



UPP Tube EN14125

Le choix est clair.



Franklin Fueling Systems



UPP Tube EN14125

La résistance de l'EVOH

Les avantages de sa résistance sont aussi clairs que le nouveau revêtement intérieur en résine naturelle EVOH du nouveau tube UPP conforme à la norme européenne EN14125. La résine EVOH est un copolymère (éthylène alcool vinylique) reconnu pour ses propriétés imperméables exceptionnelles.

Cette dernière évolution dans la tuyauterie pour hydrocarbures dispose d'un revêtement interne innovant en résine naturelle EVOH, une caractéristique qui permet au tube UPP d'obtenir la classification exceptionnelle de température de classe T1.

La résistance de la classe T1 est synonyme de fiabilité et de performance du tube UPP qui est ainsi conçu pour une utilisation dans une plage de température de -40°C à + 50°C.

Le dernier-cri en matière de technologie de coextrusion nous permet de lier de manière permanente la couche de résine naturelle transparente non-pigmentée EVOH en contact avec les hydrocarbures, avec la couche structurelle externe robuste en polyéthylène haute densité PE100 vous offrant un niveau inégalé de protection, de performance et de fiabilité.



Couche externe en polyéthylène haute densité PE100

Couche de liaison

Couche « barrière » en résine EVOH naturelle non-pigmentée

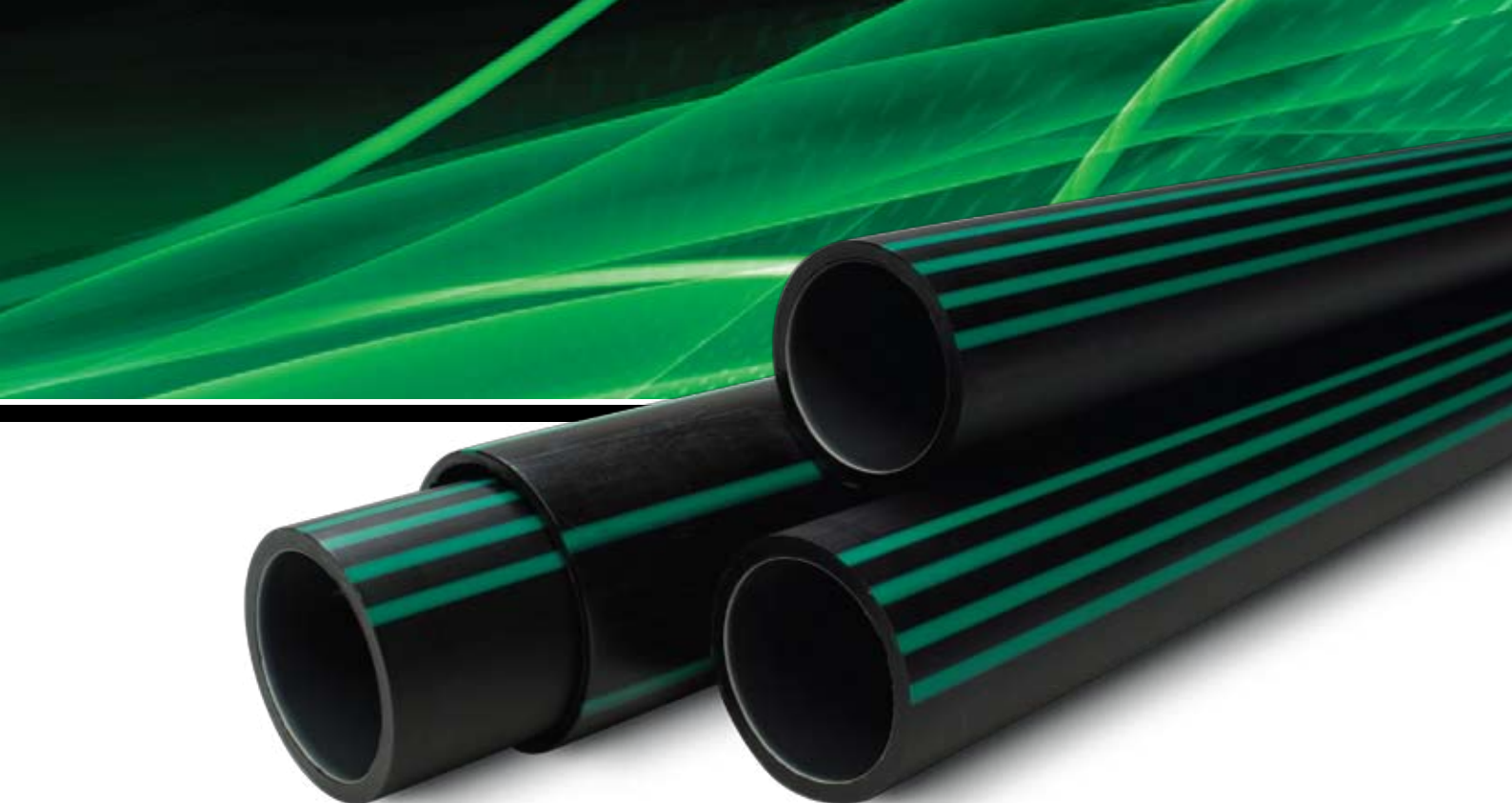
La science de la résistance

La couche de résine EVOH agit telle une barrière aux vapeurs et liquides hydrocarbures, assurant une protection imperméable sans faille. La résistance accrue permet au tube UPP conforme à la norme EN14125 d'atteindre la classe impressionnante de température T1, un véritable témoignage de sa durabilité.

Résistance de la classe T1

L'obtention de la classe de température T1 vous apporte la tranquillité d'esprit en sachant que le tube UPP EN14125 supportera les conditions les plus sévères des stations-services et installations en fournissant une protection inégalée:

