

ALLES FÜR DIE **AFDO** VERPACKUNG

ACHTEN SIE AUF UNSERE

**! SPAR-
PAKETE !** IM
INNENTEIL!

Kein Mindestbestellwert

Frei-Haus-Lieferung schon ab € 150,-

Lagerartikel in 24/48 Stunden lieferbar



AUSGABE 15 / I

AFD Verpackung
Inh. Dipl. oec. Nicole Eberle e. K.
Rudolf-Diesel-Straße 20
D-89312 Günzburg (Germany)

Tel. +49 (0)8221 207 36 32
Fax +49 (0)8221 207 36 34
info@afd-verpackung.de
www.afd-verpackung.de

Universalmesser

Schlankes Kartonnmesser mit abbrechbarer Feststellklinge

schon ab
€ 0,49

Bestell-Nr. KMP10000
P 100 (9 mm Klinge)



Bestell-Nr. KMP10100
P 101 (18 mm Klinge)



Staffelpreise in €uro je Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	48	24	12	6	1
KMP10000	0,49	0,55	0,58	0,64	0,68
KMP10100	1,02	1,10	1,20	1,27	1,35

Kartonnmesser P 288

Stabiles Kartonnmesser mit Antirutschgriff, integriertem Magazin und 5 Ersatzklingen!

schon ab
€ 4,50

Bestell-Nr. KMP28800



Staffelpreise in €uro je Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	48	24	12	6	1
KMP28800	4,50	4,80	5,20	5,70	6,40

Kartonnmesser

Kartonnmesser mit abbrechbarer Autofixierungsklinge mit integriertem Magazin und Antirutschgriff aus Gummi

schon ab
€ 3,50

Bestell-Nr. KMP36900
P 369 (9 mm Klinge)



Bestell-Nr. KMP36800
P 368 (18 mm Klinge)



Staffelpreise in €uro je Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	48	24	12	6	1
KMP36900	3,50	3,75	4,05	4,35	4,70
KMP36800	3,80	4,15	4,45	4,70	5,15

Kartonnmesser

Schweres Kartonnmesser mit abbrechbarer Autofixierungsklinge mit integriertem Magazin und Antirutschgriff aus Metall

schon ab
€ 4,10

Bestell-Nr. KMP38900
P 389 (9 mm Klinge)



Bestell-Nr. KMP38800
P 388 (18 mm Klinge)



Staffelpreise in €uro je Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	48	24	12	6	1
KMP38900	4,10	4,35	4,65	4,95	5,30
KMP38800	4,40	4,75	5,05	5,30	5,75

Sicherheitsmesser

Sicherheitsmesser mit integriertem Folien-schneider. Wahlweise lieferbar in Kunststoffausführung oder aus Druckgussmaterial.

schon ab
€ 3,50

Bestell-Nr. KMP40200
P 402 (Metall)



Bestell-Nr. KMP40300
P 403 (Kunststoff)



Staffelpreise in €uro je Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	48	24	12	6	1
KMP40200	6,15	6,65	7,20	7,70	8,40
KMP40300	3,50	3,75	4,05	4,35	4,70

Sicherheitsmesser PROFI

Aluminium-Sicherheitsmesser mit stabiler Trapezklinge aus dem Hause Martor. Wahlweise in Rechtshänder- oder Linkshänderausführung lieferbar.

schon ab
€ 8,75

Bestell-Nr. KMPPR000
für Rechtshänder



Bestell-Nr. KMPPL000
für Linkshänder



Staffelpreise in €uro je Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	48	24	12	6	1
KMPPR000	8,75	9,20	9,49	9,99	10,45
KMPPL000	8,75	9,20	9,49	9,99	10,45

ERSATZKLINGEN

Die jeweils benötigten Ersatzklingen sind vor den Produktabbildungen angegeben.

Modell	Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt	Preis
A	KMPE000A	9 mm Abbrechklinge	10 Stück	€ 3,15
B	KMPE000B	18 mm Abbrechklinge	10 Stück	€ 3,60
C	KMPE000C	Trapezklinge C	10 Stück	€ 4,45
D	KMPE000D	Trapezklinge D	10 Stück	€ 5,35

INHALTSVERZEICHNIS

A	Seite(n)
Abdeckfolie	40
Abfallsäcke	15
Abroller für Klebebänder	16/56
Abroller für Polyester-Fadenband	36
Abroll- und Schneidegeräte	6/52/53
Abrollwagen "Basic"	63
Abrollwagen für Umreifungsband	35/36/63
Absperrband	73
Adressfilm	31
Adresser	58
Antirutschbelag	74
B	
Begleitpapiertaschen	30
Beutelschliesser	11
Bindeapparat für Drahtverschlüsse	58
Blitzbodenkarton	47/48
Blockbodenbeutel	10
Bodenmarkierungsband	73
C	
Chips	7
Clip-Verschlüsse	10
Clipse	41
D	
Deckblattfolie	34
Deckblattfolien-Abrollständer	34
Doppelseitige Klebebänder	22
Drahtverschlüsse	15
Druckverschlussbeutel	12/13
E	
Etiketten	28
Etiketten-Schutzfilm	31
Etikettenspender	58
F	
Fertigschleifen	10
Filament-Abroller	56
Filament-Packbänder	23
Flachbeutel	11
Flachfolie	40
Flaschenbeutel	43
Flaschen-Versandverpackung	50
Folienschlitten für Stretchanlagen	66
Folienschweißgeräte	54/55
G	
Gefahrgut-Etiketten	28
Gewebebänder	20
Gewebesäcke	15
H	
Haft-Etiketten	28
Handabroller für Klebebänder	56
Hubwagen "Duo"	63
I	
Impulszangen	54
Impuls-Schweißgeräte	54/55
K	
Kantenschutzzecken	39
Kantenschutzleisten	39
Kartonagen	46 - 51
Kartommesser	2
Karton-Versandtaschen	44/45
Kartonverschliessmaschinen	65
Klappenbeutel	44
Klebebandspender	57
Kombi-Spann- und Verschlussgerät	35
Kordelzugbeutel	13
Krepp-Klebebänder	21/22
Kreuzbodenbeutel	10
Kunststoffschnallen	35
L	
Luftpolsterfolie	4
Luftpolsterfolie Handy-Set	7
Luftpolsterfolien-Beutel	4

	Seite(n)
Luftpolsterversandtaschen	41
Luftpolsterversandtaschen bedruckt	43
Luftpolsterversandtaschen Double	42
Luftpolsterversandtaschen Poly	42
Luftpolsterversandtaschen Safe	42
Luftpolsterversandtaschen weiß mit Fenster	41
M	
Mülleimerbeutel	15
Müllsackständer	15
Müllsäcke	15
O	
Ordnersendverpackungen	45
P	
Papierklebebänder	19/26
Planversandboxen	51
Polyester-Fadenband	36
PP-Gewebesäcke	15
PP-Klebebänder	16/17/21
PP-Klebebänder bedruckt	24
PP-Klebebänder für Automaten	18
PVC-Klebebänder	17/18/19
PVC-Klebebänder bedruckt	24
PVC-Klebebänder fadenverstärkt	19
PVC-Klebebänder farbig	20
PVC-Klebefilm	21
S	
Schaumfolie	5
Schaumfolie Handy-Set	7
Schaumfolien-Beutel	5
Schaum-Pads	8
Schlauchfolie	14
Schneidgeräte, Schneidständer	6/52/53
Schnellbinder	15
Schrumpfhäuben	40
Schrumpf-Pistolen	40/59
Schrumpfschlauch	40
Schrumpf-Zubehör	59
Schutzfolie-Klebeband	22
Schweißgeräte	54/55
Seitenfaltensäcke	12
Sicherheitsetiketten	27
Sicherheitsklebebänder	27
Sicherheitsmesser	2
Spanngerät für Polyester-Fadenband	36
Spleißband	22
Stahlklammern	36
Stretchfolie	32/33
Stretchgeräte	58
Stretchmaschinen, Stretchroboter	67 - 72
T	
Teleskop-Verpackungen	51
Tischabroller für Klebebänder	16/56
Tischabroller für Umreifungsbänder	35
Trapez-Versandboxen	50
U	
Umreifungsband Handy-Set	35
Umreifungsbänder PET	36
Umreifungsbänder PP	34/61/62
Umreifungsgeräte/Zubehör	35/37/61
Umreifungsmaschinen	60 - 62
V	
Verpackungspolster-Maschinen	64
Versandtaschen	44/45
Verschlusshülsen	35
W	
Warnband	25/73
Warn/Hinweis-Etiketten	28
Warn/Hinweis-Klebebänder	25
Wellpappe	6
Z	
Ziehverschlussbeutel	14

Lieferbedingungen:

Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen.

