

MegaPipe - PALADEX

Rétention et infiltration des eaux pluviales



MegaPipe

Légèreté et performances maximum

Un système unique et certifié

Le MegaPipe est un tube spiralé à double paroi en polyéthylène (PE) renforcé d'acier diamètre 700-2400 mm.

La production s'effectue selon une technique unique qui permet une intégration parfaite de l'acier au polyéthylène.

Le résultat obtenu est un tube qui se caractérise à la fois par une grande résistance mécanique (SN8, SN12, SN16) et par un poids relativement léger selon la norme ISO 9969.



Des domaines d'utilisation exigeants et multiples

- Conduit d'eaux pluviales
- Réservoir pour rétention, confinement, biomasse, effluents corrosifs
- Évacuation d'assainissement et eaux usées industrielles
- Évacuation d'eau de mer et d'eaux concentrées

Note

Les tubes MegaPipe sont fabriqués selon l'Avis technique QB 30/01-316*.

*Normes Européennes : France QB 30/01-316



Avantages techniques

Une étanchéité renforcée et conforme NF

Jusqu'au DN 1500

- Jointure entre les tubes par un joint EPDM conforme à la norme NF EN 681 – 1.
- Le connecteur résiste aux pressions interne 0,5 bar en pression et -0,3 bar en dépression, conforme à la norme NF EN 1277.

A partir du DN 1600

- Jointure par soudure réservée à des besoins spécifiques d'étanchéité renforcée (nappe phréatique, milieu corrosif...).
- Les tubes MegaPipe peuvent être soudés entre eux directement sur chantier par une équipe de techniciens spécialisés.



Caractéristiques techniques

Le mariage du polyéthylène et de l'acier assure au système MegaPipe :

- Une solidité sur les gros diamètres
- Une grande résistance mécanique (SN8, SN12, SN16) selon la norme ISO 9969
- Une facilité de manipulation grâce à son poids relativement léger



Diamètre intérieur (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Diamètre extérieur de la tulipe (mm)	Pas d'onde (mm)	Volume (m ³ /ml)
700	772	852	106	0,38
800	870	950	106	0,50
900	972	1034	106	0,64
1000	1090	1170	127	0,79
1100	1190	1280	127	0,95
1200	1270	1350	106	1,13
1300	1390	1470	127	1,33
1400	1465	1545	106	1,54
1500	1590	1690	127	1,77
1600	1690	1750	127	2,00
1800	1890	1950	127	2,54
2000	2090	2150	127	3,14
2200	2290	2350	127	3,80
2400	2490	2550	127	4,52

MegaPipe, c'est aussi un système avec regards sur mesure

Un regard combiné

Le regard est conçu comme une combinaison d'éléments séparés à assembler sur place.

Cette solution est avantageuse car conçue pour répondre aux exigences spécifiques du site. Elle est aussi très facile à mettre en œuvre.

Le faible poids des pièces du regard permet leur manipulation sans engin lourd de manutention. L'étanchéité est garantie jusqu'à 0,5 bar par des joints EPDM.



Le regard MegaPipe est particulièrement adapté :

- En présence de réseaux non répertoriés
- Dans des espaces réduits
- En phase provisoire de chantier
- Lorsque l'accès est difficile pour les engins lourds de chantier grâce au faible poids des pièces du regard.



Une maintenance facile et sans contraintes

Pour chaque ligne de tube, il est possible d'installer un ou plusieurs accès en DN 1000 avec échelons intégrés pour descendre jusqu'au fond du tube.

Les éléments de rehausse avec échelons et cône de réduction sont NF et fermés par un tampon fonte D400 DN 600 ventilé pour la mise à l'air libre du système.

Des puits d'inspection en DN 600 peuvent aussi être installés sur les tubes comme points d'accès d'hydrocurage, raccordement de piquages de bouches d'égout ou installation de tampons grille DN 600.



Qui sommes nous ?

Implantée dans l'Aube, la société **FRAENKISCHE France SAS** est une filiale de la société **FRÄNKISCHE Rohrwerke**.

