

**Flexibel.  
Sicher.  
Recyclbar.**



DEHNHAUBE  
**MANULOCK®**



**100% RECYCELBARE DEHNHAUBE  
FÜR PALETTEN UND WARENEINHEITEN**

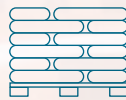


Besonders geeignet für:  
Industrie, Bauwesen, Logistik, Sackware

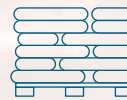
Reduzierung des Kunststoffverbrauchs  
bei jedem Ladungstyp:



**Auch in nachhaltiger  
MANUNATURE® Qualität  
erhältlich**



LADUNGSTYP A



LADUNGSTYP B



LADUNGSTYP C

**FREE  
STATS**

Kostenloses Analyse-Tool zur Optimierung Ihrer Verpackungskosten.  
Infos unter Tel. +49 3461 7459-974, [customercare@manupackaging.de](mailto:customercare@manupackaging.de)

# ZUVERLÄSSIGE DEHNHAUBE FÜR PALETTEN UND WARENEINHEITEN

Unsere mehrlagigen Dehnhauben garantieren höchste Zuverlässigkeit für den Schutz von Paletten und Wareneinheiten bei Lagerung und Transport. Hochqualitative Verarbeitung, hohe Elastizität und Dehnbarkeit sind garantiert.

Die MANULOCK® basiert auf einer speziellen Kombination von Rohstoffen und einer besonderen Verarbeitung, damit Sie standardmäßig von diesen Spezifikationen profitieren:

- 100 % recycelbar, geeignet für alle Arten von Maschinen, einfache Verarbeitung für die besten Ergebnisse
- Verarbeitbar unter allen Temperaturbedingungen
- Optimale Lagerung unter verschiedenen Bedingungen, Vermeidung von statischer Aufladung und Algenbildung
- Effizienter Palettenausstoß
- Ausgezeichnet geeignet für das Verpacken von hitzeempfindlichen Produkten und bester Schutz gegen Staub, Feuchtigkeit und Schmutz
- Diebstahlschutz, hohe Transparenz – dadurch perfekte Visualisierung des Paletteninhalts (z. B. mit Barcode versehene Waren)
- Überlegene Durchstoß- und Schlagfestigkeit für ausgezeichnete Kompaktpaletten und beste Laststabilität
- Niedriger Energieverbrauch, kein Erhitzen notwendig
- Vermeidung von Brand- und Explosionsgefahren, Minimierung der Versicherungskosten und unnötiges Haften an verpackten Waren
- Einfache Entfernung von Beuteln

## AUSFÜHRUNG:

- Eine Größe MANULOCK® ist für verschiedene, maßgeschneiderte Formate und Anwendungen anpassbar
- Mit hoher und mittlerer Perforation erhältlich
- In verschiedenen Farben und mit Signierung möglich
- Auf Wunsch mit UV-Schutz und UV-Absorber verfügbar
- Umfang Schlauchmaße von 1640-4800, Seitenfalte 100-650

| PRODUKT   | MANULOCK® HD RR (30% PCR)  | MANULOCK® HL RR (30% PCR)   | MANULOCK® HC  | MANULOCK® HD  | MANULOCK® HL  | MANULOCK® MD   |
|---|--|---|---|---|---|--|
| MERKMALE  | Für spezielle Anwendungen.<br><br>Geeignet für alle Arten von Maschinen.<br><br> | Für spezielle Anwendungen.<br><br>Geeignet für alle Arten von Maschinen.<br><br>Nicht Hohlraum-bildend.<br><br> | Für Standard- und anspruchsvolle Anwendungen.<br><br>Geeignet für alle Arten von Maschinen. | Für Standard- und anspruchsvolle Anwendungen.<br><br>Geeignet für alle Arten von Maschinen. | Für spezielle Anwendungen.<br><br>Geeignet für alle Arten von Maschinen.<br><br>Nicht Hohlraum-bildend. | Für EVA-freie spezielle Anwendungen.<br><br>Geeignet für alle Arten von Maschinen. |
| TYPISCHE ANWENDUNGSBEREICHE                           | Haushaltsgeräte, Ziegel, Zement, Allgemeines                                     | Anwendungsbereiche, die eine hohe Dehnung erfordern   | Bauwesen und Chemiebranche, Sackware, Allgemeines   | Haushaltsgeräte, Ziegel, Zement, Allgemeines  | Anwendungsbereiche, die eine hohe Dehnung erfordern   | Komposte, Kartons, Gartensäcke   |
| STÄRKE (µm)   | 40 - 150   | 60 - 150  | 80 - 150  | 35 - 150  | 25 - 150  | 40 - 150   |
| MASCHINEN-DEHNUNG (%)                                 | 80   | 120   | 70  | 80  | 120   | 80   |
| RESTDEHNUNG (%)                                       | 50   | 85  | 35  | 50  | 85  | 40   |
| DEHNUNG   | ●●●○○  | ●●●●○   | ●●●○○   | ●●●○○   | ●●●●○   | ●●●○○  |
| HALTEKRAFT  | ●●●●●  | ●●●●●   | ●●●●●   | ●●●●●   | ●●●●●   | ●●●●○  |
| DURCHSTOSSFESTIGKEIT                                  | ●●●○○  | ●●●●○   | ●●●○○   | ●●●○○   | ●●●●○   | ●●●○○  |
| Auch in nachhaltiger MANUNATURE® Qualität erhältlich. |  |   |   |   |   |  |

Manupackaging, ehemals Manuli Stretch, ist nachhaltiger Entwickler und Hersteller von innovativen Transportverpackungen in Super-Power-Folien Qualität. Als Erfinder der Stretchfolie in Europa sind wir Ihr verlässlicher Partner für optimale Ladungssicherung.

Die Manupackaging Deutschland GmbH ist zertifiziert nach:

ISO 9001  
ISO 50001  
ISO 14001