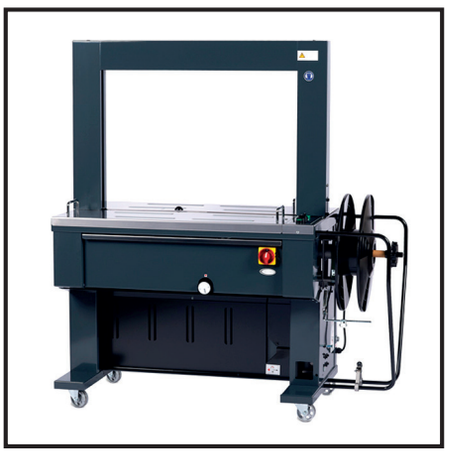
# INDUSTRIE

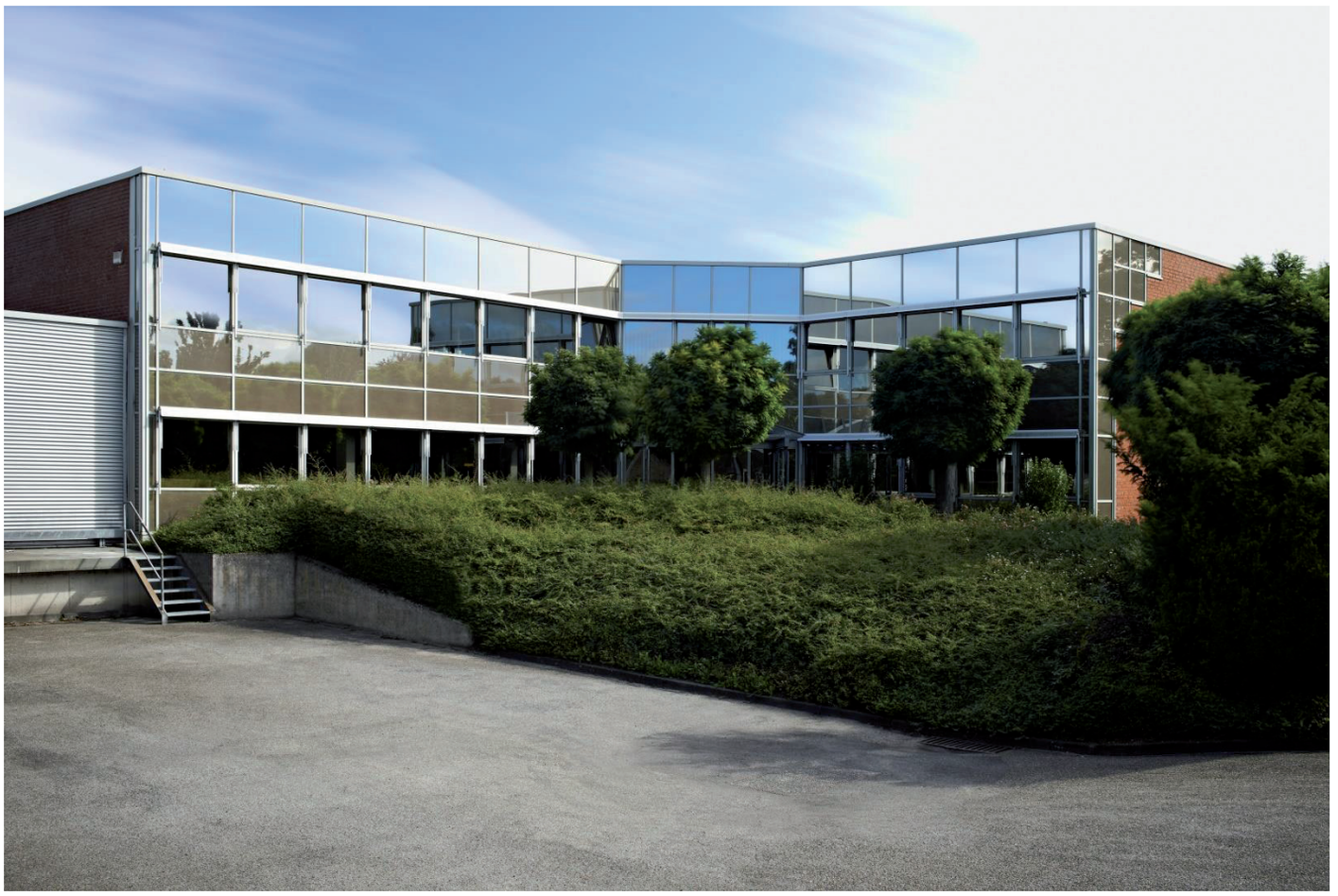


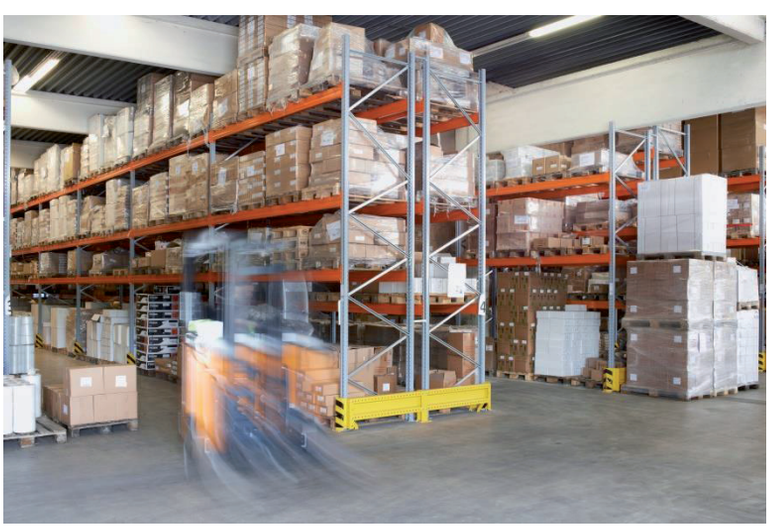
H E C K M A N N

WIHEDÜ

*Zusammen Halt schaffen!*

# Hauptniederlassung in Meerbusch





© Copyright by Willy Heckmann GmbH & Co. KG, In der Loh 32-34, 40668 Meerbusch

Nachahmung und Vervielfältigung dieses Kataloges, auch auszugsweise, ist nur mit schriftlicher Genehmigung der Firma Willy Heckmann GmbH & Co. KG gestattet.

# Inhaltsverzeichnis


WIHE-lux Packband braun und transparent……. Seite 2
WIHE-lux Packband braun und transparent……. Seite 3
WIHEDÜ Kartonverschließer, Kartonmesser und Kartonöffner…… Seite 4
WIHEDÜ Tischabroller für Klebefilm…….. Seite 5
WIHEDÜ Tischgeräte, Klebefilm in Schmalabmessung und Adressenschutzband……... Seite 6
WIHE-lux Klebeband, farbig oder mit Warndruck und bedrucktes Klebeband…… Seite 7
WIHE-lux TOP 200…… Seite 8
MAXXI-tape-PP-Klebeband……. Seite 9
WIHE-lux Sonderklebeband…… Seit2 10
WIHE-lux Sonderklebeband..…….. Seite 11
WIHE-toppies Begleitpapiertaschen..……. Seite 12
WIHEDÜ Stretchband zur Palettensicherung…….. Seite 13
WIHE-mat Kartonverschließmaschine Modell S 8/S 8/4…… Seite 14
WIHE-mat Kartonverschließmaschine Modell SK2……. Seite 15
WIHE-mat Kartonverschließmaschine Modell SR 4…… Seite 16
WIHEDÜ Deckblattfolie,Luftpolsterfolie, Abfallsäcke und Druckverschlussbeutel…… Seite 17
WIHEDÜ Hand-Stretchfolie……. Seite 18
WIHEDÜ Maschinen-Stretchfolie…… Seite 19
WIHE-mat Palettenwickelautomat Modell One Wrap……. Seite 20
WIHE-mat Palettenwickelautomat Modell T 3 Base…….. Seite 21
WIHE-mat-Horizontale Einwickelmaschine Neleo…… Seite 22
WIHE-lon Umreifungsband…….. Seite 23
WIHEDÜ Zubehör Umreifen…… Seite 24
WIHEDÜ Verarbeitungsgeräte Umreifen..…… Seite 25
WIHE-mat -Akku-Reibschweißapparat Modell GT one…….. Seite 26
WIHE-mat -Akku-Reibschweißapparat Modell OR-T 260……... Seite 27
WIHE-mat -Umreifungs-Halbautomat Modell SP 4/ EXS 206…… Seite 28
WIHE-mat -Umreifungs-Vollautomat Modell WHU 200M…….. Seite 29
INKA-Palette und CONE-PAL-Palette…… Seite 30
WIHE-lon Polypropylen Packschnur und WIHEDÜ-Sisalkordel…….. Seite 31
WIHEDÜ Wurstgarn und WIHE-lon Polypropylen Packschnur……. Seite 32
WIHEDÜ Naturfaserbindfaden…… Seite 33
WIHEDÜ Gummiringe, Kreuzbänder und Schnellbinder…….. Seite 34
WIHEDÜ-Easy-Chartbox…..…….…… Seite 35
Unser Kunden-Geräteservice…….. Seite 36

# WIHE-lux Packband braun und transparent

400.342

400.327

400.735

400.715

- PVC-Band,53 my
- Kautschukkleber
- leise ablaufend
- extrem starke Klebkraft
- extrem reißfest

**WIHE-lux-PVC-Klebefilm, Kautschukkleber**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 400.327 | 66m x 50mm<br>110 A, transparent | 6 | 36 |
| 400.342 | 66m x 50mm<br>1291 A, braun | 6 | 36 |
| 400.107 | 990m x 50mm<br>110 A, transparent | | 6 |

- PP-Band, 53 my
- Kautschukkleber
- leise ablaufend
- extrem starke Klebkraft
- extrem reißfest

**WIHE-lux-PP-Packband–low-noise LN, Kautschukkleber**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 400.100 | 66m x 50mm<br>112 LN, transparent | 6 | 36 |
| 400.099 | 66m x 50mm<br>1292 LN, braun | 6 | 36 |

- PP-Band, 44 my
- Kautschukkleber
- laut ablaufend
- sehr starke Klebkraft
- sehr reißfest

**WIHE-lux-PP-Packband, Kautschukkleber**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 400.127 | 66m x 50mm<br>127 A, transparent | 6 | 36 |
| 400.117 | 66m x 50mm<br>1271 A, braun | 6 | 36 |
| 401.301 | 990m x 50 mm<br>127 A, transparent | | 6 |
| 401.257 | 990m x 75 mm<br>127 A, transparent | | 6 |

- PP-Band, 58 my
- spez. Acrylatkleber
- leise ablaufend
- starke Klebkraft
- sehr reißfest

**WIHE-lux-PP-Packband–AC-HT, spezieller Acrylatkleber,hohe Klebekraft, besonders starke Folie, leise abrollend**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 400.876 | 66m x 50mm<br>AC-HT, transparent | 6 | 36 |
| 400.886 | 66m x 50mm<br>AC-HT, braun | 6 | 36 |

