



Presentación de la compañía

denso-group.com



Agenda

- Perfil de compañía
- Campos de actividad
- Productos y producción
- Referencias
- Exclusividad
- Anexo





Perfil de la compañía

Características

Productos orientados
al futuro desde hace
100 años

***1922**

Socios
comerciales en
todo el mundo

>100

Facturación anual
en millones de €

>50

+6

Delegaciones
propias en
Europa

~200

Empleadas y
empleados

100 %

de propiedad familiar

denso-group.com

denso-group.com

denso-group.com

denso-group.com

Hitos

Obtención de patente de la "**cinta DENSO®**" (cinta de Petrolatum): Primera protección anticorrosiva pasiva fiable de tuberías en el mundo

1927



Invencción de la primera cinta tricapa coextrusionada en el mundo **DENSOLEN®** para la protección anticorrosiva de tuberías

1973



TOK®-Sil Resist: estable sellador de juntas para plantas de biogás

2013



100 años de DENSO
Estamos orgullosos de 100 años de desarrollo de productos innovadores

2022



1952

Introducción del perfil **TOK®-Band** como primer producto plástico para sellado de alcantarillas

1977

TOK®-Band es el primer perfil bituminoso del mundo para el sellado de juntas y uniones en la construcción de carreteras

2021

SEALID®: primera protección anticorrosiva "todo en uno" del mundo

Producción

- Las más modernas instalaciones de producción de ingeniería alemana
- Elevado grado de producción propia y procesos de producción eficientes
- Emisiones muy reducidas
- Residuos de producción muy escasos y alto porcentaje de reciclaje
- Procesos de producción parcialmente automatizados
- Sistema de gestión medioambiental para la conservación de los recursos



Procesos y controles de calidad

- Departamentos propios de Investigación y Desarrollo, así como de Gestión de Calidad. Certificados según ISO 9001:2015.

Vigilancia continua de la producción

- Internamente desde el departamento de calidad
 - Externamente desde organismos de certificación independientes (p. ej. DVGW, COPRO, Polymerinstitut)
- Los más modernos equipos de análisis y técnicas de comprobación, p. ej.
 - Análisis termogravimétrico
 - Calorimetría diferencial dinámica
- Seguimiento de lotes, entre otros, mediante sistema de códigos de barras





Campos de actividad

Protección anticorrosiva

Tubos de almacenaje

Colocación sin zanja

Saneamiento de tuberías

Zona tierra-aire

Construcción de estaciones

Revestimiento de soldaduras




Instalaciones marítimas y puertos

Alta mar

An aerial photograph showing an offshore oil rig on the left and a large wind farm extending across the horizon. The rig is a complex structure on a concrete platform. The wind farm consists of numerous white turbines with three blades each, mounted on steel towers. The sea is a deep blue-green color under a cloudy sky. A white line with a small circle at the end points from the text 'Alta mar' to the open sea between the rig and the wind farm.

Protección de
puertos y
muelles

An aerial photograph of a port facility. A large black and white ship is docked at a pier. A long, white barge is being moved along a wooden trestle bridge structure. In the foreground, there is a parking lot with several cars. A white line with a small circle at the end points from the text 'Protección de puertos y muelles' to the wooden structure of the pier.