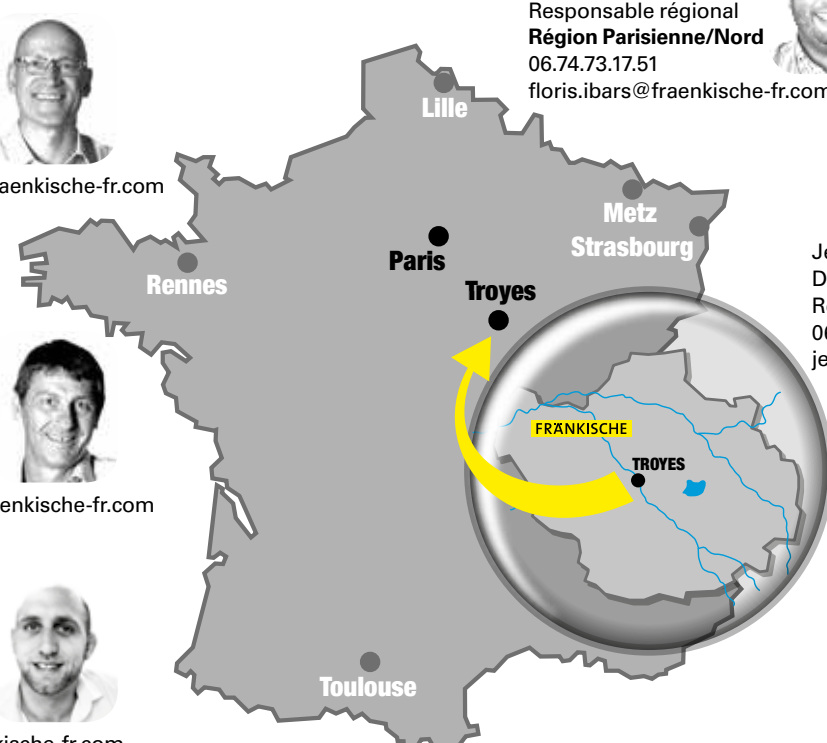
Nous nous efforçons d'offrir une qualité irréprochable et un service complet à nos clients.

Acteur incontournable dans le domaine du drainage et plus généralement dans les solutions plastiques pour l'assainissement et la gestion des eaux pluviales, fidèle à la tradition du groupe **FRÄNKISCHE** nous sommes à l'écoute des besoins d'aujourd'hui et de demain.

Nous vous proposons des innovations et solutions pratiques respectueuses de l'environnement.

Nous sommes plus qu'un fabricant. Forts de notre expertise et de notre expérience en ingénierie, nous vous proposons un accompagnement sur tous vos projets : de la parcelle aux projets d'envergure.

Des milliers de collectivités et d'entreprises font confiance à la marque **FRÄNKISCHE** et à ce qu'elle représente depuis de nombreuses années : Qualité, Fiabilité, Pérennité !



Jean-Baptiste Barbey
Responsable régional
Nord Ouest
07.86.86.10.35
jean-baptiste.barbey@fraenkische-fr.com

Christophe Emorine
Directeur Prescription
06.79.29.23.67
christophe.emorine@fraenkische-fr.com

Thomas Grimaldi
Chargé d'Affaires
Sud Ouest
06.77.22.37.38
thomas.grimaldi@fraenkische-fr.com

Christophe Chastel
Directeur Technique
06.79.18.02.25
christophe.chastel@fraenkische-fr.com

Alexandre Brehin
Etudes/projets
03.25.47.44.18
alexandre.brehin@fraenkische-fr.com

Floris Ibars
Responsable régional
Région Parisienne/Nord
06.74.73.17.51
floris.ibars@fraenkische-fr.com

Jérôme Birklé
Directeur Commercial
Responsable régional **Est**
06.47.83.30.25
jerome.birkle@fraenkische-fr.com

Jérémie Barte
Responsable régional
Sud Est
06.74.74.06.22
jeremie.barte@fraenkische-fr.com