Bereits ab € 150,00 Nettowarenwert liefern wir frei Haus innerhalb Deutschlands!

Erfragen Sie unsere günstigen Versandkosten nach Österreich.

Zahlungsbedingungen:

Zahlung auf Rechnung (10 Tage mit 2% Skonto bzw. 30 Tage netto) oder Bank-einzug mit 3% Skonto (14 Tage nach Waren-Versand)

Allgemein:

Die Preise sind freibleibend.

Für Qualität, Farbe, Menge und Gewicht gelten die bestehenden Toleranzen.

Bei Erhalt der Ware ist diese sofort auf Mängel zu prüfen und muss innerhalb von 8 Tagen vom Tag des Erhalts reklamiert werden. Spätere Reklamation ist ausgeschlossen.

Lieferzeiten gelten nur annähernd.

Zu Teillieferungen sind wir berechtigt. Für telefonisch erteilte Aufträge, die von uns nicht bestätigt werden, übernehmen wir keine Gewähr auf Richtigkeit.

Bei allen Produkten im Katalog behalten wir uns Änderungen in Qualität und Ausführung vor.

Mit Datum dieses Katalogs verlieren alle vorherigen Preise ihre Gültigkeit.

Druckfehler und Preisänderungen im Katalog vorbehalten.

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung aller Forderungen unser Eigentum.

Gerichtsstand und Erfüllungsort ist 89312 Günzburg, entgegenstehende anderslautende Bedingungen werden nicht akzeptiert, auch wenn diese nicht vorher oder für den jeweiligen Auftrag schriftlich vereinbart wurden.

Die Preise beinhalten keine Entsorgungskosten. Wir gehen davon aus, dass Sie die gesetzlichen Vorschriften der novellierten Verpackungsverordnung vom August 1998 "Grüner Punkt" eigenverantwortlich erfüllen.

Impressum:

AFD Verpackung

Inh. Dipl.oec. Nicole Eberle e.K.

Rudolf-Diesel-Straße 20
D-89312 Günzburg (Germany)

Tel. +49 (0)8221 207 36 32
Fax +49 (0)8221 207 36 34

info@afd-verpackung.de
www.afd-verpackung.de

Steuer-Nr. 121/213/20817
Umsatzsteuer-ID DE 815149085

Handelsregister HRA 12496
Amtsgericht Memmingen



- * 100% recyclebare LDPE-Folie
- * grundwasserneutral
- * verrottbar
- * unbedenklich verbrennbar
- * bewährter Schutz für empfindliche Produkte
- * Noppen-Durchmesser ca. 10mm
- * Noppenhöhe ca. 4mm

schon ab
€ 9,56

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	24	12	9	6	3	1
LPF05060 50 cm x 60 lfm/Rolle, 70 my, 2-lagig	1	9,56	10,53	11,56	12,73	14,01	15,39
LPF10060 100 cm x 60 lfm/Rolle, 70 my, 2-lagig	1	18,22	20,06	22,06	24,28	26,69	29,38
LPF12060 120 cm x 60 lfm/Rolle, 70 my, 2-lagig	1	21,85	24,00	26,44	29,07	31,97	35,17
LPF15060 150 cm x 60 lfm/Rolle, 70 my, 2-lagig	1	27,07	29,81	32,75	36,07	39,66	43,60
LPF1503L 50 cm x 60 lfm/Rolle, 100 my, 3-lagig	1	14,50	15,47	16,50	17,67	18,95	20,33



antistatisch

schon ab
€ 13,98

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	24	12	9	6	3	1
LPF050AS 50 cm x 60 lfm/Rolle, 75 my, 2-lagig	1	13,98	15,37	16,88	18,60	20,42	22,46

Wir liefern Ihnen **auch andere Ausführungen** wie z.B.

- * 3-lagige Luftpolsterfolie
- * Luftpolsterfolie mit großen Noppen (30mm)
- * Luftpolsterfolien-Rollen in gewünschter Breite und Länge

!TIPP!

Beachten Sie auch unser **Schneidgeräte-Angebot** auf den Seiten 52 und 53

!TIPP!



LUFTPOLSTERFOLIEN-BEUTEL



- * mit und ohne Klappe
- * mit und ohne SK-Verschluss
- * Luftpolsterfolien-Zuschitte entsprechend Ihren Maßen
- * Luftpolsterfolien-Hauben entsprechend Ihren Maßen
- * auch in antistatischer Ausführung
- * auch in elektrisch leitfähiger Ausführung

FRAGEN SIE BEI UNS AN!



- ✦ weiche, flexible, elastische PE-Schaumstoff-Folie
- ✦ perfekter Schutz für empfindliche Güter wie Glas, Möbel, technische Geräte, oder kunstgewerbliche Gegenstände
- ✦ schützt vor Kratzern

schon ab
€ 20,82

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	24	12	8	4	2	1
S1050250 1 mm stark, 50 cm x 250 lfm/Rolle	1	20,82	22,54	24,35	26,04	27,41	29,07
S1060250 1 mm stark, 60 cm x 250 lfm/Rolle	1	24,99	27,05	29,22	31,25	32,89	34,88
S1100250 1 mm stark, 100 cm x 250 lfm/Rolle	1	41,64	45,08	48,70	52,08	54,82	58,14
S1150250 1 mm stark, 150 cm x 250 lfm/Rolle	1	62,46	67,72	73,05	78,12	82,23	87,21
S2050125 2 mm stark, 50 cm x 125 lfm/Rolle	1	20,82	22,54	24,35	26,04	27,41	29,07
S2100125 2 mm stark, 100 cm x 125 lfm/Rolle	1	41,64	45,08	48,70	52,08	54,82	58,14
S2150125 2 mm stark, 150 cm x 125 lfm/Rolle	1	62,46	67,72	73,05	78,12	82,23	87,21
S3050175 3 mm stark, 50 cm x 175 lfm/Rolle	1	43,81	47,23	50,98	54,04	57,29	60,77
S3100175 3 mm stark, 100 cm x 175 lfm/Rolle	1	87,62	94,46	101,96	108,08	114,58	121,54
S3150175 3 mm stark, 150 cm x 175 lfm/Rolle	1	131,43	141,69	152,94	162,12	171,87	182,31

Wir liefern Ihnen auch andere Ausführungen wie z.B. Schaumfolien-Rollen in gewünschter Breite und Stärke!

**WENN SIE MINDESTENS 4 ROLLEN
LUFTPOLSTERFOLIE ODER SCHAUMFOLIE
BESTELLEN, ERHALTEN SIE DAS
ABROLL- UND SCHNEIDGERÄT
ZUM SONDERPREIS
VON**

**SPAR-
PAKET!**

50 cm Breite
Bestell-Nr. VGS10001
€ 92,80

100 cm Breite
Bestell-Nr. VGS10002
€ 105,-



SCHAUMFOLIEN-BEUTEL

- ✦ mit und ohne Klappe
- ✦ Schaumfolien-Zuschnitte entsprechend Ihren Maßen
- ✦ Schaumfolien-Hauben entsprechend Ihren Maßen

FRAGEN SIE BEI UNS AN!



auf Rollen

- + universell einsetzbar: als Polster- oder Füllmaterial, als Zwischenlage
- + einfach und kostengünstig zu verarbeiten

schon ab
€ 9,26

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	24	12	8	4	2	1
WPR05070 50 cm x 70 lfm/Rolle	1	9,26	9,94	10,71	11,51	12,37	13,30
WPR08070 80 cm x 70 lfm/Rolle	1	14,82	15,90	17,14	18,42	19,79	21,28
WPR10070 100 cm x 70 lfm/Rolle	1	18,52	19,88	21,42	23,02	24,74	26,60

! Wir liefern Ihnen auch andere Ausführungen wie z.B.