Sellado y aislamiento

Climatización y ventilación

Conducciones

Construcción de vagones

Suministro doméstico

Juntas en asfalto y hormigón

Protección de mástiles

Integración de sensores y tiras inductivas

Armadura del asfalto

Sistema de juntas para muros protectores de hormigón

Asfalto de reparación

Perfil bituminoso para juntas por extrusión

Masillas de recubrimiento

Reparación de fisuras

Perfiles bituminosos para juntas

Saneamiento de grietas

Sellado de pozos

Masilla selladora de juntas



Protección de raíles

Masilla vertible de sustrato para rieles

Juntas de raíles



Juntas sometidas a altas cargas

**Juntas horizontales
y verticales**

**Saneamiento de
hormigón**

**Relleno de juntas
según la ley alemana
de recursos hídricos**

Sellado de alcantarillas y pozos





Productos y producción

Productos de protección anticorrosiva

- Soluciones "todo en uno" SEALID®
- Cintas y sistemas de cintas DENSO®, DENSOLEN®, DENSIT®, PALIMEX®, VivaxCoat®
- Masillas DENSO®, DENSOLEN®, DENSIT®
- Bandas termorretráctiles DEKOTEC®
- Recubrimientos de epoxi FORTIDE®
- Recubrimientos por pulverización y de pintura DENSOLID®, DENSOLASTIC®
- Sistemas de protección mecánica DEPROTEC®
- Sistemas de reparación DEXPAND®
- Soluciones para puertos e instalaciones en alta mar MarineProtect®



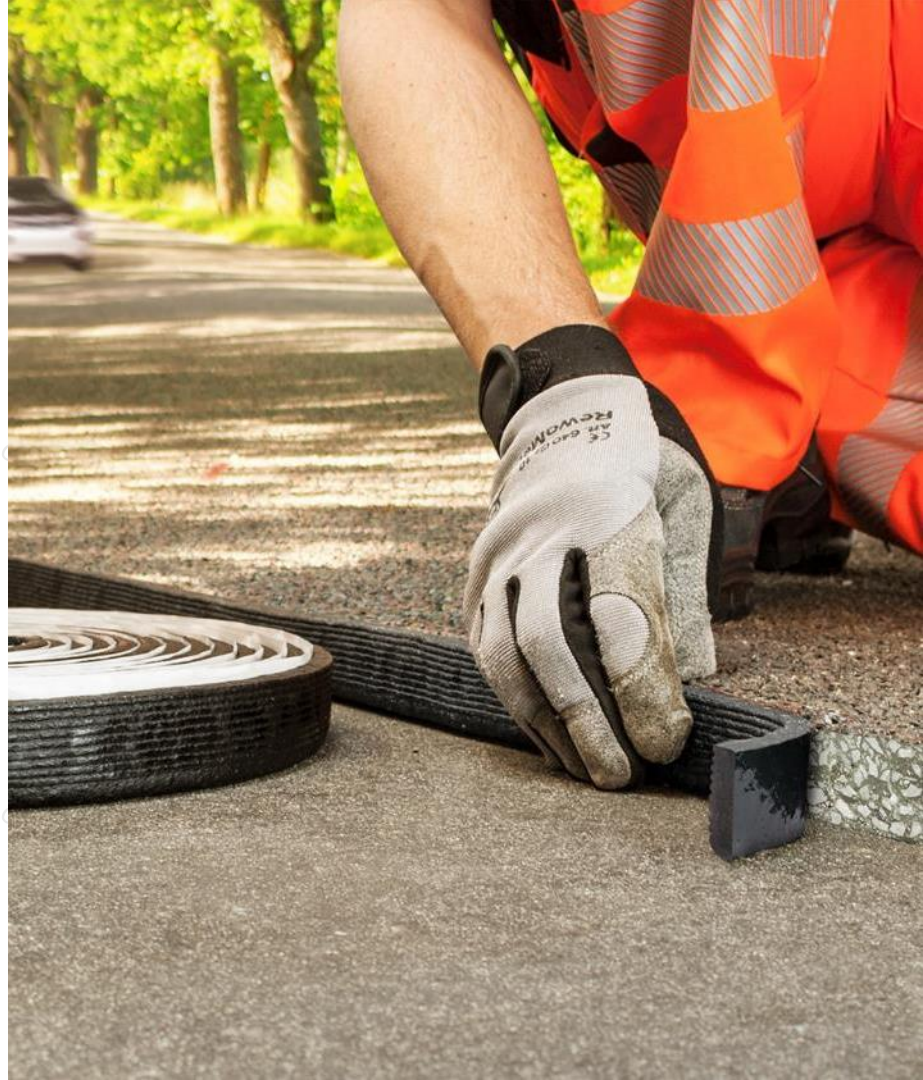
Producción de la protección anticorrosiva

