

Ce qu'il faut savoir sur le flexible de nettoyeur haute pression

Le flexible HP de votre appareil est soumis à des pressions importantes, la moindre fissure entraîne une perte de pression mais aussi d'autres conséquences dommageables **lorsque le pistolet est en position fermé** :

- pour les nettoyeurs électriques : démarrages intempestifs du moteur, usure prématurée des éléments électriques et mécaniques
- pour les nettoyeurs à moteur essence : déclenchement intempestifs du régulateur de pression donc usure prématurée de ces joints, etc....

De manière générale, les problèmes trouvés sur les flexibles commencent avec l'usure par frottement sur sol abrasifs comme le béton ou des craquelures et des microfissures causées aussi par le vieillissement, par les changements de températures (pour les nettoyeurs à eau chaude), le gel, l'exposition longue au soleil.

Ne jamais rouler sur un flexible, pour les flexibles à armature métallique cela casse les fibres des tresses métalliques et entraîne la perforation de la gaine interne en caoutchouc.

Deux catégories de flexible haute pression :

1 – **Le flexible polyamide** : principalement utilisé pour les nettoyeurs Grand Public

Flexible tresse en polyamide



Gaine ext. en caoutchouc

Tube interne du passage d'eau en PE

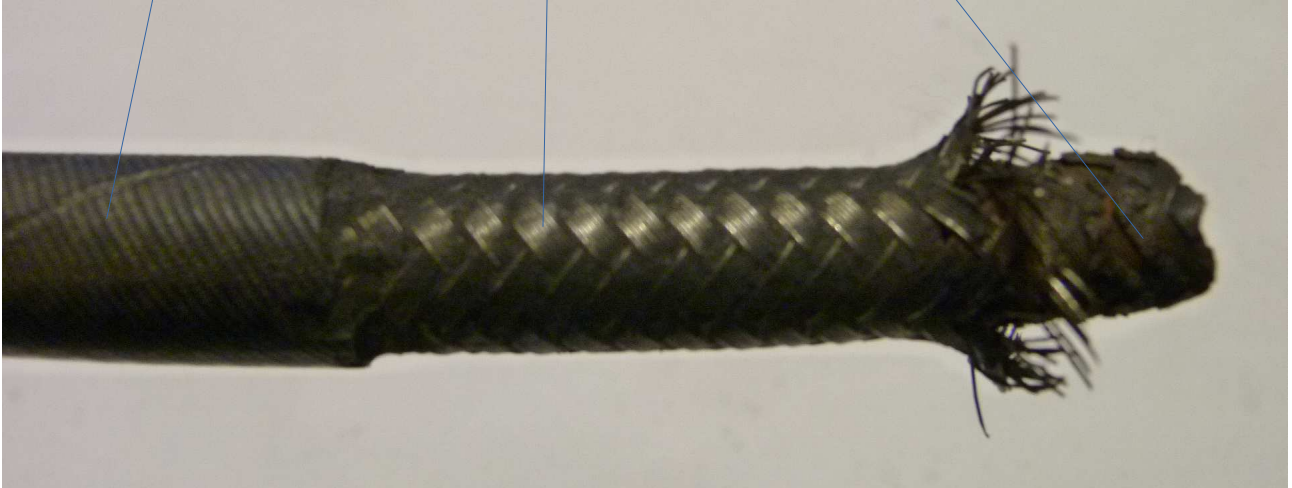
1 – **Le flexible 1 ou 2 tresses métalliques** : principalement utilisé pour les nettoyeurs PRO

et en 1 tresse métallique pour certains nettoyeurs Grand Public , il est plus souple, plus solide (ne plis pas), mais plus chère.

Gaine en caoutchouc

tresses en fibres d'acier

tuyau interne en caoutchouc



REPARATION D'UN FLEXIBLE

Inutile de mettre du scotch, ou d'utiliser un tube de jonction avec 2 colliers, la pression est trop forte.

Seule solution : réparation par un professionnel : sertissage avec **une jonction cannelée** et 2 **jupes de sertissage**



Sertissage de la première jupe



Sertisseuse hydraulique



Photo d'une jonction



Vienne Haute Pression