



## HIGH-TECH-SCHUTZFOLIEN

COILWRAP® UND PROFILEWRAP®

A TRANSCENDIA BUSINESS

# CoilWrap® Auto-Wrap-Folie für Stahl-Coils

## High-Performance PE Folie – das Verpackungskonzept, das Zeit und Geld spart.

CoilWrap® ist eine technische Folie, die speziell für die automatische Verpackung von Metall-Coils entwickelt wurde und ein Höchstmaß an Durchstoß- und Reißfestigkeit bietet. Durch das einzigartige Beschichtungsverfahren wird der Korrosionsschutz sowohl durch Kontakt, als auch durch Abstand mit VCI BioCor®-Technologie gewährleistet. Innerhalb automatisierter Verpackungslinien bietet das CoilWrap®-System ein oberflächenbeschichtetes, patentiertes Selbstklebesystem mit optimalem Korrosionsschutz.

### Verpackungsvorteile:

- Extrem feste technische Folie für den maschinellen Einsatz
- 6mal stärker als herkömmliche Stretchfolie
- Oberflächenbeschichtete Selbstklebe-Eigenschaft
- Hochwertige Wasserdampfdurchlässigkeitsrate
- Spezifischer Schutz vor Rissen und mechanischen Belastungen
- BioCor® VCI-Technologie
- Folienstärke 40 µm – 120 µm
- CoilWrap® bietet eine oberflächenbeschichtete Technologie für einen verbesserten VCI Dampf- und Kontaktkorrosionsschutz, geeignet für eine Vielzahl von Metallprodukten:
  - Bänder – warm/kaltgewalzt, verzinkt und verzinkt
  - Platten
  - Lange Produkte, wie Leisten, Stangen und Rohre
- In einer Farbe nach Wahl und auf Wunsch mit Firmenlogo lieferbar
- Vollständig recycelbar



Folie mit VCI auf der Innenseite unterscheidet sich farblich von der Außenseite.

Folien ohne VCI einheitlich Außen sowie Innen – Ihren Farbwunsch bitte anfragen.

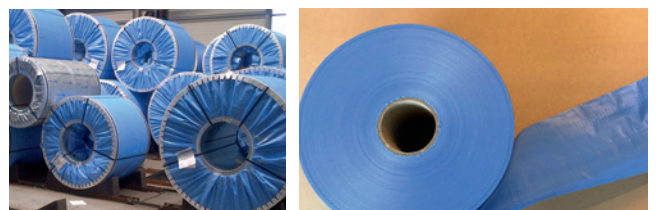
# CoilWrap® Auto-Wrap-Weave für Stahl-Coils

## High-Performance Gewebefolie, entwickelt in Zusammenarbeit mit der führenden Stahlindustrie!

CoilWrap® Auto-Wrap-Weave bietet ein robusteres Verpackungsmedium für anspruchsvolle Logistikprozesse. Das Gewebe bietet eine hohe Reiß- und Durchstoßfestigkeit und bietet gleichzeitig einen oberflächenbeschichteten BioCor® VCI Korrosionsschutz. Das patentierte oberflächenbeschichtete Selbstdichtsystem bietet eine versiegelte Verpackung mit nur einem Verpackungsmaterial.

### Verpackungsvorteile:

- Hochfestes Verpackungsmaterial mit zusätzlicher Zugfestigkeit und Durchstoßfestigkeit
- 75 g/m<sup>2</sup> – 110 g/m<sup>2</sup>
- CoilWrap® ermöglicht einen effektiven und effizienten Wickelzyklus. 1 Lage schützt das Produkt zuverlässig
- CoilWrap® kann in einer Farbe nach Wahl und auf Wunsch mit Firmenlogo geliefert werden
- Die geschlossene Verpackung bietet einen VCI Dampf- und Kontaktkorrosionsschutz für eine Vielzahl von Metallprodukten:
  - Bänder – warm/kaltgewalzt, verzinkt und verzinkt
  - Platten
  - Lange Produkte, wie Leisten, Stangen und Rohre
- Entwickelt für Produkte, die anspruchsvollen logistischen Herausforderungen standhalten müssen
- Vollständig recycelbar