- PET-Band, 32 my
- Kautschukkleber
- reißfest
- gute Klebkraft
- kostengünstig

**WIHE-lux-PET-Packband, Kautschukkleber**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 400.680 | 66m x 50 mm<br>transparent | 6 | 36 |
| 400.690 | 66m x 50mm<br>braun | 6 | 36 |
| 400.685 | 990m x 50 mm<br>transparent | | 6 |
| 400.695 | 990m x 50mm<br>braun | | 6 |

Auch andere Abmessungen lieferbar

# WIHE-lux Packband braun und transparent

400.786

400.766

400.371

400.360

**WIHE-lux-PP-Packband – low-noise, AC-LN, Acrylatkleber**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 400.456 | 66m x 50mm<br>112 AC-LN, transparent | 6 | 36 |
| 400.472 | 66m x 50mm<br>1292 AC-LN, braun | 6 | 36 |

- PP-Band,48 my
- Acrylatkleber
- leise ablaufend
- starke Klebkraft
- sehr reißfest

**WIHE-lux-low-noise-Klebeband ANN, Acrylatkleber**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 400.766 | 66m x 50mm<br>112 ANN, transparent | 6 | 36 |
| 400.786 | 66m x 50mm<br>1292 ANN, braun | 6 | 36 |

- PP-Band, 43 my
- Acrylatkleber
- leise ablaufend
- starke Klebkraft
- sehr reißfest

**WIHE-lux-PP-Klebeband AL, leicht ablaufend, Acrylatkleber ungeeignet für Thermoetiketten**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 400.715 | 66m x 48mm<br>127 AL, transparent | 6 | 36 |
| 400.735 | 66m x 48mm<br>1271 AL, braun | 6 | 36 |
| 400.718 | 990m x 50mm<br>127 AL, transparent | 6 | 36 |

- PP-Band, 38 my
- Acrylatkleber
- laut ablaufend
- leicht abrollend
- gute Klebkraft
- sehr reißfest

**WIHE-lux-PP-Klebeband MA, leicht ablaufend, synthetischer Kautschukkleber - Hotmelt –**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 400.356 | 66m x 50mm<br>127 MA, transparent | 6 | 36 |
| 400.367 | 66m x 50mm<br>1271 MA, braun | 6 | 36 |
| 400.371 | 990m x 50mm<br>1271 MA, braun | | 6 |
| 400.372 | 660m x 75mm<br>1271 MA, braun | | 4 |
| 400.361 | 660m x 75mm<br>127 MA, transparent | | 4 |
| 400.360 | 990m x 50mm<br>127 MA, transparent | | 6 |
| 400.362 | 990m x 75mm<br>127 MA, transparent | | 4 |

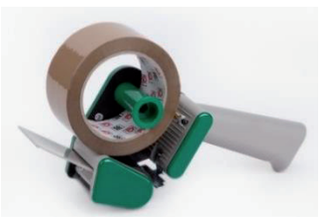
- PP-Band, 43 my
- Hotmelt-Kleber
- laut ablaufend
- leicht abrollend
- gute Klebkraft
- sehr reißfest

Auch andere Abmessungen lieferbar

# WIHEDÜ Kartonverschließer

**WIHEDÜ - Kartonverschließer**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 590.944 | WH 1 S Kunststoff, mit Handgriff<br>für Rollen bis 50 mm Breite, mit Bremse<br>preiswerte Ausführung | 1 | 24 |
| 590.934 | WH 75 B, Metallgehäuse<br>für Rollen bis 75 mm Breite<br>mit Ablaufbremse für leicht abrollbare Bänder | 1 | 5 |
| 590.948 | WH 11 B Metall/Kunststoff mit Handgriff<br>für Rollen bis 50 mm Breite<br>mit Ablaufbremse für leicht abrollbare Bänder | 1 | 24 |



**WIHEDÜ - Kartonverschließer**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 590.960 | H 15 LN neutral<br>Handabroller mit Ablaufbremse aus Kunststoff,<br>für Rollen bis 50 mm Breite, mit Umlenkrolle<br>**für geräuscharmen Ablauf „lauter“ PP-Bänder** | 1 | 40 |

**WIHEDÜ - Kartonverschließer**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 590.951 | WH 15 B, Metallgehäuse<br>für Rollen bis 50 mm Breite<br>mit Sicherheitsklinge,<br>geeignet für den gewerblichen Dauereinsatz | 1 | 10 |

**WIHEDÜ - Kartonverschließer**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 590.942 | WH 11 ERGO<br>für Rollen bis 50 mm Breite<br>ergonomischer, gummierter Handgriff<br>mit Ablaufbremse für leicht abrollbare Bänder | 1 | 24 |

**WIHEDÜ - Kartonverschließer**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 591.067 | H 12 Silent Spezialabroller<br>für BONUS-tape –Klebeband<br>200mx50mm, aus Polypropylen<br>für geräuscharmen Ablauf<br>für 1,5“Kern | 1 | 20 |

**WIHEDÜ - Kartonverschließer**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 590.943 | HA 100 LS Metall/Kunststoff mit Handgriff<br>für Rollen bis 50 mm Breite und<br>bis 100 m Lauflänge<br>für **verschiedene Kerngrößen**: 1“, 1,5“ und 3“ | 1 | 40 |

**WIHEDÜ - Kartonverschließer**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 591.500 | H 254<br>für 200 m-Rollen auf<br>1,5“-Kern | 1 | 40 |

# WIHEDÜ Kartonmesser und WIHEDÜ Kartonöffner

**(MARTOR) Kartonmesser mit Sicherheitsklinge**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 590.291 | KTM 20 | 1 | 10 |
| 590.276 | KTM 20 für Linkshänder | 1 | 10 |
| 590.292 | KTM 20 K Kunststoffgehäuse | 1 | 10 |

**WIHEDÜ – Sicherheitsklingen für KTM 20 (Trapezklinge)**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 590.287 | Nr. 43 | 10 | 10 |

**WIHEDÜ – Kartonöffner, weiß mit „Heckmann"-Logo**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 590.915 | KT 10 | 10 | 50 |

# WIHEDÜ Tischabroller

**WIHEDÜ – Tischabroller**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 590.952 | TA 33/19 **MIDI**, schwarz<br>stabiler, rutschfester Tischabroller<br>für 10- und 33 m-Rollen bis 19mm Breite<br>Kerndurchmesser: 26 mm<br>**ohne** Klebefilm | 1 | 20 |

**WIHEDÜ – Tischabroller**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 590.994 | TA 66/33 **MAXI**, schwarz<br>schwerer, rutschfester Tischabroller<br>für 10-,33- und 66m-Rollen von 9-25 mm Breite<br>Kerndurchmesser: 26 + 76 mm<br>**ohne** Klebefilm | 1 | 10 |

# WIHE-lux-Klebefilme mit kleinem Kern für Tischabroller

**Klebefilm, hochtransparent, m. wasserlöslichem Acrylatkleber, leicht abreißbar, geschrumpft/Stangenaufmachung, mit s/w Etikett**

| EDV-Nr. | Artikel | Abmessung | VE |
|---|---|---|---|
| 420.120 | 1018/4 ASC | 10 m x 18 mm/4er-Stange | 150 Stangen |
| 420.126 | 1018/8 ASC | 10 m x 18 mm/8er-Stange | 40 Stangen |
| 410.005 | 3318/8 ASC | 33 m x 18 mm/8er-Stange | 20 Stangen |
| 410.006 | 3318/3 ASC | 33 m x 18 mm/3er-Stange | 48 Stangen |

WIHE-lux-Klebefilme mit großem Kern finden Sie auf Seite 6

# WIHEDÜ Tischgeräte

**WIHEDÜ – Tischzwinge**

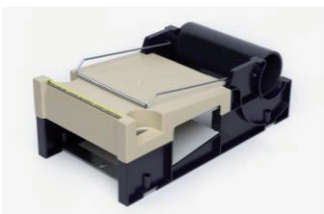
| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 590.945 | B 3 TC<br>wahlweise für 1 Rolle 66m x 50mm<br>oder 2 Rollen 66m x 25mm | 1 | 10 |

**WIHEDÜ – Beuteltrimmer**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 591.050 | BV 70<br>Beutelverschließgerät mit Abschneider,<br>Metallgehäuse, für 66m-Rollen, 12mm Breite | 1 | 10 |

**WIHEDÜ – Streifengeber**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 590.927 | SL 1<br>Streifengeber für konstante Längen,<br>stufenlos einstellbar, geeignet für Rollen bis 25 mm Breite | 1 | 6 |



**WIHEDÜ – Ablaufgerät für Adressenschutzband**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 590.925 | LP 6<br>für Adressenschutzband und<br>selbstklebende Versandpapiertaschen,<br>Rollengröße 66m:150mm, zum Anschrauben | 1 | 4 |

# Dazu passende WIHE-lux Klebefilm-Artikel

**WIHE-lux-PVC-Klebefilm 110 A, transparent, Kautschukkleber**

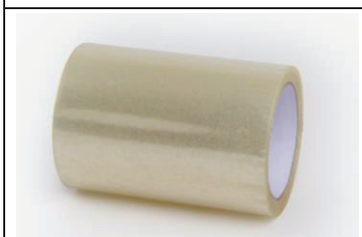
| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 400.321 | 66m x12mm | 24 | 144 |
| 400.322 | 66m x15mm | 20 | 120 |
| 400.323 | 66m x19mm | 16 | 96 |
| 400.324 | 66m x25mm | 12 | 72 |

**Auch in farbig lieferbar.**

**WIHE-lux-PP-Packband – low-noise transparent 112 AC-LN, Acrylatkleber**

| EDV-Nr | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 400.450 | 66m x 12mm | 6 | 144 |
| 400.451 | 66m x 15mm | 6 | 120 |
| 400.452 | 66m x 19mm | 6 | 96 |
| 400.453 | 66m x 25mm | 6 | 72 |

**Auch in farbig lieferbar.**



**WIHE-lux – Polypropylen – Adressenschutzband, Acrylatkleber**

| EDV-Nr. | Artikel | Maße | VE |
|---|---|---|---|
| 400.088 | ASB 66150 | 66m x 150mm | 12 |

# WIHE-lux Klebeband

**WIHE-lux-farbiges Klebeband, 66 m : 50 mm**

auch in diversen Abmessungen

in den Qualitäten PVC mit Kautschuk-Kleber und PP mit Acrylat-Kleber

**WIHE-lux-Klebeband, vollflächig orange oder rot mit schwarzem Warndruck**

| EDV-Nr. | Artikel | VE |
|---|---|---|
| 400.082 | „Vorsicht Glas“, 66m x 50mm | 36 |
| 400.083 | „Bruchgefahr“, 66m x 50mm | 36 |
| 400.080 | „Vorsicht hochempfindliche Elektrogeräte“, 66m x 50mm | 36 |
| 400.084 | „gesperrt“, 66m x 50mm | 36 |

**WIHE-lux-schraffiertes PP-Markierungsband**

| EDV-Nr. | Artikel | VE |
|---|---|---|
| 455.665 | 66m x 50mm, rot/weiß | 36 |
| 400.090 | 66m x 50mm, gelb/schwarz | 36 |

