

Encintadoras de accionamiento manual y motorizado para la aplicación de cintas SEALID®, DENSOLEN® y PALIMEX®.

Desde hace un siglo, DENSO Group Germany es sinónimo de experiencia, calidad y fiabilidad para la protección anticorrosiva y la construcción de carreteras. El éxito de esta Empresa líder a nivel internacional se basa en la innovación patentada ya en 1927 de la „Cinta DENSO“, el primer producto en todo el mundo para la protección pasiva contra la corrosión de tuberías. Desde entonces, DENSO Group Germany establece y garantiza los máximos estándares de calidad con productos técnicamente avanzados. La investigación, el desarrollo y la producción se llevan a cabo exclusivamente en Alemania. En cooperación individualizada con el cliente, nuestros empleados llevan a cabo soluciones duraderas y personalizadas de forma permanente.

Descripción

Desde hace más de 50 años las encintadoras **DENSOMAT®** se emplean para una aplicación sencilla, segura y eficiente de las cintas **SEALID®, DENSOLEN®** y **PALIMEX®**. El trabajo continuo de desarrollo ha resultado en un modo de empleo sencillo y al mismo tiempo en una alta

resistencia de los dispositivos, especialmente bajo condiciones de trabajo difíciles. Las encintadoras **DENSOMAT®** **ayudan a los operarios** manteniendo constante la **tensión correcta del encintado y el ancho deseado** de solape. De esta forma, la **velocidad de aplicación aumenta**

notablemente. Las encintadoras **DENSOMAT®** son adecuadas para revestir **tubos rectos y curvados**. Hay disponibles encintadoras **DENSOMAT®** especialmente adaptadas para diferentes tipos y dimensiones de obras.

DENSOMAT®-mini



DENSOMAT®-mini es el dispositivo más compacto de la familia **DENSOMAT®** y es ideal para el uso con tubos de diámetros nominales pequeños y condiciones de espacio estrechas. La construcción especialmente compacta permite el uso a partir de diámetros nominales de DN 40.

Ventajas especiales

- Ideal para diámetros nominales pequeños.
- Ideal en caso de condiciones de espacio limitadas.

DENSOMAT®-1

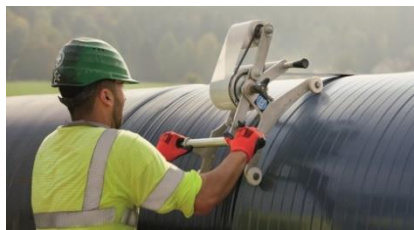


DENSOMAT®-1 como encintadora de uso universal, cubre la mayoría de campos de aplicación. **DENSOMAT®-1** puede utilizarse a partir de diámetros nominales de DN 80 en tubos rectos y en curvas a partir de DN 100.

Ventajas especiales

- Uso universal.
- Alta resistencia y larga vida útil.

DENSOMAT®-KGR Junior



DENSOMAT®-KGR Junior permite la aplicación de rollos con mayores longitudes. Con la variante **DENSOMAT®-KGR Junior RT150** es posible alojar núcleos de rollos más pequeños, a partir de 41 mm. **DENSOMAT®-KGR Junior** es excelente para cumplir los requisitos de diámetros nominales mayores. Con los accesorios adicionales es posible encintar tubos con diámetros nominales de DN 2000 y superiores.

Ventajas especiales

- Aplicación rápida incluso con grandes diámetros nominales.
- Para rollos de hasta 300 mm de diámetro.
- Amplia gama de accesorios.

DENSOMAT®-11



DENSOMAT®-11 es una encintadora móvil automática, accionada mediante un motor eléctrico o de gasolina. **DENSOMAT®-11** es ideal para rehabilitaciones de secciones de tuberías lineales y, en obras nuevas, para el revestimiento de uniones soldadas. Los dos portarrollos montados permiten la aplicación de un sistema de cintas con varias capas en un solo paso.

Ventajas especiales

- Encintadora automática.
- Aplicación muy rápida.
- Sistema de varias cintas y capas en un solo paso de encintado.
- Con motor eléctrico o de gasolina.

