

[View this email in your browser](#)



COMMUNIQUÉ DE PRESSE  
Feillens, le 10 avril 2026

## Polieco France étend sa gamme NOVOPEX avec un nouveau fourreau Ø32 mm compact et performant, pour le gainage et la protection des PE-R de petits diamètres



Polieco France, pionnier de la solution NOVOPEX, lance un nouveau fourreau de Ø32 mm venant compléter sa gamme existante (Ø40 et Ø50 mm). Spécialement conçu pour les réseaux PE-R de petits diamètres, il répond aux enjeux de compacité des chantiers actuels, tout en garantissant performance, résistance et simplicité de pose.

### Une référence historique sur le marché

Développé par Polieco en 2006, en réponse aux évolutions réglementaires encadrant la mise en œuvre des réseaux d'eau chaude et d'eau froide sous pression, le NOVOPEX s'est imposé comme une référence auprès des plombiers et installateurs.



Il repose sur :

- un équilibre optimal entre rigidité et flexibilité, facilitant la pose et respectant les rayons de courbures ;
- une résistance mécanique élevée, garantissant une réservation optimale et durable dans le temps pour des tubes PE-R bien protégés et facilement remplaçables ;
- un revêtement intérieur pré-lubrifié, facilitant le passage des tubes PE-R.

**Cette lubrification interne permet une installation plus rapide, plus sûre et limite les risques de frottements qui pourraient endommager les PE-R.**

### Le nouveau diamètre 32 mm : compact et éco-responsable

Le NOVOPEX Ø32 mm complète l'offre existante (Ø40 et Ø50 mm) et répond à un besoin identifié du marché : **disposer d'une solution adaptée aux tubes de petits diamètres, sans surdimensionnement, et compatible avec la mise en œuvre d'un fourreau de protection dans des dalles et chapes d'épaisseur limitée.**

Ses principaux atouts :

- un impact limité sur la dalle ;
- une mise en œuvre plus propre et moins invasive ;
- une optimisation de l'usage des matériaux, contribuant à une démarche éco-responsable ;
- éco-conçu grâce à l'intégration de matière recyclée.



« Avec cette innovation, Polieco confirme sa position de précurseur sur le segment des fourreaux techniques.

Nous avons conçu ce fourreau Ø32 mm en nous appuyant sur l'écoute des professionnels, pour offrir une solution compacte et facile à mettre en œuvre, même dans les espaces les plus restreints. » **Nicolas Vollerin, Directeur technique et communication de Polieco France.**

Ainsi, le NOVOPEX Ø32 mm s'intègre parfaitement dans les environnements contraints, où compacité et performance sont déterminantes.

Il permet à la fois la réalisation des réservations et la protection des tubes PE-R destinés à véhiculer de l'eau chaude ou froide sous pression, sous planchers, dans les dalles pleines et chapes.



### Des performances éprouvées

Conforme aux normes NF EN 61386-1 et NF EN 61386-22 (750 N) et au cahier des prescriptions techniques du CSTB n°2808, le NOVOPEX 32 mm présente :

- une résistance mécanique élevée de 750 N ;
- une utilisation permanente entre -5 °C et +90 °C ;
- une stabilité à la chaleur jusqu'à +105 °C.

Récupérez ici le communiqué de presse en PDF, ainsi que les visuels

#### À propos de POLIECO France

Polieco France est spécialisée dans la fabrication et la vente de tubes et drains annelés double paroi en polyéthylène haute densité pour la gestion des eaux pluviales et pour les réseaux secs. Grâce à un atelier de chaudronnerie plastique, l'entreprise réalise des pièces et des regards sur mesure, des bassins d'infiltration, bassins tampon d'orage et cuves de stockage d'eau.

Polieco propose également une gamme de tampons de voirie en matériau composite, le KIO.

Polieco a enregistré en 2024 de bons résultats avec un chiffre d'affaires de près de 40 M€.

La philosophie à l'origine du succès du Groupe Polieco est fondée sur trois facteurs différents : respect de l'environnement, qualité constante et innovation technologique.