## **Bedrucktes** KLEBEBAND

**Nutzen Sie die Werbefläche!**

Wir fertigen individuelle Drucke nach Ihren Vorgaben

# WIHE-lux TOP 200

## -Klebebandrolle mit 200m Lauflänge-

**TOP** effizient: mehr Klebeband – weniger Rollenwechsel

**TOP** nachhaltig: weniger Abfall – mehr Entlastung für die Umwelt

Acrylatkleber auf Wasserdispersionsbasis

**TOP** klein: verringert den Lagerplatz um zwei Drittel !!!

**TOP** sparsam: reduziert Verpackungsmaterial

**TOP** schonend: für Handgelenk und Finger, garantiert ein weiches und sicheres abrollen

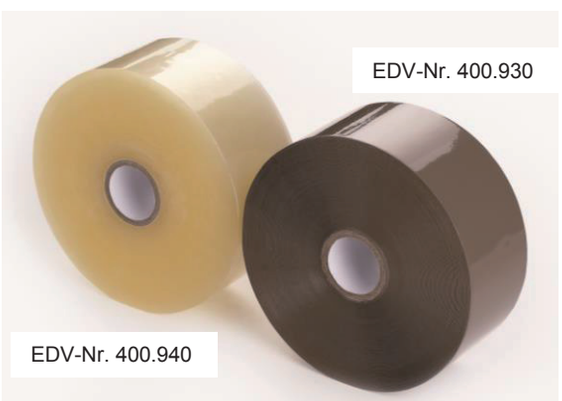
## aus 3 mach 1

leise abrollend

**Eigenschaften:**

| | |
|---|---|
| Trägerband: | PP-Band |
| Bandstärke: | 28 my |
| Kleber: | Acrylat, leise |
| Lauflänge: | 200 m |
| Bandbreite: | 48 mm |
| Gesamtstärke: | ca. 48 my |
| Kern: | 1,5 Zoll (NEU) |

## braun oder transparent




## ..der passende Abroller

# Aus Bonus-tape wird MAXXI-tape

## MAXXI-tape-PP-Klebeband

**MAXXI effizient**

**MAXXI nachhaltig**

**MAXXI platzsparend**

**Eigenschaften:**

| | |
|---|---|
| Trägerband: | PP-Band (PP=Polypropylen) |
| Bandstärke:: | 28 my (ohne Kleber) |
| Kleber: | Hotmelt oder Kautschukkleber (laut ablaufend) |
| Lauflänge: | 200 m |
| Breite: | 48 mm |
| Gesamtstärke: | ca. 46 my |
| Kern: | 1,5 Zoll |

Optimaler Anwendungsbereich PP-Band mit Hotmelt-Kleber:
mittlere bis schwere Kartons

Optimaler Anwendungsbereich PP-Band mit Kautschukkleber:
bei Kälte, z.B. Tiefkühlprodukte

transparent

braun

mit diesem Abroller
leise ablaufendes Band

# WIHE-lux Sonderklebeband

**WIHEDÜ – Kraftpack, braun, mit Stärkeleim, garantiert geruchslos, 200 m lang, nicht gerippt, aus nordischem Natron-Kraftpapier**

| EDV-Nr | g/m²xmm | VE |
|---|---|---|
| 580.013 | 60 x 60 | 8 |
| 580.023 | 75 x 80 | 6 |

**WIHEDÜ – Kraftpack, weiß, mit Stärkeleim, garantiert geruchslos, 200 m lang, nicht gerippt, aus nordischem Natron-Kraftpapier**

| EDV-Nr. | g/m²xmm | VE |
|---|---|---|
| 580.050 | 60 x 50 | 10 |
| 580.051 | 60 x 60 | 8 |

**WIHEDÜ – Kleberollen aus nordischem Kraftpapier, braun, mit Stärkeleim, garantiert geruchslos, 200 m lang, mit Trevira-Einlage (2 Längsverstärkungen)**

| EDV-Nr. | g/m²xmm | VE |
|---|---|---|
| 580.033 | 60 x 60 2-TR | 8 |
| 580.037 | 75 x 70 2-TR | 6 |

**auch andere Abmessungen lieferbar**
**passende Abrollgeräte auf Anfrage**

**WIHEDÜ – Ökopack – Papierselbstklebeband mit Kautschukkleber**

| EDV-Nr. | Farbe | Abmessung | PE | VE |
|---|---|---|---|---|
| 580.201 | braun | 50m x 50mm | 6 | 36 |

**WIHE-lux-Krepp-Klebeband, 144, mittel gekreppt, (Trägerdicke 60g/qm), Kautschukkleber, Hitzebeständigkeit bis 80 ° C**

| EDV-Nr. | Artikel | | VE |
|---|---|---|---|
| 440.007 | 50m x 12mm | **bis** | 96 |
| 440.013 | 50m x 50mm | | 24 |

**WIHE-lux-Krepp-Klebeband, 146, schwach gekreppt (Trägerdicke 60g/qm) Dehnung 40 %, Kautschukkleber, Hitzebeständigkeit bis 60 ° C**

| EDV-Nr. | Artikel | | VE |
|---|---|---|---|
| 440.055 | 50m x 12mm | **bis** | 144 |
| 440.061 | 50m x 50mm | | 36 |

**WIHE-lux-Krepp-Klebeband, 146, schwach gekreppt, Kleber synthetischer Kautschuk lösungsmittelfrei (Hotmelt), Hitzebeständigkeit bis 60 ° C**

| EDV-Nr. | Artikel | | VE |
|---|---|---|---|
| 440.032 | 50m x 19mm | **bis** | 48 |
| 440.036 | 50m x 50mm | | 18 |

**WIHE-lux-PVC-Klebefilm, 1283, braun – „sinus-verstärkt“ – 3 Längs-/ 1 Sinusverstärkung**

| EDV-Nr. | Artikel | VE |
|---|---|---|
| 400.066 | 66m x 50mm | 36 |
| 400.210 | 66m x 75mm | 24 |

**WIHE-lux-PVC-Klebefilm, 1203, transp. – „sinus-verstärkt“ – 3 Längs-/ 1 Sinusverstärkung**

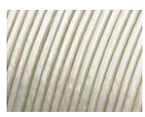
| EDV-Nr. | Artikel | VE |
|---|---|---|
| 400.183 | 66m x 50mm | 36 |

Auch andere Abmessungen lieferbar

# WIHE-lux Sonderklebeband

**WIHE-lux-Filament-Klebeband 060, mit Glasfaser-Längsverstärkung, HOTMELT-Kleber, Hitzebeständigkeit: 70°C, Dehnung: 9-11%**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 440.017 | 50m x 12mm | 12 | 72 |
| 440.018 | 50m x 15mm | 10 | 60 |
| 440.019 | 50m x 19mm | 8 | 48 |
| 440.020 | 50m x 25mm | 6 | 36 |
| 440.021 | 50m x 50mm | | 18 |
| 440.023 | 50m x 75mm | | 12 |

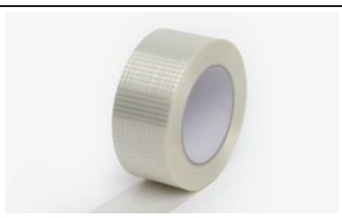


**WIHE-lux- -Teppichverlegeband, 170, PP-Trägermaterial, HOTMELT-Kleber, doppelseitig klebend**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 420.012 | 5m x 38mm | 6 | 48 |
| 420.013 | 5m x 50mm | 6 | 36 |
| 420.014 | 10m x 38mm | 6 | 48 |
| 420.015 | 10m x 50mm | 6 | 36 |
| 420.017 | 25m x 38mm | 6 | 48 |
| 420.018 | 25m x 50mm | 6 | 18 |

**WIHE-lux- PP-Klebeband mit Längs-und Querverstärkung (Gitterband)**

| EDV-Nr. | Artikel | VE |
|---|---|---|
| 440.109 | 50m x 50mm | 48 |

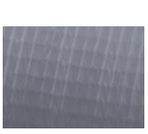


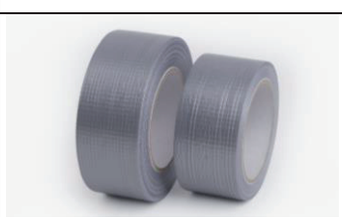
**WIHE-lux-Sicherheits-Siegel-Band – Klebeband rot, fälschungssicher, zum Verschließen und Kennzeichnen, intelligenter Schutz vor Manipulation und Diebstahl**

| EDV-Nr. | Artikel | VE |
|---|---|---|
| 400.200 | SSB 50m x 50mm | 36 |

**WIHE-lux- -Allzweckgewebeband, silbergrau, geschrumpft mit mehrfabigem Etikett leistungsstarkes, gewebeverstärktes Universalband zum reparieren, verstärken und bündeln**

| EDV-Nr. | Artikel | VE |
|---|---|---|
| 440.106 | AGB 50 m x 50mm | 6 |
| 440.108 | AGB 25 m x 50mm | 36 |





## Auch andere Abmessungen lieferbar

Unser Sicherheitssiegelband markiert
Kartons etc. als bereits geöffnet

# WIHE-toppies, selbstklebende Begleitpapiertaschen

**WIHE-toppies – selbstklebende Begleitpapiertaschen**

| EDV-Nr. | Artikel | VE |
|---|---|---|
| 440.625 | BGT **C 6** Lieferschein<br>Außenmaße 175 x 140 mm<br>Innenmaße 165 x 110 mm | 1000 |
| 440.629 | BGT **C 6** neutral<br>Außenmaße 175 x 140 mm<br>Innenmaße 165 x 110 mm | 1000 |
| 440.631 | BGT **C 6**<br>Lieferschein/Rechnung, 8-sprachig<br>Außenmaße 175 x 140 mm<br>Innenmaße 165 x 110 mm | 1000 |
| 440.647 | BGT **DIN 6**<br>Lieferschein/Rechnung, 8-sprachig<br>Außenmaße 180 x 135 mm<br>Innenmaße 170 x 115 mm | 1000 |
| 440.635 | BGT **DIN LANG**<br>Lieferschein/Rechnung, 8-sprachig<br>Außenmaße 240 x 138 mm<br>Innenmaße 230 x 110 mm | 1000 |
| 440.633 | BGT **DIN LANG** neutral<br>Außenmaße 240 x 138 mm<br>Innenmaße 230 x 110 mm | 1000 |
| 440.639 | BGT **C 5** „Dokumente“30 x 160 mm<br>Außenmaße 240 x 185 mm<br>Innenmaße 230 x 160 mm | 1000 |
| 440.634 | BGT **C 5** neutral<br>Außenmaße 240 x 185 mm<br>Innenmaße 230 x 160 mm | 1000 |

440.631

440.647

440.635

440.639

Begleitpapiertaschen auch

**mit Ihrem individuellen Aufdruck**

lieferbar

# WIHEDÜ Stretchband zur Palettensicherung

Wenn Sie bisher Ihre einzelnen Paletten-Lagen mit Packband zusätzlich gesichert haben, gibt es nun mit unserem neuen Produkt „WIHEDÜ-Stretchband“ eine **bessere Alternative**:

Entnahmekarton „Heckmann“
380.401

## Ihre Vorteile:

schnelle Anwendung
einfache Handhabung
sicherer Halt
rückstandslose Entfernung
kostengünstig
umweltschonend, da wieder verwendbar

## weitere Vorteile:

bessere Sicherung Ihrer Ware
bequeme Montage von Kantenschutzleisten
optimaler Halt von Kantenschutzleisten und Deckblattfolie
größere Stabilität der gesamten Palettenware
einfache und schnelle Entfernung der Stretchbänder
unentbehrlich für innerbetriebliche Warenbewegungen

Entnahmekarton neutral
380.402

bequeme Entnahme

leicht vordehnen

einfach anzubringen

# WIHE-mat - Kartonverschließmaschine

## 983.006 Modell S 8 / 983.011 – Modell S 8/4

**Funktion:**

Die Kartonverschließmaschinen **S 8** und **S 8/4** verkleben mit Selbstklebeband (U–Verschluss) die unteren und oberen Klappen von Versandkartons gleichen Formates.