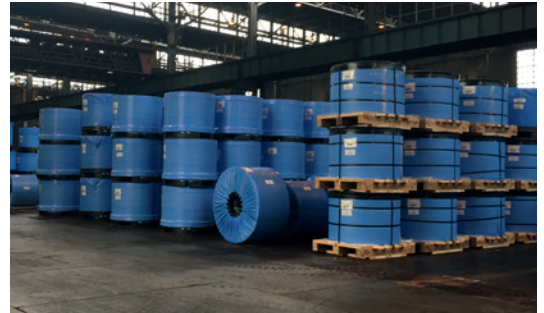
# CoilWrap® Hand-Wrap-Weave

## High-Performance Gewebefolie für jeden Einsatzbereich – spart Zeit und Geld.

CoilWrap® BioCor® Hand-Wrap-Weave ist ein neues und innovatives PE-beschichtetes Gewebe, auf einer Seite mit dem bewährten BioCor® VCI Korrosionsschutz-Additiv. Die Beschichtung besteht aus einer VCI PE-Innenschicht und einer PE-Außenschicht ohne VCI. Die PE-Beschichtung bietet ein flexibles Material, das sich für die manuelle Verpackung eignet. BioCor® VCI Weave bietet Dampf- und Kontaktkorrosionsschutz mit höchster Verantwortung auch für die Arbeitssicherheit. Das Material bietet eine hohe Reiß- und Durchstoßfestigkeit in Verbindung mit der BioCor® VCI-Technologie, die eine sichere und einfach zu handhabende Anwendung für eine Vielzahl von Metallprodukten und anderen Materialien bietet.

### Verpackungsvorteile:

- Hochfestes Verpackungsmaterial mit zusätzlicher Zugfestigkeit und Durchstoßfestigkeit
- 75 g/m<sup>2</sup> – 110 g/m<sup>2</sup>
- Breite 750 mm – 3800 mm
- 1 Lage schützt das Produkt zuverlässig bei manueller Verpackung
- In einer Farbe nach Wahl und auf Wunsch mit Firmenlogo lieferbar
- Die geschlossene Verpackung bietet einen VCI Dampf- und Kontaktkorrosionsschutz für eine Vielzahl von Metallprodukten:
  - Bänder – warm/kaltgewalzt, verzinkt und verzinkt
  - Platten
  - Lange Produkte, wie Leisten, Stangen und Rohre
- Entwickelt für Produkte, die anspruchsvollen logistischen Herausforderungen standhalten müssen
- Vollständig recycelbar



---

# CoilPlus für die umfassende Verpackungslösung

## Das einzigartige Verpackungskonzept für kundenspezifische Anforderungen.

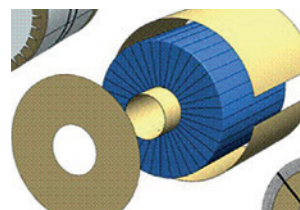
Neben der CoilWrap®-Reihe bietet Metpro auch geeignete Lösungen für den Weitertransport von Coils, die speziell für die Stahlindustrie entwickelt wurden. Mit einer lösungsorientierten Ausrichtung auf die individuellen Bedürfnisse und Anforderungen der jeweiligen Firma. Ob Innen-/Außenkanten, Bohrungsschutz, Packmittel, äußerer Coil-, Platten- oder Profilschutz – Schutzverpackungen sind unser Stärke!

