PROFILINE AQUA® PLUS SOFT

<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-10091-2

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

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 SOFT 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 flexible et hautement résistante, cinq couches, à base de polyéthylène et renfort textile en fibre polyester.

Avant utilisation, il est recommandé de rincer le tuyau.

AVANTAGES

- Haute flexibilité
- Excellente stabilité dimensionnelle
- Bonne résistance mécanique et chimique

Le PROFILINE AQUA® PLUS SOFT, chimiquement inerte grâce à sa paroi intérieure en PE, est la solution pour le transfert de liquides alimentaires, de l'eau potable et d'une large gamme de produits chimiques.
Il est certifié KTW-BWGL par un laboratoire externe agréé, pour l'eau froide (23°C) et chaude (60°C) selon le "Système 1+" de la nouvelle réglementation allemande sur l'eau potable.
Ce tuyau répond ainsi aux exigences réglementaires concernant :
- les matériaux utilisés
- le test de migration
- le test contrôlant le développement microbien

FLEXIBILITÉ

Plus flexible que le PROFILINE AQUA® PLUS et offrant une stabilité dimensionnelle prononcée, ce tuyau est destiné aux applications avec des rayons de courbure petits à moyens.

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 SOFT 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 SOFT 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
13	+/- 0,6	19	+/- 0,6	3	134	48	16	125	155260
19	+/- 0,7	26	+/- 0,7	3,5	221	48	16	210	155275
25	+/- 0,8	33,5	+/- 0,8	4,25	348	48	16	230	155280