



PROFILINE AQUA® PLUS



SIMULANTS A, B, C, D1, D2

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

48
bar

+60

- 15
°C

- 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



APPLICATIONS

Transfert de liquides alimentaires, huiles alimentaires (d'olive par exemple) et produits gras, eau potable (Allemagne), transfert de produits chimiques, peintures et solvants.



MARQUAGE

= PROFILINE AQUA PLUS ø int 16 BAR KTW - BWGL geprüfter Trinkwasserschlauch (EU) N°10/2011 [année de fabrication] [N° lot] =

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

Conception robuste cinq couches brevetée à base de polyéthylène et armature textile en fibre polyester. Certifié eau potable (KTW-BWGL) en Allemagne.

Avant utilisation, il est recommandé de rincer le tuyau.

AVANTAGES

- Excellente résistance mécanique et chimique
- Tuyau inerte vis-à-vis des propriétés organoleptiques
- Excellente stabilité dimensionnelle

Le PROFILINE AQUA® PLUS est le tuyau le plus inerte de la gamme Profiline Aqua grâce à sa paroi intérieure en PE. Il est la solution pour le transfert de liquides alimentaires, de l'eau potable et d'une large gamme de produits chimiques.

Ce tuyau a reçu la certification KTW-BWGL pour l'eau froide (23°C) et chaude (60°C) selon le "Système 1+" de la nouvelle réglementation allemande sur l'eau potable par un laboratoire externe agréé. Il répond ainsi aux exigences réglementaires concernant :

- les matériaux utilisés
- le test de migration
- le test contrôlant le développement microbien

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 110 à 113 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 chromosulfonique, chlorure sulfonique, acide nitrique à plus de 50%, fluor gazeux, phosgène liquide, butylphénone, huile de camphre, trioxyde de soufre.

Ø int	±	Ø ext	±	Ø int	Ø ext	Poids	Pression	Pression	Longueur	Couleur
mm	mm	mm	mm	mm	mm	g/m	bar	bar	m	
10	+/-0.5	15	+/-0.5	2,5	87	48	16	90	155240	Bleu
13	+/-0.5	20	+/-0.5	3,5	161	48	16	110	155249	50 m
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	