



# Présentation de l'entreprise

# Sommaire

- Aperçu de l'entreprise
- Domaines d'activité
- Produits et production
- Références
- Spécificités
- Annexe





Aperçu de l'entreprise

# Description

Depuis 100 ans  
nos produits sont  
tournés vers  
l'avenir

\*1922

+6

Succursales en  
Europe

Partenaires  
commerciaux dans  
le monde entier

>100

Collaborateurs

~200

Chiffre d'affaires annuel  
en millions d'euros

>50

Entreprise  
familiale

100 %

denso-group.com

denso-group.com



# Étapes clés

Brevet de la « **Bande DENSO®** » (bande pétrolatum) : Premier produit fiable au monde pour la protection passive contre la corrosion des pipelines

1927



Invention de la première bande coextrudée double face **DENSOLEN®** pour la protection contre la corrosion des pipelines

1973



**TOK®-Sil Resist:** joint d'étanchéité stable pour les installations de biogaz

2013



**100 ans de DENSO**  
Nous sommes fiers de 100 ans de développement de produits innovants.

2022



1952

Adoption de la bande **TOK®-Band**, première solution plastique pour l'étanchéité des canalisations



1977

Le **TOK®-Band** est le premier joint bitumineux posé au monde pour les joints et les raccords dans la construction routière



2021

**SEALID®:** innovation mondiale offrant une protection contre la corrosion All-in-1



# Production

- Installations d'outils de production de dernières générations fournies par des fabricants de machines allemands
- Haut niveau d'intégration verticale associé à un processus de production efficace
- Très faibles émissions
- Très peu de déchets de production et taux de recyclage élevé
- Processus de production partiellement automatisés
- Système de gestion environnementale pour la préservation des ressources



# Processus & contrôle de qualité

- Service dédié à la recherche, au développement et à la gestion de la qualité. Certifié ISO 9001:2015.
- Surveillance continue de la production
  - En interne par le service d'assurance qualité
  - En externe par des instituts de contrôle indépendants (par ex. DVGW, COPRO, Polymerinstitut)
- Techniques de contrôle & appareils d'analyse ultramodernes, par ex.
  - analyse thermogravimétrique
  - calorimétrie différentielle dynamique
- Traçabilité des lots, notamment via un système de code-barres



An aerial photograph of a highway interchange under construction. The main road is a multi-lane highway with white lane markings and a central divider. Several vehicles, including a yellow truck, a white car, and a dark car, are visible on the road. To the left and right of the highway, there are large areas of excavated earth and construction equipment, including yellow excavators and trucks. The surrounding landscape is green grass. A blue rectangular box with white text is overlaid on the bottom left of the image.

Domaines d'activité



# Protection contre la corrosion

Stockage de conduites

Pose sans tranchée

Rénovation de conduites

Entrée / sortie de sol

Postes

Enrobage de joint de soudure



# Offshore et installations portuaires

Offshore

Protection pour  
jetées et piliers  
de ports



# Étanchéité & isolation

Construction de systèmes  
de climatisation et de  
ventilation

Conduites

Construction  
de wagons

Raccordement de  
bâtiments

# Jointes dans les enrobés et le béton

Enrobé de réparation

Réparation de sillons

Adhésif pour joint

Renforcement des enrobés

Joint bitumineux extrudé

Joints bitumeux sous forme de bande

Réparation de fissures

Protection de pylônes

Intégration de capteurs et de boucles d'induction

Système de joints pour glissières de sécurité en béton

Ragréage sur enrobé

Étanchéité des regards



# Protection des rails



**Produit de scellement de rails**

**Joints pour rails**

# Jointes pour sollicitations élevées

**Jointes  
horizontaux et  
verticaux**

**Rénovation du  
béton**

**Produit de scellement  
pour joints respectant  
la loi allemande sur  
l'eau**

**Étanchéité des  
canalisations et regards**





Produits et production

# Produits – Protection contre la corrosion

- Solutions All-in-1 SEALID®
- Systèmes par bandes DENSO®, DENSOLEN®, DENSIT®, PALIMEX®, VivaxCoat®
- Mastics DENSO®, DENSOLEN®, DENSIT®
- Manchons thermorétractables DEKOTEC®
- Revêtements époxy FORTIDE®
- Produits s'appliquant au pinceau ou par pulvérisation DENSOLID®, DENSOLASTIC®
- Systèmes de protection mécanique DEPROTEC®
- Systèmes de réparation DEXPAND®
- Solutions pour installations portuaires et offshore MarineProtect®