- + Rollen in gewünschten Breiten
- + Wellpappe-Zuschnitte

PACKPAPIER

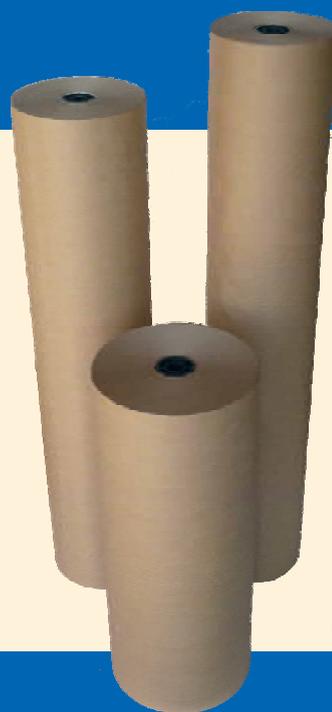
zum Polstern und Verpacken

Abdeck- und Packpapier in drei verschiedenen Breiten.

schon ab
€ 2,30

Staffelpreise in €uro pro kg bei Abnahme von Rollen:

Bestell-Nr.	Durchmesser in mm						
	Hülse	Rolle	VE	7	5	3	1
PP600400 600 mm Breite, ca. 400 lfm	25/50	235	1	2,30	2,45	2,70	2,90
PP900270 900 mm Breite, ca. 270 lfm	25/50	195	1	2,30	2,45	2,70	2,90
PP000240 1.000 mm Breite, ca. 240 lfm	25/50	185	1	2,30	2,45	2,70	2,90



- + hygienisch und sauber
- + zu 100% recyclefähig
- + Rollen mit max. 17 kg Gewicht
- + Grammaturn 70 g/m²

SCHNEIDSTÄNDER

Schneidständer senkrecht

- + Schnittbreite bis 125 cm
- + fahrbahr

Stück nur
€ 389,-

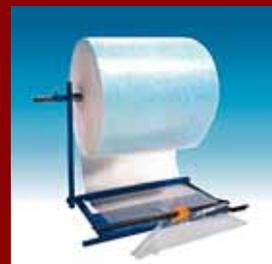
- + max. Rollen- Ø ca. 80 cm
- + max. Rollengewicht 50 kg
- + die Schneidkassette wird mit einem Bedienhebel geführt
- + die Materialrolle steht auf einer drehbaren Plattform

Bestell-Nr.
VGSS125F



!TIPP!

Beachten Sie auch unser **Schneidgeräte-Angebot** auf den Seiten 52 und 53





Handy-Set Luftpolsterfolie

- * praktische Karton-Spenderbox
- * einfacher Transport durch Tragegriff
- * Breite 285mm
- * Länge 50 Meter
- * alle 300mm perforiert

schon ab
€ 27,25

Staffelpreise in €uro je Karton bei Abnahme von ...Kartons

Bestell-Nr.	10	5	3	1
LPF28550	27,25	27,75	28,55	29,80

Die sichere Luftpolsterfolienverpackung für Versand, Transport, Umzug.



Handy-Set Schaumfolie

- * praktische Karton-Spenderbox
- * einfacher Transport durch Tragegriff
- * Breite 285mm
- * Länge 100 Meter
- * Stärke 1,5mm
- * alle 300mm perforiert

schon ab
€ 27,65

Staffelpreise in €uro je Karton bei Abnahme von ...Kartons

Bestell-Nr.	10	5	3	1
SF028510	27,65	29,05	30,20	31,40

Die sichere Luftpolsterfolienverpackung für Versand, Transport, Umzug.

LUFTPOLSTERKISSEN

im Spendekarton,
mit Abrissperforation
(ca. 390 Kissen)

schon ab
€ 28,70

- * Kissenabmessung: 200 x 100 mm (B x L)
- * nach jedem Kissen folgt eine Perforation; daher gut dosierbar
- * ideal für den gelegentlichen Bedarf



Staffelpreise in €uro je Karton bei Abnahme von ...Kartons

Bestell-Nr.	Kissen pro Karton	10	5	3	1
LPK20010	ca. 390	28,70	29,80	30,95	32,50

VERPACKUNGS-CHIPS



schon ab
€ 32,-

- * 150 Liter Verpackungs-Chips
- * einfach im Gebrauch
- * einfache Handhabung für Hohlraumausfüllung
- * leicht zu öffnen
- * wiederverschließbar

Zum sicheren Schutz
Ihrer Produkte.

Staffelpreise in €uro je Karton bei Abnahme von ...Kartons

Bestell-Nr.	10	5	3	1
VCH45150	32,00	32,90	34,00	34,90



schon ab
€ 105,33

- + Polyethylen-Schaum
- + Schutz als Zwischenlagen von Glas, Keramik, Möbel, Metallteilen
- + selbstklebend und rückstandslos entfernbar
- + feuchtigkeitsabweisend

Staffelpreise in €uro je Karton bei Abnahme von ...Kartons

Bestell-Nr.	Dicke	VE / Karton	10	5	3	1
SP505012 50 x 50 x 12 mm	12 mm	4.800	167,83	175,50	181,54	188,76
SP505025 50 x 50 x 25 mm	25 mm	2.400	105,33	109,52	113,92	118,46

LUFTPOLSTERKISSENMASCHINE

Luftpolsterkissenmaschine "Mini Air"

Luftkissen just in time - jetzt auch für den kleinen Bedarf!
Die kleine und mit nur etwa 6 kg superleichte Maschine produziert Luftkissen mit einer Geschwindigkeit von 7 Metern pro Minute. Hierzu ist **kein zusätzlicher Kompressor** erforderlich. Ein 230V-Anschluss genügt und Sie können sich von nun an selbst Ihre Luftkissen bedarfsgerecht produzieren.

Stückpreis
€ 895,-



Bestell-Nr.
APMA0000

- + nur 5,8 kg Gerätegewicht
- + staubfrei, hygienisch, sauber
- + geringe Folgekosten für Folienmaterial

Technische Daten:

- + Geschwindigkeit: 7 Meter/Minute
- + Gewicht: 5,8 kg
- + Anschluss: 230 V / 50 Hz
- + integrierte Druckluftereinheit (kein Kompressor nötig)

Für jeden Anwendungsfall können wir Ihnen den passenden Kissentyp anbieten. Mit unserer Luftpolsterkissenmaschine **MINI AIR** können 6 verschiedene Kissentypen verarbeitet werden. Egal ob Hohlräumausfüllung, Polsterung, Kantenschutz, als Zwischenlage oder zum Umwickeln - wir haben auch für Sie die passende Lösung am Lager!



Passende Luftkissen für "MINI AIR"



schon ab
€ 44,-

Staffelpreise in €uro pro Rolle bei Abnahme von Rollen:

Bestell-Nr.	Kissentyp	Kissengröße	Länge	Verwendung	10	6	2	1
APMF2001 40my Folienstärke	Filler	200 x 100 B x L in mm	350 lfm	Hohlräumausfüllung, Polsterung	44,00	46,00	51,00	xxx
APMD4001 50my Folienstärke	Double Cushion	400 x 150 B x L in mm	200 lfm	Hohlräumausfüllung, Polsterung	61,80	63,40	64,80	71,00
APMT4002 50my Folienstärke	Tube small	400 x 150 B x L in mm	200 lfm	Hohlräumausfüllung, Umwickeln, Kantenschutz	61,80	63,40	64,80	71,00
APMQS400 50my Folienstärke	Quilt small	400 x 150 B x L in mm	200 lfm	Umwickeln, als Zwischenlage	61,80	63,40	64,80	71,00
APMQM400 50my Folienstärke	Quilt medium	400 x 150 B x L in mm	200 lfm	Umwickeln, Polsterung, als Zwischenlage	61,80	63,40	64,80	71,00
APMQL400 50my Folienstärke	Quilt large	400 x 150 B x L in mm	200 lfm	Hohlräumausfüllung, als Zwischenlage	61,80	63,40	64,80	71,00

SpeedMan®

Mit unseren SpeedMan® Papierfüllsystemen bieten wir für jeden Bedarf die richtige Lösung. Für den kleinen Durchsatz bieten wir Lösungen ohne Mindestabnahmemengen; die großen Systeme bieten wir Ihnen investitionsfrei an. **Unsere Füll- und Polsterpapiere bestehen aus 100% Recyclingpapier!**

Verpacken kann so einfach sein:



Papierschncke auf dem Boden des Kartons platzieren.



