



## Votre santé, notre priorité

Le **système Henco** avec les tubes PE-Xc/AL/PE-Xc et les raccords en matière synthétique PVDF peut être considéré comme le **système de conduites le plus hygiénique pour l'eau (potable) sur le marché**. Tous ces produits sont fabriqués dans le cœur de l'Europe, **made in Belgium**, selon les normes de qualité les plus sévères. Nous nous rendons compte que l'eau fait vivre, c'est pourquoi uniquement les meilleurs matériaux sont suffisamment bons. Nous prenons soin de votre eau (potable). Nous sommes Henco.  
WE **CARE TO CONNECT**.

### Comment l'assurons-nous ?

Les tubes multicouches sont faits de polyéthylène réticulé ou renforcé avec un noyau en aluminium. La réticulation se réalise d'une **manière physique**. La réticulation consiste en la formation de liaisons entre les molécules du PE pour obtenir une structure renforcée qui rend le PE résistant aux hautes pressions et températures. La réticulation physique de PE-HD (polyéthylène de haute densité) se réalise en éjectant des électrons sur le tube ; PE-HD non réticulé se transforme ainsi en PE-Xc réticulé.

**Aucun produit chimique** n'est utilisé pour réticuler le PE ! La méthode chimique est appliquée par exemple lors de la production du PE-Xa et du PE-Xb, où on ajoute respectivement du peroxyde (PE-Xa) et du silane (PE-Xb) au PE pour obtenir une structure renforcée.

Contrairement à la méthode de réticulation chimique, le PE-Xc ne doit pas être rincé et ne court aucun risque de répandre une odeur désagréable quand le robinet (d'eau potable) est ouvert. Le tube Henco sort en effet totalement stérilisé du processus de réticulation Henco. Aussi **pure et propre** que possible. Notre eau (potable) mérite le meilleur tube le plus propre !

Avec uniquement le tube le plus hygiénique, vous n'avez pas encore un système de conduites. Celui-ci a aussi besoin de raccords. Des raccords qui satisfont aux **exigences hygiéniques les plus sévères** et qui sont en même temps résistants aux hautes pressions et températures. Un matériau qui répond à toutes ces caractéristiques est la matière synthétique **PVDF**. Le PVDF (polyfluorure de vinylidène) est un polymère de haute qualité qui est employé quand on a besoin de **pureté**, solidité et flexibilité. La matière synthétique est en outre très résistante chimiquement: eau douce ou dure, le PVDF tient tête à tout et est insensible à la corrosion.

Bref, les tubes PE-Xc/AL/PE-Xc en combinaison avec les raccords PVDF constituent un système **pur et résistant à la corrosion**. Un système extrêmement **durable** fabriqué dans le cœur de l'Europe, **made in Belgium**, selon les **normes de qualité** les plus sévères. Nous nous rendons compte que l'eau fait vivre, c'est pourquoi uniquement les meilleurs matériaux sont suffisamment bons. Nous prenons soin de votre eau (potable). Nous sommes Henco.

**WE CARE TO CONNECT**