

INSTRUCTION DE MONTAGE

Inserts d'étanchéité Curaflex Nova®

- Curaflex Nova® Uno/M/T



Curaflex Nova® Uno/M/T

Utilisation prévue

L'insert d'étanchéité Curaflex Nova® Uno/M/T est particulièrement bien adapté à l'étanchéité des tubes/câbles avec une surface lisse.

L'insert d'étanchéité Curaflex Nova® Uno/M/T est particulièrement bien adapté à l'étanchéité des tubes/câbles avec une surface lisse.

À noter s.v.p. :

- Les inserts d'étanchéité ne sont ni des points fixes ni des paliers d'appui, mais servent uniquement à réaliser l'étanchéité élastique des conduites.
- Il convient d'orienter les écrous de serrage vers la zone intérieure, côté sec.
- De légers déplacements axiaux des conduites sont acceptés. De plus, des éclisses de fixation (accessoire kit de fixation) sont disponibles en option pour les viser sur l'anneau du bâti. Celles-ci bloquent l'insert d'étanchéité en plus en cas de charges de pression supérieures.
- Les inserts d'étanchéité Curaflex® n'exigent pas d'entretien. À condition d'être correctement montés, les boulons n'ont pas besoin d'être resserrés.
- La norme standard FHRK (largeur d'étanchéité minimale) est indiquée sur l'étiquette du produit.
- Lors de l'installation du système d'étanchéité, il convient de respecter les prescriptions correspondantes des organisations professionnelles, les dispositions VDE, les prescriptions nationales correspondantes en matière de sécurité et accident et les directives de votre entreprise.

- Il convient fondamentalement de respecter les prescriptions nationales en matière de pose et de remplissage concernant les tuyaux et les câbles.
- Vérifié selon la base d'essai GE101 de FHRK, sans charge radiale.

Conditions de montage

- Les éclatements, fissures et/ou alvéoles présents dans des carottages dans le béton imperméable doivent être préalablement égalisés.
- Les revêtements de conduit doivent présenter une rigidité suffisante pour absorber la force de pression d'insert d'étanchéité et une surface intérieure circulaire lisse. Si le revêtement est endommagé, il convient de vérifier au préalable s'il peut être utilisé.
- La conduite (câble ou tuyau) à étancher doit être préalablement nettoyée et ne doit présenter aucun creux ni aucune bosse dans la zone de la surface d'étanchéité.
- Comprimez bien le sol et le soubassement des tuyaux avant la pose de tuyaux/câbles pour qu'il ne puisse pas y avoir d'affaissement de ceux-ci.
- Pour une installation en bonne et due forme d'insert d'étanchéité, vous avez besoin, outre l'outillage standard habituel, des outils et moyens auxiliaires suivants:

Outils :

- 1 rallonge
- 1 douille pour écrou mâle
(dimension voir les étapes d'installation)

Moyens auxiliaires :

- Lubrifiant
- Nettoyant (sans solvant)
- Pied à coulisse
- Chiffons de nettoyage

- Le montage de l'insert d'étanchéité doit s'effectuer dans un carottage en béton étanche ou dans un fourreau déjà monté (la position de l'insert d'étanchéité doit être respectée > voir étape de montage 3).

Contenu de livraison

- Insert d'étanchéité Curaflex Nova®
- Insert interchangeable
- Instructions de montage

Accessoires (en option)

4 éclisses de fixation avec vis

Réf. : 1 88 0 600 004 2 9

écrous ITL (9 pièces)

Réf. : 1 88 0 600 009 0 0

Apprêt Aquagard (Curaflex® 1710), 1 litre pour 4,0 m²

Réf. : 1 99 0 710 000 0 0

Apprêt Aquagard (Curaflex® 1711), 1/3 litre pour 1,5 m²

Réf. : 1 99 0 711 000 0 0

Vernis spécial Aquagard (Curaflex® 1715), 1 litre pour 3,5 m²

Réf. : 1 99 0 715 000 0 0

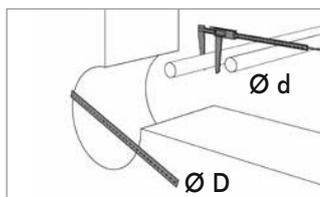
Vernis spécial Aquagard (Curaflex® 1716), 1/3 litre pour 1,0 m²

Réf. : 1 99 0 716 000 0 0

Étapes de montage

1: Relever les dimensions

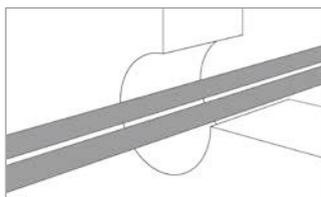
Curaflex Nova® Uno/M/T



Déterminer les diamètres du carottage ou du fourreau et de la conduite. Relever à l'aide du tableau quels modules doivent être enlevés pour étancher la conduite.

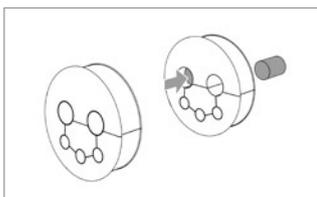
2: Insertion de l'insert d'étanchéité

Curaflex Nova® Uno/M/T



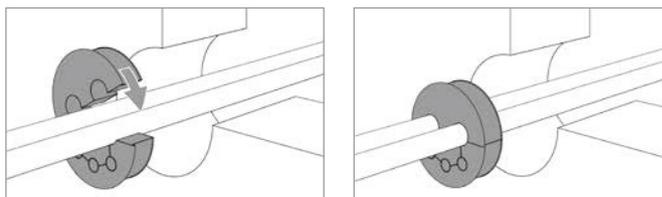
Appliquer du lubrifiant sur le câble avant le montage (DOYMA 2780, produit de rinçage, etc.).