Versandartikel einbetten.



Versandkarton mit weiterer Papierschncke füllen und verschließen - FERTIG.



Speedbox

Die Speedbox ist ideal für den kleinen und gelegentlichen Bedarf geeignet. Durch diese Speedbox sind Sie jederzeit flexibel, die Box ist platzsparend und außerdem ergiebig. Mit einer Speedbox können Sie ca. 1,5 m² Füllmaterial erzeugen.

Das Packpapier lässt sich hierbei ganz einfach durch die Kartonöffnung herausziehen und problemlos abziehen.

Diese Lösung empfehlen wir Ihnen für den gelegentlichen Bedarf. Sollten Sie einen Bedarf von 3 oder mehr Boxen pro Monat haben (dies entspricht je nach Verdichtung des Packpapiers ca. 1.000 - 3.000 Paketen), lohnt es sich, über den SpeedMan® Classic nachzudenken.



SpeedMan® Classic

Der SpeedMan® Classic gilt als das umweltfreundliche und unkomplizierte Papierfüll-System. Bei dieser manuellen Lösung wird die Papierrolle in das Gerät eingelegt und per Hand abgezogen. Hierbei entsteht ein voluminöser Papierstrang, welcher problemlos per Hand abgetrennt werden kann. Mit diesem System produzieren Sie Ihr Füllmaterial just in time und ohne Einsatz von Strom. Der SpeedMan® Classic ist kompatibel mit beiden Grammaturen (70 g/m² und 90 g/m²).

Bereits ab einem Jahresbedarf von 33 Rollen (entspricht einer Palette) wird Ihnen der SpeedMan® Classic kostenlos für die Verarbeitung des Materials zur Verfügung gestellt. Sollten Sie deutlich mehr als 33 Rollen Füllmaterial pro Jahr benötigen, so lohnt es sich, über die elektrische Variante SpeedMan® Pro nachzudenken.

SpeedMan® Pro

Beim SpeedMan® Pro handelt es sich um die automatische Lösung, um Papierfüllmaterial just in time zu produzieren.

Die Fördergeschwindigkeit lässt sich bei diesen Systemen stufenlos einstellen. Hierbei beträgt die maximale Geschwindigkeit 100 Meter pro Minute! Gesteuert wird der SpeedMan® Pro über einen Fußschalter.

Der SpeedMan® Pro ist kompatibel mit beiden Grammaturen (70 g/m² und 90 g/m²).

Bereits ab einem Jahresbedarf von 99 Rollen (entspricht 3 Paletten) wird Ihnen der SpeedMan® Pro kostenlos für die Verarbeitung des Materials zur Verfügung gestellt.



Made under licence from Easypack Limited

Papierfüll-Systeme												
Ausführung	kompatibel zu	g/m ²	Laufmeter pro Rolle	Rollenbreite in mm	Gewicht pro Rolle	Kartons / Palette	Preis in € pro Rolle bei Abnahme von ... Rollen					Bestelln-Nr.
							12	6	4	2	1	
Spendekarton		70	450 pro Rolle	390	12,5 kg	32	37,25	38,35	38,95	39,65	41,25	SMP7035K
Papierfüll-Systeme												
Ausführung	kompatibel zu	g/m ²	Laufmeter pro Rolle	Rollenbreite in mm	Gewicht pro Rolle	Kartons / Palette	Preis in € pro Rolle bei Abnahme von ... Rollen				Bestelln-Nr.	
							99	66	33	11		
Rollenware	SpeedMan® Classic SpeedMan® Pro	70	450 pro Rolle	350	11,0 kg	33	27,35	28,05	29,25	31,75		SMP70350
Rollenware	SpeedMan® Classic SpeedMan® Pro	90	450 pro Rolle	350	11,0 kg	33	27,35	28,05	29,25	31,75		SMP90350

Bei Maschinen über 50 kg Bruttogewicht ist frei Haus gleichzusetzen mit frei Bordsteinkante, gem. den Allgemeinen Dt. Speditionsbedingungen.

Technische Änderungen vorbehalten.

mit Siegelnaht, 30my

- + hochtransparent
- + unbedruckt
- + nicht geklebt
- + 30 my

Staffelpreise in Euro je 1.000 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.		VE	10.000	5.000	3.000	1.000
PK075130	75 x 130 mm	1.000	15,69	18,22	20,24	24,29
PK085145	85 x 145 mm	1.000	17,61	20,45	22,72	27,26
PK095160	95 x 160 mm	1.000	18,26	21,20	23,56	28,27
PK095190	95 x 190 mm	1.000	20,17	23,42	26,02	31,22
PK100175	100 x 175 mm	1.000	21,19	24,61	27,34	32,81
PK115190	115 x 190 mm	1.000	22,37	25,97	28,86	34,63
PK120225	120 x 225 mm	1.000	27,64	32,09	35,66	42,79
PK125250	125 x 250 mm	1.000	28,29	32,85	36,50	43,80
PK145210	145 x 210 mm	1.000	28,40	32,98	36,64	43,97
PK145235	145 x 235 mm	1.000	29,95	34,78	38,64	46,37
PK145300	145 x 300 mm	1.000	35,65	41,40	46,00	55,20
PK160270	160 x 270 mm	1.000	39,04	45,34	50,38	60,46
PK180260	180 x 260 mm	1.000	38,63	44,86	49,84	59,81
PK180300	180 x 300 mm	1.000	41,96	48,73	54,14	64,97
PK230375	230 x 375 mm	1.000	64,79	75,24	83,60	100,32

mit Siegelnaht, 30my

- + hochtransparent
- + unbedruckt
- + nicht geklebt
- + 30 my
- + mit Weihnachtssterne (gold)

Staffelpreise in Euro je 1.000 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.		VE	10.000	5.000	3.000	1.000
PK09516W	95 x 160 mm	1.000	19,82	23,02	25,58	30,70
PK11519W	115 x 190 mm	1.000	24,44	28,39	31,54	37,85
PK14523W	145 x 235 mm	1.000	32,92	38,23	42,48	50,98
PK18030W	180 x 300 mm	1.000	46,42	53,91	59,90	71,88

BLOCKBODENBEUTEL

OPP-Blockbodenbeutel mit Siegelnaht

- + hochtransparent
- + unbedruckt
- + nicht geklebt
- + 40 my

Staffelpreise in Euro je 1.000 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.		VE	10.000	5.000	3.000	1.000
PB055180	55 x 35 x 180 mm	1.000	38,13	41,85	44,64	47,43
PB055210	55 x 35 x 210 mm	1.000	38,34	42,08	44,88	47,69
PB060150	60 x 40 x 150 mm	1.000	34,69	38,07	40,61	43,15
PB070195	70 x 40 x 195 mm	1.000	41,88	45,97	49,03	52,10
PB070220	70 x 40 x 220 mm	1.000	45,12	49,52	52,82	56,13
PB080240	80 x 40 x 240 mm	1.000	53,71	58,95	62,88	66,81
PB080250	80 x 50 x 250 mm	1.000	61,48	67,48	71,98	76,47
PB090280	90 x 50 x 280 mm	1.000	63,78	70,00	74,66	79,33
PB100280	100 x 60 x 280 mm	1.000	69,02	75,76	80,81	85,86
PB100370	100 x 60 x 370 mm	1.000	88,21	96,82	103,27	109,73
PB100200	100 x 75 x 200 mm	1.000	63,39	69,57	74,21	78,85
PB140260	140 x 80 x 260 mm	1.000	90,14	98,93	105,53	112,12

