PROFILINE AQUA PLUS

(EU) N°10/2011

PHTHALATE FREE < 0,1 % PHTHALATES

48 bar

+60 / - 15 °C

DE-UBA kiwa

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

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.

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

NOUVEAU CERTIFICAT 2023
KIWA-21-DW-10090-2

Avant utilisation, il est recommandé de rincer le tuyau

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

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 114 à 117 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