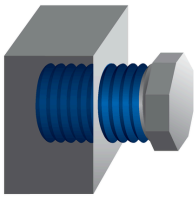
H.B. Fuller | Vibra-TITE



ENGINEERING ADHESIVES EIMEA

Produktübersicht Gewindesicherung



Durch Vibration können sich Gewinde lockern. Mit Vibra-TITE “T” Produkten lässt sich dies leicht vermeiden. Sie erhalten die Vorspannung, die man auf ein Gewinde gibt und dienen u.a. als Verliersicherung. Gleichzeitig wird das Gewindespiel ausgefüllt und abgedichtet.

Die Entstehung von Passungsrost wird somit verhindert. Der Flüssigklebstoff wird einfach aus der Flasche auf das Gewinde aufgetragen. Eine leichte Thixotropie der Produkte verhindert ein zu schnelles Ablaufen des Mediums vom Gewinde und sorgt somit für optimale Benetzung. Auf mechanische Sicherungselemente – entsprechende Berechnungen vorausgesetzt – kann komplett verzichtet werden. Zu berücksichtigen sind die verschiedenen Festigkeitsklassen sowie Material und Geometrie der Schrauben und Gewinde.

Geforderte Festigkeit	Produkt	Technologie	Produkteigenschaften	Farbe	Max. Gewinde	Temperatur-beständigkeit	Produkt-foto
Niedrig	TM 11	Anaerober Klebstoff	Für das Sichern von leicht demontierbaren Präzisions- und Justierschrauben.	Violett	M12	-50 bis +150 °C	
Mittel	TM 44	Anaerober Klebstoff	Mittelfest, hochviskos, thixotrop, zum Sichern und Dichten von Gewindeverbindungen, demontierbar mit normalem Werkzeug. NSF P1 registriert, Trinkwasser-Zulassung.	Blau	M20	-50 bis +150 °C	
Hoch	TM 66	Anaerober Klebstoff	Lösemittelfrei, hochfest, mittlere offene Zeit.	Grün	M20	-50 bis +150 °C	
Hoch	TH 62	Anaerober Klebstoff	Hochviskos, hohe Festigkeit, Spalt fülleigenschaften.	Rot	M24	-50 bis +150 °C	

ÜBER H.B. FULLER

Seit 1887 ist H.B. Fuller als weltweit führendes Unternehmen in der Klebstoffindustrie tätig. Dabei richtet das Unternehmen seinen Fokus auf die Perfektionierung von Klebstoffen, Dichtungsmitteln und anderen chemischen Spezialprodukten, um Produkte und das Leben der Menschen zu verbessern. Das Engagement von H.B. Fuller in bezug auf Innovation vereint Menschen, Produkte und Prozesse für einige der größten Herausforderungen der Welt. Der zuverlässige, reaktionsschnelle Service des Unternehmens schafft dauerhafte und lohnenswerte Verbindungen zu Kunden aus den Bereichen Elektronik, Einweg-Hygieneartikel/Vliesstoffe, Gesundheit und Beauty, Transport, Luft- und Raumfahrt, saubere Energie, Verpackungswesen, Bauwesen, holzverarbeitende Industrie, allgemeine Industrie und andere Konsumgüter. Seinen Mitarbeitern eröffnet das Unternehmen Chancen, um Innovationen hervorzubringen und erfolgreich zu sein.

H.B. Fuller | Vibra-TITE Für weitere Informationen besuchen Sie uns unter **www.hbfuller.com**

Join the Conversation | **www.hbfuller.com/connect**

IMPORTANT: It is the user’s responsibility to test and determine the suitability of a product for the user’s intended use. Any product samples provided for testing are provided in accordance with standard limited warranties as stated on our technical data sheets.

© H.B. Fuller Company, 2026