Der Karton wird seitlich angetrieben.

Eine Umstellung auf andere Kartonformate erfolgt schnell und einfach.

Die Maschine ist bestens geeignet für schmale und flache Kartons.

**Kartonabmessungen:**

**für S 8/4**

| | min. | max. |
|---|---|---|
| Länge: | 150 mm | – unendlich |
| Breite: | 100 mm | – 500 mm |
| Höhe : | 60 mm | – 500 mm |

**Kartonabmessungen:**

**für S 8**

| | min. | max. |
|---|---|---|
| Länge: | 150 mm | – unendlich |
| Breite: | 120 mm | – 500 mm |
| Höhe : | 120 mm | – 500 mm |

**Beschreibung:**

- Klebebandaggregat K11 für 50 mm Bandbreite (Laschenlänge 50 oder 70 mm) **(nur für S 8)**
- für Kartons bis max. 40 kg
- Toleranzausgleich für Breite und Höhe
- geeignet für Kleberollen bis 990 m
- höhenverstellbar zwischen 530 und 780 mm (Höhe Rollenbahnen)
- Faustformel Kapazität: 1000 : Kartonlänge in cm + 30 cm
- Seitenandruckrollen
- Kartonhöheneinstellung über Spindel
- Kartonbreiteneinstellung über Spindel
- Option gegen Aufpreis: Klebebandaggregat K 12 für 75 mm Bandbreite **(nur für S 8)**

**Technische Daten:**

- 380 V (220 V auf Bestellung) Zuleitung 1,5 m
- 2 Motoren je 0,14 KW, Motorschutzschalter, CE - Zeichen
- Explosionszeichnung wird mitgeliefert. Dadurch können evtl. Reparaturen zu 95% selbst durchgeführt werden.
- Kleines Servicepaket wird mitgeliefert

# WIHE-mat - Kartonverschließmaschine

## 983.021 Modell SK2

**Funktion:**

Die Kartonverschließmaschine **S–2** verklebt mit Selbstklebeband (U–Verschluss) die unteren und oberen Klappen von Versandkartons gleichen Formates.

Der Karton wird oben und unten angetrieben.

Eine Umstellung auf andere Schachtelformate erfolgt schnell und einfach.

Obere und untere Förderbänder gestatten das Verschließen von schwierigen Kartonformaten.

**Technische Daten:**

- 380 V (220 V auf Bestellung) Zuleitung 1,5 m
- 2 Motoren je 0,14 KW, Motorschutzschalter, CE - Zeichen
- Explosionszeichnung wird mitgeliefert. Dadurch können evtl. Reparaturen zu 95% selbst durchgeführt werden.
- Kleines Servicepaket wird mitgeliefert

**Kartonabmessungen:**

| | min. | max. |
|---|---|---|
| Länge: | 150 mm | – unendlich |
| Breite: | 140 mm | – 500 mm |
| Höhe : | 110 mm | – 500 mm |

**Beschreibung:**

- Klebebandaggregat einstellbar
- für Kartons bis max. 40 kg
- Toleranzausgleich für die Höhe
- geeignet für Kleberollen bis 990 m Länge und 50 mm Breite
- höhenverstellbar zwischen 480 und 820 mm (Höhe Rollenbahnen)
- Kapazität ist abhängig von der Kartongröße Formel: 1000 : Kartonlänge in cm + 30 cm
- Seitenandruckrollen für überfüllte Kartons
- Kartonhöheneinstellung über Spindel
- Kartonbreiteneinstellung mittels Schwenkverschluss

# WIHE-mat - Kartonverschließmaschine

## 983.030 Modell SR 4

**Funktion:**

Die Kartonverschließmaschine **SR–4** stellt sich automatisch auf das jeweilige Kartonformat ein und verklebt mit Selbstklebeband (U–Verschluss) die oberen und unteren Kartonklappen.

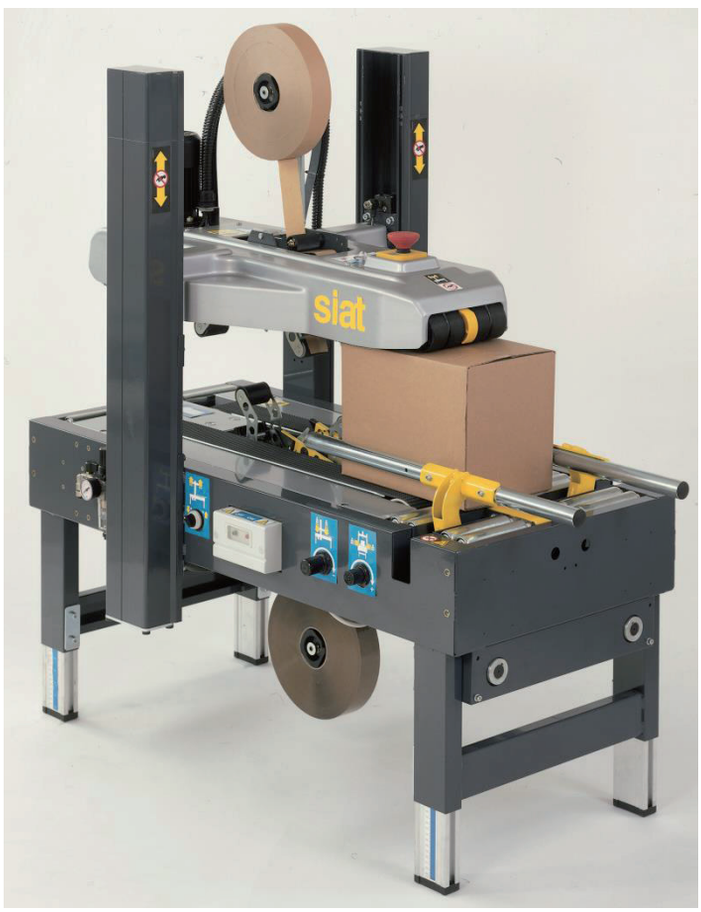
Obere und untere Förderbänder gestatten das Verschließen von schwierigen Kartonformaten.

Die pneumatische Konzentriervorrichtung hält den Karton während einer Befüllung.

Ideal geeignet für unterfüllte Kartons. Die **SM–4** benötigt einen Pneumatikanschluss mit mindestens 4 bar Druck. Luftverbrauch ca. 6000 l/Stunde

**Technische Daten:**

- 380 V (220 V auf Bestellung) Zuleitung 1,5 m
- Motoren je 0,18 KW, Motorschutzschalter, CE-Zeichen
- Explosionszeichnung wird mitgeliefert. Dadurch können bis zu 95% aller Reparaturen selbst durchgeführt werden.
- Kleines Servicepaket wird mitgeliefert




**Kartonabmessungen:**

| | min. | max. |
|---|---|---|
| Länge: | 150 mm | – unendlich |
| Breite: | 140 mm | – 500 mm |
| Höhe : | 110 mm | – 500 mm |

**Andere Kartonformate auf Anfrage.**

**Beschreibung:**

- Klebebandaggregat K 11 bei max. 50 mm Breite (Laschenlänge 50 oder 70 mm)
- für Kartons bis max. 40 kg
- Toleranzausgleich für Breite und Höhe
- geeignet für Kleberollen bis 990 m Länge und 50 mm Breite
- höhenverstellbar zwischen 480 und 820 mm (Höhe Rollenbahnen)
- Faustformel Kapazität: 1000 : Kartonlänge in cm + 30 cm
- Höhe und Breite werde pneumatisch eingestellt

# WIHEDÜ Deckblattfolie, Luftpolsterfolie, Abfallsäcke

**WIHEDÜ-PE-Deckblattfolie, perforiert**

| EDV-Nr. | Artikel | VE | Palette |
|---|---|---|---|
| 380.126 | DBF 1.200mm x 1.600 mm<br>**transparent**, 32 my, Rolle á 250 Blatt | 1 | 30 |
| 380.127 | DBF 1.200mm x 1.600 mm<br>**schwarz**, 30 my, Rolle á 500 Blatt | 1 | 10 |

**WIHEDÜ – Luftpolsterfolie – Rollenaufmachung**

| EDV-Nr. | Noppendurchmesser | Stärke | Abmessung |
|---|---|---|---|
| 440.693 | 10 mm | 75 my | 75m x 100 cm |
| 440.692 | 10 mm | 75 my | 75m x 150 cm |
| 440.711 | 10 mm | 75 my | Rollenaufmachung<br>auf Kundenwunsch |

**WIHEDÜ – Luftpolsterfolie – Kleinrollenaufmachung, geschrumpft mit Etikett**

| EDV-Nr. | Noppendurchmesser | Stärke | Abmessung |
|---|---|---|---|
| 440.704 | 10 mm | 60 my | 5m x 40 cm |

**WIHEDÜ – Abfallsäcke – 100% Regenerart – LD-PE-Folie –auf der Rolle**

| EDV-Nr. | Artikel | VE |
|---|---|---|
| 440.731 | PE-AS 70/700 x 1.100mm, 70 my,<br>blau, 20 Stück auf der Rolle | 200 St. |
| 440.732 | PE-AS 42/700 x 1.000mm, 25 Stück pro Rolle<br>120 l, 42 my, blau | 250 St. |

# WIHEDÜ – Druckverschlussbeutel

**WIHEDÜ–PE – Druckverschlussbeutel, 50 my**

| EDV-Nr. | Abmessung | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 440.300 | 70 x 100 mm | 100 | 8.000 |
| 440.309 | 80 x 120 mm | 100 | 8.000 |
| 440.301 | 100 x 150 mm | 100 | 6.000 |
| 440.302 | 160 x 220 mm | 100 | 4.000 |
| 440.303 | 200 x 300 mm | 100 | 1.000 |

**WIHEDÜ–PE – Druckverschlussbeutel-Sortiment, 4 Größen zu 50 Beutel, sortiert**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 440.315 | DVB 50/4 beinhaltet:<br>20 St. 70x100,<br>10 St. 100x100,<br>15 St. 100x150,<br>5 St. 160x220 | 10 | 80 |