VERSCHLÜSSE



U-Clipse

- + für alle Arten von Folienbeutel
- + Material: Papier

Staffelpreise in Euro je 1.000 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	Länge in mm, Farbe	VE	10.000	5.000	3.000	1.000
PKU0033G	33, gold	1.000	2,38	2,75	2,93	3,29
PKU0033S	33, silber	1.000	2,38	2,75	2,93	3,29
PKU0033W	33, weiß	1.000	1,68	1,94	2,06	2,32
PKU0040G	40, gold	1.000	2,67	3,08	3,28	3,69
PKU0040S	40, silber	1.000	2,89	3,33	3,55	4,00
PKU0040W	40, weiß	1.000	2,18	2,52	2,69	3,02

Clipbandverschlüsse

- + für alle Arten von Folienbeutel
- + Material: Papier

Staffelpreise in Euro je 1.000 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	Länge in mm	VE	10.000	5.000	3.000	1.000
PKC0080..	80	1.000	4,06	4,68	4,99	5,62
PKC0100..	100	1.000	4,73	5,46	5,82	6,55
PKC0120..	120	1.000	6,08	7,02	7,59	8,42
PKC0140..	140	1.000	7,10	8,19	8,74	9,83
PKC0160..	160	1.000	8,11	9,36	9,98	11,23
PKC0180..	180	1.000	9,13	10,53	11,23	12,64

Farbe weiß (w) oder gold (g) bei der Bestellung mit angeben (z.B. PKC0080W für weiß)

Fertigschleifen

- + 15 mm Breite
- + Taftband rot
- + Laméband gold oder silber

Staffelpreise in Euro je 100 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	Größe in mm, farbe, Breite	VE	1.000	500	300	100
PKF8080R	80 x 80, rot, 15	100	18,20	21,00	22,40	25,20
PKF8080G	80 x 80, gold, 15	100	19,84	22,89	24,42	27,47
PKF8080S	80 x 80, silber, 15	100	19,84	22,89	24,42	27,47

OPP-Seitenfaltenbeutel mit Siegelnaht & PP-Spitztüten kurzfristig lieferbar - Bitte fragen Sie an !

LDPE-Flachbeutel 50 my

- + glasklare, reißfeste LDPE-Qualität
- + die bewährte und preiswerte Einzel-, Portions- oder Sammelverpackung

schon ab
€ 2,88



Staffelpreise in Euro je 1.000 Stück bei Abnahme von Stück:

Bestell-Nr.		VE	10.000	5.000	2.000	1.000	500
F0040060	40 x 60 x 0,05 mm	10.000	2,88	3,74	4,60	5,46	6,33
F0050080	50 x 80 x 0,05 mm	10.000	4,03	5,23	5,39	5,80	6,84
F0050100	50 x 100 x 0,05 mm	5.000	4,78	5,57	5,85	6,12	6,47
F0060090	60 x 90 x 0,05 mm	5.000	5,10	5,66	5,93	6,20	6,50
F0070100	70 x 100 x 0,05 mm	5.000	6,30	7,22	7,47	7,99	8,46
F0080120	80 x 120 x 0,05 mm	4.000	6,62	7,78	8,19	8,51	8,98
F0100150	100 x 150 x 0,05 mm	4.000	9,38	10,75	11,82	12,86	13,99
F0100200	100 x 200 x 0,05 mm	5.000	12,50	13,43	14,20	14,98	16,25
F0120180	120 x 180 x 0,05 mm	4.000	12,81	13,94	15,20	17,45	19,85
F0150210	150 x 210 x 0,05 mm	4.000	14,12	15,54	17,14	18,88	22,33
F0150250	150 x 250 x 0,05 mm	4.000	17,52	18,94	20,54	22,28	25,73
F0170320	170 x 320 x 0,05 mm	2.000	19,92	21,33	22,93	24,66	28,09
F0200300	200 x 300 x 0,05 mm	2.000	20,11	21,51	23,09	24,80	28,20
F0200320	200 x 320 x 0,05 mm	2.000	20,24	21,70	23,15	26,62	31,95
F0220360	220 x 360 x 0,05 mm	2.000	26,46	28,28	30,10	31,92	34,65
F0250350	250 x 350 x 0,05 mm	2.000	28,11	29,93	31,75	35,72	40,19
F0250400	250 x 400 x 0,05 mm	2.000	31,46	33,01	34,78	35,89	39,20
F0300400	300 x 400 x 0,05 mm	1.000	35,96	37,51	39,28	40,93	46,05
F0300500	300 x 500 x 0,05 mm	1.000	39,79	41,21	44,61	47,63	51,81
F0350550	350 x 550 x 0,05 mm	1.000	48,97	50,09	53,44	56,47	60,58
F0400600	400 x 600 x 0,05 mm	1.000	62,25	66,00	70,48	74,82	76,22
F0450650	450 x 650 x 0,05 mm	500	78,17	83,46	89,49	95,32	99,90
F0500700	500 x 700 x 0,05 mm	500	96,41	103,50	109,99	114,93	120,88
F0500800	500 x 800 x 0,05 mm	500	105,59	109,68	113,18	116,94	124,06

Staffelpreise in Euro je 1.000 Stück bei Abnahme von Stück:

Bestell-Nr.		VE	6.000	3.000	1.200	600	300
F0600800	600 x 800 x 0,05 mm	300	114,66	119,15	127,15	135,42	141,86

Bestell-Nr.		VE	5.000	2.500	1.000	500	250
F06001000	600 x 1.000 x 0,05 mm	250	172,04	189,53	195,69	202,05	209,12

Bestell-Nr.		VE	4.000	2.000	800	400	200
F08001000	800 x 1.000 x 0,05 mm	200	205,04	225,78	232,55	239,53	246,72
F00001500	1.000 x 1.500 x 0,05 mm	200	318,04	355,03	364,79	374,82	385,13

Bestell-Nr.		VE	1.000	500	200	100	50
F05001500	1.500 x 1.500 x 0,05 mm	50	578,00	603,00	642,20	685,55	721,54

LDPE-Flachbeutel extra stark 100 my

schon ab
€ 10,50

Staffelpreise in Euro je 1.000 Stück bei Abnahme von Stück:

Bestell-Nr.		VE	10.000	5.000	2.000	1.000	500
F1070080	70 x 80 x 0,1 mm	4.000	10,50	11,09	11,67	12,25	13,03
F1080120	80 x 120 x 0,1 mm	4.000	12,36	13,36	14,36	15,36	16,70
F1100125	100 x 125 x 0,1 mm	3.000	16,29	17,59	18,89	20,19	21,94
F1180220	180 x 220 x 0,1 mm	2.000	28,98	30,58	32,88	36,13	39,39
F1230300	230 x 300 x 0,1 mm	1.000	38,03	40,56	43,09	45,63	50,74
F1300450	300 x 450 x 0,1 mm	500	70,56	74,20	80,37	86,55	91,50

Staffelpreise in Euro je 1.000 Stück bei Abnahme von Stück:

Bestell-Nr.		VE	7.000	2.800	1.400	700	350
F1400600	400 x 600 x 0,1 mm	350	115,54	124,85	133,75	140,70	149,29

Bestell-Nr.		VE	6.000	3.600	1.800	600	300
F1450600	450 x 600 x 0,1 mm	300	133,61	139,15	144,71	150,25	161,36
F1500700	500 x 700 x 0,1 mm	300	176,43	190,65	199,58	209,81	216,78

Bestell-Nr.		VE	4.000	1.600	800	400	200
F1550800	550 x 800 x 0,1 mm	200	223,53	231,62	241,73	250,84	269,03
F1600900	600 x 900 x 0,1 mm	200	262,63	272,66	282,68	292,71	305,74
F16001000	600 x 1.000 x 0,1 mm	200	278,12	288,15	298,17	308,20	321,23
F18001000	800 x 1.000 x 0,1 mm	200	353,13	362,16	372,18	382,21	395,24

Bestell-Nr.		VE	1.600	640	320	160	80
F1800120	800 x 1.200 x 0,12 mm	80	596,31	619,37	642,43	665,49	711,60

Bestell-Nr.		VE	1.000	400	200	100	50
F10001500	1.000 x 1.500 x 0,1 mm	50	634,40	860,00	960,00	1.100,00	1.240,00

TIPP!

