



Flächendichten – Dichten von Flanschen

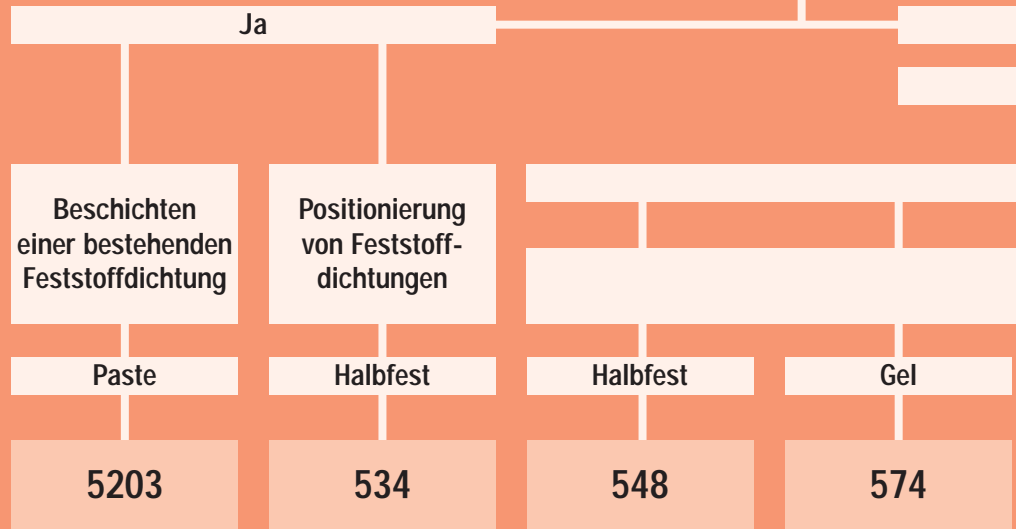
- Kein Setzen – kontrollierbare Toleranzen, kein Nachziehen der Schrauben
- Gutes Ausfüllen von Rauhtiefen – keine Feinbearbeitung der Oberflächen notwendig
- Demontage der Teile möglich
- Nach der Aushärtung beständig gegen hohe Drücke

Hat die bestehende Dichtung eine Abstandsfunktion?

Praktische Hinweise:

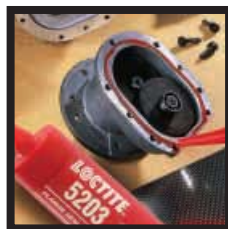
- Dichtungsreste auf den Flanschen mit Loctite® 7200, Kleb- und Dichtstoffentferner beseitigen
- Oberflächen vor dem Produktauftrag mit Schnellreiniger Loctite® 7063 reinigen
- Anaerobe Flächendichtungen härten unter Sauerstoffausschluß und Metallkontakt

Lösung

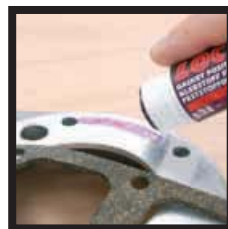


Dichtungstyp	Flüssig	In Verbind. mit Feststoffdichtung	Flächendichtung	Flächendichtung
Flanschttyp	Verwindungssteif	Verwindungssteif oder flexibel	Verwindungssteif	Verwindungssteif
Aushärtensystem	Anaerob	Anaerob	Anaerob	Anaerobic
Klebefrei	–	–	–	–
Temperaturbeständigkeit	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C
Sofortige Dichtwirkung	Ausgezeichnet	Ausgezeichnet	Ausgezeichnet	Ausgezeichnet
Ölbeständigkeit	Ausgezeichnet	Gut	Gut	Ausgezeichnet
Wasser/Glycol Beständigkeit	Mittel	Gut	Gut	Ausgezeichnet
Gebindegröße	50 ml, 300 ml Kartusche	9 g, 19 g Stick	9 g, 18 g Stick	50 ml, 250 ml Tube