# WIHEDÜ Hand Stretchfolien

**WIHE-stretch-Handstretchfolie - nach Prostretch-Norm - garantierte Stärken, Längen- und Breitenangaben, zulässige Gesamttoleranz max. +/- 5 %**

| EDV-Nr. | Artikel | Nettofoliengewicht | Rollengewicht |
|---|---|---|---|
| 380.204 | HSTF/PS 1703050<br>17 my, 300m x 500mm | 2,35 kg | 2,65 kg |
| 380.205 | HSTF/PS 2003050<br>20 my, 300m x 500mm | 2,76 kg | 3,06 kg |
| 380.202 | HSTF/PS 2303050<br>23 my, 300m x 500mm | 3,17 kg | 3,47 kg |
| 380.229 | HSTF 1205050<br>12my, 500m x 500mm<br>transparent | 2,76 kg | 3,06 kg |

**WIHEDÜ – Stretchfolie für Handstretchgeräte, 2 Zoll**

| EDV-Nr. | Artikel | Nettofoliengewicht | PE |
|---|---|---|---|
| 380.103 | HSTF 1503050<br>15 my, 300m x 500mm<br>**transparent** | 2,07 kg | 6 |
| 380.118 | HSTF 1603050<br>16 my, 300m x 500mm<br>**transparent** | 2,21 kg | 6 |
| 380.110 | HSTF 1803050<br>18 my, 300m x 500mm<br>**transparent** | 2,48 kg | 6 |

**auch andere Abmessungen lieferbar**

**WIHEDÜ – Stretchfolie für Handstretchgeräte, 2 Zoll**

| EDV-Nr. | Artikel | Nettofoliengewicht | PE |
|---|---|---|---|
| 380.122 | HSTF 2303050<br>23 my, 300m x 500mm<br>**schwarz** | 3,17 kg | 6 |
| 380.104 | HSTF 1703050<br>17 my, 300m x 500mm<br>**schwarz** | 2,35 kg | 6 |

**auch andere Abmessungen lieferbar**

**WIHEDÜ – Handstretchgerät**

| EDV-Nr. | Artikel | PE |
|---|---|---|
| 590.431 | STA 1 450 u. 500mm<br>ohne Stretchfolie | 1 |
| 590.449 | SR, für 450 + 500mm<br>1 ½ +2 + 3 Zoll Kern-Ø<br>ofenlackiert aus Stahl, ohne Stretchfolie | 1 |

**weitere Geräte ab Lager lieferbar**

**WIHEDÜ–Mini–Stretchrolle mit Handgriff (Bremse), 35mm Kerndurchmesser**

| EDV-Nr. | Artikel | PE |
|---|---|---|
| 380.131 | 23013125<br>transparent, 23 my, 130m x 125mm<br>mit 2-farbigem Etikett | 9 |

**WIHEDÜ – PRESTRETCH, vorgedehnte PE-Handstretchfolie**

| EDV-Nr. | Artikel | Nettofoliengewicht | Rollengewicht |
|---|---|---|---|
| 380.238 | PRE 0852540HG<br>8 my, 525m x 400mm<br>mit 2 Handgriffen zum Abrollen<br>Kerndurchmesser: 38x580mm | 1,55 kg | 1,76 kg |
| 380.239 | PRE 0803040HG<br>8 my, 300m x 400mm<br>mit 2 Handgriffen zum Abrollen<br>Kerndurchmesser: 38x580mm | 0,855 kg | 1,30 kg |

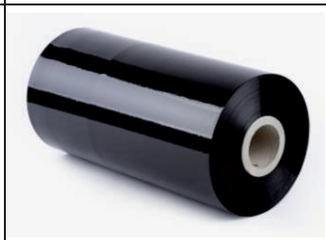
# WIHEDÜ Maschinen Stretchfolien

**WIHEDÜ – PE-Stretchfolie für Maschinen, Kern 76 mm Durchmesser, 3 Zoll**

| EDV-Nr. | Artikel | Rollengewicht |
|---|---|---|
| 380.030 | MSTF 2314050, 500mm x 1.400m, 23 my, **transparent** | 16 kg |
| 380.029 | MSTF 2016050, 500mm x 1.600m, 20 my, **transparent** | 16 kg |
| 380.033 | MSTF 1718550, 500mm x 1.850m, 17 my, **transparent** | 16 kg |

**WIHEDÜ – PE-Stretchfolie für Maschinen, Kern 76 mm Durchmesser, 3 Zoll**

| EDV-Nr. | Artikel | Rollengewicht |
|---|---|---|
| 380.018 | MSTF 2811350<br>28 my, 500m : 1.130mm<br>**schwarz opak** | 16 kg |



**WIHEDÜ-PE-Stretchfolie für Maschinen, Kern 76 mm Durchmesser (3 Zoll), Spezialaufmachung**

| EDV-Nr. | Artikel | Rollenaufmachung |
|---|---|---|
| 380.022 | MSTF 2314050 AG 500mm x 1.400m, 23 my, transparent, einseitig haftend (innen: haftend/außen: **100%** glatt) | 16 kg |
| 380.031 | MSTF 1718550 PW **POWER** 500mm x 1.750m, 17 my, transparent, bis 220 % Dehnung | 16 kg |
| 380.041 | MSTF 2016050 PW **POWER** 500mm x 1.600m, 20 my, transparent bis 220 % Dehnung | 16 kg |
| 380.050 | MSTF 2314050 PW **POWER** 500mm x 1.400m, 23 my, transparent, bis 220 % Dehnung | 16 kg |
| 380.017 | MSTF 2314050 SPW **SUPERPOWER** 500mm x 1.400m, 23 my, transparent bis 300 % Dehnung | 16 kg |
| 380.228 | MSTF 1521050 **SUPERPOWER** 500mm x 2.100m 15 my, transparent bis 300 % Dehnung | 16 kg |

Unsere Flexibilität:

unbedruckt oder bedruckt

transparent, schwarz, farbig

Stärke: 12 – 35 my

sowie vorgereckte Folie (7-10 my)

Unsere Folien entsprechen der ProStretch-Norm

# WIHE-mat - Palettenwickelautomat der neuen Generation

## 986.201 Modell One Wrap

**Funktion:**

Groß im Können und klein im Preis, dass sind die Hauptmerkmale unserer neuen „fast mobilen“ Stretchanlage. Mit dem Gabelstapler ist die Maschine überall da platzierbar wo „Not am Stretchen“ ist.

Einfach im Handling (von der Aufstellung bis zur Bedienung) und hoch komfortabel in den technischen Möglichkeiten, ist die Maschine ***praktisch*** unschlagbar.

**Zubehör:**

987.050 Auffahrrampe für One Wrap

Am Aufstellplatz der Maschine wird benötigt:

Ein Kraftstromanschluss 380 V, 50 Hz

**Technische Daten:**

- Elektromechanische Steuerung
- Elektroanschluss 380 V / 50 Hz (andere Spannung auf Anfrage)
- Tellerdurchmesser 1500 mm
- Belastbarkeit 2000 kg
- Palettenabmessung 1000 x 1200 mm
- Turmhöhe 2397 mm
- Maximale Palettenhöhe 2100 mm
- Drehgeschwindigkeit bis 14 U / min
- Max. Rollendurchmesser 300 mm
- Maschinenmaße/Gewicht je nach Modell
- Manueller und automatischer Betrieb
- Fix - Stopp / Drehteller - Stopp in Ausgangsposition
- Soft An- u. -Auslauf, Inverter gesteuert
- Fuß- und Kopfwicklung einstellbar (Timer)
- Automatik: Auf- und Abwärtswicklung (Kreuzwicklung)
- Geschwindigkeit des Folienträgers regelbar
- Höhenabfrage durch Fotozelle
- Mechanisch regelbare Folienspannung

**Andere Bremssysteme auf Anfrage.**

# WIHE-mat - Palettenwickelautomat der neuen Generation

## 986.650 Modell T3-Base

**Funktion:**

Groß im Können und klein im Preis, dass sind die Hauptmerkmale unserer neuen „fast mobilen“ Stretchanlage.

Mit dem Gabelstapler ist die Maschine überall da platzierbar wo „Not am Stretchen“ ist.

Einfach im Handling (von der Aufstellung bis zur Bedienung) und hoch komfortabel in den technischen Möglichkeiten, ist die Maschine ***praktisch*** unschlagbar.

**Zubehör:**

987.050 Auffahrrampe

Am Aufstellplatz der Maschine wird benötigt:

Ein Kraftstromanschluss 380 V, 50 Hz

**Technische Daten:**

- Elektromechanische Steuerung
- Elektroanschluss 230 V / 16 A (andere Spannung auf Anfrage)
- Tellerdurchmesser 1500 mm
- Belastbarkeit 1000 kg
- Palettenabmessung 800 x 1200 mm
- Maximale Palettenhöhe 2200 mm
- Drehgeschwindigkeit bis 12 U / min
- Max. Rollendurchmesser 300 mm
- Maschinenmaße/Gewicht 435 kg
- Automatischer Betrieb
- Fix - Stopp / Drehteller - Stopp in Ausgangsposition
- Soft An- u. -Auslauf, Inverter gesteuert
- Fuß- und Kopfwicklung einstellbar
- Höhenabfrage durch Fotozelle
- Mechanisch regelbare Folienspannung

# WIHE-mat – Horizontale Einwickelmaschine

## 986.803 Modell Neleo 50

**Funktion:**

Verpackung, sammeln und Schutz von länglichen Produkten.

Zum Verpacken von Leisten, Aluminiumstangen, Regalen.

