

# Durolin Dichtungspapier

Technisches Datenblatt — Durolin Dichtungspapier

---

## 1. Allgemeine Beschreibung

- **Produktname:** Durolin
  - **Typ:** Öldichtungspapier gewalzt  
imprägniert/getränkt in hochwertigem Paraffinöl – aromatenfrei / höchste Reinheit
  - **Anwendungsbereich:** Dichtung von Gehäusen, Ölleitungen, Behältern – insbesondere für leichte Industrieanwendungen mit Ölkontakt
- 

## 2. Formate & Stärken

Lieferformate laut Händler:

**Bogengware:** 700 x 1000 (mm)

**Verfügbare Stärken:** 0,10 / 0,20 / 0,30 / 0,40 / 0,50 / 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,0 (mm)

---

## 3. Physikalische Eigenschaften

- **Temperaturbereich:** bis +80 °C
  - **Oberflächenbehandlung:** gewalzt – sorgt für gleichmäßige Dichte / Oberfläche
  - **Imprägnierung:** GtL Medizinisches Weißöl (hoher Anteil an Iso-Paraffinen)  
erhöht Öl- und Schmiermittelbeständigkeit
- 

## 4. Funktion & Einsatz

- Entwickelt zur Abdichtung im Ölbereich
  - Geeignet für moderate Temperaturen und Ölumgebungen, z. B. in Getriebekästen, Pumpengehäusen und ähnlichem
  - Typisches Einsatzspektrum: Öl, Schmierstoffe, geringe mechanische Anforderungen
-

---

## 5. Typische Eigenschaften

- **Chemische Beständigkeit:**
  - Gut gegen Mineralöl
  - Eher begrenzt gegen aggressive Medien (Säuren, Lösungsmittel)
- **Mechanische Leistungsfähigkeit:**
  - Für niedrig belastete Anwendungen ausgelegt
  - Nicht für Hochdruck- oder Hochtemperaturanwendungen

---

### Zusammenfassung:

Durolin ist ein günstiges, fasergebundenes Öldichtungspapier für moderate Anwendungen bis 80 °C und Ölkontakt.

Korrosionsschutz, z.B. für Bau- und Maschinenteile. Ideal zum Schutz gegen Feuchtigkeit, als Verpackung von Bau- und Maschinenteilen sowie von Kugellagern, Blechen usw.