

PROFILINE AQUA PLUS



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

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

SIMULANTS A, B, C, D1, D2

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

NOUVEAUX CERTIFICATS



Gemäß KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes
✓ Produktgruppe
Verbundschlauch Profiline-Aqua Plus ab NW 10 mm (fünfschichtig, gewebeverstärkt, außen: blau, rot oder grün)

Tricoflex SAS
Gültigkeitszeitraum
11/2017 - 11/2022



Gemäß
DVGW-Arbeitsblatt W 270
Trinkwasserschlauch
Verbundschlauch Profiline-Aqua Plus
(Mehrschichtverbundschlauch)

Tricoflex SAS
Gültigkeitszeitraum
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 microbiologique.

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 102 à 105 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.

Ø ext mm	+/- mm	Ø int mm	+/- mm	Ø int mm	g/m	48 bar	16 bar	Ø int mm	Bleu
10	+/- 0.5	15	+/- 0.5	2.5	87	48	16	90	155240
13	+/- 0.5	20	+/- 0.5	3.5	161	48	16	110	155249
19	+/- 0.7	27	+/- 0.7	4	254	48	16	215	155256
25	+/- 0.8	34.5	+/- 0.8	4.75	394	48	16	295	155270