Beachten Sie auch unser Angebot an Schnellbindern und Folienschweissgerten auf den Seiten 15, 54 und 55.

- + für fast alle Flachbeutel
- + schnelles und sicheres Verschließen

BEUTEL-SCHLIESSER



Standard Beutel-Schließer
Bestell-Nr. VG020017

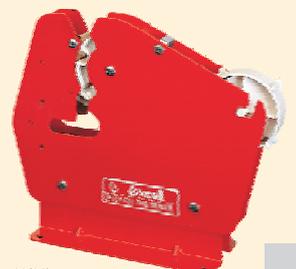
nur
€ 5,90

Passend dazu:
+ farbiges PVC-Klebeband 12mm breit (siehe Seite 20)
+ PVC-Klebefilm transparent / PP-Klebefilm (siehe Seite 21)

MAXI Beutel-Schließer
Bestell-Nr. VGM20017

nur
€ 29,-

Passend dazu:
+ Selbstklebefilm bis 19 mm Breite (siehe Seite 20/21)



PE-Seitenfaltensäcke mit Regenerat

- * unbedruckt
- * PE-Seitenfaltensack = Breite + Seitenfalte x Länge

schon ab
€ 37,08

Staffelpreise in €uro je Karton bei Abnahme von ...Kartons

Bestell-Nr.	VE / Karton	10	5	3	2	1
SFS01500 60 my, 700 + 550 x 1.500 mm, ca. 250 Ltr.	100	54,34	58,22	62,10	65,99	69,86
SFS02000 65 my, 600 + 400 x 2.000 mm, ca. 500 Ltr.	50	37,08	39,85	42,50	45,16	47,82
SFS02300 80 my, 800 + 500 x 2.300 mm, ca. 1000 Ltr.	40	46,37	49,68	52,99	56,30	59,62
SFS02100 90 my, 1250 + 850 x 2.100 mm, ca. 2500 Ltr.	40	66,47	71,21	76,02	80,73	85,56

DRUCKVERSCHLUSSBEUTEL

- * glasklare, reißfeste LDPE-Qualität
- * praktisch und einfach in der Handhabung
- * beliebig oft zu öffnen und wieder zu verschließen
- * sicherer Schutz vor Schmutz und Feuchtigkeit
- * auch mit EURO-Loch lieferbar
- * auch individuell bedruckt lieferbar



schon ab
€ 4,05

Staffelpreise in €uro je 1.000 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.		VE	10.000	5.000	3.000	2.000	1.000
D0503505	35 x 55 x 0,05 mm	25.000	4,05	4,45	4,90	5,38	5,92
D0504006	40 x 60 x 0,05 mm	25.000	4,54	4,88	5,27	5,58	6,02
D0504017	40 x 170 x 0,05 mm	10.000	12,98	14,21	15,65	17,23	18,97
D0504023	40 x 230 x 0,05 mm	1.000	16,90	17,80	18,60	19,53	20,50
D0505007	50 x 70 x 0,05 mm	25.000	6,80	7,52	8,28	9,15	10,07
D0505010	50 x 100 x 0,05 mm	10.000	8,69	9,56	10,53	11,61	12,78
D0506008	60 x 80 x 0,05 mm	25.000	7,31	8,08	8,90	9,82	10,84
D0506013	60 x 130 x 0,05 mm	10.000	10,70	11,20	12,32	13,60	14,98
D0506016	60 x 160 x 0,05 mm	7.000	13,04	14,37	15,80	17,38	19,12
D0506026	60 x 260 x 0,05 mm	5.000	16,52	18,15	19,99	22,04	24,29
D0507010	70 x 100 x 0,05 mm	10.000	8,85	9,77	10,74	11,81	12,99
D0508012	80 x 120 x 0,05 mm	10.000	10,74	11,81	12,99	14,27	15,70
D0508518	85 x 180 x 0,05 mm	5.000	17,54	19,33	21,27	23,42	25,77
D0510015	100 x 150 x 0,05 mm	5.000	13,69	15,09	16,59	18,25	20,08
D0512017	120 x 170 x 0,05 mm	5.000	16,70	18,37	20,19	22,22	24,42
D0515022	150 x 220 x 0,05 mm	5.000	22,01	24,21	26,63	29,32	32,27
D0516022	160 x 220 x 0,05 mm	2.000	23,40	25,72	28,30	31,14	34,25
D0518025	180 x 250 x 0,05 mm	2.000	24,57	30,55	33,61	36,99	40,70
D0520030	200 x 300 x 0,05 mm	2.000	31,20	34,30	37,74	41,55	45,74
D0522028	220 x 280 x 0,05 mm	2.000	32,00	35,22	38,77	42,68	46,98
D0522031	220 x 310 x 0,05 mm	2.000	32,93	36,23	39,85	43,84	48,25
D0525035	250 x 350 x 0,05 mm	1.000	38,70	42,63	46,93	51,65	56,86
D0528040	280 x 400 x 0,05 mm	1.000	48,83	53,71	59,07	64,98	68,23
D0530040	300 x 400 x 0,05 mm	1.000	52,21	57,44	63,20	69,50	72,97
D0535045	350 x 450 x 0,05 mm	1.000	67,38	74,11	81,52	89,68	94,16
D0550060	500 x 600 x 0,05 mm	500	116,96	125,63	134,29	142,96	151,62

mit
weißem
Beschriftungs-
feld

schon ab
€ 6,-

Staffelpreise in €uro je 1.000 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.		VE	10.000	5.000	3.000	2.000	1.000
DS504060	40 x 60 x 0,05 mm	25.000	6,00	6,40	6,90	7,74	8,52
DS507010	70 x 100 x 0,05 mm	10.000	11,34	12,46	13,20	14,52	15,96
DS508012	80 x 120 x 0,05 mm	10.000	13,72	15,09	16,60	18,26	20,08
DS510015	100 x 150 x 0,05 mm	5.000	15,08	16,62	18,30	20,15	22,19
DS512017	120 x 170 x 0,05 mm	5.000	18,92	20,81	22,11	25,21	27,76
DS516022	160 x 220 x 0,05 mm	2.000	28,38	31,25	34,40	37,08	41,68
DS518025	180 x 250 x 0,05 mm	2.000	33,00	36,30	39,93	43,92	48,32
DS520030	200 x 300 x 0,05 mm	2.000	40,74	44,74	49,30	54,23	59,65
DS525035	250 x 350 x 0,05 mm	1.000	56,43	62,07	68,28	75,10	79,60
DS530040	300 x 400 x 0,05 mm	1.000	61,10	70,80	80,40	86,80	91,50

