

## Nolco-Flex

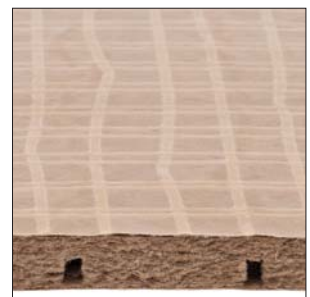
*Schutzmantel für stoß-, druck-, oberflächen- und witterungsempfindliche Güter*

Nolco-Flex entsteht aus einer Holzfaserweichplatte, die durch parallele Nuten und beidseitige Kaschierung zu einer endlosen Bahn wird. Es wird in Breiten von 100 bis 2.400 mm Breite hergestellt und bietet große Flexibilität in der benötigten Länge durch einfaches Zuschneiden zwischen den Lamellen. Auch dank seiner elastischen Rückstelleigenschaften hat sich Nolco-Flex als Schutzmantel bei der Verpackung von Gütern ganz unterschiedlicher Form und Größe bewährt.



### Vorteile

- “ Aufnahme von Schlag, Stoß, Vibration und hohen Stapellasten
- “ elastische Eigenschaften zum Schutz von Produkten, die gegen Verformung empfindlich sind
- “ komplette und passgenaue Ummantelung des Packgutes
- “ homogenes Verpackungsmaterial in einem Stück
- “ geringer Lagerplatzbedarf
- “ einfache Handhabung
- “ einfaches Zuschneiden zwischen den Lamellen
- “ keine Nägel, Klammern, Späne – keine Packgutschäden
- “ konstante mechanische Eigenschaften, auch bei Klimaveränderungen und UV-Einstrahlung
- “ ideal als Verpackung für Produkte mit unterschiedlichen Abmessungen und Umfängen
- “ keine zusätzliche Behandlung gegen Schädlinge notwendig
- “ umweltfreundlich, Herstellung aus Holzresten
- “ Voll- und Teilummantelung möglich



## Anwendung

- “ Abdeckung oder Umreifungsunterlage
- “ Verpackung oder Bündelung von Produkten mit unterschiedlichen Durchmessern
- “ Schutz von oberflächen- und druckempfindlichen Gütern in der Kabel- und Stahlindustrie sowie der verarbeitenden Metall-, Kunststoff- und Elektroindustrie
- “ verlässlicher Schutz sowohl für klassische Schwergüter als auch sehr empfindliche Produkte:
  - Kabel und andere Wickelgüter
  - Coils, Walzen, Stäbe, Röhren
  - Maschinenteile, Bauteile

## Lieferformen

- “ Materialstärke: 10 mm, Lamellenbreite: 30 mm, Nutbreite: 3 mm
- “ kleinster formbarer Innendurchmesser: 415 mm
- “ lieferbare Breiten: 100–2.400 mm
- “ Außenkaschierung: Kraftpapier mit PE-Beschichtung und PP-Gewebeverstärkung, braun
- “ Innenkaschierung: Kraftpapier mit PE-Beschichtung, ölabweisend
- “ Standardlänge: 120 lfm, ziehharmonikaartig gefaltet, endlos auf Palette
- “ Palettenhöhe: 120 cm brutto

## Technische Daten

- “ Materialgewicht: 3,1 kg/m<sup>2</sup>
- “ Geruch: neutral/holzartig
- “ Lagerfähigkeit: von -10 °C bis 80 °C
- “ Luftfeuchtigkeit: kein Einfluss bei überdachter Lagerung
- “ Zündtemperatur: 300 °C
- “ erforderliche Schutzmaßnahmen: keine
- “ gesundheitlich unbedenklich, keine Gefährdung bei Hautkontakt oder Inhalation
- “ Entsorgung durch Deponierung oder Verbrennung

## Optionen

- “ Nolco-Flex in genuteter Variante mit 30 mm Lamellenbreite ist mit alternativer Außen- oder Innenkaschierung lieferbar
  - Außenkaschierung: Kraftpapier mit PE-Beschichtung, ölabweisend (braun)
  - auch ohne Innenkaschierung lieferbar
- “ Für kleinere Innendurchmesser: Nolco-Flex mit in Streifen geschnittenen Lamellen aus Weichfasern (Lieferbreite bis maximal 2.200 mm)
  - Lamellenbreite 40 mm, Nutbreite 6 mm, für kleinste formbare Innendurchmesser von ca. 90 mm
  - Lamellenbreite 70 mm, Nutbreite 3 mm, für kleinste formbare Innendurchmesser von ca. 305 mm
- “ Rollenware: maximal 1.200 mm Breite, 60 lfm pro Rolle

Abhängig von der jeweiligen Menge sind alle Nolco-Flex Varianten auch mit individueller Farbe oder Bedruckung der Außenkaschierung lieferbar.