

**Vielseitig.  
 Effizient.  
 Recyclbar.**



HANDFOLIE  
**MANUWRAP**



**100% RECYCELBARE HAND-STRETCHFOLIE  
 FÜR DIE OPTIMALE LADUNGSSICHERUNG**



Besonders geeignet für:  
 Logistik, Supermärkte und alle allgemeinen  
 Verpackungszwecke

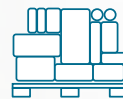
Reduzierung des Kunststoffverbrauchs  
 bei jedem Ladungstyp:



**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, [customer care@manupackaging.de](mailto:customer care@manupackaging.de)

# FÜR JEDE HERAUSFORDERUNG DIE IDEALE HAND-STRETCHFOLIE

Im Sortiment von Manupackaging finden Sie für jeden Einsatzbereich die passende Handfolienlösung:

Vorgedehnt, für schwere Lasten, mit besonders niedriger oder hoher Haltekraft, für die optimale Palettenstabilität, mit hoher Transparenz und natürlich zur Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen.

CHARAKTERISTIKA	ELASTISCH			STEIF	
PRODUKT	LC2	LC3	MELITE PLUS	MANUESSENCE®	MANUSTIF® EVOLUTION
FOLIEN-TYP	Standard	Power	Super Power	off-line vorgedehnte Super Power	on-line vorgedehnte Super Power
MERKMALE	vielseitig einsetzbar	vielseitig einsetzbar  niedrige Stärken	ausgezeichnete Elastizität  niedrige Stärken	Reduzierung im Folienverbrauch und guter Stopp-Effekt  niedrige Stärken	ausgezeichneter „Stopp-Effekt“  niedrige Stärken  hohe Durchstoßfestigkeit
 MANUNATURE® BD bioabbaubar gem. BSI PAS 9017:2020					
 MANUNATURE® RR (60% Rezyklat-Anteil)					
KERN-DURCHMESSER (mm)	38 / 50	38 / 50	50	50	50
BREITE (mm)	400 / 450 / 500	400 / 450 / 500	435	390 / 430	435 / 450 / 500
LÄNGE (m)	200 / 300	300 / 500	300	600	300 / 600
ROLLENGEWICHT (kg)	2.2 - 3.5	2.2 - 3.5	2.2 - 3.5	2.2 - 3.5	2.2 - 3.5
STÄRKE (µm)	15 - 30	11 - 23	9	5 - 8	8 - 9
GARANTIERTE VORDEHNUNG % (23µm bei LC2 und LC3)	150	175	150	10	30
VERSTÄRKTE KANTEN			✓	✓	✓
HALTEKRAFT	●●○●○	●●●○●	●●●●○	●●●○●	●●●●○
VERPACKUNGSEFFIZIENZ	●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●●
FOLIENDRUCK		✓			

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