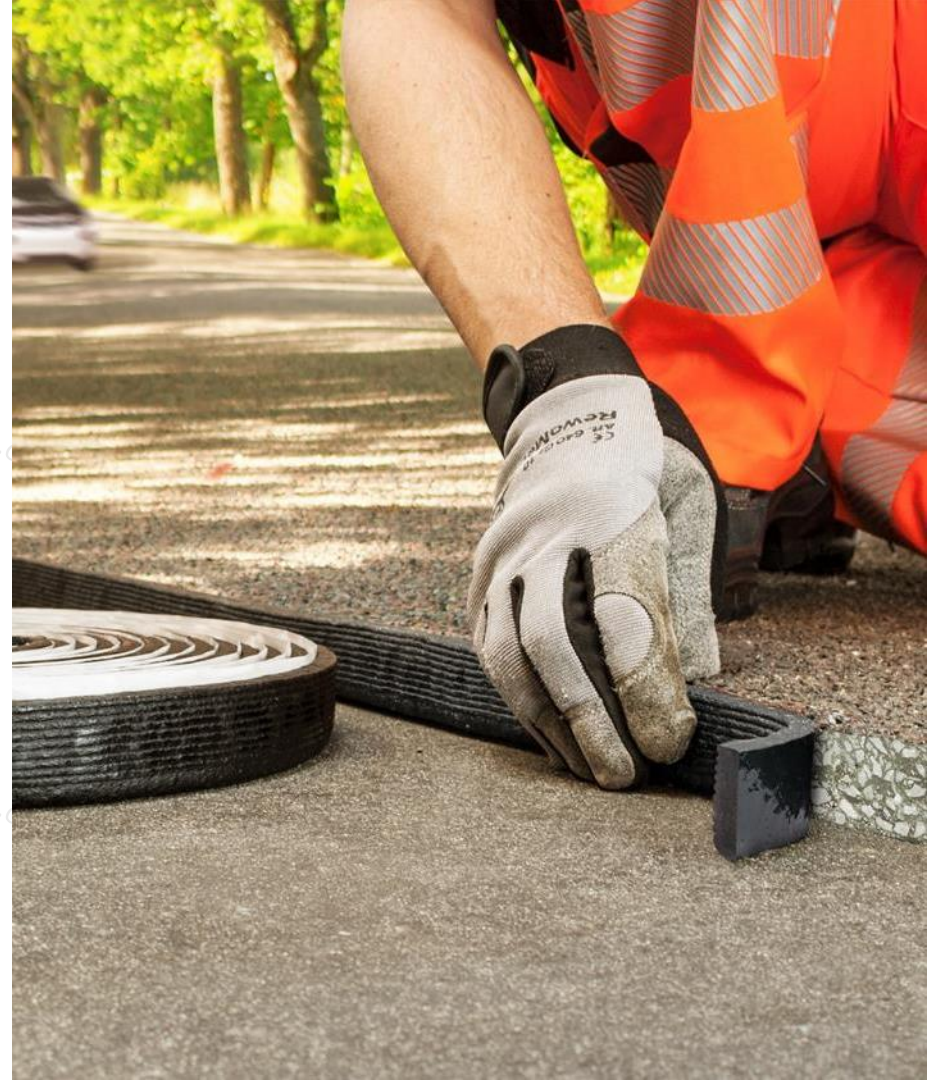
# Production – Protection contre la corrosion