DENSOMAT®-100



Gracias a su diseño modular y su propulsión eléctrica **DENSOMAT®-100** puede utilizarse tanto de forma estacionaria en salas de producción como de empleo móvil en obra. Con **DENSOMAT®-100** pueden revestirse tubos hasta 18 m de longitud de forma rápida, precisa y con la más alta calidad. El avance autopropulsado asegura una alta velocidad de aplicación, consiguiendo una calidad óptima del revestimiento con ancho y tensión de solape homogéneo.

Ventajas especiales

- Encintadora automática para el revestimiento de tubería lineal.
- Aplicación muy rápida, precisa y económica.
- De uso estacionario o móvil.
- Alto rendimiento de encintado.
- De manejo fácil.
- Ajuste fácil para diferentes dimensiones de tubos.

DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0

www.denso-group.com | info@denso-group.com

Nuestras hojas técnicas, recomendaciones de aplicación y otros folletos proporcionan asesoramiento según nuestro leal saber y entender reflejan nuestro estado de conocimientos en el momento de la impresión. No obstante, su contenido no es jurídicamente vinculante. Por lo tanto, no se acepta ninguna responsabilidad por asesoramiento incorrecto o su falta. El aplicador está obligado a comprobar la idoneidad de las posibilidades de aplicación para el fin previsto.

A menos que se indique lo contrario, todas las marcas mencionadas son marcas comerciales legalmente protegidas de DENSO, al menos en Alemania. Se aplicarán exclusivamente nuestras Condiciones Generales de Venta, que encontrará en www.denso-group.com. El fuero competente es Leverkusen/Alemania.

06.2025

Propiedades típicas

	Núcleo del rollo (mm)	Ancho del rollo (mm)	Diámetro del rollo (mm)	Diámetros nominales		Espacio libre mínimo de trabajo (cm)	Accesorios
				DN	(pulgadas)		
DENSOMAT®-mini	41	máx. 100	máx. 100	≥ DN 40	≥ 1,5"	20	LaserGuide 1 para 67 % de solape, ruedas tonel
DENSOMAT®-1	41	máx. 100	máx. 160	≥ DN 80 (codos ≥ DN 100)	≥ 3"	40	LaserGuide 1 para 67 % de solape, ruedas tonel
DENSOMAT®-KGR Junior RT150	41	máx. 150	máx. 300	≥ DN 200	≥ 8"	40	LaserGuide 2 para 67 % de solape, brazos alargadores, ruedas tonel, jaula (anillo cerrado), kit para anchos de rollos > 100mm
DENSOMAT®-KGR Junior	78	máx. 150	máx. 300	≥ DN 200	≥ 8"	40	LaserGuide 2 para 67 % de solape, brazos alargadores, ruedas tonel, jaula (anillo cerrado), kit para anchos de rollos > 100mm
DENSOMAT®-11	78	máx. 150	máx. 300	≥ DN 200	≥ 8"	45	Cilindro elevador, protección adicional de la intemperie
DENSOMAT®-100	78	máx. 150	máx. 300	≥ DN 200	≥ 8"	45	-

DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany
 Phone: +49 214 2602-0
www.denso-group.com | info@denso-group.com

Nuestras hojas técnicas, recomendaciones de aplicación y otros folletos proporcionan asesoramiento según nuestro leal saber y entender y reflejan nuestro estado de conocimientos en el momento de la impresión.
 No obstante, su contenido no es jurídicamente vinculante.
 Por lo tanto, no se acepta ninguna responsabilidad por asesoramiento incorrecto o su falta. El aplicador está obligado a comprobar la idoneidad y las posibilidades de aplicación para el fin previsto.

A menos que se indique lo contrario, todas las marcas mencionadas son marcas comerciales legalmente protegidas de DENSO, al menos en Alemania. Se aplicarán exclusivamente nuestras Condiciones Generales de Venta, que encontrará en www.denso-group.com. El fuero competente es Leverkusen/Alemania.