PROFILINE AQUA® PLUS

<0,1% PHTHALATE FREE

(EU) N°10/2011

SIMULANTS A, B, C, D1, D2
- jus de fruits
- alcools forts
- huiles alimentaires
- lait

48 bar

+60 / - 15 °C

DE-UBA kiwa

KIWA-21-DW-10090-2

1. Revêtement en PE élastomère bleu
2. 4 Couche intermédiaire en PE élastomère
3. Renforcement textile
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.

mm	+/- mm	mm	+/- mm	mm	g/m	bar	bar	mm	Bleu 50 m
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