Druckverschlussbeutel extra stark, 90 my

schon ab
€ 12,50



schon ab
€ 14,56

Druckverschlussbeutel extra stark, 90 my mit weißem Beschriftungsfeld

Staffelpreise in Euro je 1.000 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.		VE	10.000	5.000	3.000	2.000	1.000
D0907010	70 x 100 x 0,09 mm	5.000	12,50	13,76	15,13	15,89	17,47
D0908012	80 x 120 x 0,09 mm	5.000	16,50	18,15	19,97	20,99	23,09
D0910015	100 x 150 x 0,09 mm	2.000	24,02	26,43	29,07	32,27	35,17
D0911022	110 x 220 x 0,09 mm	1.000	28,66	31,07	33,71	36,91	39,81
D0912017	120 x 170 x 0,09 mm	2.000	28,70	31,57	34,74	38,21	42,02
D0916022	160 x 220 x 0,09 mm	1.000	39,50	43,44	47,80	50,67	55,72
D0918025	180 x 250 x 0,09 mm	1.000	45,84	50,42	55,48	61,02	65,89
D0920030	200 x 300 x 0,09 mm	1.000	53,33	58,68	64,53	70,99	76,67
D0922031	220 x 310 x 0,09 mm	1.000	60,85	66,93	73,62	80,89	87,46
D0925035	250 x 350 x 0,09 mm	1.000	78,04	85,84	94,42	103,86	110,09
D0930040	300 x 400 x 0,09 mm	500	102,14	112,35	123,58	135,95	146,82
D0940060	400 x 600 x 0,09 mm	500	195,75	203,00	210,25	217,50	224,75

Staffelpreise in Euro je 1.000 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.		VE	10.000	5.000	3.000	2.000	1.000
DS907010	70 x 100 x 0,09 mm	5.000	14,56	16,02	17,62	19,20	20,34
DS908012	80 x 120 x 0,09 mm	5.000	19,01	20,91	23,00	24,15	26,56
DS910015	100 x 150 x 0,09 mm	2.000	27,68	30,45	33,50	36,85	40,53
DS911022	110 x 220 x 0,09 mm	2.000	34,18	36,95	40,00	43,35	47,03
DS912017	120 x 170 x 0,09 mm	2.000	36,38	40,02	44,01	48,42	53,26
DS916022	160 x 220 x 0,09 mm	1.000	44,37	48,80	53,68	59,05	64,95
DS918025	180 x 250 x 0,09 mm	1.000	53,39	58,73	64,60	71,06	78,17
DS920030	200 x 300 x 0,09 mm	1.000	62,73	69,00	75,90	83,49	91,84
DS922031	220 x 310 x 0,09 mm	1.000	67,23	73,50	80,40	87,99	96,34
DS925035	250 x 350 x 0,09 mm	1.000	88,03	96,82	106,51	115,02	121,93
DS930040	300 x 400 x 0,09 mm	1.000	99,90	115,44	132,60	144,25	155,38

KORDELZUGBEUTEL

- * glasklare, reißfeste LDPE-Qualität
- * doppelter Kordelzug für schnelles Verschließen und Öffnen

schon ab
€ 34,92

Staffelpreise in Euro je 1.000 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.		VE	10.000	8.000	6.000	4.000	2.000
KB150210	150 x 210 x 0,05 mm	2.000	34,92	35,74	36,57	37,60	44,40
KB200270	200 x 270 x 0,05 mm	2.000	45,73	46,56	47,38	48,41	58,14
KB250370	250 x 370 x 0,05 mm	2.000	62,10	62,93	63,76	64,78	77,97
KB300440	300 x 440 x 0,05 mm	2.000	80,55	81,34	82,20	83,22	93,64

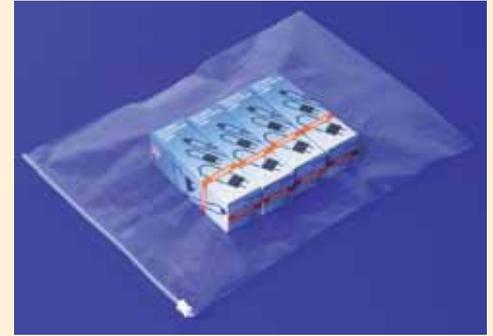


- + glasklare, reißfeste LDPE-Qualität
- + mit Ziehverschluss für leichtes Öffnen und Schließen, beliebig oft

schon ab
€ 46,84

Staffelpreise in € je 1.000 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.		VE	10.000	8.000	6.000	4.000	2.000
ZB120170	120 x 170 x 0,06 mm	2.000	46,84	49,30	51,77	54,23	56,70
ZB160220	160 x 220 x 0,06 mm	2.000	58,16	61,39	64,62	67,85	71,08
ZB200300	200 x 300 x 0,06 mm	2.000	75,45	78,05	80,65	83,25	85,85
ZB225310	225 x 310 x 0,06 mm	2.000	79,41	82,35	85,29	88,23	91,17
ZB320440	320 x 440 x 0,07 mm	2.000	133,20	136,23	139,25	142,28	145,31
ZB480640	480 x 640 x 0,07 mm	1.000	280,71	287,09	293,47	299,85	306,23



LDPE-SCHLAUCHFOLIE

- + saubere, schnelle, sichere Verpackung für Ihre Versandgüter
- + universell einsetzbar, da variabel in der Länge

schon ab
€ 8,10

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	B x L x Stärke	VE	20	10	5	3	1
SF030050	30 mm/500 m-50 my	1	8,10	8,60	9,11	9,62	10,63
SF040050	40 mm/500 m-50 my	1	10,79	11,46	12,13	12,81	14,15
SF050050	50 mm/500 m-50 my	1	13,20	14,03	14,85	15,68	17,33
SF080050	80 mm/500 m-50 my	1	16,58	17,81	19,04	20,27	22,72
SF100050	100 mm/500 m-50 my	1	17,69	19,00	20,31	21,62	24,24
SF120050	120 mm/500 m-50 my	1	19,09	20,50	21,92	23,33	26,16
SF150050	150 mm/500 m-50 my	1	25,34	27,22	29,10	30,98	34,72
SF200050	200 mm/500 m-50 my	1	33,28	35,74	38,21	40,68	45,60
SF250050	250 mm/500 m-50 my	1	40,96	44,12	47,27	50,42	56,72
SF300050	300 mm/500 m-50 my	1	46,77	50,37	53,97	57,57	62,97
SF350050	350 mm/500 m-50 my	1	50,24	54,22	58,21	62,20	68,18
SF400050	400 mm/500 m-50 my	1	56,63	61,20	65,77	71,25	77,18
SF450050	450 mm/500 m-50 my	1	58,28	62,83	67,37	71,92	78,73
SF500050	500 mm/250 m-50 my	1	33,83	36,34	38,84	41,35	46,37
SF600050	600 mm/250 m-50 my	1	40,61	43,62	46,62	49,63	55,65
SF700050	700 mm/250 m-50 my	1	47,36	50,87	54,37	57,88	64,90
SF800050	800 mm/250 m-50 my	1	54,18	58,19	62,20	66,21	74,25

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	B x L x Stärke	VE	20	10	5	3	1
SF050100	50 mm/250 m-100 my	1	13,59	14,30	15,02	15,73	17,16
SF080100	80 mm/250 m-100 my	1	17,19	17,76	19,14	20,63	23,49
SF100100	100 mm/250 m-100 my	1	18,35	19,20	20,45	21,70	25,07
SF150100	150 mm/250 m-100 my	1	25,62	27,33	29,89	31,60	35,01
SF200100	200 mm/250 m-100 my	1	34,00	36,27	38,54	40,81	46,47
SF250100	250 mm/250 m-100 my	1	41,45	44,21	46,97	50,95	57,19
SF300100	300 mm/250 m-100 my	1	47,46	50,62	54,44	58,53	64,86
SF350100	350 mm/250 m-100 my	1	52,75	56,51	60,27	64,04	71,57
SF400100	400 mm/250 m-100 my	1	59,53	63,78	68,03	72,28	80,79
SF450100	450 mm/250 m-100 my	1	63,14	67,65	72,16	76,67	85,69
SF500100	500 mm/250 m-100 my	1	70,17	75,18	80,19	85,20	95,23
SF600100	600 mm/250 m-100 my	1	84,20	90,21	96,22	102,24	114,27
SF700100	700 mm/125 m-100 my	1	49,17	52,62	56,14	59,65	66,67
SF800100	800 mm/125 m-100 my	1	56,14	60,15	64,16	68,17	76,19