Frédéric Loosen
Etudes/projets
03.25.47.44.18
frederic.loosen@fraenkische-fr.com

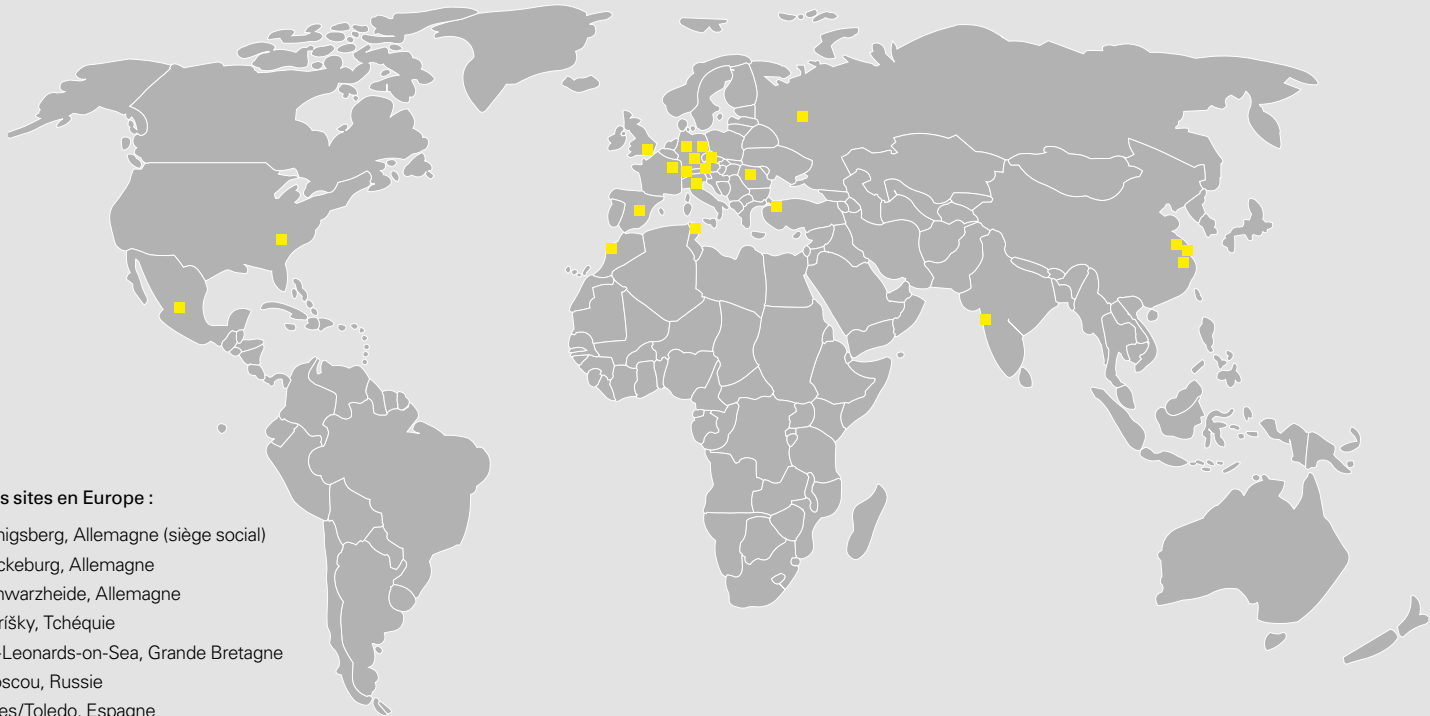
Nous contacter

Une équipe disponible et à votre service.

Quelque soit votre demande, nous avons le bon interlocuteur !
Une question sur un de nos produits ou son domaine d'emploi ?
Un besoin d'assistance technique ou d'une assistance chantier ?
Une demande de rendez-vous pour une présentation de nos produits ?
Contactez-nous du lundi au vendredi, nous saurons répondre à vos besoins.

Tél : 03 25 47 78 10 - Fax : 03 25 47 78 12 - E mail : contact@fraenkische-fr.com

Une entreprise implantée à Königsberg – Un succès mondial !



Nos sites en Europe :

Königsberg, Allemagne (siège social)
 Bückeberg, Allemagne
 Schwarzheide, Allemagne
 Okříšky, Tchéquie
 St.-Leonards-on-Sea, Grande Bretagne
 Moscou, Russie
 Yeles/Toledo, Espagne
 Rebstein, Suisse
 Torcy-le-Grand, France
 Ebersbach/Fils, Allemagne
 Mönchaltorf, Suisse
 Milan, Italie
 Istanbul, Turquie
 Turda, Roumanie
 Wels, Autriche

Nos sites en Afrique :

Ben Arous, Tunisie
 Casablanca, Maroc

Nos sites en Amérique :

Anderson, Etats-Unis
 Guanajuato, Mexique

Nos sites en Asie :

Anting/Shanghai, Chine
 Hangzhou, Chine
 Changshu, Chine
 Pune, Inde

FRÄNKISCHE est leader dans le développement, la fabrication et la commercialisation de tubes, systèmes et composants métal et plastique. L'entreprise offre des solutions complètes et abouties pour le bâtiment, le drainage, l'automobile et l'industrie.

Fondée en 1906, l'entreprise familiale est aujourd'hui gérée par la troisième génération. Elle emploie mondialement environ 4.200 collaboratrices et collaborateurs sur ses sites de production et de commercialisation.