



ROHRGEWINDEDICHTUNG

mit Teflon - niedrigfest (Anaerober Klebstoff)

EIGENSCHAFTEN:

2m Rohrgewindedichtung ist ein 1-komponentiger Klebstoff welcher mit Metallkontakt unter Luftabschluss aushärtet. Er ersetzt herkömmliche Befestigungsmethoden wie Splinte, Federringe und Scheiben.

Sie ist ein teflonhaltiges, thixotropes Produkt mit mittlerem mechanischen Widerstand und dichtet gegen Wasser, Druckluft, Gas Benzin, GPL sowie chemische Produkte ab. Der PTFE-Füllstoff ermöglicht eine leichte Demontage.

ANWENDUNGSGEBIETE:

2m Rohrgewindedichtung wird in privaten Werkstätten oder Industriefabriken verwendet. Speziell für die Abdichtung von konisch/zylindrischen Rohrverschraubungen mit Withworth-Gewinden nach DIN 2999 bis R3“.

TECHNISCHE DATEN:

Farbe:	weiß	Handfestigkeit nach:	5 - 15 Minuten
Viskosität:	15.000 - 30.000 mPas	Funktionsfestigkeit nach:	3 - 6 Stunden
Dichte:	1,04 - 1,08 g/ml	Endfestigkeit nach:	12 - 24 Stunden
Max. Spaltmaß:	0,3 mm	Losbrechmoment:	10 - 20 Nm
Max. Gewindedurchmesser:	M80	Ausschraubmoment:	5 - 15 Nm
Verarbeitungstemperatur:	optimal bei 23°C	Temperaturbereich:	-55°C bis +150°C
Lagerung:	kühl und trocken		
Haltbarkeit:	12 Monate (bei 23°C)		

Gemessen an Schraube M10 x 20

ANWENDUNG:

Die zu verbindenden Teile vorab reinigen. Anschließend 2m Rohrgewindedichtung auftragen und montieren.

Eine sofortige Montage der Teile ist nicht erforderlich, da das Material erst nach dem Zusammenfügen der Teile reagiert.

Anaerobe Flüssigkunststoffe reagieren nicht bei Metall - Kunststoff Kombinationen. In solch einem Fall muss mit einem Aktivator gearbeitet werden.

ERHÄLTICHE GEBINDE:

50 ml Flasche Art.Nr.: 14016

Unsere Merkblätter und Druckschriften sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeiten, da diese nicht in unserem Einfluss stehen. Änderungen die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

