



Ventajas especiales:



≤ 90°C

Para temperaturas de servicio de -40°C (-40°F) a +50°C (+122°F).



Impide la bajada de tensión en varillas de válvulas enterradas.



Las varillas correderas permanecen también conmutables a bajas temperaturas.



Permite la detección de defectos en la protección anticorrosiva activa.



Sin disolventes.

Masilla con protección anticorrosiva fundible a base de Petrolatum, para rellenar vainas en válvulas enterradas.

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®-KS es una masilla de protección anticorrosiva de plasticidad duradera a base de Petrolatum para rellenar vainas en estado de fusión.

En vainas de válvulas enterradas con varillas envueltas, se suele acumular suciedad que puede provocar una columna de agua vertical en la vaina.

En tuberías con protección catódica se forman en esos puntos bajadas de la tensión eléctrica en el potencial de la protección local que pueden alcanzar valores de algunos 100 mV. Estos defectos exigen una corriente de

seguridad aumentada; por otro lado, los defectos cercanos pueden no localizarse o localizarse con dificultad, debido a las señales superpuestas.

Estos problemas pueden solucionarse de forma efectiva y económica con la masilla DENSO®-KS. DENSO®-KS se funde con herramientas sencillas (p. ej. con el **DENSO®-Meltomat**), para rellenar las vainas previamente limpiadas.

La aplicación se realiza a temperaturas relativamente bajas de +70°C a +90°C (de +158°F a +194°F), de modo que no

son necesarias potentes calderas, y la contracción térmica permanece limitada.

La masilla permanece duraderamente plástica, incluso después de su endurecimiento, por lo cual la varilla pueda conmutarse también a bajas temperaturas.

Para obtener una buena accesibilidad, la cabeza de la varilla no se rellena por completo, sino se encinta mejor con una cinta de Petrolatum **DENSO®** (p. ej. **DENSO®-Tec** o **DENSO®-Plast**).

Propiedades típicas

Característica	Unidad	Valor típico	Norma
Color	-	rojo	-
Índice de saponificación	mg KOH/g	≤ 2	DIN EN 12068
Temperatura servicio	°C (°F)	≤ +50 (+122)	-
Par inicial de arranque (varilla con longitud de borde de 25 mm)	-10°C (+14°F) Nm/(20cm)	25	
Temperatura de aplicación	°C (°F)	+70 hasta +90 (+158 hasta +194)	-

Información de pedido y embalaje

Suministro en cubos de plástico de 12 kg.

Almacenamiento

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

Temperatura de almacenaje: ≤ +50°C (+122°F)

DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany

Phone: +49 214 2602-0

www.denso-group.com | 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. 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. La relación legal se basará únicamente en derecho alemán.