- Métodos de producción:
 - Coextrusión tricapa real
 - Multi-niveles y únicos
 - Comprobación permanente del espesor de capa en rango de micras
- Uso de las mejores materias primas
- Elaboración de mezclas intermedias y granulados propios
- Equipos de aplicación de desarrollo propio: Serie DENSOMAT®
- Cumplimiento de las normas, estándares y certificaciones más exigentes
- Vigilancia interna y externa



Productos de construcción y sellado para carreteras

- Perfiles bituminosos para el sellado de juntas TOK®-Band
- Masillas de relleno en caliente TOK®-Melt
- Masillas vertibles en frío DENSOLASTIC®
- Masillas de sellado de juntas TOK®-Plast
- Armaduras de asfalto TOK®-Armabit SK
- Morteros elásticos DENSOLASTIC®
- Reparación de asfalto y hormigón TOK®-Fill
- Sellados de alcantarillas TOK®-Strip
- Masillas estables para el relleno de juntas TOK®-Sil Resist
- Perfiles de goma FERMADUR®, GOMEX®



Producción en construcción y sellado de carreteras

- Fabricación de los más diversos perfiles bituminosos de sellado de juntas
- Eficientes métodos de producción de varias etapas
- Uso de las mejores materias primas
- Equipos de aplicación de desarrollo propio TOKOMAT®, SEALOMAT®
- Cumplimiento de las normas, estándares y certificaciones más exigentes
- Vigilancia interna y externa



Referencias



Lo que hace a DENSO especial



DENSO

- ✓ Líder de innovación y calidad
- ✓ Protección anticorrosiva para tuberías más ampliamente probada en el mundo
- ✓ N.º 1 en perfiles bituminosos para el sellado de juntas
- ✓ Éxitos en proyectos y referencias internacionales
- ✓ La más amplia gama de productos en el sector
- ✓ 100 años de garantía de producción Made in Germany



Advanced in Sealing.



¡Muchas gracias por
su atención!



Datos de contacto:

Marco Hamawi

+49-(0)214-2602-254

marco.hamawi@denso-group.com





Anexo

¿Por qué DENSO – DEKOTEC – Denso?

Fundación de DENSO en Berlín con el nombre de "Chemieprodukte GmbH".

1922

Comercialización de la "Cinta DENSO":

Winn & Coales (Reino Unido) se convierte en agente comercial y licenciataria para los Estados de la Commonwealth británica.

~1930

1927

Primer registro en el mundo de la marca "DENSO" (en referencia al latino: "sellar").



~1945

Por decisión de la gran potencia inglesa: el derecho de la marca "DENSO" en el Reino Unido, Irlanda, etc., cae a Winn & Coales.



¿Por qué DENSO – DEKOTEC – Denso?



vs.



Conflicto de marcas en algunos países del mundo: DENSO Group Germany vs. Winn & Coales.

Desde 1945

1949

Homónimos: Fundación de DENSO Corporation (entonces filial de TOYOTA). "Denso" significa en japonés "componente eléctrico".

DENSO



Fundación de DEKOTEC GmbH: Comercialización de productos DENSO en países sin derechos de la marca "DENSO". Productos idénticos bajo otra marca.

2001

¿Por qué la sede en Leverkusen?



¿Por qué la sede en Leverkusen?



Segunda Guerra Mundial:
Destrucción total de los
terrenos de la empresa en
Berlín

1945



1922

Fundada en Berlín con el
nombre de
"Chemieprodukte GmbH"

