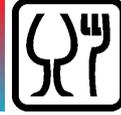


sans phtalates


PROFILINE-AQUA PLUS

 +50
°C
-15

**P.L.N.E.
60 bar**

 ✓ jus de fruits
✓ vins

 ✓ alcools forts
✓ lait

 ✓ huiles
alimentaires

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

Tuyau multicouche polyvalent, qui convient parfaitement au transfert de liquides alimentaires. Agréé eau potable Allemagne.

Conception exclusive cinq couches brevetée en élastomère de polyéthylène. Avec armature textile en fibre polyester et paroi intérieure en polyéthylène haute densité.



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


Marquage : PROFILINE-AQUA Plus Ø int 20 BAR KTW "A" + W270 geprüfter Trinkwasserschlauch 2007/19/CE [N° lot]
Avantages

La paroi interne du Profiline Aqua Plus, 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. 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 associée permet d'obtenir un tuyau flexible et résistant.

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 60 à 63 colonne E pour la paroi intérieure et colonne I pour le revêtement.

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
10	+/- 0,5	15	+/- 0,5	2,5	87	60	20	70
13	+/- 0,5	20	+/- 0,5	3,5	165	60	20	140
19	+/- 0,7	27	+/- 0,7	4	260	60	20	215
25	+/- 0,8	34,5	+/- 0,8	4,75	420	60	20	295