**Zubehör:**

Doppel automatisches Schneidesystem

Tisch mit Schwerkraftrollen

Am Aufstellplatz der Maschine wird benötigt: 230 V

6 bar Druck (für Ausführung mit Schneidesystem)

**Weitere Geräte aus dieser Reihe:**

- Neleo 90
- Neleo 125
- Neleo 160
- Neleo 200

**Technische Daten:**

- Doppelter Folien-Spulenträger
- Elektroanschluss 230 V
- Drehgeschwindigkeit bis 350 rpm
- Folien Spule 100 mm breit
- Maschinenmaße/Gewicht je nach Modell
- Einstellbare Folienspannung
- Selbstblockierendes Rollsystem
- Sicherheitspedal

# WIHE-Ion Umreifungsband

**WIHE-Ion-HM-Polyester-BALLENPRESSENBAND, sehr weich, für Metallschnallen**

| EDV-Nr. | Artikel | | VE |
|---|---|---|---|
| 350.207 | 9 mm Breite, 500m-Rolle | Zugkraft ca. 300 kg | 4 |
| 350.208 | 13 mm Breite, 500m-Rolle | Zugkraft ca. 475 kg | 4 |
| 350.209 | 16 mm Breite, 340m-Rolle | Zugkraft ca. 600 kg | 4 |

**WIHE-Ion Polypropylen-Umreifungsband, schwarz, für HANDGERÄTE Kleinrolle**

| EDV-Nr. | Artikel | Reißkraft/kg | m/Rolle | m/Palette |
|---|---|---|---|---|
| 350.009 | 12,7 x 0,5 mm | 178 | 4 x 600 m | 144.000m |
| 350.010 | 12,7 x 0,6 mm | 213 | 4 x 500 m | 120.000m |

**WIHE-Ion Polypropylen-Umreifungsband, schwarz, für HANDGERÄTE Großrolle Kern 406/407 mm**

| EDV-Nr. | Artikel | Reißkraft/kg | m/Rolle | m/ Palette |
|---|---|---|---|---|
| 350.002 | 12,7 x 0,5 mm | 175 | 2.500 m | 50.000m |
| 350.003 | 12,7 x 0,6 mm | 225 | 2.000 m | 40.000m |
| 350.005 | 16,0 x 0,5 mm | 224 | 2.000 m | 40.000m |
| 350.006 | 16,0 x 0,6 mm | 269 | 1.500 m | 30.000m |

**WIHE-Ion Polypropylen-Umreifungsband, schwarz, für maschinelle Verarbeitung**

| EDV-Nr. | Artikel | Kern | Reißkraft/kg | m/Rolle | m/Palette |
|---|---|---|---|---|---|
| 350.016 | 12,0 x 0,50 | 200mm | 120 | 2 x 3.000 m | 144.000m |
| 350.017 | 12,0 x 0,55 | 280mm | 130 | 2 x 3.000 m | 96.000m |
| 350.021 | 12,0 x 0,63 | 200mm | 135 | 2 x 2.500 m | 120.000m |
| 350.022 | 12,0 x 0,63 | 280mm | 135 | 2 x 2.500 m | 80.000m |

**WIHE-Ion Polypropylen-Umreifungsband, transparent, für maschinelle Verarbeitung**

| EDV-Nr. | Artikel | Reißkraft/kg | m/Rolle | m/Palette |
|---|---|---|---|---|
| 350.116 | 12,0 x 0,5<br>Kern 200 mm | 130 | 2 x 3.000 m | 144.000m |

**WIHE-Ion PET-Umreifungsband, grün, Kern 406 mm**

| EDV-Nr. | Artikel | Reißkraft/kg | m/Rolle | m/ Palette |
|---|---|---|---|---|
| 350.139 | 12,5 x 0,6 mm | 290 | 2.500 m | 55.000m |
| 350.140 | 15,5 x 0,7 mm | 440 | 1.750 m | 38.500m |
| 350.032 | 15,5 x 0,6 mm | 406 | 2.000 m | 44.000m |
| 350.145 | 12,5 x 0,7 mm | 360 | 2.000 m | 44.000m |

Unsere Umreifungsbänder können Sie auch bedrucken lassen

Auch andere Abmessungen lieferbar

# WIHEDÜ Zubehör Umreifen

**WIHEDÜ – Verschlusshülsen für PG 73/13 + PG 73/16, Materialstärke 0,5 mm**

| EDV-Nr. | Artikel | Maße | VE |
|---|---|---|---|
| 590.403 | 1330 | 13 x 30 mm | 1.000 |
| 590.420 | 1315 | 13 x 25 mm | 1.000 |
| 590.404 | 1630 | 16 x 30 mm | 1.000 |
| 590.421 | 1625 | 16 x 25 mm | 1.000 |

**WIHEDÜ–Spezialhülsen (innen aufgeraut) f. Palettenspanngeräte PG 76/13+PG 76/16**

| EDV-Nr. | Artikel | Maße | VE |
|---|---|---|---|
| 590.405 | 76/13 | 13 x 30 mm | 1.000 |
| 590.406 | 76/16 | 16 x 30 mm | 1.000 |

**WIHEDÜ – Metallschnallen für schweres Packgut**

| EDV-Nr. | Artikel | Maße | VE |
|---|---|---|---|
| 590.480 | MS 13 | 13 mm | 1.000 |
| 590.380 | MS 16 | 16 mm | 1.000 |

**WIHEDÜ – Kunststoffschnallen mit Noppen**

| EDV-Nr. | Artikel | PE | VE |
|---|---|---|---|
| 590.289 | KS 16 – 16 mm | 1.000 | 5.000 |
| 590.290 | KS 13 – 13 mm | 1.000 | 5.000 |

**WIHEDÜ – Kantenschutzecken für Verpackungsbänder**

| EDV-Nr. | Artikel | VE |
|---|---|---|
| 590.414 | KSE-D **mit** Dorn | 2.000 |
| 590.415 | KSE-O **ohne** Dorn | 2.000 |

**WIHEDÜ – Kantenschutzleisten, 100 % Recyclingpapier mit RESY-Zeichen**

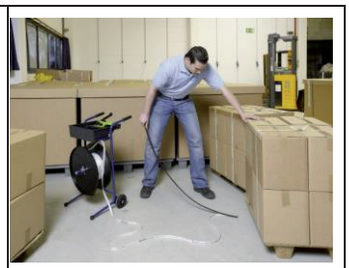
| EDV-Nr. | Artikel | VE | m/Palette |
|---|---|---|---|
| 590.810 | KSL 353, 1.000 mm lang<br>Schenkelbreite: 35 x 35 mm, Dicke: 3 mm | 50 Bündel | 2.700 m |
| 590.882 | KSL 703, 1.000 mm lang<br>Schenkelbreite: 60 x 60 mm, Dicke: 3 mm | 50 Bündel | 3.100 m |

**Andere Formate oder selbstklebend auf Anfrage**

# WIHEDÜ Verarbeitungsgeräte

**Palettiernadel für PET- und PP-Umreifungsband**

| EDV-Nr. | Artikel | VE |
|---|---|---|
| 590.523 | PN 1.40m/23mm | 1 |



**WIHEDÜ – Palettenspanngerät für Umreifungsband**

| EDV-Nr. | Artikel | VE |
|---|---|---|
| 980.000 | PG 76/13 einteilig | 1 |
| 980.005 | PG 76/16 einteilig | 1 |

980.000

**WIHEDÜ – Palettenspanngerät für Umreifungsband**

| EDV-Nr. | Artikel | VE |
|---|---|---|
| 590.416 | PG 73/13 + 16 Spanner | 1 |
| 590.417 | PG 73/13 Zange | 1 |
| 590.418 | PG 73/16 Zange | 1 |

**WIHEDÜ – Abrollgeräte für Umreifungsband**

| EDV-Nr. | Artikel | VE |
|---|---|---|
| 590.413 | TG 70, Tisch-Abrollgerät für Kleinrollen **ohne** Umreifungsband | 1 |

| EDV-Nr. | Artikel | VE |
|---|---|---|
| 590.411 | FG 04, fahrbares Abrollgerät für Kerndurchmesser 280/407 mm **ohne** Umreifungsband | 1 |

| EDV-Nr. | Artikel | VE |
|---|---|---|
| 590.520 | FG 09, fahrbares Abrollgerät für **alle** Rollendurchmesser verzinkt mit Bremse und Einfädelstab **ohne** Umreifungsband | 1 |

# WIHE-mat -Akku-Reibschweißapparat
# für Umreifungen mit Kunststoffband

## 995.204 Modell GT-One (inkl. Akku und Ladegerät)

**Die modernste Art des manuellen Umreifens:**

**für PP- und PET-Umreifungsband**

**Weitere Geräte aus dieser Reihe:**
- **GT-H19**
- **GT-H25**

**Technik:**

- einfaches Bandeinlegen: Band auf Band
- einhändige Bedienung: spannen, schweißen und verschließen
- bewährter Vibrationsverschluss
- Verschlussfestigkeit: 75 - 85 % der Bruchlast des verwendeten Bandes
- Bandbreiten (einstellbar): 10-16 mm
- Bandstärken (einstellbar): 0,5 - 1,1 mm
- max. Umreifungsspannung: 2.750 N / 280 kg
- max. Spanngeschwindigkeit: 15 m/min
- Anzahl der Umreifungen mit einer Akkuladung: 150 – 350
- Schnellaufladung: 22 min.
- Akku: 14,4V-3.0AH-Li-Ion Akku Sanyo
- Ladegerät: 220 V Europe
- Abmessung des Akku - Spann -u. Verschlussgerätes GT-ONE:
  Länge: 33,0 cm x Breite: 10,5 cm x Höhe: 16,5 cm
- Gewicht (inkl. Akku): 3,75 kg

**Zubehör:**

590.411 Abrollwagen FG 04

# WIHE-mat -Akku-Reibschweißapparat
# für Umreifungen mit Kunststoffband

## 980.071 Modell OR-T 260 (inkl. Akku und Ladegerät)

**Die modernste Art des manuellen Umreifens:**

**für PP- und PET-Umreifungsband**

**Technik:**

- leichte, aber robuste Bauweise für ein benutzerfreundliches Arbeiten und für den bequemen Transport von einer Packstelle zur anderen
- bewährter Reibschweiß-Verschluss, elektrisch durch Akku, für das sichere Verbinden der Bandenden
- hohe Reißfestigkeit des Verschlusses
- bis zu 400 Verschlüsse pro Ladung, je nach Bandqualität, Spannkraft und Packgut
- Ladedauer 20-45 Minuten
- kein Memory-Effekt; kann jederzeit ohne negative Auswirkungen geladen werden
- Ladegerät: 230 V (100 V/ 110 V), Akku 14,4 V-2,6 Ah Li-Ion
- Spannen auf Tastendruck
- Hohe Spannkraft, stufenlos einstellbar, von (0) 400 bis 2500 N
- Bandbreiten: 12 – 16 mm
- Banddicke: 0,5 – 1,0 mm
- Abmessungen: L x B x H 334 x 138 x 148 mm
- Gewicht: 3,9 kg

**Weitere Geräte aus der ORT-Reihe:**

- **980.052 ORT 50**
- **980.070 ORT 130**
- **980.071 ORT 260**
- **980.072 ORT 450**

**Zubehör:**

| | |
|---|---|
| 981.013 | Reserve - Akku |
| 981.014 | Ladegerät |
| 981.015 | Netzadapter mit Kabel |
| 590.520 | Abrollwagen FG-09 verzinkt, mit Bremse |
| 590.411 | Abrollwagen FG04 lackiert |

# WIHE-mat -Umreifungs-Halbautomat für PP Bänder

## 980.102 Modell SP 4 / EXS 206

**Ein leistungsfähiger kleiner Umreifungs-Halbautomat, der ganz groß ist in der:**

**Flexibilität:**

- Fahrbare Kompaktausführung, überall problemlos einsetzbar
- Höhenverstellbar, anpassungsfähig an Packtischhöhe (750 mm bis 980 mm)
- Bandbreite: 9 -, 12 - oder 15 mm
- Bandstärke: 0,4 - 0,7 mm
- Kartongröße: fast alle Größen ab 60 mm Breite und 30 mm Höhe
- Mechanische stufenlose Bandspannung, für kantenschonende Sicherung ohne Deformation, bei festem Halt (max. Zugkraft 600 Nm)
- Stufenlos einstellbarer Bandvorschub: exakte Bandvorgabe je nach Kartongröße

**Sicherheit:**

- Einfache und betriebssichere Bedienung
- Vielfach bewährte Bauelemente
- Prüfzeichen CE

**Technik:**

- Gehäuse aus hochwertigem Stahlblech, lackiert
- Arbeitsplatte rostfrei
- Abmessung: 895 mm lang, 565 mm breit
- Gewicht 80 kg
- Betriebsspannung: 220 V/50 Hz, 0,25 KW
- Elektronische Printsteuerung und mechanische Funktionselemente
- Thermostatgesteuerte, feste Bandverschweißung, Verschlusszeit 1,5 Sekunden
- Automatische Umschaltung auf Standby nach ca. 30 Sek. Arbeitsunterbrechung
- Automatische Einschaltung beim nächsten Einführen des Bandes
- Einfache und schnelle Umstellung auf andere Bandbreiten
- Kernabmessung: 200 mm Durchmesser

# WIHE-mat -Umreifungs-Vollautomat
# für PP-Umreifungsbänder

## 980.252 Modell WHU 200M

**Rahmengröße**:
**600 x 850 mm (Höhe x Breite)**
Elektroanschluss: 230 V = Standard
Bandbreite: 12 mm = Standard
Kerninnen-Ø: 200/190 mm = Standard

**Funktion:**

Bedingt durch 230 Volt Anschluss und der fahrbar kompakten Ausführung ist der Vollautomat überall in Ihrem Betrieb einsetzbar.

