COMMENT UTILISER LE BROSSOL®N, brosse anti-intrusion de rongeurs

avec Liphatech

BROSSOL®N EST UN DISPOSITIF MÉCANIQUE D'OBTURATION DESTINÉ À SÉCURISER LES GAINES TECHNIQUES, FOURREAUX ET OUVRAGES ÉLECTRIQUES CONTRE TOUTE INTRUSION DE NUISIBLES. ELLE CONSTITUE UNE BARRIÈRE MÉCANIQUE D'OBTURATION DURABLE, ASSURANT UNE PROTECTION PHYSIQUE CONTINUE CONTRE L'INTRUSION DE NUISIBLES ET GARANTISSANT LA PÉRENNITÉ DES INFRASTRUCTURES TECHNIQUES.

PRÉSENTATION

Brossol®N se compose d'un module brosse de 50 cm, d'un ou deux mètres de configuration hélicoïdale en fibres de polyamide haute résistance, avec une âme centrale et extrémités isolées, compatible avec les câbles électriques. Cette conception confère au dispositif une rigidité contrôlée, une forte résilience mécanique ainsi qu'une durabilité en environnement contraint. Cette solution validée par de grands opérateurs et gestionnaires d'infrastructures, notamment sur des réseaux à forts enjeux (télécoms, énergie, transport). Son installation est rapide, sans outillage spécifique et permet une intégration immédiate sur site.

VOTRE MATÉRIEL

- Un dispositif mécanique d'obturation Brossol®N
- Des colliers de fixation rilsan
- Une paire de gants de travail

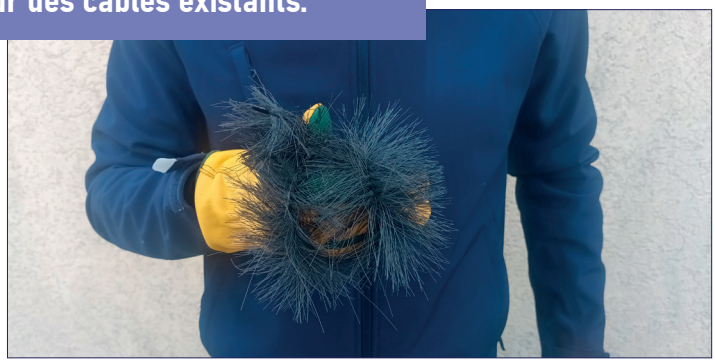
PRÉPARATION

1 **Nettoyez les gaines afin d'extraire tous les résidus susceptibles d'obstruer le passage.**

Le cas échéant, regrouper et solidariser les câbles existants à l'intérieur du fourreau à l'aide de colliers rilsan, de manière à garantir une bonne mise en place de la brosse.

2 **Sélectionnez la longueur de la brosse à installer en fonction du diamètre et du taux d'occupation de la gaine à obturer. Lorsque le diamètre à obturer l'exige, deux modules de brosse peuvent être couplés afin d'assurer une obturation complète.**

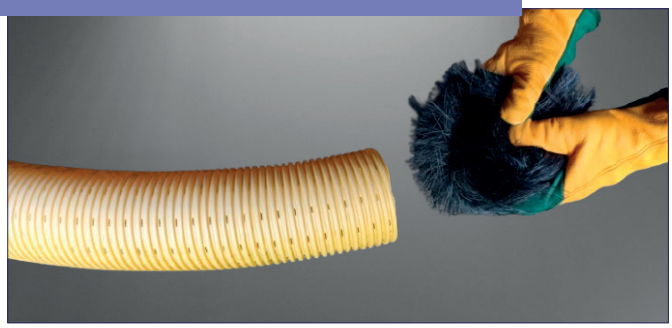
3 Enroulez soigneusement le Brossol®N autour des câbles existants.



Ou autour de la main pour lui conférer son diamètre de compression.

INSTALLATION

4 Introduire Brossol®N dans la gaine.



5 Une fois positionné, comprimez-le progressivement de manière à constituer une obturation dense et homogène.

6 Brossol®N doit être inséré intégralement dans le fourreau, sans laisser dépasser de crins. Une pression résiduelle et une résistance mécanique perceptible doivent être constatées, attestant d'un contact efficace avec la paroi interne du fourreau et garantissant la fonction d'obturation.

Il est impératif de ne procéder à aucune découpe du module Brossol®N, afin de préserver l'intégrité mécanique de la brosse et d'éviter toute zone de fragilité susceptible d'être exploitée par les rongeurs.

Les embouts terminaux doivent impérativement rester à l'intérieur de la gaine car ils assurent la rigidité longitudinale du dispositif, renforcent sa résistance aux sollicitations mécaniques liées aux nuisibles et garantissent l'isolation électrique de l'âme métallique interne, éliminant ainsi tout risque de conductivité accidentelle.

Un contrôle périodique du positionnement du Brossol®N est recommandé.

Toute déformation excessive, détérioration des fibres polyamides ou altération des embouts doit entraîner leur remplacement afin de garantir la conformité de l'obturation et la performance de la protection antirongeurs.

Les modules Brossol®N sont réutilisables sous réserve d'une vérification préalable de leur état structurel.