- Procédés de production :
  - Véritable coextrusion double face
  - Procédé en plusieurs étapes & unique
  - Contrôle permanent de l'épaisseur des différentes couches des produits de l'ordre du  $\mu$
- Utilisation des meilleures matières premières
- Fabrication de nos propres mélanges intermédiaires & granulés
- Appareils de mise en œuvre conçus en interne : Série DENSOMAT®
- Conformité aux normes les plus strictes, homologations
- Surveillance interne et externe



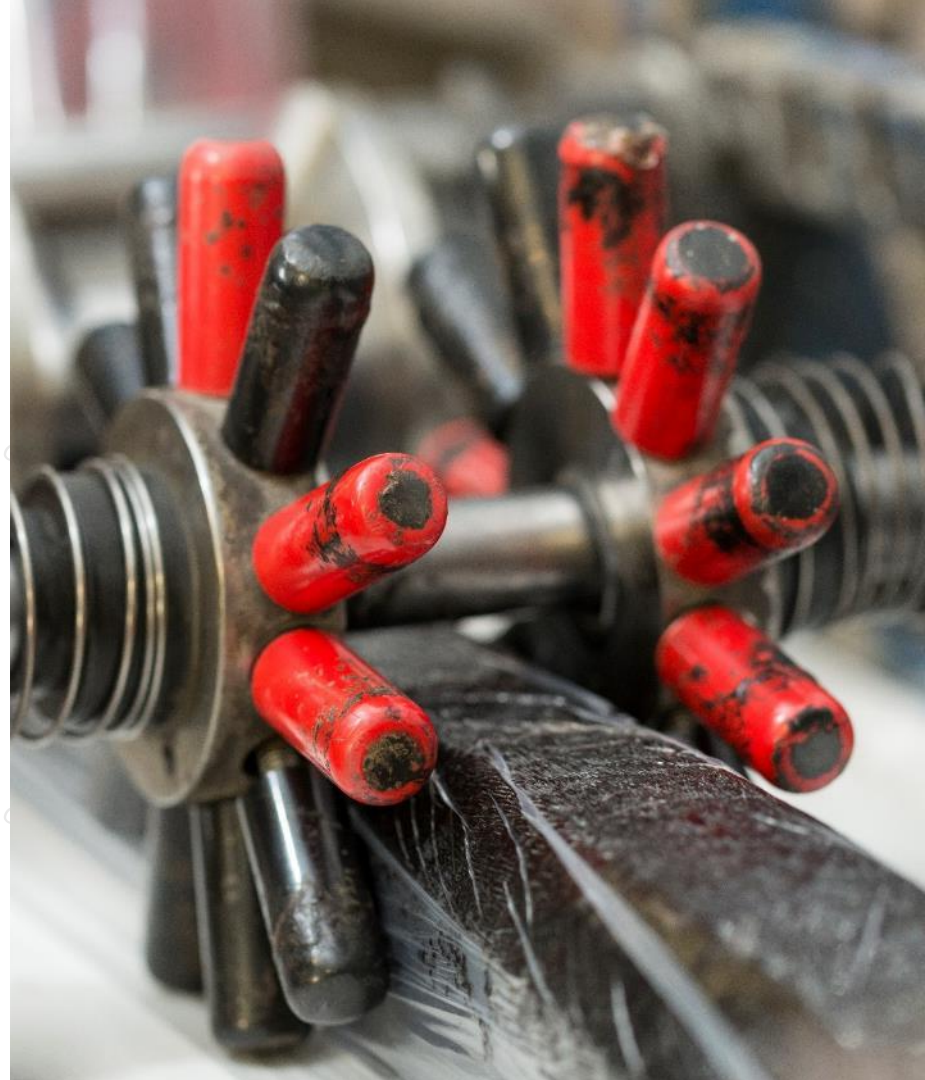
# Produits – Construction routière et étanchéité