Curaflex Nova® Uno/M/T



Retirer les modules en caoutchouc de l'insert d'étanchéité.

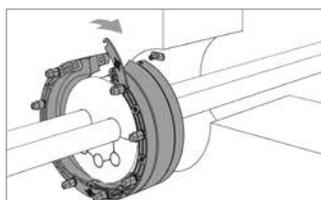
Curaflex Nova® Uno/M/T



Poser l'insert interchangeable autour du câble.

3: Insertion de l'insert d'étanchéité

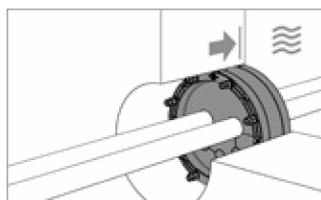
Curaflex Nova® Uno/M/T



Ouvrir la fermeture rapide et retirer la tige opposée. Ouvrir l'insert d'étanchéité et le placer au centre au tour du module en caoutchouc. Fermer la fermeture rapide. Réinsérer la tige.

3a: Montage dans des parois en béton étanche ou des fourreaux

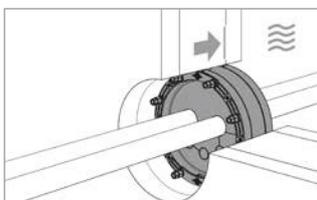
Curaflex Nova® Uno/M/T



Insérer l'insert d'étanchéité dans le carottage/ fourreau et le positionner jusqu'il soit quasiment aligné avec le côté extérieur du mur.

3b: Montage dans des parois préfabriquées / doubles – le niveau d'étanchéité correspond au béton coulé sur place (béton étanche)

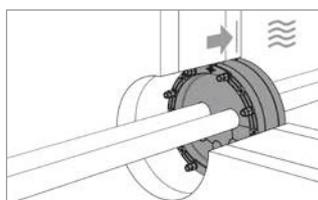
Curaflex Nova® Uno/M/T



Positionner l'insert d'étanchéité dans le niveau d'étanchéité du mur. Si des imprécisions existent quant à la position du niveau d'étanchéité, il faut se mettre d'accord avec le planificateur ou le fabricant du mur.

3c: Montage dans des parois préfabriquées en béton / doubles – le niveau d'étanchéité correspond à l'élément préfabriqué en béton

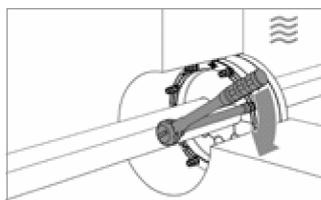
Curaflex Nova® Uno/M/T



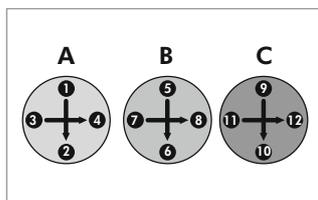
Positionner l'insert d'étanchéité dans le niveau d'étanchéité du mur. Si des imprécisions existent quant à la position du niveau d'étanchéité, il faut se mettre d'accord avec le planificateur ou le fabricant du mur.

4: Montage final

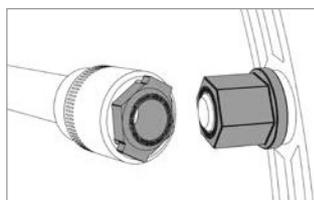
Curaflex Nova® Uno/M/T



Serrer les écrous (de 10) pour finir le montage de l'insert d'étanchéité.



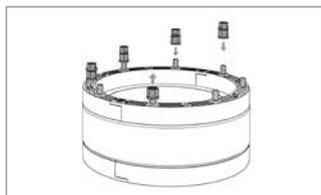
Procéder en alternant : serrer en diagonale de quelques tours sur 3 intervalles au minimum (A>B>C).



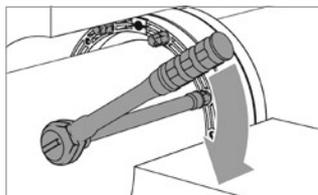
Poursuivre jusqu'à ce que les écrous supérieurs cassent (principe ITL : Integrated Torque Limiter ; aucun outil spécial nécessaire.)

5 ou 6: Resserrer de nouveau l'insert d'étanchéité (par ex. après le démontage)

Curaflex Nova® Uno/M/T



Retirer les écrous déjà séparés, en croix à plusieurs intervalles, pour les enlever et remplacer par des écrous ITL complets (disponibles comme accessoire optionnel). Poursuivre le montage comme sous 4, ou ...



... Serrage des écrous encore présents (surplat 11) en alternance en diagonale avec un couple de serrage de 5 Nm.

Les produits DOYMA étant continuellement améliorés, ils sont sujets à modification sans préavis.

25 ans de garantie pour tous les produits DOYMA. Informations supplémentaires sous www.doyma.de

DOYMA GmbH & Co

SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ
SYSTÈMES DE PROTECTION
CONTRE L'INCENDIE

Industriestraße 43-57
28876 Oyten

Tél. : 0 42 07/91 66-300
Fax : 0 42 07/91 66-199

www.doyma.de
info@doyma.de