

# FLEXONETS - ENROULEURS FIBRES DE RAMONAGE

## FIBRES DE DIAMETRE 5, 7, 9 ET 11 MM

### APPLICATION :

RAMONAGE DE CONDUITS DE FUMÉE D'APPAREILS A COMBUSTIBLES PELLETS, GAZ, FIOUL, BOIS



- ✓ Longueur 15 à 20 m.
- ✓ Maniabilité et rapidité.
- ✓ Matériel robuste et réparable.

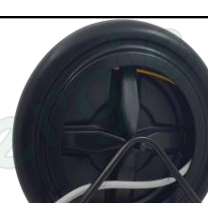
## 1) Présentation de la gamme

Fabricant et concepteur : PROGALVA ENERGIES

| Référence | Nom commercial | Diamètre de la fibre | Longueur de la fibre                                                                                 | Raccord                                                                                                                                                                      |                                                                 | Image                                                                                 | Applications habituelles                          |
|-----------|----------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| PRO2091   | Flexonet 15/5  | Ø 5 mm               | Longueur 15 m<br>   |                                                                                             | 8 x 80 mm<br>2 en 1<br>(souple et rigide)                       |    | Granulé bois, Gaz et VMC < 125 mm*                |
| PRO2095   | Flexonet 15/7  | Ø 7 mm               | Longueur 15 m<br> | <br>+<br> | 8 x 80 mm<br>2 en 1 :<br>(souple et rigide)<br>+<br>12 x 175 mm |   | Granulé bois, Gaz et VMC < 150 mm*                |
| PRO2099   | Flexonet 20/9  | Ø 9 mm               | Longueur 20 m<br> |                                                                                           | 12 x 175 mm                                                     |  | Bois, Fioul, Gaz, Ventilation < 200 mm ou 250 mm* |
| PRO2100   | Flexonet 20/11 | Ø 11 mm              | Longueur 20 m<br> |                                                                                           | 12 x 175 mm                                                     |  | Bois, Fioul, Gaz, Ventilation > 180 mm*           |

\* Le diamètre minimum ou maximum du conduit de fumée est donné à titre indicatif car ce diamètre varie en fonction des dévoiements et de sa hauteur.

## 2) Utilisation

| Référence | Nom commercial | Image                                                                               | Frein anti-déroulement intempestif                                                      | Préhension                                                                                                                                                                   | Poids   | Dimension                                                                                                              |
|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRO2091   | Flexonet 15/5  |    | OUI    |                                                                                            | 1 kg    |  Ø 300 mm<br>↔ 110 mm               |
| PRO2095   | Flexonet 15/7  |   | OUI   |                                                                                           | 3 kg    |  Ø 475 mm<br>↔ 125 mm              |
| PRO2099   | Flexonet 20/9  |  | OUI  | <br> | 7 kg    |  Ø 700 mm<br>↔ 260 mm<br>↕ 700 mm |
| PRO2100   | Flexonet 20/11 |  | NON                                                                                     | <br> | 11,5 kg |  Ø 700 mm<br>↔ 270 mm<br>↕ 800 mm |

Les FLEXONETs 15/5 et 15/7, légers et de faibles dimensions, sont destinés à être utilisés avec les mains (voir aperçu ci-dessous), tandis que les FLEXONETs 20/9 et 20/11 sont posés au sol, maintenus avec le pied et la fibre déroulée ou réenroulée à la main.

Flexonet 15/5



Flexonet 15/7



Flexonet 20/9



Flexonet 20/11

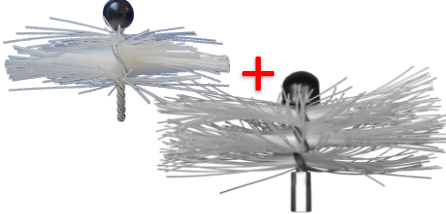




### 3) Raccords et Montage de hérissos

Suivant les modèles les dérouleurs FLEXONETs sont équipés de raccords permettant de connecter des hérissos de la gamme Mini (raccords 8 x 80 mm) ou de la gamme standard (raccords 12 x 175 mm).

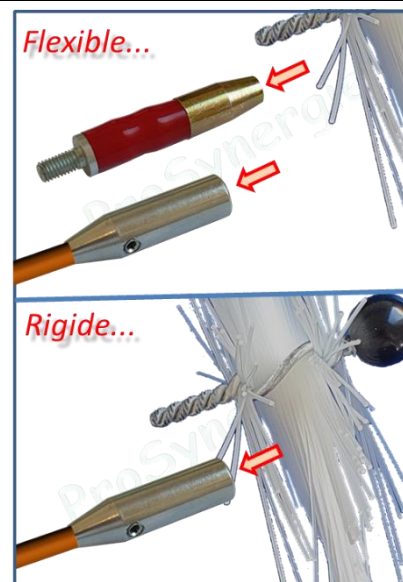
#### a) Différences entre les enrouleurs

| Référence | Nom commercial | Image                                                                               | Raccord                                                                                                                                                  | Type de hérissos                                                                                                                                                       |
|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRO2091   | Flexonet 15/5  |    | <br>8 x 80 mm<br>2 en 1 :<br>(souple<br>et rigide)                      | Gamme Mini :<br>PRO2091ACCxxx<br>                                                   |
| PRO2095   | Flexonet 15/7  |    | <br>8 x 80 mm<br>2 en 1 :<br>(souple<br>et rigide)<br>+<br>12 x 175 mm | Gamme Mini :<br>PRO2091ACCxxx<br>ET<br>Gamme standard<br>PRO16xx ou<br>PRO18xx<br> |
| PRO2099   | Flexonet 20/9  |  | <br>12 x 175 mm                                                       | Gamme standard<br>PRO16xx ou<br>PRO18xx<br>                                       |
| PRO2100   | Flexonet 20/11 |  | <br>12 x 175 mm                                                       | Gamme standard<br>PRO16xx ou<br>PRO18xx<br>                                       |