- Joints bitumineux TOK®-Band
- Produit de scellement à chaud TOK®-Melt
- Produit de scellement à froid DENSOLASTIC®
- Adhésif pour joint TOK®-Plast
- Renforcement d'enrobés TOK®-Armabit SK
- Mortier élastique DENSOLASTIC®
- Enrobé de réparation pour enrobés et béton TOK®-Fill
- Étanchéité de canaux TOK®-Strip
- Mastic d'étanchéité stable TOK®-Sil Resist
- Profilés en élastomère FERMADUR®, GOMEX®



# Production – Construction routière et étanchéité

- Fabrication de divers joints bitumineux sous forme de bande
- Procédés de production en plusieurs étapes et efficaces
- Utilisation des meilleures matières premières
- Appareils de mise en œuvre conçus en interne TOKOMAT®, SEALOMAT®
- Conformité aux normes les plus strictes, homologations
- Surveillance interne et externe



# Références

e-on

Implenia



wintershall

SASOL  
reaching new frontiers



BR PETROBRAS

RWE

OGE

aspo

SIEMENS

BASF  
The Chemical Company



CONDUTO

WINGAS

gasNatural  
fenosa

sicim

OMV

ASIFINAG



IndianOil

VINCI

ALSTOM



KAEFER

enagas

REPSOL

GRDF  
GAZ RESEAU  
DISTRIBUTION FRANCE

TotalEnergies

ENGIE

Technip

GRTgaz



# Pourquoi DENSO est unique



# DENSO

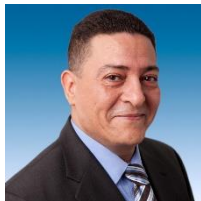
- ✓ Leader en matière d'innovation et de qualité
- ✓ La protection anticorrosion éprouvée la plus durable au monde pour les pipelines.
- ✓ N° 1 pour les joints bitumineux sous forme de bandes
- ✓ Réussites et références de projets internationaux
- ✓ La gamme de produits la plus complète de l'industrie
- ✓ 100 ans de production garantie Made in Germany



Advanced in Sealing.



Merci beaucoup de  
votre attention !



**Contact :**

René Perle

+33-(0)1-41400088

[rene.perle@denso-group.com](mailto:rene.perle@denso-group.com)





Annexe



# Pourquoi DENSO – DEKOTEC – Denso ?

Fondation à Berlin de l'entreprise sous le nom de « Chemieprodukte GmbH ».

1922

Commercialisation de la « bande DENSO » : Winn & Coales (UK) devient agent commercial et détenteur de licence pour les États du Commonwealth britannique.

~1930

1927

Premier enregistrement au monde de la marque « DENSO » (en latin : « rendre étanche »).



~1945

Par décision de l'Angleterre, puissance victorieuse : la marque « DENSO » est cédée au Royaume-Uni, en Irlande, etc. à Winn & Coales.



# Pourquoi DENSO – DEKOTEC – Denso ?



vs.



Conflit de marques dans certains pays du monde : DENSO Group Germany vs. Winn & Coales.

Depuis  
1945

1949

Homonyme : Fondation de DENSO Corporation (à l'époque filiale de TOYOTA). En japonais, « Denso » signifie « éléments électriques ».

**DENSO**



Fondation de DEKOTEC GmbH : commercialisation de produits DENSO dans les pays sans droits au nom « DENSO ». Produits identiques sous une marque différente.

2001

# Pourquoi Leverkusen ?



# Pourquoi Leverkusen ?



Deuxième Guerre mondiale :  
destruction complète des sites de l'entreprise à Berlin

1945



1922

Fondation à Berlin de la  
« Chemieprodukte  
GmbH »

