



## Encintadoras de accionamiento manual y motorizado para la aplicación de cintas DENSOLEN®, DENSIT® 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 40 años las encintadoras **DENSOMAT®** se emplean para una aplicación sencilla, segura y eficiente de las cintas **DENSOLEN®, DENSIT®** y **PALIMEX®**. El trabajo continuo de desarrollo ha dado como resultado una aplicación sencilla y al mismo tiempo una alta

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

**notablemente.** Las encintadoras **DENSOMAT®** son adecuadas para revestir **tubos rectos y curvados**. Para medidas de construcción diversas hay disponibles encintadoras especialmente adaptadas como **DENSOMAT®**.

### DENSOMAT®-mini



**DENSOMAT®-mini** es el dispositivo más compacto de la familia **DENSOMAT®** y es ideal para el uso con tubos de anchos nominales pequeños y condiciones de espacio estrechas. La construcción especialmente compacta permite un uso a partir de anchos nominales de DN40.

#### Ventajas especiales

- Ideal para anchos 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. La **DENSOMAT®-1** se puede utilizar a partir de anchos nominales de DN80 en tubos rectos y curvos 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 mayores longitudes de bobina. **DENSOMAT®-KGR Junior** es excelente para cumplir los requisitos de anchos nominales mayores. Con los accesorios adicionales es posible encintar tubos con anchos nominales de DN 2000 y superiores.

### Ventajas especiales

- Aplicación rápida incluso con grandes diámetros nominales.
- Para rollos de hasta 350 mm de diámetro.
- Amplia gama de accesorios.

## DENSOMAT®-11



**DENSOMAT®-11** es una encintadora móvil automática accionada mediante un motor de gasolina. **DENSOMAT®-11** es ideal para rehabilitaciones de secciones de tuberías y, en obras nuevas, para el revestimiento de uniones de soldadura. Los dos alojamientos de bobina permiten la aplicación de un sistema de cinta de varias capas de una vez.

### Ventajas especiales

- Encintadora automática.
- Aplicación muy rápida.
- Sistema de varias capas en un paso de enrollamiento.
- Uso móvil.

## Propiedades típicas

	Núcleo de la bobina (mm)	Ancho de cinta (mm)	Diámetro de rollo (mm)	Anchos nominales		Altura mínima de trabajo (cm)	Accesorios
				DN	(pulgadas)		
<b>DENSOMAT®-mini</b>	41	máx. 100	máx. 100	≥DN 40	≥1,5"	20	Rodillos tonel
<b>DENSOMAT®-1</b>	41	máx. 100	máx. 160	≥DN 80 (tubos curvos ≥DN 100)	≥3"	40	Rodillos tonel
<b>DENSOMAT®-KGR Junior RT150</b>	41	máx. 150	máx. 300	≥DN 200	≥8"	40	Rodillos tonel, brazo de prolongación, jaula (corona cerrada),
<b>DENSOMAT®-KGR Junior</b>	78	máx. 150	máx. 300	≥DN 200	≥8"	40	Rodillos tonel, brazo de prolongación, jaula (corona cerrada),
<b>DENSOMAT®-11</b>	78	máx. 100	máx. 300	≥DN 200	≥8"	45	-

### DENSO GmbH

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

[www.denso-group.com](http://www.denso-group.com) | [info@denso-group.com](mailto:info@denso-group.com)

Nuestras hojas técnicas, manuales de aplicación y demás folletos aconsejan según nuestros mejores conocimientos en el momento de su imprenta. Aún así, el contenido no implica ninguna obligación legal. Valen únicamente nuestras condiciones generales de venta que puede encontrar en su versión más actual en nuestra página [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com). En consecuencia, no se asumirá ninguna responsabilidad por errores u omisiones de asesoramiento.

El usuario tiene la obligación de comprobar la idoneidad de los productos y las posibilidades de aplicación para los fines previstos. Esto es una traducción de la hoja técnica original alemana, de manera conforme al sentido. En caso de haber discrepancias o si hubiera alguna disputa en cuanto a la interpretación de esta información de producto, será decisivo únicamente el texto original de la información en alemán, que está disponible en la página [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com). La relación legal se basará únicamente en derecho alemán.