



Prepárate para el futuro.

La nueva protección anticorrosiva con **SEALID® All-in-1**





La protección anticorrosiva nunca fue tan fácil.

La protección segura y sostenible de tramos de tubos y uniones de soldadura es uno de los principales requisitos en la construcción de conducciones. Hasta ahora se utilizaban a nivel mundial los procedimientos más diversos, que suelen ser costosos y muy variados en función de cada aplicación.

Con SEALID® All-in-1, DENSO lanza un nuevo sistema desarrollado, de uso universal y patentado, que permite por primera vez la protección frente a la corrosión y, al mismo tiempo, las cargas mecánicas en un solo paso de trabajo y sin imprimación previa ni dispositivos adicionales.



Wrap once. All done. El principio de SEALID®-All-in-1.



Protección frente a la corrosión y a las cargas mecánicas **al mismo tiempo** – con un solo producto y en una sola operación de encintado.



Sin imprimación que cuesta tiempo y dinero.



Para **temperaturas de servicio** de hasta **+70 °C** (+158 °F)



Cumplimiento seguro de la norma **ISO 21809-3** (12A-2) con un 50% de solape.



Máxima clase de resistencia C de la norma **EN 12068** (C50) con un 67% de solape.

Eficiente en la obra. Rentable en su balance.



Menos tiempo y esfuerzo de trabajo.

Fin con las costosas preparaciones y procesos de trabajo: SEALID® All-in-1 protege los tubos y las uniones de soldadura de forma segura – con un solo paso de trabajo.



Menor necesidad de material y dispositivos.

Sin imprimación previa, sin productos adicionales para la protección mecánica. SEALID® All-in-1 simplemente se encinta a mano o con un DENSOMAT®, ¡y ya está!



Un solo producto para todos los sectores importantes de aplicación.

Tanto si se trata de conducciones enteras, piezas Té o codos: SEALID® All-in-1 es la solución universal para la nueva construcción y obras de rehabilitación.



Protección medioambiental y laboral efectiva.

Con SEALID® All-in-1, no es necesario el uso de sustancias peligrosas, dispositivos pesados y sustancias nocivas para la salud. Pueden ahorrarse medidas de protección especiales.



„Estamos encantados con la aplicación de SEALID® All-in-1.“

Steven Van Vracem,
director de construcción de DENYS

„Gracias a las diversas posibilidades de uso y la fácil aplicación, SEALID® All-in-1 es la solución universal 'todo en uno' para la protección anticorrosiva de tuberías.“

Thomas Kaiser, Geschäftsführer
Gerente DENSO Group Germany



Excelente separación cohesiva con SEALID® All-in-1.

Capacidad de innovación. Experiencia. DENSO.

Desde hace casi 100 años, la marca DENSO es sinónimo de soluciones líder de protección anticorrosiva en la construcción de conducciones. Nuestra tecnología de cintas coextruidas estructuradas en 3 capas define nuestro estándar de calidad desde hace 50 años. Nuestros ingenieros se centran en un solo objetivo: lograr que la protección anticorrosiva sea cada vez más segura y eficiente.

Con SEALID® All-in-1 marcamos un nuevo hito que facilita radicalmente la protección de tubos y uniones de soldadura.

SEALID® All-in-1 – El producto.

SEALID® All-in-1 se fabrica en auténtica coextrusión multicapa. Aplicando esta cinta - recubierta en ambas caras con la masilla SEALID® - en forma espiral, se forma una funda tubular de protección cerrada con una enorme durabilidad y resistencia.



SEALID® All-in-1 – El rendimiento.

Impermeable al vapor de agua, al oxígeno, a las bacterias y a los electrolitos del suelo, la funda de protección tiene un desprendimiento catódico minimizado con una excelente resistencia al pelado y al cizallamiento.

SEALID® All-in-1 – El efecto.

Por primera vez a nivel mundial, una sola cinta sin imprimación previa protege frente a la corrosión y la carga mecánica al mismo tiempo, en un solo paso de trabajo. Certificado hasta una temperatura de servicio de 70 °C, y cumpliendo la norma ISO 21809-3.





Avance hacia la nueva simplicidad:
SEALID® All-in-1.



SEALID® All-in-1 frente a cintas/sistemas de cintas

- Sin imprimación previa, sin secado
- Un solo proceso de encintado en vez de varios
- Menor necesidad de material (sin imprimación, sin 2ª cinta)
- Protección medioambiental y laboral más sencilla (sin disolvente)

SEALID® All-in-1 frente a bandas termorretráctiles

- Sin precalentamiento de la superficie de acero, sin imprimación
- Sin proceso de contracción **propenso a errores y requiriendo mucho tiempo**
- Sin el tedioso trabajo de sacar bolsas de aire
- Sin dispositivos de aplicación (sin soplete de gas, sin equipos de protección/EPI)
- Sin problemas en tubos enteros, piezas Té y codos

SEALID® All-in-1 frente a cintas viscoelásticas/de Petrolatum

- Un solo producto para el gran rango de temperaturas hasta +70 °C (+158 °F)
- Ningún producto adicional para la protección mecánica
- De alta resistencia, sin hundimiento ni lavado del material
- Menor necesidad de material y fácil aplicación

SEALID® All-in-1 frente a recubrimientos líquidos

- Sin herramientas de aplicación (sin compresor, sin mezcladores)
- Sin costosos trabajos de preparación
- Sin falta de cumplir con requisitos de aplicación (proporción de mezcla, espesor de capa, tiempo de curado)
- Sin apenas requisitos de las condiciones ambientales (temperatura, humedad del aire)
- Protección medioambiental y laboral más sencilla (sin sustancias nocivas para la salud)



El futuro de la protección anticorrosiva se llama SEALID® All-in-1.

- **Un producto para la protección completa** frente a la corrosión y las cargas mecánicas al mismo tiempo.
- **Un solo paso de trabajo** – sin imprimación, sin precalentamiento, **un solo paso de encintado.**
- **Cumplimiento total de normas** – según **ISO 21809-3** y **EN 12068.**
- **Resistencia térmica** – hasta **+70 °C** (+158 °F).
- **Solución universal** – puede utilizarse en soldaduras, conducciones, codos, piezas Té, etc.
- **Protección ambiental** – sin sustancias nocivas para las personas y la naturaleza.
- **Ahorro sostenible** – de trabajo, tiempo y dinero.

¿Desea más información? ¡Estamos a su disposición! sealid.de



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

