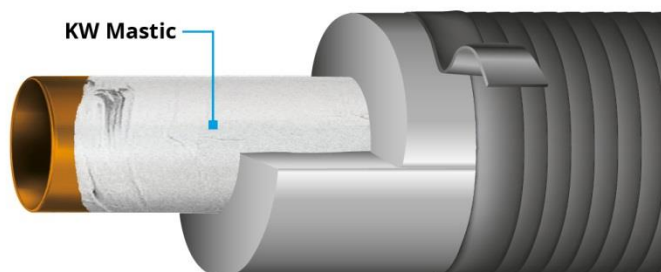


# DENSO®-KW Mastic

Hoja técnica



## Ventajas especiales:

- Para temperatura de diseño de -100°C (-148°F) a +60°C (+140°F).
- Protección anticorrosiva excelente y duradera.
- Adecuado para tubos e instalaciones de refrigeración.
- Permanentemente elástico incluso a bajas temperaturas.

## Masilla de protección anticorrosiva permanentemente elástica aplicable con espátula y con base de Petrolatum.

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

**DENSO®-KW** es una masilla anticorrosiva permanentemente elástica con base de Petrolatum. DENSO®-KW está concebida para la protección anticorrosiva de tubos e instalaciones de refrigeración. De esta forma DENSO®-KW se puede aplicar por ejemplo en las coquillas o placas que se fijan como aislamiento térmico en tuberías de refrigeración. Estas coquillas

recubiertas se pueden colocar después en las tuberías. Debido a la excelente resistencia de DENSO®-KW, no es necesario ningún elemento de sujeción adicional. DENSO®-KW cubre de forma fiable la superficie del tubo y lo sella contra la humedad. Las coquillas colocadas se pueden envolver y fijar con la cinta de 2

capas **DENSOLEN** (p. ej. **DENSOLEN®-PE3**). Gracias a las propiedades de elasticidad permanente de **DENSO®-KW** los aislamientos y revestimientos se pueden retirar fácilmente para hacer accesibles las partes de la instalación.

## Propiedades típicas

Característica	Unidad	Valor típico	
Color	-	blanco, colores crema	
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	aprox. 1,26	
Temperatura de procesamiento	Entorno	°C (°F)	-10 a +50 (+14 a +122)
	Superficie del tubo	°C (°F)	-10 a +30 (+14 a +86)
	Masilla	°C (°F)	-10 a +30 (+14 a +86)
Temperatura de servicio	°C (°F)	-100 a +30 (-148 a +86)	
Resistencia a la temperatura a corto plazo	°C (°F)	+60 (+140)	

## Consumo

---

El material requerido depende considerablemente de los materiales de aislamiento utilizados y de los diámetros de los tubos. En la práctica se necesita aprox. de 1 a 1,5 kg/m<sup>2</sup> para insonorizaciones de icopor.

## Información de pedido y embalaje

---

Botes de 12,5 kg

## Condiciones de almacenamiento

---

**DENSO®-KW** puede almacenarse en su envase original cerrado durante 60 meses como mínimo desde la fecha de fabricación.

Almacenar en lugar fresco y seco: ≤ +40°C (≤ +104°F)

---

### DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany  
Phone: +49 214 2602-0 | [info@denso-group.com](mailto:info@denso-group.com)  
[www.denso-group.com](http://www.denso-group.com)

Nuestras hojas técnicas, manuales de aplicación y demás folletos aconsejan según nuestros mejores conocimientos en el momento de su imprenta.  
El contenido no es legalmente vinculante. Por lo tanto, no se asume ninguna responsabilidad por los consejos incorrectos y omitidos.  
El aplicador está obligado a comprobar la idoneidad y posibilidad de aplicación para el fin previsto. A menos que se especifique lo contrario, todas las marcas mencionadas son marcas comerciales de DENSO, al menos registradas en Alemania, que están protegidas por la ley.

Sólo se aplican nuestras condiciones generales de venta, que encontrará en [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com). Esta es una traducción de la información original del producto en alemán. En caso de discrepancia o de que surja alguna disputa sobre la interpretación, será determinante el texto alemán de la respectiva información de producto alemana, que se encuentra en [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com). La relación jurídica se regirá por el derecho alemán.