

Performance in jeder Lage

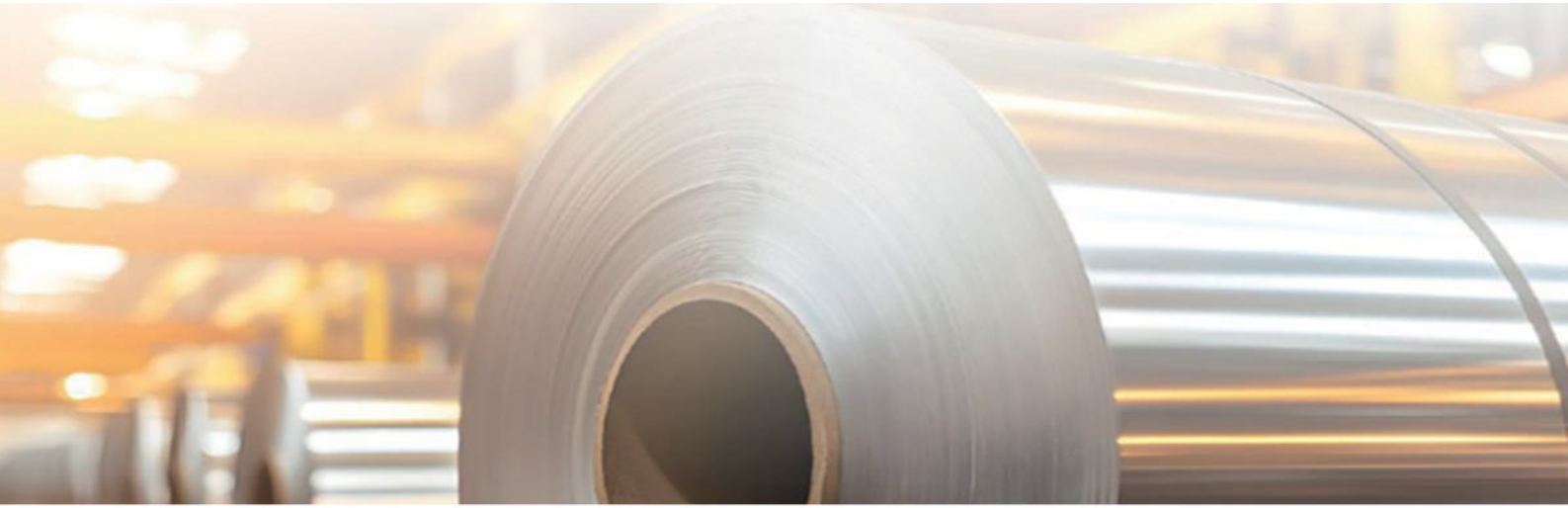
PREMIUM INTERLEAVING FILM FÜR HÖCHSTE OBERFLÄCHEN- ANSPRÜCHE

Die **PE-Zwischenlagefolie** dient als **Trenn- und Schutzmedium** zwischen einzelnen Wickellagen von Aluminium-Coils. Sie gewährleistet eine **sichere Oberflächenführung im Coilverbund** und **minimiert Beschädigungsrisiken** während Produktion, Transport und Lagerung. Unsere **hochwertige PE-Zwischenlagefolie** wurde speziell für **Aluminium-Coils** und anspruchsvolle metallverarbeitende Prozesse entwickelt. Sie **schützt empfindliche Oberflächen zuverlässig** und sorgt für eine **saubere, kontrollierte Trennung jeder Lage** - selbst unter hohen Belastungen.

Warum unsere Premium-Zwischenlagefolie?

- **Makelloser Oberflächenschutz**
- **Verhindert** Kratzer, Reibmarken, Druckstellen und Oxidationsspuren - auch bei sensiblen oder beschichteten Alu-Oberflächen
- **Prozessicherheit** in jeder Phase
- **Exzellente Gleit- und Trenneigenschaften** für störungsfreies Abwickeln, selbst bei engen Wicklungen und hohen Coilgewichten
- **Robust, reißfest und zuverlässig**
- **Hohe Durchstoß- und Reißfestigkeit** für anspruchsvolle industrielle Anforderungen
- **Saubere und stabile Materialqualität**
- **Staubarm, feuchtigkeitsunempfindlich und migrationsstabil** - frei von Weichmachern und für lange Lagerzeiten geeignet
- **Individuell** konfigurierbar
- **Breite, Stärke, Wickellänge und Folieneigenschaften** - exakt angepasst an Ihre Produktionslinien





Technische Highlights

- **Materialtypen:** LDPE, HDPE und COEX-Strukturen
- **Verfügbare Stärken:** 20 - 50 my (je nach Anforderung können auch Stärken bis 200 my gefertigt werden)
- **Breiten:** Kundenspezifisch nach Wickel- und Anlagenparametern
- **Ausführungen:** glatt, genadelt, rutschhemmend und rutscharm
- **Optionale Additive:** Masterbatch zur Einfärbung
- **Recyclingoptionen:** Definierbarer Recyclinganteil möglich
- **Folie bis zu 100 % recyclingfähig**
- **Stippenarm**



Anwendungsbereiche

- **Alu-Coil-Produktion** und Weiterverarbeitung
- **Coil-Coating-Linien**
- **Stanz- und Umformprozesse**
- **Interne Materiallogistik**
- **Export- und Langzeitverpackung**

Unsere Zwischenlagefolie gewährleistet eine prozesstechnisch stabile, oberflächenschonende und anlagenspezifisch optimierte Trennung der Wickellagen - abgestimmt auf industrielle Anforderungen und maximale Oberflächenqualität.

Kontakt:

info@optifol.de
09721 97850 70

Wir beraten Sie gerne !

OptiFol GmbH
Carl-Zeiß-Str. 9
97424 Schweinfurt