Die automatische Füllung des Bandvorratsmagazins gibt hohe Funktions- und Betriebssicherheit.

Präzise Bauteile der mechanischen Funktionselemente gewährleisten im Zusammenhang mit modernster PLC Technik optimale Funktionsabläufe.

Hierdurch wird bei einer Rahmengröße von 600 x 850 mm ein hoher Umreifungszyklus erreicht.

**Standardausstattung:**

- PLC Steuerung 230 Volt
- Standby Schaltung, speziell legierte Heizzunge
- wartungsfreie robuste mech. Bandspannung, stufenlos
- 2–fache Bedienmöglichkeit: Hand- und Fußschalter
- enormer Vorteil bei sperrigen oder langen Paketen
- Rollen im Arbeitstisch

# INKA-Paletten und CONE-PAL-Paletten

**INKA-Paletten**

**Ressourcen schonendes Recyclingprodukt, hohe Stabilität, wiederverwendbar**
**anerkannte Export-Zertifikate, problemloser Exportversand**

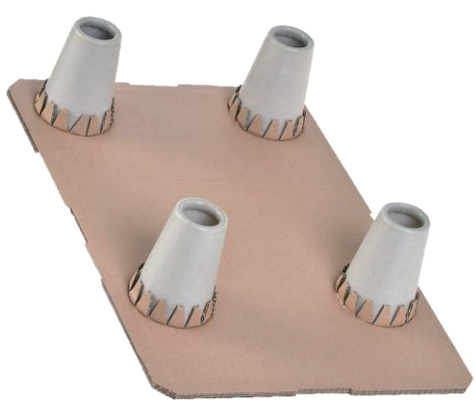
| EDV-Nr. | Artikel | Format | VE | max.Belastung bis |
|---|---|---|---|---|
| 599.012 | F 44 | 400 x 600 mm | 220 | 250 kg |
| 599.011 | F 46 (andere Fußstellung als bei F 44) | 400 x 600 mm | 200 | 250 kg |
| 599.009 | F 64 | 600 x 800 mm | 120 | 500 kg |
| 599.010 | F 8 LF | 800 x 1200 mm | 50 | 900 kg |
| 599.014 | F 8 LF (rot) | 800 x 1200 mm | 50 | 1.250 kg |
| 599.016 | F 10 s (rot) | 1000 x 1200 mm | 50 | 1.250 kg |
| 599.018 | F 11 | 1140 x 1140 mm | 50 | 900 kg |
| 599.006 | F 11 s (rot) | 1140 x 1140 mm | 50 | 1.250 kg |

**CONE PAL-Paletten**

**Die Wellpappenbögen der CONE PAL sind nassfest verklebt, die Füße sind gebündelt und gepresst und damit gegen Feuchtigkeit resistent.**

| EDV-Nr. | Artikel | PE/PAL | max.Belastbarkeit bis |
|---|---|---|---|
| 599.050 | CONE PAL 600x400 mm<br>entspricht 1/4 EURO-Palette<br>Gewicht: 0,85 kg<br>200 St. = 1 Stellplatz | 1/200 | 200 kg* |
| 599.051 | CONE PAL 800x400 mm<br>entspricht 1/2 EURO-Palette<br>Gewicht: 1,5kg<br>100 St. = 1 Stellplatz | 1/100 | 400 kg* |
| 599.052 | CONE PAL 1200x800 mm<br>entspricht 1 EURO-Palette<br>Gewicht: 2,9 kg<br>50 St. = 1 Stellplatz | 1/50 | 700 kg* |

*Je nach Umschlaghäufigkeit und den Bedingungen, denen die Paletten ausgesetzt werden, können sich diese Werte sowohl nach oben als auch nach unten verändern



# WIHE-Ion Polypropylenkordel

**WIHE-Ion – Polypropylen-Packschnur, hanffarbig – X-Spulen, geschrumpft**

| EDV-Nr. | Artikel | Gewicht | VE |
|---|---|---|---|
| 340.010 | WH 300.20 (IA) | 2,0 kg | 12 |
| 340.011 | WH 450.20 (IA) | 2,0 kg | 12 |
| 340.012 | WH 600.20 (IA) | 2,0 kg | 12 |
| 340.014 | WH 450.05 (IA) | 0,5 kg | 5 |
| 340.015 | WH 600.05 (IA) | 0,5 kg | 5 |
| 340.007 | WH 600.10 (HH) | 1,0 kg | 12 |

**WIHE-Ion – Polypropylen-Packschnur, weiß, X-Spulen mit Innenablauf, geschrumpft**

| EDV-Nr. | Artikel | Gewicht | Reißkraft (kg) | VE |
|---|---|---|---|---|
| 340.071 | 032 IA | 2.000 g | 100 | 12 |
| 340.072 | 050 IA | 2.000 g | 60 | 12 |
| 340.073 | 070 IA | 2.000 g | 50 | 12 |
| 340.053 | 090 IA-PM | 2.000 g | 50 | 12 |
| 340.018 | 032/2 IA | 9.000 g | 220 | 9 |
| 340.017 | 032/3 IA | 4.500 g | 270 | 9 |
| 340.048 | 032/4 IA | 4.500 g | 360 | 9 |

**WIHE-Ion – Polypropylen-Packschnur, weiß, X-Spulen mit Innenablauf, geschrumpft**

| EDV-Nr. | Artikel | Gewicht | Reißkraft (kg) | VE |
|---|---|---|---|---|
| 340.100 | 030.05 (IA) | 500 g Aufmachung | 100 | 12 |
| 340.101 | 050.05 (IA) | 500 g Aufmachung | 60 | 12 |
| 340.102 | 070.05 (IA) | 500 g Aufmachung | 50 | 12 |
| 340.103 | 120.05 (IA) | 500 g Aufmachung | 40 | 12 |

**WIHE-Ion – Polypropylen-Packschnur, weiß, auf Heckmann-Hülsen**

| EDV-Nr. | Artikel | Gewicht | Reißkraft (kg) | VE |
|---|---|---|---|---|
| 340.001 | 050 (HH) | 1,0 kg | 60 | 12 |
| 340.002 | 070 (HH) | 1,0 kg | 50 | 12 |

# WIHEDÜ-Sisalkordel

**WIHEDÜ – Langfaser-Sisalkordel, geschoren**

| EDV-Nr. | Artikel | Gewicht | | VE |
|---|---|---|---|---|
| 270.100 | WHS 3/220 | 2,50 kg | | 25 kg |
| 270.101 | WHS 4/220 | 6,25 kg | | 25 kg |
| 270.103 | WHS 2/450 | 2,50 kg | | 25 kg |
| 270.104 | WHS 3/450 | 2,50 kg | | 25 kg |
| 270.105 | WHS 4/450 | 2,50 kg | | 25 kg |
| 270.106 | WHS 2/600 | 2,50 kg | | 25 kg |
| 270.107 | WHS 3/600 | 2,50 kg | | 25 kg |
| 270.109 | WHS 2/800 | 1,00 kg | X-Spule | 25 kg |

# WIHEDÜ Wurstgarne

**WIHEDÜ – Wurstgarn, unpoliert – Meteraufmachung mit Etikett**

| EDV-Nr. | Artikel | Aufmachung | PE |
|---|---|---|---|
| 250.460 | WG 3-fach natur | 50 m | 20 |
| 250.461 | WG 3-fach natur | 100 m | 10 |
| 250.462 | WG 3-fach natur | 200 m | 10 |

**WIHEDÜ – Wurstgarn, unpoliert – bfn –farbig und meliert**

| EDV-Nr. | Artikel | Aufmachung | VE |
|---|---|---|---|
| 250.202 | 3-fach<br>weiß-weiß-blau | 200g-Knäuel | 2 kg |
| 255.024 | 3-fach<br>weiß-weiß-rot | 200g-Knäuel | 2 kg |
| 250.203 | 3-fach<br>weiß-weiß-grün | 200g-Knäuel | 2 kg |

# WIHE-Ion Polypropylen Packschnur, hanffarbig

**WIHE-Ion Packschnur, hanffarbig, 2-fach gezwirnt, geschrumpft**

| EDV-Nr. | Artikel | Lauflänge | Ø mm | PE |
|---|---|---|---|---|
| 300.010 | WH 10/30 | 30 m | 1,8 | 12 |
| 310.000 | WH 10/60 | 60 m | 1,8 | 10 |
| 320.000 | WH 10/120 | 120 m | 1,8 | 10 |

**WIHE-Ion Packschnur, hanffarbig, 2-fach gezwirnt, geschrumpft**

| EDV-Nr. | Artikel | Lauflänge | Ø mm | PE |
|---|---|---|---|---|
| 300.013 | WH 12/20 | 20 m | 1,5 | 20 |
| 300.000 | WH 12/40 | 40 m | 1,5 | 12 |
| 310.001 | WH 12/100 | 100 m | 1,5 | 10 |
| 320.001 | WH 12/180 | 180 m | 1,5 | 10 |

**WIHE-Ion Packschnur, hanffarbig, 2-fach gezwirnt, geschrumpft**

| EDV-Nr. | Artikel | Lauflänge | Ø mm | PE |
|---|---|---|---|---|
| 300.012 | WH 18/30 | 30 m | 1,3 | 20 |
| 300.001 | WH 18/60 | 60 m | 1,3 | 12 |
| 310.002 | WH 18/140 | 140 m | 1,3 | 10 |
| 320.002 | WH 18/240 | 240 m | 1,3 | 10 |

**WIHE-Ion Packschnur, hanffarbig, 2-fach gezwirnt, geschrumpft**

| EDV-Nr. | Artikel | Lauflänge | Ø mm | PE |
|---|---|---|---|---|
| 300.011 | WH 30/40 | 40 m | 1,0 | 20 |
| 300.002 | WH 30/80 | 80 m | 1,0 | 12 |

