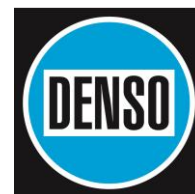
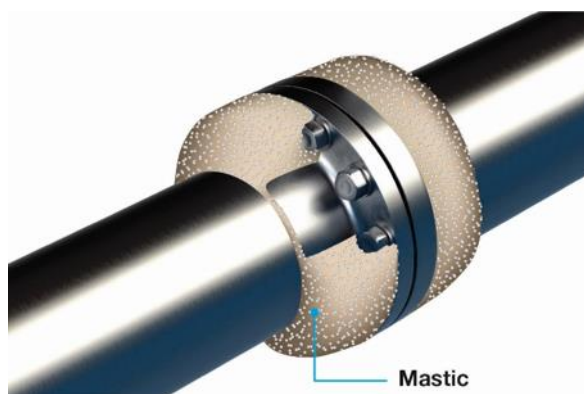


DENSO®-PF Mastic, DENSO®-PF Mastic HT, DENSO®-TB Mastic



Hoja técnica



Ventajas especiales:



Para temperaturas de servicio de -40°C (-40°F) a +80°C (+176°F).



De aplicación manual más sencilla.



Sin disolventes.



De aplicación en frío.

Masilla de relleno con bolitas de poliestireno y a base de Petrolatum para el relleno de cavidades y la nivelación de superficies irregulares al realizar un encintado 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®-Mastic es una masilla de relleno repelente al agua, respetuoso con el medio ambiente y autoportante, 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 bolitas 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.

La baja densidad facilita el transporte y permite una estabilidad excelente incluso en el lado inferior del tubo.

DENSO®-PF Mastic se aplica a mano o con una espátula sobre la superficie a recubrir. En el proceso, la masilla debe moldearse de modo que posteriormente se pueda enrollar una banda de petrolato **DENSO®** sobre la zona recubierta, de forma que quede completamente cubierta.

Se dispone de las variantes **DENSO®-PF Mastic HT** y **DENSO®-TB Mastic**, que garantizan una excelente facilidad de

aplicación, incluso en condiciones ambientales muy cálidas, y presenta estabilidad a temperaturas hasta +80 °C (+176 °F).

DENSO®-PF Mastic, DENSO®-PF Mastic HT y DENSO®-TB Mastic 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	DENSO®-TB Mastic	
Color	-	marrón	verde-gris	marrón	-
Densidad	g/cm³	0,5 - 0,55	0,5 - 0,55	0,55	ISO 2811
Índice de saponificación	mg (KOH)/ g	≤2	≤2	-	DIN EN 12068
Punto de goteo (Ubbelohde)	°C (°F)	≥+65 (≥+149)	-	≥+100 (≥+212)	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)	+10 a +50 (+50 a +122)	-
Temperatura de servicio	°C (°F)	-40 a +30 (-40 a +86)	-40 a +50 (-40 a +122)	-40 a +80 (-40 a +176)	-

Información de pedido y embalaje

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

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

Almacenamiento

DENSO®-PF Mastic, DENSO®-PF Mastic HT y DENSO®-TB Mastic 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), DENSO®-PF Mastic HT y DENSO®-TB Mastic ≤ +50°C (+122°F).