### Produktreihe CoilPlus:

- Innerer / Äußerer Kantenschutz
- Stabile Stirnseiten-Schutzscheibe mit und ohne VCI
- Abstandhalter aus Kunststoff
- Magpro, Krangreiferschutz
- Magnetisches Pad
- CoilPlus Hohlkammerplatten mit und ohne VCI
- Verpackungszubehör
- Äußerer Coil-Schutz aus Karton/Kunststoffhohlkammerplatten

### Verpackungsvorteile:

- Einzigartiger Metallschutz
- Hoher Korrosionsschutz
- Extreme Druckbeständigkeit für schwere Anwendungen, minimale Auswirkungen auf die Oberflächen – kein Quetschen, kein Abrieb, keine Dellen, kein Rost
- Lösungsorientiertes Konzept



# ProfilWrap® High-Performance Folie

## Garantiert eine absolut sichere und wirtschaftliche Verpackung von Profilen.

ProfilWrap® ist eine High-Performance Polyethylenfolie – die effiziente und kostengünstige Verpackungsalternative zu Karton, Stretchfolie und Klebeband. ProfilWrap® ist entwickelt für die Verpackung und den Schutz von Profilen und Langgut. Das spezielle Kohäsions-Klebesystem ist für die Hersteller von Aluminium-/Architekturprofilen und Extrusionen die ideale Lösung. ProfilWrap® Folie kann auch mit VCI geliefert werden, zum Schutz der walzblanken Aluminiumprofile während der Lagerung und des Transports. Ihr Firmenlogo kann werbewirksam auf ProfilWrap® positioniert werden.

### Verpackungsvorteile:

- Es wird nur eine Lage Folie für den vollständigen Schutz benötigt
- ProfilWrap® ist bis zu 6mal stärker als Stretchfolie
- Signifikante Einsparungen bei Ihren Verpackungskosten
- Reduzierte Lagerbestände
- Produktivitätssteigerung bei Verwendung von automatischen Wickelmaschinen
- Verbesserter Produktschutz während der Lagerung und Versand
- Deutliche Reduzierung der Schadensdurchläufe
- Hochwertiger Mehrfarbendruck (z. B. Logo) verbessert ihre Markenpräsenz
- Recycelbar und leicht in einem Stück vom Metallteil zu entfernen

### Wichtig zu beachten:

- Durchmesser des Profilbündels
- Breite der Rolle
- Ringausrichtung
- Patentiertes Kohäsions-Klebesystem
- VCI-Schutz bei Bedarf



---

## MetPro ProfilWrap® Maschinen. Schnell und effektiv!

### MetPro ProfilWrap® Maschinen und Folie, optimal aufeinander abgestimmt.

Diese Maschinen sind hocheffizient und können alle Profile und Formen zuverlässig verpacken. Sie sind auf eine wirtschaftliche und optimale Output-Leistung ausgelegt, dank der winkelverstellbaren Folienhalterung, der automatischen Ringhöhenführung sowie der pneumatischen Seiten- und Niederhalte-Rollen.

#### Halbautomatische Maschine

Elektrischer Anschluss: 110 V – 50 Hz  
Druckluftanschluss: 6 bar  
Leistung: 300 rpm (Ring 40) / 220 rpm (Ring 60)  
Folienmaterial: ProfilWrap®, Breite 125 – 250 mm  
Wickelring: 400 mm (Ring 40) / 600 mm (Ring 60)

#### Vollautomatische Maschine

Elektrischer Anschluss: 400 V – 50 Hz  
Druckluftanschluss: 6 bar  
Leistung: 50 – 150 rpm (abhängig vom Radius)  
Folienmaterial: ProfilWrap®, Breite 125 – 250 mm  
Wickelring: 400 mm (Ring 40) / 600 mm (Ring 60)  
Optionen: Diese Maschine kann mit einer Reihe von Optionen bis hin zu einer vollautomatischen Verpackungslinie aufgerüstet werden