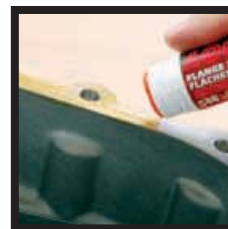
Anwendungsbeispiele



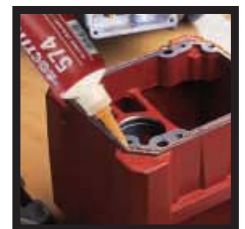
Loctite® 5203
Empfohlen zur Beschichtung und Reparatur von Feststoffdichtungen aus Metall.
Sehr gut demontierbar, kann als Film abgezogen werden.
Schnelle Aushärtung.



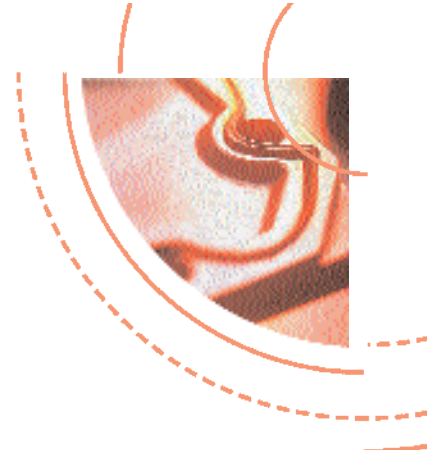
Loctite® 534
Klebstoff für Feststoffdichtungen
Zum Fixieren von Feststoffdichtungen bei der Montage. Zur Verwendung an allen Gummi-, Kork-, Papier oder Metalldichtungen.



Loctite® 548
Empfohlen für alle verwindungssteifen Eisen-, Stahl- und Aluminiumflansche.



Loctite® 574
Geignet als Flächendichtung für verwindungssteife Metallflansche wie z.B. Gußgehäuse, Pumpen, etc.



Nein			
Welcher Dichtspalt muß überbrückt werden?			
Bis 0,25 mm		Größer als 0,25 mm	
Metalle		Kunststoff oder eine Kombination Kunststoff/Metallteile	
Paste	Paste	Paste	Paste
518	510	5910	5699

Flüssig	Flüssig	Flüssig	Flüssig
Verwindungssteif	Verwindungssteif	Flexibel	Flexibel
Anaerob	Anaerob	Luftfeuchtigkeit	Luftfeuchtigkeit
-	-	20 min.	10 min.
150 °C	bis 200 °C	200 °C	200 °C
Ausgezeichnet	Ausgezeichnet	Ausgezeichnet	Ausgezeichnet
Ausgezeichnet	Ausgezeichnet	Ausgezeichnet	Gut
Ausgezeichnet	Ausgezeichnet	Mittel	Ausgezeichnet
65 ml, 300 ml Kartusche	50 ml, 300 ml Kartusche	300 ml Kartusche	300 ml Kartusche



Loctite® 518
Empfohlen für
verwindungssteife Metall-
und Aluminiumflansche.
P1 NSF Reg. No.: 123758



Loctite® 510
Zum Dichten steifer Flansche.
Empfohlen zum Dichten stei-
fer Flansche in Pumpen,
Kupplungen, Getrieben und
Motorblöcken. Loctite® 510
ist thixotrop und kann auf
vertikale Flächen aufge-
tragen werden, ohne zu
tropfen oder zu verlaufen.
P1 NSF Reg. No.: 123007



Loctite® 5910
Zum Ersatz von Feststoff-
dichtungen an: Verwin-
dungssteifen oder flexiblen
Flanschen, Gehäuse-
deckeln etc. Hohe Vibrati-
onsbeständigkeit. Kann
auch an Kunststoffteilen
angewendet werden.



Loctite® 5699
Geeignet für alle Arten von
Flächen, inklusive Blechen.
Hervorragende Wasser-
Glykolbeständigkeit.
P1 NSF Reg. No.: 122998