

# Loctite 577 Gewindedichtung, mittelfest, 50 ml



**Artikel-Nr.**  
6233357750

**EAN**  
5010266011936

**Gewicht in kg**  
0,076

**Zolltarifnummer**  
35061000



## Produktdetails

Festigkeit	mittelfest
Gebinde	Flasche
Gewindedurchmesser	M80/R3"
Hersteller / Marke	Loctite
Inhalt	50 ml
Kennzeichnungsfrei	Nein
Losbrechmoment	33 Nm
Obere Einsatztemperatur	180 °C
Temperatur	-55 bis +180 Degree Celsius
Untere Einsatztemperatur	-55 °C
Viskosität	hochviskos
Viskositätsklasse	16000 - 24000 mPas
max. Gewindegröße	M 80

## Eigenschaften

---

LOCTITE® 577 wird für das Sichern und Dichten von Rohren und Anschlussstücken und anderen Gewindeverbindungen aus Metallen eingesetzt. Das Produkt erreicht bei Rohrverbindungen aus Metallen eine sofortige Dichtwirkung gegen niedrige Drücke. Es gibt kein Kriechen, Schrumpfen oder Zerfasern. Die Beständigkeit gegen chemische und thermische Belastungen ist hervorragend, und das Abfließen des flüssigen Produktes nach Auftragung ist reduziert.

## Technische Daten

Aushärtezeit für max. Druck- und Medienbeständigkeit mind. 24 Stunden.

Die Aushärtezeiten, Medienbeständigkeiten, Festigkeiten und Losbrechmomente sind abhängig vom Material, von Spaltgrößen, Temperatur etc.

## Vorteile

- universell einsetzbare Gewindedichtung für alle Normalmetallgewinde
- besonders für schnelle Verarbeitung bei niedrigen Temperaturen, z. B. für Wartungsarbeiten im Außenbereich
- P1 NSF Reg. Nr.: 123001 DVGW-Freigabe (EN 751-1)
- WRC-Freigabe (BS 6920): 0711506.

---

## Anwendung

Die Loctite 577 Gewindedichtung dient zum Abdichten aller Rohrgewinde und Anschlussstücken bis max. M 80 bzw. max. 3 Zoll, aus Metall im Heizungs- und Sanitärrohrbau sowie im allgemeinen Maschinenbau.