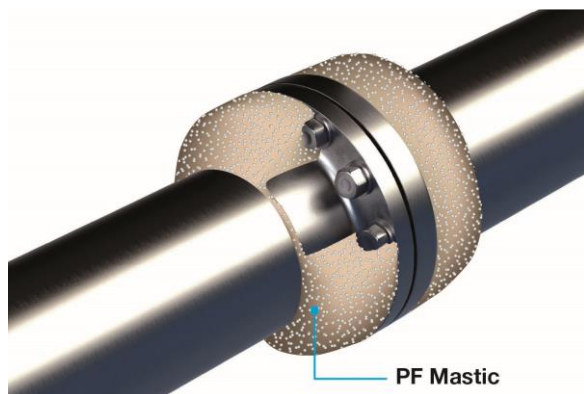






# DENSO®-PF Mastic, DENSO®-PF Mastic HT



## Hoja técnica



### Ventajas especiales:

-  Para temperaturas de servicio de -40°C (-40°F) a +50°C (+122°F).
-  La aplicación manual más sencilla.
-  Sin disolventes.
-  De aplicación en frío.

## Masilla de relleno de espuma de poliestireno y a base de Petrolatum para el relleno de cavidades y la nivelación de superficies irregulares al realizar una envoltura posterior con una cinta de Petrolatum DENSO®.

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®-PF Mastic** es una masilla de relleno a base de Petrolatum para rellenar cavidades y nivelar superficies irregulares en elementos constructivos de tuberías enterradas (p. ej., bridas y piezas de válvulas). Gracias a su contenido de espuma de poliestireno, DENSO®-PF Mastic es más fácil de aplicar que una masilla de relleno convencional a base de Petrolatum, incluso a temperaturas extremadamente bajas. DENSO®-PF Mastic ofrece una plasticidad excelente y permite el relleno sencillo de cavidades, como por ejemplo, la ranura entre las placas de brida. Los vacíos se evitan así de forma

fiable, consiguiendo un recubrimiento completo de protección anticorrosiva.

El poco espesor facilita el transporte y permite una estabilidad excelente incluso en el lado inferior del tubo.

DENSO®-PF Mastic se aplica con la mano o con una espátula sobre la superficie a recubrir. En el proceso, la masilla se debe moldear de modo que a continuación se pueda aplicar completamente en la superficie una cinta de Petrolatum **DENSO®** sobre el área recubierta.

Se dispone de la variante **DENSO®-PF Mastic HT**, que garantiza una excelente facilidad de aplicación, incluso en

condiciones ambientales muy cálidas, y presenta estabilidad a temperaturas hasta +50 °C (+122 °F).

DENSO®-PF Mastic y DENSO®-PF Mastic HT son compatibles con todas las cintas de Petrolatum **DENSO®**. Como protección mecánica adicional para el revestimiento de protección anticorrosiva puede utilizarse, p. ej., la manta anti-roca **DEPROTEC®-DRM PP 500 Plus**.

## Propiedades

Propiedad	Unidad	Valor típico		Norma de referencia
		DENSO®-PF Mastic	DENSO®-PF Mastic HT	
Color	-	marrón	verde-gris	-
Densidad	g/cm³	0,5 - 0,55	0,5 - 0,55	ISO 2811
Índice de saponificación	mg (KOH)/ g	≤2	≤2	DIN EN 12068
Punto de goteo (Ubbelohde)	°C (°F)	≥+65 (≥+149)	-	DIN 51801
Penetración de cono	1/10 mm	85	60	DIN 51804
Temperatura de aplicación	°C (°F)	0 a +30 (+32 a +86)	0 a +50 (+32 a +122)	-
Temperatura de servicio	°C (°F)	-40 a +30 (-40 a +86)	-40 a +50 (-40 a +122)	-

## Información de pedido y embalaje

Productos	Dimensiones
DENSO®-PF Mastic	Cubos de plástico de 2 Liter
DENSO®-PF Mastic	Cubos de plástico de 12 Liter
DENSO®-PF Mastic HT	Cubos de plástico de 2 Liter
DENSO®-PF Mastic HT	Cubos de plástico de 12 Liter

## Consumo

Diámetro nominal DN		Consumo típico (litros)
mm	Pulgada	
25	1"	1
50	2"	2
80	3"	3
100	4"	4
200	8"	6
300	12"	8
400	16"	11
500	20"	13
600	24"	17
700	28"	20
800	32"	27
900	36"	29
1000	40"	35
1200	48"	44
1400	56"	56
1600	64"	72

## Almacenamiento

DENSO®-PF Mastic y DENSO®-PF Mastic HT puede almacenarse en su envase original cerrado durante 60 meses como mínimo desde la fecha de fabricación.

Temperatura de almacenaje: DENSO®-PF Mastic ≤ +30°C (+86°F) y DENSO®-PF Mastic HT ≤ +50°C (+122°F)

### 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.