| Tube UPP EN14125 | Concurrent 1 avec un revêtement intérieur en nylon | Concurrent 1 avec un revêtement intérieur en nylon |
|---------------------------------------|---|---|
| Classement T1 | Classement T2 | Classement T2 |
| Plage de température de -40°C à +50°C | Plage de température de -20°C à +50°C | Plage de température de -20°C à +50°C |



Résistance naturelle

L'ajout de pigments de coloration peut affaiblir la résistance de la résine EVOH, c'est pourquoi la couche interne du tube UPP est naturelle non-pigmentée, permettant au tube de conserver une résistance et une fiabilité maximale.

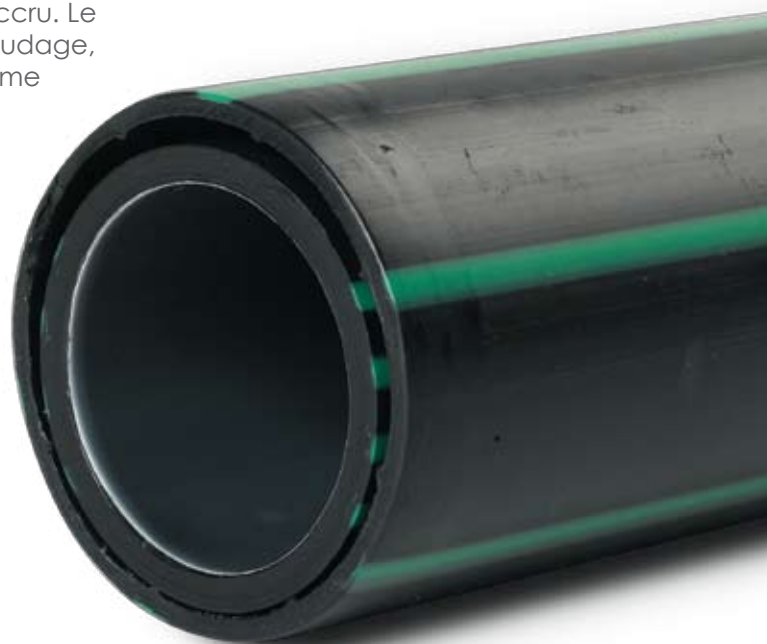
Augmentation du débit

Les propriétés de résistance et de perméabilité supérieure de la résine EVOH naturelle permettent une réduction de l'épaisseur de la paroi du tube UPP, ce qui se traduit par une augmentation du diamètre intérieur du tube. Ce plus grand diamètre intérieur autorise des débits supérieurs tout en réduisant les pertes de charge, deux paramètres importants de la performance du tube UPP.

Résistance secondaire

Pour les installations en double enveloppe, le tube UPP EN14125 avec revêtement interne en EVOH s'associe au tube secondaire UPP bien connu, pour former un ensemble ayant un niveau de protection accru. Le système de tuyauterie UPP est assemblé par thermosoudage, un procédé sûr et simple à réaliser, avec la large gamme de raccords et de presse-étoupes thermosoudables appréciés dans l'industrie depuis des années. Cela signifie qu'aucun nouvel outil ou nouvelle procédure d'installation n'est nécessaire.

Portez la performance, la protection et la fiabilité au niveau supérieur avec le tube UPP EN 14125 de Franklin Fueling Systems.





Franklin Fueling Systems

franklinfueling.com

3760 Marsh Rd. • Madison, WI 53718, USA

Tel: +1 608 838 8786 • Fax: +1 608 838 6433

US/Can: 1 800 225 9787 • Mex: 001 800 738 7610

UK: +44 (0)1473 243300 • FR: +33 (0) 1 69 21 41 41 • CN: +86 10 8565 4566