

# PROFILINE AQUA PLUS



## Tuyau multicouche polyvalent, qui convient parfaitement au transfert de liquides alimentaires.

Conception exclusive cinq couches brevetée en élastomère de polyéthylène. Avec armature textile en fibre polyester et paroi intérieure en polyéthylène modifié. Agréé eau potable en Allemagne.

### APPLICATIONS

- Transfert de liquides alimentaires
- Huiles alimentaires (d'olive par exemple) et produits gras
- Eau potable (Allemagne)
- Transfert de produits chimiques, peintures et solvants

### SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Industrie agroalimentaire
- Fêtes foraines & foires
- Salons professionnels
- Industrie chimique



- 1 Revêtement en PE élastomère bleu
- 2 Couche intermédiaire en PE élastomère
- 3 Renforcement textile
- 4 Couche intermédiaire en PE élastomère
- 5 Paroi intérieure en polyéthylène HD

### SIMULANTS A, B, C, D1, D2

- jus de fruits
- vins
- alcools forts
- lait
- huiles alimentaires

## NOUVEAUX CERTIFICATS



Gemäß KTW-Lichtlinie des Lebensmittelbundesamtes  
- Produktgruppe  
Verbindungsstück Profiline Aqua Plus  
Ø int 10 mm  
(Rohrleitung, geschweißter, adäq. Stk. 10 oder 20)

Tricoflex SAS  
Qualitätszentrum  
11/2017 - 11/2022



W 290238-17-410  
Verbindungsstück Profiline Aqua Plus  
Trinkwasserschlauch  
Verbindungsstück Profiline Aqua Plus  
(Nennweite 10 mm)

Tricoflex SAS  
Qualitätszentrum  
12/2017 - 12/2022

**AVANT UTILISATION IL EST RECOMMANDÉ DE RINCER LE TUYAU**

### Marquage

PROFILINE-AQUA PLUS Ø int 16 BAR KTW «A» + W270 geprüfter Trinkwasserschlauch (EU) N°10/2011 [année de fabrication] [N° lot]

### AVANTAGES

La paroi interne du PROFILINE AQUA PLUS, en PEHD, respecte parfaitement les qualités organoleptiques des liquides alimentaires. C'est pourquoi ce tuyau alimentaire a été homologué KTW catégorie "A" (Eau Potable Allemagne) par l'Hygiene Institut de la Ruhr. Ces vérifications sont:

- dans la recommandation de KTW pour un examen du dépôt chimique dans l'eau potable, testé sur le produit final.
- le test DVGW W270 est un test de matériau microbactériologique.

Par ailleurs, elle est très inerte chimiquement, ce qui permet également son utilisation pour le transfert de

produits chimiques.

La structure en élastomère de PE permet d'obtenir un tuyau flexible et résistant.

### RACCORDS

Raccords Express, raccords rapides à olive ou raccords à embout cannelé ou gorge.

Colliers à bande, à tourillon ou à oreille(s). Bien veiller avant montage à ce que l'embout ne soit pas blessant pour le tube intérieur (cas notamment des raccords mal ébavurés donc coupants).

### TENUE CHIMIQUE

Voir tableau pages 104 à 107 colonne E.

Le PROFILINE AQUA PLUS est compatible avec une vaste gamme de produits chimiques agressifs (acides, bases, hydrocarbures, solvants divers). Nous avons cependant relevé certaines incompatibilités connues ; nous déconseillons donc formellement d'utiliser le PROFILINE AQUA PLUS avec les produits suivants : acide sulfurique bichromaté et acide sulfurique fumant, composés bromés, composés chlorés, acide chromo-sulfonique, chlorure sulfonique, acide nitrique à plus de 50%, fluor gazeux, phosgène liquide, butylphénone, huile de camphre, trioxyde de soufre.

mm	+/- mm	mm	+/- mm	mm	g/m	bar	bar	mm	Bleu
10	+/- 0.5	15	+/- 0.5	2.5	87	48	16	90	dispo
13	+/- 0.5	20	+/- 0.5	3.5	161	48	16	140	dispo
19	+/- 0.7	27	+/- 0.7	4	254	48	16	215	dispo
25	+/- 0.8	34.5	+/- 0.8	4.75	394	48	16	295	dispo