# Coil-Verpackungsmaschine von MetPro

**Patentiertes, einzigartiges und selbstabdichtendes System.**



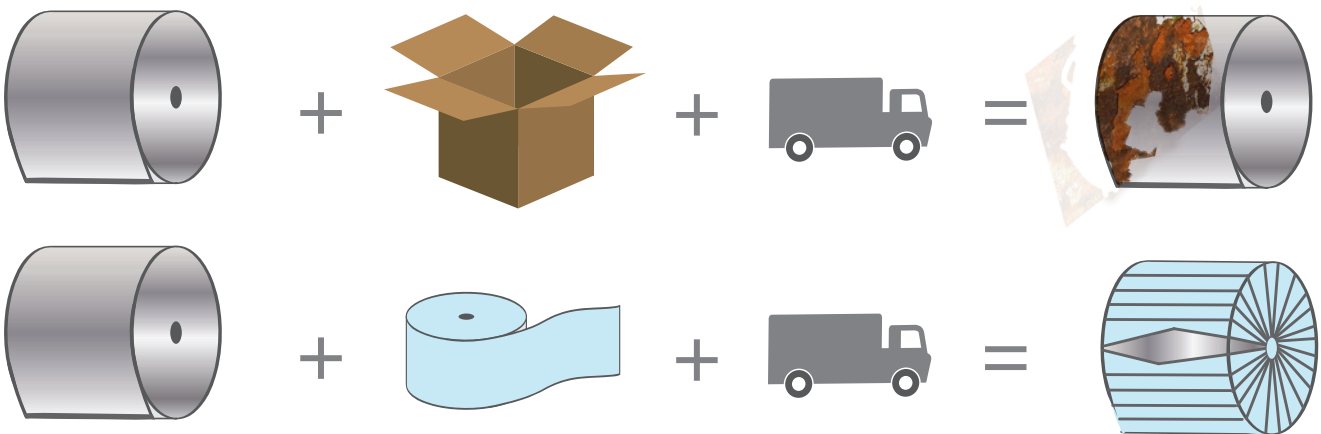
Die Maschine bietet eine automatische Lösung für die Verpackung von Coils in nachgelagerten Fertigungs- und Servicezentren und ist eine kostengünstige Alternative zur manuellen Verpackung. Das einzigartige und patentierte Selbstverschlussystem bietet eine starke, robuste und korrosionsbeständige Verpackung mit einer einzigen Anwendung für ein Verpackungsmedium.

- Kostengünstige Lösung
- Schnelle und einfache Handhabung von mehreren Coils
- Fortschrittliche Technologie
- Maßgeschneidertes, lösungsorientiertes Design mit vollständigem Projektmanagement und Implementierung



## MetPro qualitativ hochwertige Verpackungslösungen

**Unser VCI-Technologie garantiert höchsten Korrosionsschutz.**



## CoilWrap® – höchste Durchstoß- und Reißfestigkeit mit nur einer Lage!

Neue Verpackungsideen für die Industrie!

**Innovative, individuelle und wirtschaftliche Verpackungen.**



MetPro Verpackungssysteme entsprechen allen einschlägigen gesetzlichen Normen und sind ISO 14001:2015 und ISO 9001:2015 zertifiziert.



**MetPro Verpackungs-Service GmbH**

**MetPro Germany Leipzig:**

An der Linde 21

D - 04838 Jesewitz

**MetPro Germany Stuttgart:**

Neue Ramtelstraße 4/2

D - 71229 Leonberg

Tel: +49 7150 92 697-0

Fax: +49 7150 92 697-80

[info@metpro.de](mailto:info@metpro.de)

[www.metprogroup.com](http://www.metprogroup.com)



A TRANSCENDIA BUSINESS



Deutsche Standards

**MARKE DES** 2022  
**JAHRHUNDERTS**



Unternehmen  
**METPRO VERPACKUNGS-  
SERVICE GMBH**

Klassiker  
**BIOCOR® VCI FOLIE  
(SEIT 2014)**

Gattung  
**DER NATÜRLICHE  
KORROSIONSSCHUTZ**

Weitere Informationen unter: [www.deutsche-standards.de](http://www.deutsche-standards.de)