

# INSTRUCTION DE MONTAGE

## Curaflex® Inserts d'étanchéité

- Curaflex® SD



Curaflex® SD

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit de haute qualité de notre entreprise.

Nous vous prions de lire minutieusement ce document ainsi que les instructions de montage fournies avant le montage ou l'utilisation de nos produits et de conserver ces documents soigneusement après le montage !

### Consignes de sécurité :

- Le montage de nos produits doit uniquement et impérativement être exécuté par des personnes possédant les connaissances techniques nécessaires.
- L'espace de travail ainsi que les tranchées éventuellement nécessaires pour les conduites doivent être aménagés, réalisés et sécurisés dans les règles de l'art conformément aux réglementations en vigueur pour votre propre protection et celle de tiers.
- L'installation de nos systèmes d'étanchéité et systèmes anti-incendie doit être exécutée sous le respect des règles techniques universellement reconnues, des prescriptions applicables des associations professionnelles, des dispositions VDE ainsi que des réglementations de la sécurité et de prévention des accidents en vigueur. Le montage des produits et en particulier leur mise sous tension ou leur fixation peuvent entraîner des risques d'écrasement de parties du corps ou d'autres blessures considérables.
- Les fiches de sécurité doivent être respectées.
- Contrôlez l'intégrité du produit livré (le contenu de la livraison est mentionné à part dans les instructions de montage) et l'absence d'endommagements de toutes les pièces individuelles. Seules des pièces non endommagées peuvent être montées.
- Vérifiez impérativement si le produit est adapté à l'usage prévu

à l'aide des instructions de montage. En cas de présence de contraintes particulières, nous vous prions de nous consulter préalablement pour clarifier l'aptitude d'utilisation du produit. Demandez à cet effet nos listes de contrôle ou téléchargez celles-ci sur [www.doyma.com](http://www.doyma.com).

### **Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation non conforme !**

- Nous vous prions finalement d'observer les consignes relatives aux outils et aux moyens auxiliaires nécessaires pour le montage.

### **Droits de propriété intellectuelle :**

- Nos droits de propriété intellectuelle ainsi que les droits de propriété intellectuelle de tiers doivent être respectés.

### **Élimination :**

- Nous vous prions de respecter les réglementations en vigueur lors de l'élimination d'éléments de construction, d'accessoires et des emballages.

### **Conditions de vente :**

- Nos conditions de vente et de livraison sont applicables dans leur version en vigueur.



Curaflex® SD

### Utilisation prévue

L'insert d'étanchéité Curaflex® SD convient pour l'étanchéité de tubes/câbles à surface lisse dans les carottes en béton ou les tubes fourreaux sur les ouvrages avec garniture d'étanchéité composite en béton frais existante.

### À noter s.v.p. :

- Les inserts d'étanchéité Curaflex® sont sans entretien. Si le montage est correct, il n'est pas nécessaire de resserrer les boulons.
- Avant l'installation, il faut comparer le diamètre de la conduite et du tube fourreau/carottage avec les indications figurant sur l'insert d'étanchéité.
- Les inserts d'étanchéité ne sont pas des points fixes ou des paliers de support, mais servent exclusivement à l'étanchéité élastique des conduites.
- Les mouvements axiaux et les inclinaisons des conduites ne sont pas autorisés.
- Il faut contrôler l'étanchéité des tubes en plastique à paroi mince et/ou en mousse. Contactez-nous le cas échéant.
- Les fourreaux doivent présenter une rigidité suffisante pour absorber les forces de pression provenant de l'insert d'étanchéité et une surface intérieure circulaire lisse. Si le fourreau est endommagé, il convient de vérifier au préalable s'il est utilisable.
- L'étanchéité par rapport au tuyau de fluide/câble/gaine de protection de câble doit être réalisée dans un carottage en béton WU ou dans un fourreau déjà installé.

### Contenu de livraison

- Insert d'étanchéité Curaflex® SD
- Bande d'étanchéité en butyle Curaflex® Type 1753
- Instructions de montage

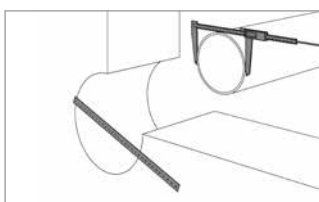
### Conditions de montage

L'étanchéité par rapport au tube/câble doit être réalisée dans un carottage béton ou dans un tube fourreau déjà installé. Dans la zone de montage de la bride d'étanchéité, le mur doit être propre, plan, solide, exempt de poussière et sec. Il ne doit pas y avoir de stries, d'éclats ni d'autres défauts sur la surface du mur dans la zone de la bride d'étanchéité. L'insert d'étanchéité doit être propre, exempt de poussière et de graisse. En cas d'arrangement de plusieurs Curaflex® type SD, la distance minimale entre les brides d'étanchéité est de 50 mm.

## Étapes de montage

### 1 : Prendre les mesures

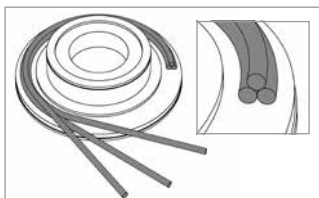
#### Curaflex® SD



Déterminer le diamètre du carottage/  
tube fourreau et de la conduite à fluide  
(ML) et les comparer avec les indications  
figurant sur le porte-étiquette.

