



PROFILINE AQUA® PLUS SOFT



SIMULANTS A, B, C, D1, D2

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

48
bar+60
-15
°C

KIWA-21-DW-10091-2



- 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

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, butylphénol, huile de camphre, trioxyde de soufre.

Ø int	±	Ø ext	±	Ø int	Poids	Pression	Température	Longueur	Couleur
mm	mm	mm	mm	mm	g/m	bar	bar	mm	
13	+/-0,6	19	+/-0,6	3	134	48	16	125	Bleu
19	+/-0,7	26	+/-0,7	3,5	221	48	16	210	50 m
25	+/-0,8	33,5	+/-0,8	4,25	348	48	16	230	