PROFILINE AQUA PLUS SOFT nouveau

(EU) N°10/2011 | 48 bar | PHTHALATES < 0,1 % | +60 -15 °C

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

Flexible et hautement résistant, en polyéthylène à cinq couches.

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

APPLICATIONS

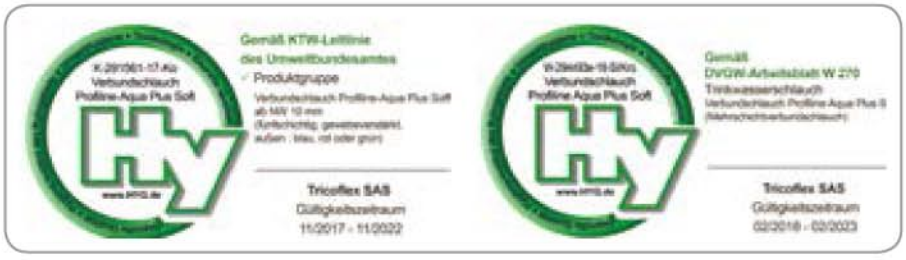
- Transfert de liquides alimentaires
- Huiles alimentaires (d'olive par exemple) et produits gras
- Eau potable (Allemagne)
- Transfert de produits chimiques, peintures et solvants

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



AVANT UTILISATION IL EST RECOMMANDÉ DE RINCER LE TUYAU

Marquage PROFILINE-AQUA PLUS SOFT ø int 16 BAR KTW «A» + W270 geprüfter Trinkwasserschlauch (EU) N°10/2011 [année de fabrication] [N° lot]

AVANTAGES

- Haute flexibilité
- Excellente stabilité dimensionnelle
- Haute résistance

La paroi interne du PROFILINE AQUA PLUS SOFT, en PEHD, respecte parfaitement les qualités organoleptiques des liquides alimentaires. C'est pourquoi ce tuyau alimentaire a été homologué KTW catégorie "A" (Eau Potable Allemagne) par l'Hygiene Institut de la Ruhr. Ces vérifications sont:

- dans la recommandation de KTW pour un examen du dépôt chimique dans l'eau potable, testé sur le produit final.
- le test DVGW W270 est un test de matériau microbactériologique.

Par ailleurs, elle est très inerte chimiquement, ce qui permet également son utilisation pour le transfert de produits chimiques.

La structure en élastomère de PE permet d'obtenir un tuyau flexible et résistant.

Par rapport au PROFILINE AQUA PLUS, cette nouvelle version est beaucoup plus flexible et donc très bien adaptée aux applications avec des rayons petits à moyens. Combiné avec sa stabilité dimensionnelle prononcée, il établit de nouvelles normes dans le domaine de l'eau potable.

mm	+/- mm	mm	+/- mm	mm	g/m	bar	bar	mm	Bleu 50 m
13	+/- 0,6	19	+/- 0,6	3	134	48	16	125	dispo
19	+/- 0,7	26	+/- 0,7	3.5	221	48	16	210	dispo
25	+/- 0,8	33.5	+/- 0,8	4.25	348	48	16	230	dispo

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 104 à 107 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.