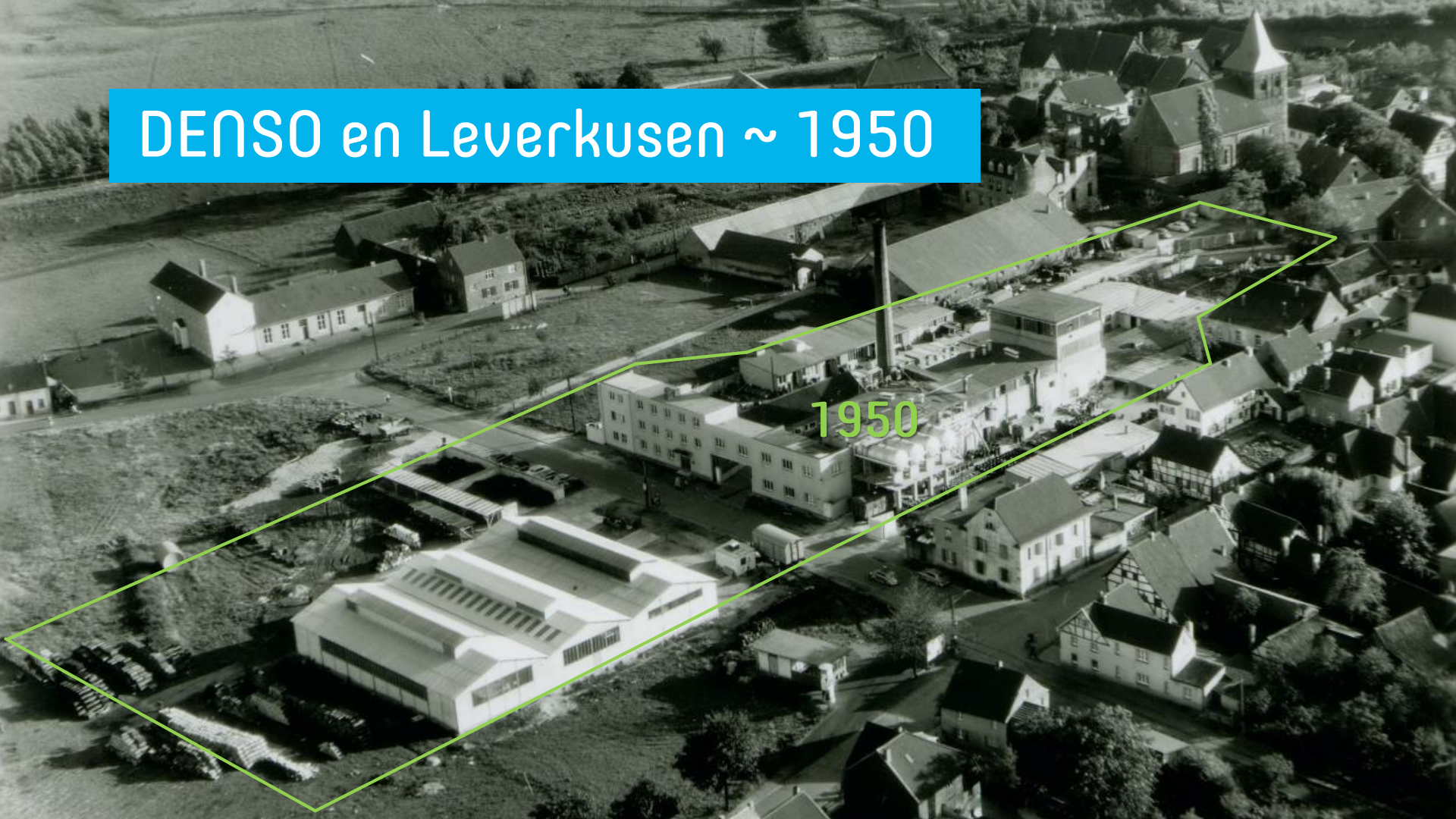


~1950

Reconstrucción en Leverkusen

- Próxima a BAYER Chemie AG
- Utilización del Rin para el transporte

DENSO en Leverkusen ~ 1950



DENSO en Leverkusen ~ 2020



Dienstleistungen
klebebrunn

St. Aldegundis
Pastoralbüro

AlfaSw
Hans Frie
Immobilien

1950

DENSO

Gaststätte Normausen

Feldersstraße

Blagweg

2

39