

Besondere Vorteile:



Einsetzbar bei Kälte, Wärme und Regen. Einsatztemperaturbereich von -10 °C bis +50 °C (+14 °F bis +122 °F).



Optimales Gleitverhalten, auch auf rauen Oberflächen.



Umweltfreundlich, biologisch abbaubar.



Materialverträglich – gemäß DIN EN 681-1 – mit Gummidichtungen.

DENSO®-Gleitmittel ist eine pastöse Masse für den Einsatz an Gleitringdichtungen in Rohren und Schachtbauteilen aus Beton.

Die DENSO Group Germany steht seit einem Jahrhundert für Erfahrung, Qualität und Zuverlässigkeit für Korrosionsschutz und innovative Dichtmittel. Der Erfolg der international führenden Unternehmensgruppe beruht auf der bereits 1927 patentierten Entwicklung der „DENSO-Binde“ – dem weltweit ersten Produkt für den passiven Korrosionsschutz von Pipelines. Seitdem setzt und garantiert die DENSO Group Germany mit technisch zukunftsweisenden Produkten höchste Qualitätsstandards. Dabei finden Forschung, Entwicklung und Produktion ausschließlich in Deutschland statt. In der persönlichen Zusammenarbeit mit dem Kunden realisieren unsere Mitarbeiter dauerhaft sichere und individuelle Lösungen.

Produktbeschreibung

DENSO®-Gleitmittel besteht aus einer Zusammensetzung aus organischen Grundstoffen und anorganischen Füllstoffen. Durch das Auftragen des Gleitmittels auf Gummidichtungen und

Betonoberflächen, wie z.B. im Kanalbau erforderlich, wird durch die hervorragende Materialkonsistenz und Scherfestigkeit eine einfache und bauteilschonende Zusammenführung von Spitzende und

Muffe selbst auf rauen Betonoberflächen ermöglicht.

Da die organischen Inhaltsstoffe biologisch abbaubar sind, ist zudem ein hohes Maß an Umweltverträglichkeit gegeben.

Wichtige Hinweise für den praktischen Einsatz

Gemäß DIN EN 1610 sind vom Rohr- und Schachthersteller die für die Montage notwendigen und mit dem Bauteil und Dichtmittel verträgliche Gleitmittel mitzuliefern.

Das von DENSO entwickelte Gleitmittel ist das Ergebnis jahrzehntelanger Forschung

und Erfahrungen aus der Praxis. Durch eine spezielle Zusammensetzung ist das DENSO®-Gleitmittel exakt auf die Erfordernisse der Verlegung von Beton- und Stahlbetonrohren ausgelegt.

Aufgrund der biologischen Abbaubarkeit hat das Gleitmittel – wie in der DIN EN 681-1 unter Punkt 4.1.1 gefordert – keinen negativen Einfluss auf die Lebensdauer der Dichtung.

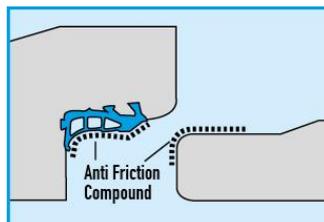
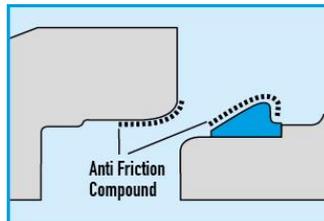
Verarbeitung – Verlegen von Rohren

Das **DENSO®-Gleitmittel** auf die Betongleitfläche in der Muffe oder auf dem

Spitzende – am besten mit einem Handschuh – deckend auftragen.

Ein zusätzliches Einschmieren des Dichtrings ist nicht unbedingt erforderlich, trägt jedoch zur Minimierung der Montagekräfte bei.

DN	mit 1kg Gleitmittel können ca. verlegt werden
300	12 Rohre
400	9 Rohre
500	7 Rohre
600	5 Rohre
700	5 Rohre
800	4 Rohre
900	4 Rohre
1000	3 Rohre
1200	3 Rohre

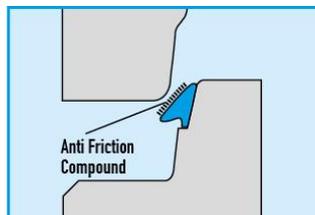


Verarbeitung – Versetzen von Schachtringen

Das **DENSO®-Gleitmittel** auf die Innenfläche der Schachtmuffe (integrierte Schachtdichtung) – am besten mit einem Handschuh – gut deckend auftragen.

Ein zusätzliches Einschmieren des Betons am Spitzende ist nicht unbedingt erforderlich, trägt jedoch zur Minimierung der Montagekräfte bei.

DN	mit 1kg Gleitmittel können ca. verlegt werden
1000	7 Schachtringe
1200	3 Schachtringe
1500	2 Schachtringe



Lagerung und Lieferform

DENSO®-Gleitmittel frostfrei und trocken lagern.

Im verschlossenen Originalgebinde und in einer Halle gelagert (nicht frei bewittert) ist

das Material unter den genannten Lagerbedingungen mindestens 5 Jahre ab Herstellungsdatum lagerfähig.

Geringe Mengen auf der Oberfläche abgesetzter Flüssigkeit beeinträchtigen nicht die Qualität und können wieder leicht untergemischt werden.

Produktname	Eimerinhalt	Artikelnummer	Verpackungseinheiten
DENSO®-Gleitmittel	5,0 kg	101 17 625	90 Eimer pro Palette (450 kg)
DENSO®-Gleitmittel	3,0 kg	100 75 082	144 Eimer pro Palette (432 kg)

DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | info@denso-group.com
www.denso-group.com

Unsere Produktinformationen, Verarbeitungsempfehlungen und sonstige Druckschriften beraten nach bestem Wissen und zeigen unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Daher wird für fehlerhafte und unterlassene Beratung keine Haftung übernommen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen.

Sofern nicht abweichend angegeben, sind alle genannten Marken zumindest in Deutschland gesetzlich geschützte Warenzeichen von DENSO. Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen, die Sie unter www.denso-group.com finden. Gerichtsstand ist Leverkusen/Deutschland.

08.2022