



P.L.N.E.
48 bar

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

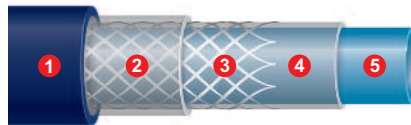
PROFILINE-AQUA PLUS

+50
-15
°C



Simulants A, B, C, D1, D2

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



- 1 Revêtement en PE élastomère bleu
- 2 4 Couches intermédiaires en PE élastomère
- 3 Renforcement textile
- 5 Paroi intérieure en polyéthylène haute densité

Tuyau multicouche polyvalent, qui convient parfaitement au transfert de liquides alimentaires. Agréé eau potable Allemagne.

Conception exclusive cinq couches brevetée en élastomère de polyéthylène. Avec armature textile en fibre polyester et paroi intérieure en polyéthylène haute densité.

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 [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. 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 associée 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 pour la paroi intérieure et colonne I pour le revêtement.
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 chromosulfonique, 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 50 m
10	+/- 0,5	15	+/- 0,5	2,5	87	48	16	70	155240
13	+/- 0,5	20	+/- 0,5	3,5	161	48	16	140	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