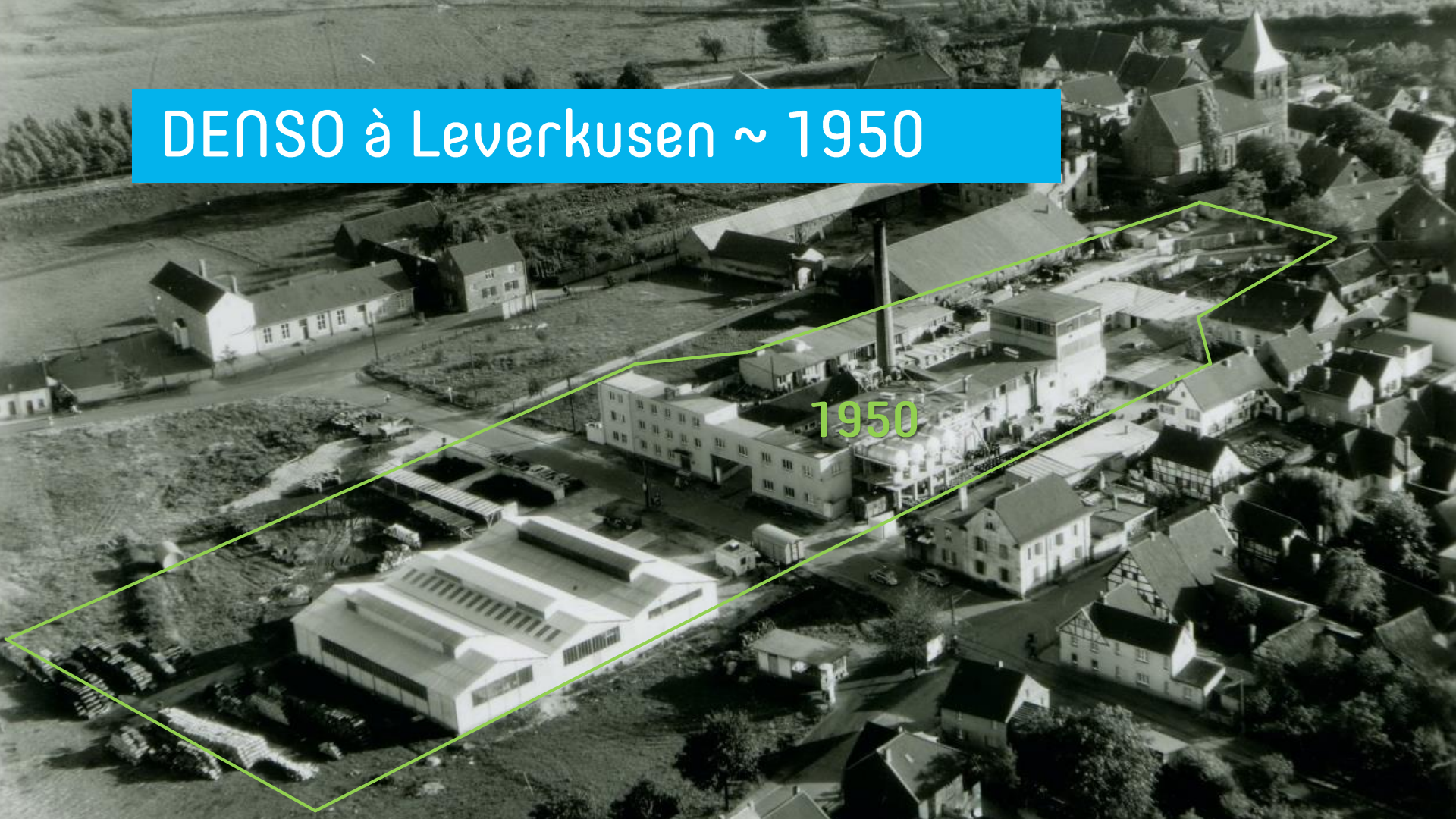


~1950

Reconstruction à Leverkusen

- Proximité de BAYER Chemie AG
- Utilisation du Rhin pour le transport

# DENSO à Leverkusen ~ 1950



# DENSO à Leverkusen ~ 2020



St. Aldegundis  
Pastoralbüro

Dienstleistungen  
kleinebraun

AlfaSw  
Hans Frie  
Immobilie

1950

DENSO

Gaststätte Normausen

Feldersstraße

Pöhlstraße

Blagweg

2

39