#### b) Spécificité du raccord 8 x 80 mm « 2 en 1 »

Ce raccord en deux parties (première partie rigide et seconde souple) permet de répondre aux différents besoins et utilisations :

- ✓ Embout flexible permettant le guidage dans les déviements de conduits de fumée
- ✓ Possibilité de retirer l'embout flexible et de visser la brosse (hérissos de ramonage) directement dans l'embout fixe



### c) Spécificité de l'adaptateur 8 x 80 mm → 12 x 175 mm

Cet adaptateur permet de monter des hérissons de la gamme standard sur les fibre de ramonage en diamètre Ø 7mm qui sont munies d'un raccord 8x125mm.

Potentiellement, des hérissons de grande taille pourront être montés sur cette fibre Ø 7mm ; cependant il est fortement déconseillé de les monter car ils vont occasionner une rupture de celle-ci lors de la poussée.



## 4) Réparation des Flexonets

Malgré le soin que vous pouvez apporter à votre dérouleur FLEXONET, un blocage dans un conduit, une brosse trop grande montée sur le FLEXONET, un rayon de courbure trop court : La fibre peut incidemment casser.

Deux cas de figure se présentent :

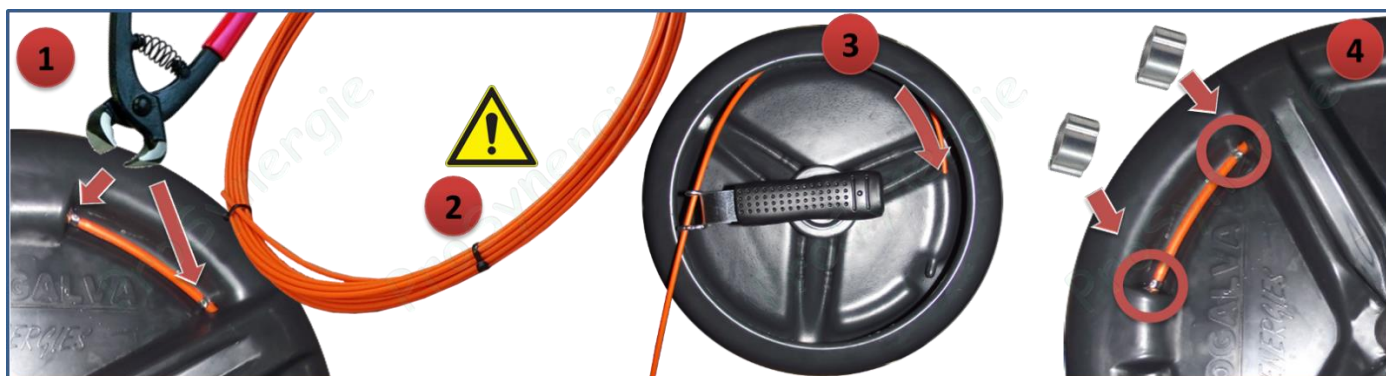
### a) La fibre a cassé à proximité du raccord

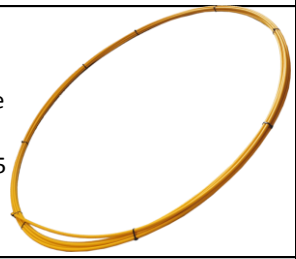
Couper proprement la fibre à la scie à métaux, ébavurer la fibre, monter le raccord de réparation adapté à votre appareil, prendre une clé hexagonale 2 mm et serrer la vis pointeaux montée sur le raccord de réparation.

### b) La fibre a cassé dans sa longueur

La fibre a cassé à quelques mètres du montage du hérissin, la quantité restante dans le FLEXONET ne vous suffit plus.

- 1) Pour démonter la quantité restante dans le FLEXONET, prendre une pince coupante, couper les colliers à oreilles, retirer la fibre défectueuse,
- 2) Défaire la bobine neuve en faisant attention : sans précautions la fibre risque de se dérouler violemment
- 3) Replacer la nouvelle fibre (adaptée à votre FLEXONET)
- 4) Sertir les colliers à oreille fournis.



| Référence | Nom commercial | Image                                                                               | Raccord de rechange                                                                                           | Fibre de rechange avec embout et colliers                                                                      |
|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRO2091   | Flexonet 15/5  |    | Référence<br>PROD0212<br>   | Référence<br>PROD0006<br>   |
| PRO2095   | Flexonet 15/7  |    | Référence<br>PROD0213<br>   | Référence<br>PROD0069<br>   |
| PRO2099   | Flexonet 20/9  |   | Référence<br>PROD0009<br>  | Référence<br>PROD0022<br>  |
| PRO2100   | Flexonet 20/11 |  | Référence<br>PROD0016<br> | Référence<br>PROD0015<br> |