**WIHE-Ion – Polypropylen-Packschnur, hanffarbig – superstark**

| EDV-Nr. | Artikel | Lauflänge | PE |
|---|---|---|---|
| 300.003 | WH 48/50 | 50 m | 12 |

# WIHEDÜ-Naturfaser Bindfaden (Flachs)

**WIHEDÜ – Bindfaden und Kordel aus Naturfaser mit Etikett, Pakete bis 2 kg**

| EDV-Nr. | Artikel | Lauflänge | Ø mm | PE |
|---|---|---|---|---|
| 210.008 | 2/3,0, extra fein | 30 m | 1,0 | 40 |
| 211.014 | 2/3,0, extra fein | 60 m | 1,0 | 20 |
| 212.019 | 2/3,0, extra fein | 120 m | 1,0 | 10 |

**WIHEDÜ – Bindfaden und Kordel aus Naturfaser mit Etikett, Pakete bis 4 kg**

| EDV-Nr. | Artikel | Lauflänge | Ø mm | PE |
|---|---|---|---|---|
| 210.009 | 2/2,0, fein | 20 m | 1,5 | 40 |
| 211.015 | 2/2,0, fein | 40 m | 1,5 | 20 |
| 212.020 | 2/2,0, fein | 80 m | 1,5 | 10 |
| 213.027 | 2/2,0, fein | 160 m | 1,5 | 10 |

**WIHEDÜ – Bindfaden und Kordel aus Naturfaser mit Etikett, Pakete bis 8 kg**

| EDV-Nr. | Artikel | Lauflänge | Ø mm | PE |
|---|---|---|---|---|
| 210.010 | 2/1,0, mittelstark | 10 m | 2,0 | 40 |
| 211.016 | 2/1,0, mittelstark | 20 m | 2,0 | 20 |
| 212.021 | 2/1,0, mittelstark | 40 m | 2,0 | 10 |
| 213.024 | 2/1,0, mittelstark | 80 m | 2,0 | 10 |
| 214.027 | 2/1,0, mittelstark | 200 m | 2,0 | 6 |

**WIHEDÜ – Bindfaden und Kordel aus Naturfaser mit Etikett, Pakete bis 16 kg**

| EDV-Nr. | Artikel | Lauflänge | Ø mm | PE |
|---|---|---|---|---|
| 211.017 | 2-fach, stark | 10 m | 2,5 | 20 |
| 212.022 | 2-fach, stark | 20 m | 2,5 | 10 |
| 213.025 | 2-fach, stark | 40 m | 2,5 | 10 |
| 214.029 | 2-fach, stark | 100 m | 2,5 | 6 |

**WIHEDÜ – Bindfaden und Kordel aus Naturfaser mit Etikett, Pakete bis 24 kg*/32kg****

| EDV-Nr. | Artikel | Lauflänge | Ø mm | PE |
|---|---|---|---|---|
| 213.026 | 3-fach, extra stark * | 20 m | 3,0 | 10 |
| 214.028 | 3-fach, extra stark * | 60 m | 3,0 | 6 |
| 214.030 | 4-fach, super stark ** | 40 m | 4,0 | 6 |

**WIHEDÜ – Naturfaserbindfaden Doppelpackung, geschrumpft, mit Etikett**

| EDV-Nr. | Artikel | Lauflänge | PE |
|---|---|---|---|
| 240.000 | DP 222, 1x 10 m (mittel), 1x 20 m (fein) | 30 m | 10 |
| 240.002 | DP 254, 1x 20 m (mittel), 1x 40 m (stark) | 60 m | 10 |

**WIHEDÜ – Kordelkapsel mit Abschneider**

| EDV-Nr. | Artikel | VE |
|---|---|---|
| 590.270 | 125/500 für 500 g Knäuel | 1 |
| 590.271 | 125/200 für 200 g Knäuel | 1 |

**WIHEDÜ – Paketträger**

| EDV-Nr. | Artikel | VE |
|---|---|---|
| 590.273 | PT 500, unbedruckt | 1.000 |

# WIHEDÜ Gummiringe im 1-kg-Beutel

**WIHEDÜ – Gummiringe im Polybeutel á 1 kg, Schnittbreite ca. 1,1- 1,5 mm**

| EDV-Nr. | Artikel | Abmessung | Inhalt | VE |
|---|---|---|---|---|
| 500.015 bis 500.070 | GBT 1,0 rot | 15 mm Ø bis 120 mm Ø | 1.000 g | 20 |
| | GBT 1,0 rot | | 1.000 g | 20 |

Standardabmessungen auch in grün und transparent erhältlich.
Alle anderen Farben auf Anfrage.

Auch in grün…

und transparent…

…oder in weiteren Farben und Schnittbreiten lieferbar.

**WIHEDÜ – Gummiringe im 1 kg Entnahmekarton**

| EDV-Nr. | Artikel | Abmessung | Inhalt | VE |
|---|---|---|---|---|
| 500.008 | GKT 1,0 rot | 40 mm Ø | 1.000 g | 9 |
| 500.009 | GKT 1,0 rot | 50 mm Ø | 1.000 g | 9 |
| 500.010 | GKT 1,0 rot | 60 mm Ø | 1.000 g | 9 |
| 500.012 | GKT 1,0 rot | 80 mm Ø | 1.000 g | 9 |

**WIHEDÜ – Gummiringe im grauen 500 g - Entnahmekarton**

| EDV-Nr. | Artikel | Abmessung | Inhalt | VE |
|---|---|---|---|---|
| 500.000 bis 500.083 | GKT 0,5 rot | 30 mm Ø bis 100 mm Ø | 500 g | 13 |
| | GKT 0,5 rot | | 500 g | 13 |

# WIHEDÜ-Kreuzbänder und Schnellbinder

**WIHEDÜ–Kreuzbänder aus Naturkautschuk**
**35 g/Packung, bunt gemischt**

| EDV-Nr. | Abmessung | PE/VE |
|---|---|---|
| 510.033 | 80 x 11 mm, 25 St. | 12 |
| 510.034 | 100 x 11 mm, 20 St. | 12 |
| 510.035 | 150 x 11 mm, 12 St. | 12 |

**WIHEDÜ – Schnellbinder aus Naturkautschuk transparent**

| EDV-Nr. | Artikel | Farbe | PE |
|---|---|---|---|
| 510.032 | GBB, Naturkautschuk 20 St. Schnellbinder | transparent | 20 |

# EASY CHART BOX

ELECTROSTATIC PRESENTATION SHEETS

HECKMANN WIHEDÜ

## Abrollen – Glattstreichen – Einsatzbereit

**Mobiles Präsentieren durch mehrfaches Anbringen und rückstandsfreies Ablösen**

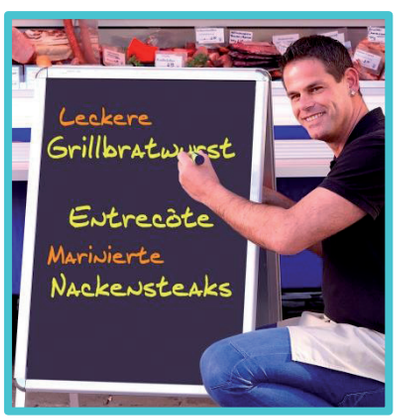
100% recycle fähig
25 Blatt/Box
Einzelblatt: 600 x 800 mm

Art.-Nr.440.402

**WHITEBOARD**
weiße Folie
weiße Farbe bietet neutralen Untergrund
höhere Wiederverwendbarkeit durch abwischbare Beschriftung
beschreibbar mit handelsüblichen Whiteboardmarkern

**FLIPCHART**
weiß/karierte Folie
bessere Einteilung und Orientierung durch großkarierte Folie
Grund: weiß, Karogröße: 25 x 25 mm
für Permanent- und Non-Permanent-Marker geeignet

Art.-Nr.440.400




Art.-Nr.440.403

**BLACKBOARD**
schwarze Folie
außergewöhnliche Effekte durch Nutzung von leuchtenden Farben auf schwarzem Grund (hoher Schreibkontrast)
geeignet z.B. für Schulkreide und Flüssigkreidestifte
Einsatzbereich Werbung, Gastronomie, Events

**CLEARBOARD**
transparent
Planung und Ideenfindung mit Schutz des Originals (z.B. Pläne, Landkarten)
Einsatzbereich Planung & Organisation, Architektur/Einrichtung, Logistik
für Permanent- und Non-Permanent-Marker geeignet

Art.-Nr.440.401

## Unsere umfassende Kundenbetreuung:

Unsere **Firmenphilosophie** beruht auf einer alten Tradition. Die Firma Willy Heckmann ist für ihre Kunden da, d.h. wir bieten Ihnen unsere Unterstützung und Begleitung an, Ihre Verpackungswünsche **gemäß Ihren Bedürfnissen** zu realisieren. Deshalb fordern Sie uns. Wir werden unser Bestes tun, Sie zufrieden zu stellen. Wir setzen auf langfristige Geschäftsbeziehungen, die beiden Seiten **Nutzen, Zuverlässigkeit und Vertrauen** ermöglichen.

## Unser Service:

Für unsere halb- und vollautomatischen Verpackungsmaschinen leisten wir einen **bundesweiten Service**. Durch unsere Standorte im Norden, in der Mitte und im Süden des Landes ist eine **zeitnahe Betreuung gewährleistet.**

## Unsere Ersatzteile:

Ein **sehr großes Ersatzteillager** für Anlagen, die über eine sehr lange Lebensdauer verfügen, ist ebenfalls in unserem Hause vorhanden.

Wir haben uns auf die Fahne geschrieben, in der heutigen schnelllebigen Zeit auch Maschinen länger als allgemein üblich zu warten.

## Unsere Wartungsverträge:

Zudem bieten wir für alle Maschinen Wartungsverträge an, die sicherstellen, dass die bei uns gekauften Anlagen auch **fachgerecht gewartet** werden.

**Falls Sie einen Artikel nicht gefunden haben – sprechen Sie uns bitte persönlich an, wir helfen Ihnen gerne weiter!**

## Außerdem in unserem Lieferprogramm:

Antirutschpapier
Antirutschmatten
Schrumpffolien
Schlauchfolien
LDPE-Säcke
Natronpapier
Stahlbänder
Breitheftklammern
Heftmaschinen
Luftpolsterkissen
Luftpolstermaschinen
u.v.m.

*Scan mich!*

Besuchen Sie uns im Internet:

**www.willy-heckmann.com**

# WILLY HECKMANN
## GmbH & Co. KG

**Hauptverwaltung**
**Zentrallager und Versand**
In der Loh 32-34
40668 Meerbusch-Lank
Tel.: 02150 915-0
Fax: 02150 915-152
E-Mail: info@willy-heckmann.com
Internet: www.willy-heckmann.com

**Zweigniederlassung**
**Büro Hannover**
Gutenbergstr. 3a
30966 Hemmingen/Hannover
Tel.: 0511 7682-5577
Fax: 0511 7682-7240

**Zweigniederlassung**
**Büro München**
Robert-Bosch-Str. 15
85748 Garching/München
Tel.: 089 8127741
Fax: 089 8129846