



## Machines d'enrobages manuelles et motorisées pour la mise en oeuvre des bandes DENSOLEN®, DENSIT® et PALIMEX®.

Le groupe DENSO Group Germany est depuis un siècle synonyme d'expérience, de qualité et de fiabilité en matière de protection anticorrosion et de la construction routière. Le succès de notre entreprise internationale, leader dans ses domaines d'activité, repose sur un dépôt de brevet en 1927 pour la bande DENSO « DENSO-Binde », premier produit au monde pour la protection passive contre la corrosion des pipelines. Depuis, le groupe DENSO Group Germany assure la production de produits à la pointe de la technologie répondant aux normes qualité les plus élevées. Grâce à une étroite collaboration avec nos clients, nos collaborateurs conçoivent et développent des solutions sur mesure, fiables et durables.

### Description

Depuis plus de 40 ans, les machines d'enrobage **DENSOMAT®** sont synonymes d'application simple, sûre et efficace des bandes **DENSOLEN®**, **DENSIT®** et **PALIMEX®**. Leur amélioration continue permet d'allier facilité d'utilisation à une solidité éprouvée des machines, en

particulier dans des conditions de chantier difficiles. Les machines d'enrobage **DENSOMAT®** **permettent à l'utilisateur de constamment respecter la tension d'enrobage adéquate et le taux de recouvrement souhaité.** Elles **permettent en outre d'augmenter**

**considérablement la vitesse d'application.** Les machines d'enrobage **DENSOMAT®** sont idéales aussi bien pour l'enrobage de **parties droites de canalisation que de coudes.** Les machines d'enrobage **DENSOMAT®** sont disponibles pour tout type de projet de construction.

### DENSOMAT®-mini



**DENSOMAT®-mini** est la machine la plus petite de la famille **DENSOMAT®** et est idéal pour les tuyaux de petits diamètres ainsi que pour les applications avec un espace restreint. La structure particulièrement compacte permet une utilisation dès le DN40.

#### Principaux avantages

- Idéal pour les petits diamètres.
- Idéal en cas d'espace restreint.

### DENSOMAT®-1



**DENSOMAT®-1** couvre la plupart des domaines d'application elle est souvent assimilée à une machine d'enrobage universelle. La **DENSOMAT®-1** peut être utilisé dès le DN80 sur parties droites et sur des coudes dès le DN 100.

#### Principaux avantages

- Utilisation universelle.
- Machine très résistante et longue durée de vie.

## DENSOMAT®-KGR Junior



**DENSOMAT®-KGR Junior** permet la mise en œuvre de rouleaux de grande longueur. **DENSOMAT®-KGR Junior** est particulièrement adaptée pour les applications sur des diamètres importants. Les accessoires supplémentaires disponibles permettent une mise en œuvre sur des DN 2000 ou supérieurs.

### Principaux avantages

- Mise en œuvre rapide également en cas de conduites de très grandes dimensions nominales.
- Pour des diamètres de conduite allant jusqu'à 350 mm.
- Gamme étendue d'accessoires.

## DENSOMAT®-11



Le **DENSOMAT®-11** est une machine d'enrobage semi-automatique motorisée (moteur essence). **DENSOMAT®-11** est idéale pour les réhabilitations de canalisations ou l'enrobage de joint de soudure dans le cadre de travaux neufs. Deux bandes peuvent être appliquées simultanément, permettant ainsi d'appliquer en une seule fois un système de bandes multicouche.

### Avantages particuliers

- Machine d'enrobage semi-automatique.
- Application très rapide
- Application de système de bandes multicouche en un seul passage.
- Mobile.

## Propriétés

	Diamètre intérieur rouleaux (mm)	Largeur de bande (mm)	Diamètre extérieur rouleau (mm)	Diamètres nominaux		Hauteur de travail minimale (cm)	Accessoires
				DN	(pouce)		
<b>DENSOMAT®-mini</b>	41	max. 100	max. 100	≥DN 40	≥1,5"	20	Rouleaux sphériques
<b>DENSOMAT®-1</b>	41	max. 100	max. 160	≥DN 80 (coudes ≥DN 100)	≥3"	40	Rouleaux sphériques
<b>DENSOMAT®-KGR Junior RT150</b>	41	max. 150	max. 300	≥DN 200	≥8"	40	Rouleaux sphériques, bras d'extension, couronne fermée,
<b>DENSOMAT®-KGR Junior</b>	78	max. 150	max. 300	≥DN 200	≥8"	40	Rouleaux sphériques, bras d'extension, couronne fermée,
<b>DENSOMAT®-11</b>	78	max. 100	max. 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)

Les informations concernant les produits, les recommandations, les procédures de pose, les fiches techniques, ainsi que les autres documents prennent en compte des dernières avancées technologiques portées à notre connaissance à la date de l'impression ou de la production d'un document. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à tout moment aux produits, aux procédures, aux fiches techniques ou aux autres documents sans devoir vous informer des modifications. Nous rejetons par conséquent toute responsabilité liée à l'absence ou à l'omission de quelque recommandation que ce soit. L'utilisateur est tenu de se renseigner sur l'utilisation correcte et les applications possibles du produit.

Le contenu du site internet n'a aucune obligation légale. Nos conditions de vente en vigueur sont exclusivement consultables sur notre site internet [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com).

Ceci est la traduction de la fiche d'information produit originale, rédigée initialement en langue allemande. Dans le cas de divergences ou de contestations résultant de l'interprétation de cette fiche d'information produit, la fiche originale en langue allemande, disponible sur [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com), a la primauté. Les relations juridiques seront exclusivement régies par la législation allemande.