



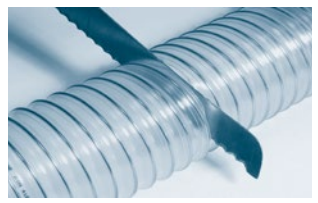
# INSTRUCTIONS DE DÉCOUPE ET DE MONTAGE



## Règles de sécurité au travail

- Règles de sécurité pour travailler avec un couteau:
- Toujours porter des gants anti-coupures
  - Bras en position parallèle. Ne pas croiser les bras en coupant
  - Tenir le tuyau à une distance de 10cm de l'outil de coupe

## Sectionner les tuyaux en plastique avec filament spiralé

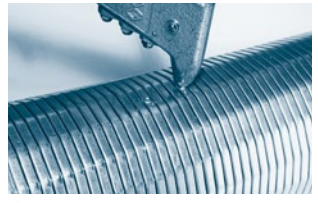


Étape 1 : Couper le tuyau de préférence avec un couteau denté.



Étape 2 : Sectionner le filament à l'aide d'une pince.

## Sectionner les tuyaux métalliques 375 – 377



Étape 1 : Fixer les bouts avec des rivets ou bien par soudure.



Étape 2 : Soulever le profil avec un tournevis.



Étape 3 : Couper le profil en saillie au moyen d'une pince ou d'une cisaille.

## Mise à la terre à des fins de protection anti-statique

Une mise à la terre en bonne et due forme et courante de tous les composants de l'installation (y compris des tuyaux et des accessoires au niveau des extrémités des tuyaux) protège en grande partie des perturbations de processus et de l'inflammation d'atmosphères explosibles. A ce sujet, veuillez tenir compte de notre fiche de données sur la charge électrostatique.



Option 1 : Dégager le filament, le plier vers l'intérieur et le monter sur un raccord conducteur.



Option 2 : Dégager le filament et le fixer au moyen de rivets ou de vis par ex.

## Dénuder les fils sur les tuyaux AIRDUC®



Étape 1 : Couper le tuyau le long du fil métallique au moyen d'un couteau denté.



Étape 2 : Soit enlever le plastique avec une pince à dénuder...



...ou alors en tout confort avec une pince à dénuder spéciale.

## Sortir le fil de terre d'un tuyau NORPLAST® PUR-C/ PVC-C AS

Le fil de terre en cuivre est intégré dans la paroi du tuyau entre les spirales de renforcement en plastique dur.



Étape 1: Couper la moitié de la circonférence de la paroi après la tresse de masse et la laisser sur la partie résiduelle du tuyau.



(Vue détaillée)

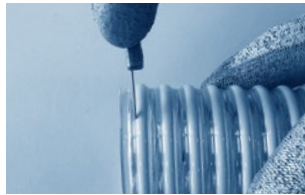


Étape 2: Couper la spire en PVC dur avec un cutter.





Étape 3: Couper environ 1/4 de la paroi après la tresse de masse et la laisser dans la partie détachée de la paroi.



(Vue détaillée)



Étape 4: Pincer la partie détachée de la paroi et la tirer jusqu'à ce que la tresse de masse soit visible.



Étape 5: Séparer la tresse de masse et la paroi en les tirants soigneusement. Couper l'extrémité libre de la paroi avec un cutter.



Pour la mise à terre, plier la tresse de masse dans le tuyau et insérer le raccord électro-conducteur à relier.

Notes sur la mise à la terre électrique:

- La tresse de masse doit être électriquement reliée aux deux extrémités du tuyau.
- Après avoir fait la liaison électrique, il faut mesurer la résistance électrique entre les deux extrémités du tuyau mis à la terre. La résistance électrique doit être  $<10^{\circ}\Omega$ .
- Merci de prendre également en considération chaque réglementation spéciale, directive locale ou disposition applicable à votre situation ou votre application.

## Étanchéité suffisante lors du montage

Il est souvent seulement possible d'atteindre une étanchéité suffisante avec nos colliers de serrage spiralés spéciaux. Les fluides s'échappant peuvent mettre l'homme et l'environnement en danger, perturber durablement le processus et dégradent souvent l'efficacité d'une application.



Montage étanche avec les accessoires originaux.



Fuite évidente avec des colliers de serrage usuels.