Filetfix® III δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να αντισταθμίσει τις ατέλειες του συνδετήριου σωλήνα με σπείρωμα.
- Να μην χρησιμοποιείται σε πλαστικούς συνδετήριους σωλήνες.
- Το Filetfix® III μπορεί να έρθει σε επαφή με μείγματα νερού-γλυκόλης, αλλά όχι σε ηλιακή εγκατάσταση ούτε σε εγκατάσταση όπου ο σύνδεσμος αφορά δύο διαφορετικά υλικά ή/και όπου πολύ υψηλές θερμοκρασίες προκαλούν διαφορετική διαστολή.
- Το μέγιστο διάκενο πρέπει να είναι μικρότερο από 0,3 mm.

Οι πληροφορίες και οι συστάσεις που περιλαμβάνονται στο παρόν βασίζονται στην εμπειρία μας και τις εσωτερικές εργαστηριακές δοκιμές μας και θεωρούνται ακριβείς. Ωστόσο, δεν μπορούμε να παράσχουμε καμία εγγύηση ούτε να αποδεχθούμε καμία ευθύνη όσον αφορά την ακρίβειά τους. Καμία δήλωση που περιλαμβάνεται στο παρόν δεν μπορεί να θεωρηθεί ως ανάληψη ευθύνης ή εγγύηση. Σε κάθε περίπτωση, συνιστάται θερμά στους αγοραστές, πριν από κάθε χρήση οποιουδήποτε προϊόντος, να το υποβάλλουν στις δικές τους δοκιμές για να διαπιστώσουν, με ικανοποιητικό τρόπο, ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για τις εκάστοτε ανάγκες τους στις συνθήκες λειτουργίας για τις οποίες προορίζεται. Το λογότυπο Virax και τα Filetfix, Virax αποτελούν σήματα κατατεθέντα.

Ημερομηνία αναθεώρησης: 09/2025