



Soyez prêt pour le futur :

avec la nouvelle protection anticorrosion **SEALID® All-in-1**





La protection anticorrosion n'a jamais été aussi simple.

L'un des principaux défis de la construction de pipelines est de garantir une protection sûre et durable des sections de canalisations et des joints de soudures. Jusqu'à présent, différents procédés, souvent complexes et adaptés aux contraintes et types d'applications, étaient utilisés à travers le monde.

Avec SEALID® All-in-1, DENSO lance une innovation brevetée et universelle, qui pour la première fois, permet en une seule étape de protéger les conduites contre la corrosion et les contraintes mécaniques, le tout sans primaire ou appareillage spécifique.



Wrap once. All done. Le principe SEALID® All-in-1.



Protection simultanée contre la corrosion et les contraintes mécaniques – avec un seul produit appliqué **en un seul passage**



Sans primaire pour économiser du temps et de l'argent



Pour des **températures de service** allant jusqu'à **+70 °C** (+158 °F)



Conforme à la norme **ISO 21809-3** (12A-2) avec un taux de recouvrement de 50 %



Classe de résistance maximale C **selon la norme EN 12068** (C50) avec un taux de recouvrement de 67 %

Efficace sur les chantiers. Économique.



Moins de pertes de temps et d'argent.

Finis les travaux préparatoires et les processus fastidieux : SEALID® All-in-1 protège efficacement les conduites et les joints de soudure en une seule étape de travail.



Moins de produits, pas besoin d'appareillage spécifique.

Pas de primaire, pas de produits supplémentaires pour la protection mécanique. SEALID® All-in-1 est simplement posé à la main ou à l'aide d'une DENSOMAT® – et c'est tout.



Un seul produit pour tous les principaux domaines d'application.

Qu'il s'agisse de longueurs droites, d'une section de conduite, d'un Té ou d'un coude : SEALID® All-in-1 est la solution universelle pour les nouvelles constructions et les travaux de réhabilitation.



Protection de l'environnement et sécurité au travail.

SEALID® All-in-1 rend inutile l'utilisation de matières dangereuses, d'équipements lourds et de substances nocives. Vous pouvez ainsi vous passer de mesures de protection spécifiques.



„ Nous sommes impatients d'utiliser SEALID® All-in-1. “

Steven Van Vracem,
Construction Manager DENYS

„ Grâce aux nombreuses possibilités d'utilisation et à son application simple, SEALID® All-in-1 est la solution universelle pour la protection anticorrosion de canalisations. “

Thomas Kaiser, dirigeant de
DENSO Group Germany

Innovation. Expertise. DENSO.

Depuis près de 100 ans, DENSO est le leader des solutions de protection anticorrosion dans le domaine de la construction de pipelines. Nos bandes coextrudées double face définissent les standards qualité en vigueur depuis 50 ans. Nos ingénieurs sont concentrés sur un seul objectif : rendre la protection anticorrosion toujours plus sûre et plus efficace. Avec SEALID® All-in-1, nous posons un nouveau jalon pour simplifier radicalement la protection des conduites et des joints de soudure.

SEALID® All-in-1 – le produit.

SEALID® All-in-1 est fabriqué en multicouches avec un véritable procédé de coextrusion. Une fois appliquée en spirale, SEALID® forme une protection étanche assimilable à une gaine, offrant une durabilité et une résistance exceptionnelles.



SEALID® All-in-1 – la performance.

Imperméable à la vapeur d'eau, à l'oxygène, aux bactéries et aux électrolytes du sol, la gaine de protection permet de minimiser le décollement cathodique tout en offrant une résistance exceptionnelle à l'arrachement et au cisaillement.

SEALID® All-in-1 – l'impact.

Pour la première fois au monde, une seule bande sans primaire assure une protection simultanée contre la corrosion et les contraintes mécaniques – en une seule étape. La bande est certifiée pour des températures de service pouvant aller jusqu'à 70 °C et est conforme à la norme ISO 21809-3.



Faciès de rupture cohésif exceptionnel avec SEALID® All-in-1.



Faites le pas vers la simplicité :
SEALID® All-in-1.



SEALID® All-in-1 vs. bandes/systèmes de bandes

- Pas de primaire, pas de séchage
- Un seul passage suffit
- Besoin en produits réduit (pas de primaire, pas de 2eme bande)
- Protection de l'environnement et sécurité au travail accrues (pas de solvant)

SEALID® All-in-1 vs. manchons thermorétractables

- Pas de préchauffage de l'acier, pas de primaire
- Pas de processus de rétraction fastidieux sujet à des défauts
- Pas de perte de temps pour faire disparaître les poches d'air
- Pas d'appareil de mise en œuvre (pas de brûleur à gaz, pas d'équipement de protection)
- Aucun problème pour revêtir des conduites complètes, des Tés ou des coudes

SEALID® All-in-1 vs. bandes viscoélastiques/pétrolatum

- Un seul produit pour une large plage de température jusqu'à +70 °C (+158 °F)
- Pas de produit supplémentaire pour la protection mécanique
- Haute résistance - pas de tassement ni de fluage du produit
- Besoin en produits réduit et application simple

SEALID® All-in-1 vs. revêtements liquides

- Pas besoin d'appareil de mise en œuvre (pas de compresseur, pas de mélangeur)
- Pas de travaux préparatoires fastidieux
- Aucune règle de mise en œuvre à respecter (proportions de mélange, épaisseur appliquée, temps de séchage)
- Pratiquement pas d'exigences concernant les conditions ambiantes (température, humidité)
- Protection de l'environnement et sécurité au travail accrues (pas de substances nocives)



L'avenir de la protection anticorrosion : SEALID® All-in-1.

- **1 produit pour une protection complète** – contre la corrosion et les contraintes mécaniques.
- **Une seule étape de travail** – pas de primaire, pas de préchauffage, **un seul passage**.
- **Conformité absolue aux normes ISO 21809-3 et EN 12068.**
- **Résistance aux températures élevées** pouvant aller jusqu'à **+70 °C** (+158 °F).
- **Solution universelle** utilisable sur les joints de soudure, les longueurs droites, les coudes, les Tés, etc.
- **Protection de l'environnement** – pas de substances nocives pour l'homme ou la nature.
- **Économies durables** – en termes de travail, de temps et d'argent.

Vous souhaitez en savoir plus ? Nous sommes là pour vous ! sealid.de



SEALID® All-in-1. Wrap once. All done.