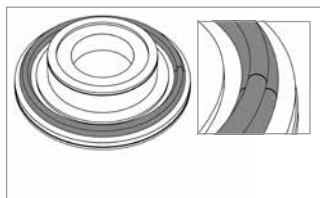
### 2 : Travaux préparatoires

#### Curaflex® SD



La bande d'étanchéité en butyle  
Curaflex® (1753) doit être appliquée au  
centre du joint plat. Il faut ici veiller à ce  
que deux bandes d'étanchéité en butyle  
soient placées côte à côte au centre. Pla-  
cer la troisième bande d'étanchéité en  
butyle au centre de la bande d'étanchéi-  
té en butyle appliquée précédemment.

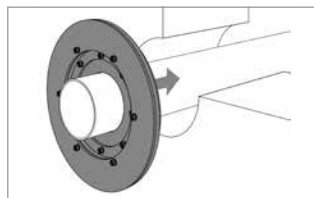
#### Curaflex® SD



Attention : Il faut veiller à ce que les  
extrémités des bandes d'étanchéité en  
butyle Curaflex® (1753) soient appli-  
quées l'une contre l'autre (sans espace)

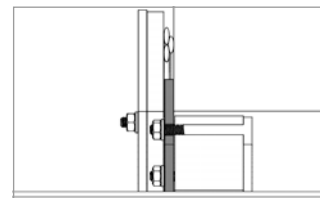
### 3 : Mise en place de l'insert d'étanchéité

#### Curaflex® SD



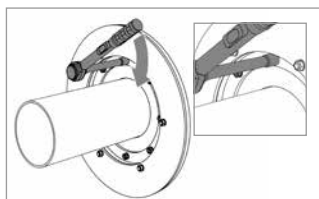
Insérer le Curaflex® SD sur la conduite  
à fluide et dans le carottage/tuyau four-  
reau jusqu'à ce que l'anneau en acier  
intérieur repose contre le mur.

#### Curaflex® SD

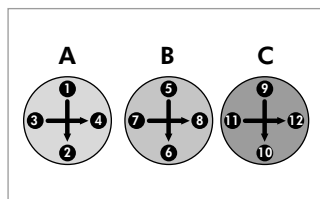


L'anneau en acier intérieur est appliqué  
contre le mur.

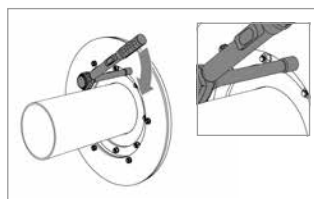
### 4 : Montage final



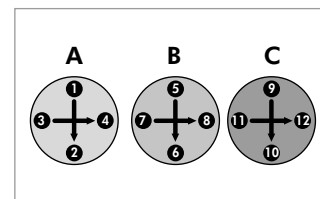
Pour le montage final de l'insert d'étan-  
chéité, serrer les écrous intérieurs au  
maximum jusqu'à atteindre le couple  
indiqué ci-contre (voir le tableau d'af-  
fectation).



À cet effet, procéder en alternance : en  
croix, à chaque fois de quelques tours, à  
au moins 3 intervalles (A>B>C).

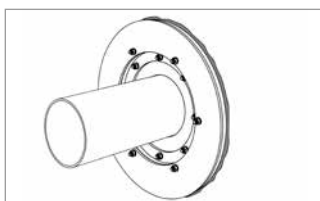


Pour le montage final de l'insert d'étan-  
chéité, serrer les écrous extérieurs au  
maximum jusqu'à atteindre le couple  
indiqué ci-contre (voir le tableau d'af-  
fectation).



À cet effet, procéder en alternance : en  
croix, à chaque fois de quelques tours, à  
au moins 3 intervalles (A>B>C).

#### 4c. Curaflex® SD



Remarque : Le montage est correct si, lors du serrage des vis, le butyle jaillit sur tout le pourtour.

#### 5: Tableau des couples de serrage pour les inserts d'étanchéité Curaflex® SD

Curaflex® SD, Curaflex® SD/M, Curaflex® SD/M/S			
Boulon extérieur [mm]	Couple Écrou extérieur [Nm]	Boulon intérieur [mm]	Couple Écrou intérieur [Nm]
M6	5	M6	5
M8	12	M8	12
M8	12	M12	30

Curaflex® SD 40, Curaflex® SD 40/S			
Boulon extérieur [mm]	Couple Écrou extérieur [Nm]	Boulon intérieur [mm]	Couple Écrou intérieur [Nm]
M6	5	M6	5
M8	12	M8	7
M8	12	M12	18

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.fr](http://www.doyma.fr)

#### DOYMA GmbH & Co

SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ  
SYSTÈMES DE PROTECTION INCENDIE

Industriestraße 43-57  
28876 Oyten

Tél. : + 49 (0) 42 07/91 66-300  
Fax : + 49 (0) 42 07/91 66-199

[www.doyma.de](http://www.doyma.de)  
[info@doyma.de](mailto:info@doyma.de)