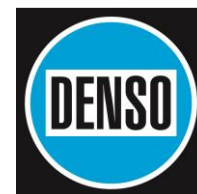
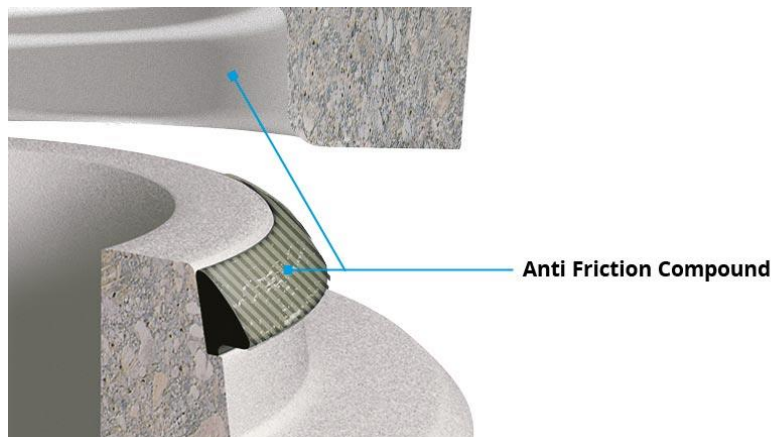


DENSO®-Gleitmittel (Lubricante)



Hoja técnica



Ventajas especiales:



Aplicable a bajas y altas temperaturas y con lluvia. Rango de temperaturas de aplicación de -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F).



Excelentes propiedades lubricantes, también sobre superficies rugosas.



No contaminante, biodegradable.



Compatibilidad del material con juntas de goma según DIN EN 681-1.

El lubricante DENSO® es una masilla pastosa para la aplicación de juntas de goma en tubos y elementos de pozos de hormigón.

Desde hace un siglo, DENSO Group Germany es sinónimo de experiencia, calidad y fiabilidad para la protección anticorrosiva y para materiales innovadores de sellado. 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 elaboran soluciones duraderas y personalizadas de forma permanente.

Descripción

El lubricante DENSO® consta de una composición de materias primas orgánicas y sustancias de relleno inorgánicas. Al aplicar el lubricante sobre las juntas de goma y las superficies de hormigón, como

p. ej. en la construcción de sistemas de alcantarillado, se consigue un enchufe sencillo y cuidadoso entre espigón y campana, también en superficies de hormigón rugosas, gracias a la excelente

consistencia y resistencia al cizallamiento del material.

Como las sustancias orgánicas son biodegradables, el lubricante DENSO® no es contaminante de ninguna manera.

Observaciones importantes para la aplicación práctica

Según la normativa DIN EN 1610, los fabricantes de tubos y pozos tienen que suministrar los lubricantes necesarios para el montaje y compatibles con los componentes constructivos y los medios de obturación.

El lubricante concebido por DENSO es el resultado de un trabajo de investigación de

varias décadas y de la experiencia adquirida en la práctica.

Por su composición especial, el lubricante DENSO® se ha concebido exactamente para cumplir los requisitos que se han de cumplir en la colocación de tubos de hormigón y hormigón armado.

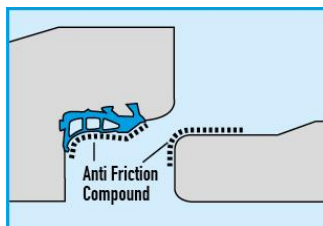
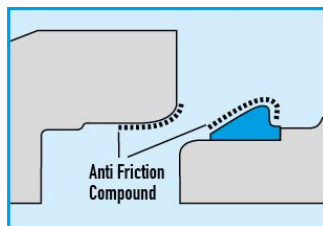
Debido a su degradabilidad biológica, el lubricante - como requerido en la normativa DIN EN 681-1 en punto 4.1.1 - no tiene efecto negativo en la vida útil de la junta.

Aplicación - Colocación de tubos

El **lubricante DENSO®** se aplica a ser posible con un guante, cubriendo la superficie de hormigón en la campana o en el espigón.

No es necesario engrasar adicionalmente el anillo obturador, pero contribuye a minimizar las fuerzas ejercidas durante el montaje.

DN	con 1 kg de lubricante pueden colocarse aprox.
300	12 tubos
400	9 tubos
500	7 tubos
600	5 tubos
700	5 tubos
800	4 tubos
900	4 tubos
1000	3 tubos
1200	3 tubos

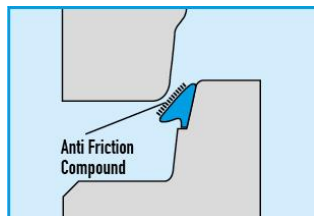


Aplicación - Traslación de anillos de pozos

El **lubricante DENSO®** se aplica a ser posible con un guante, cubriendo la superficie de hormigón en la campana o en el espigón.

No es necesario engrasar adicionalmente el anillo obturador, pero contribuye a minimizar las fuerzas ejercidas durante el montaje.

DN	con 1 kg de lubricante pueden colocarse aprox.
1000	7 anillos de pozo
1200	3 anillos de pozo
1500	2 anillos de pozo



Suministro y embalaje

El **lubricante DENSO®** se debe almacenar protegido contra las heladas y en un lugar seco. En el envase original cerrado y dentro de un almacén (no expuesto a la

intemperie), el material puede almacenarse como mínimo 5 años, contando desde la fecha de fabricación. Las cantidades pequeñas de líquido depositado sobre la

superficie del lubricante no merman la calidad y se pueden mezclar otra vez con facilidad.

Nombre del producto	Contenido del bidón	Nº de artículo	Uds. de embalaje
Lubricante DENSO®	5,0 kg	101 17 625	90 bidones por paleta (450 kg)
Lubricante DENSO®	3,0 kg	100 75 082	144 bidones por paleta (432 kg)

DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | info@denso-group.com
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. 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. La relación jurídica se regirá por el derecho alemán.