TIPP! Beachten Sie auch unser Folien-Schweissgeräte-Angebot auf den Seiten 54 + 55

z.B. Impuls-Schweissgerät komplett incl. Ablagetisch, Folienabroller, Ersatzteilset

schon ab
€ 854,-



Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	B x L x Stärke	VE	20	10	5	3	1
SF100200	100 mm/250 m-200 my	1	28,74	31,12	33,10	35,08	38,65
SF150200	150 mm/125 m-200 my	1	21,57	23,35	24,84	26,32	29,00
SF200200	200 mm/125 m-200 my	1	28,74	31,12	33,10	35,08	38,65
SF250200	250 mm/100 m-200 my	1	28,74	31,12	33,10	35,08	38,65
SF300200	300 mm/100 m-200 my	1	34,50	37,35	39,73	42,11	46,39



schon ab
€ 48,40

Staffelpreise in € je Karton bei Abnahme von ...Kartons

Bestell-Nr.	VE / Karton	4	3	2	1
MS12060B 700 x 1.100 mm / 120 Liter blau	250	48,40	51,10	53,86	58,97
MS12060T 700 x 1.100 mm / 120 Liter transparent	250	48,40	51,10	53,86	58,97
MS12100B 700 x 1.100 mm / 120 Liter blau, Typ 100	150	54,98	58,65	60,50	62,35
MS12180B 700 x 1.100 mm / 120 Liter blau, Typ 180 ultrastark	50	68,22	72,01	75,80	79,59
MS530470 530 + 470 x 1.100 mm / 160 Liter blau, Typ 70	100	69,47	72,17	74,66	80,05

PP-GEWEBESACK

Staffelpreise in € je Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	VE	500	250	150	100	50	10
PPGS40060 400 x 600 mm / 15 kg	250	0,93	0,99	1,03	1,07	1,16	1,26
PPGS50080 500 x 800 mm / 25 kg	250	0,99	1,05	1,09	1,13	1,22	1,32
PPGS60010 600 x 1.050 mm / 50 kg	250	1,10	1,16	1,20	1,24	1,33	1,43
PPGS65011 650 x 1.150 mm / 75 kg	250	1,16	1,22	1,26	1,30	1,39	1,49
PPGS65013 650 x 1.350 mm / 100 kg	250	1,24	1,30	1,34	1,38	1,47	1,57



- * weiß
- * unbedruckt
- * mit Kopfsaum

schon ab
€ 0,93

MÜLLEIMERBEUTEL

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE / Rolle	4	3	2	1
MB980030 500 x 600 mm / 30 Liter - grau	50	1,55	1,68	1,85	2,12
MB980060 600 x 800 mm / 60 Liter - grau	25	1,78	1,92	2,11	2,42
MB980070 575 x 1.000 mm / 70 Liter - gelb	25	3,88	4,20	4,61	5,25
MB980090 630 x 850 mm / 90 Liter - weiss	40	3,85	4,13	4,40	4,95

schon ab
€ 1,55



MÜLLSACKSTÄNDER

aus Metall

Bestell-Nr.
MSS70011

pro Stück
€ 56,-



SCHNELLBINDER

- * Marken-Polyethylen
- * für alle Beutel und Säcke
- * zur Bündelung von Stäben, Rohren, Schläuchen und Drähten
- * fast unbegrenzt haltbar
- * als Aufhänge- und Griffschlaufe möglich
- * in allen Branchen einsetzbar

schon ab
€ 17,86



Staffelpreise in € je 1.000 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	Länge	VE	10.000	5.000	3.000	2.000	1.000
SB000120	120 mm	1.000	17,86	18,92	20,10	21,26	22,54
SB000180	180 mm	1.000	28,94	30,66	33,18	34,40	36,52
SB000240	240 mm	1.000	45,96	48,70	51,64	54,64	58,04
SB000320	320 mm	1.000	64,66	68,56	72,68	77,02	81,58

AFD-Bindeapparat für AFD-Drahtsackverschlüsse auf Seite 58

AFD-DRAHTSACKVERSCHLÜSSE

1 VE = 1.000 Stück

- * kunststoffummantelt
- * ca. 180/2,0 mm
- * tannengrün

Bestell-Nr. DSVG1802

je VE
€ 29,85



PP-Klebeband "Standard"

- * Gesamtdicke: 50 my
- * Klebstoffbasis: synthetischer Kautschuk
- * sehr hohes Kleb- und Haftvermögen
- * leicht abrollbar

- * hohe Reißfestigkeit
- * kurzfristig hitzebeständig bis ca. + 130° C
- * ideal zum Verschließen von leichten Paketen
- * besonders geeignet für Recycling-Kartonagen



schon ab
€ 0,78

Bei diesem Artikel ist auch eine 1/2 VE
 lieferbar gegen einen geringen Aufschlag
 von 10% auf die kleinste Abnahme VE!

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	792	432	216	144	72	36
M303050B 50 mm x 66 m, braun	36	0,78	0,83	0,87	0,96	1,00	1,09
M303150T 50 mm x 66 m, transparent	36	0,78	0,83	0,87	0,96	1,00	1,09

PP-Klebeband "leise"

schon ab
€ 0,89

- * Gesamtdicke: 50 my
- * Klebstoffbasis: Acrylat-Kleber
- * hohes Kleb- und Haftvermögen
- * leises gleichmäßiges Abrollverhalten
- * hohe Reißfestigkeit
- * kurzfristig hitzebeständig bis ca. + 130° C
- * kältebeständig bis ca. -30° C (nach der Verarbeitung bei Raumtemperatur)
- * ideal zum Verschließen von mittelschweren Paketen



Bei diesem Artikel ist auch eine 1/2 VE
 lieferbar gegen einen geringen Aufschlag
 von 10% auf die kleinste Abnahme VE!



Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	792	432	216	144	72	36
M610050B 50 mm x 66 m, braun	36	0,89	0,95	0,99	1,08	1,12	1,17
M610150T 50 mm x 66 m, transparent	36	0,89	0,95	0,99	1,08	1,12	1,17

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	144	120	96	72	48	24
M610075B 75 mm x 66 m, braun	24	1,43	1,48	1,52	1,57	1,63	1,67
M610175T 75 mm x 66 m, transparent	24	1,43	1,48	1,52	1,57	1,63	1,67

!TIPP!

Beachten Sie auch unser **Handabroller-Angebot** auf Seite 56

!TIPP!

Tischabrollgerät AFD

- * Gesamte Nutzbreite 75 mm
- * Gesamtbreite aufteilbar in folgende Nutzbreiten:
 - * 1 x 75 mm
 - * 1 x 50 mm + 1 x 25 mm
 - * 3 x 25 mm
- * Kerndurchmesser 76 mm

Massives Tischabrollgerät mit Messerschutzklappe.
 Dieses Gerät ist auch für die Wandmontage geeignet.
 Es können Klebebänder bis max. 75 mm Gesamtbreite verarbeitet werden.
 Durch den dreifach geteilten Kern können aber auch beispielsweise
 drei Klebebänder mit jeweils 25 mm Bandbreite gespendet werden.



Bestell-Nr. VG030101

Stückpreis
€ 17,45



PP-Klebeband "Premiumqualität"

- ✦ Gesamtdicke: 55 my
- ✦ Klebstoffbasis: sofort gut haftender Naturkautschuk-Kleber
- ✦ hohes Kleb- und Haftvermögen
- ✦ sehr leise abrollbar
- ✦ hohe Reißfestigkeit
- ✦ kurzfristig hitzebeständig bis + 130° C
- ✦ kältebeständig bis ca. - 30° C (nach der Verarbeitung bei Raumtemperatur)
- ✦ ideal zum Verschließen von mittel-schweren bis schweren Paketen
- ✦ eine echte Alternative zu PVC



schon ab
€ 1,06

Bei diesem Artikel ist auch eine 1/2 VE lieferbar gegen einen geringen Aufschlag von 10% auf die kleinste Abnahme VE!

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	792	432	216	144	72	36
M315050B 50 mm x 66 m, braun	36	1,06	1,11	1,19	1,25	1,29	1,36
M315150T 50 mm x 66 m, transparent	36	1,06	1,11	1,19	1,25	1,29	1,36
M315250W 50 mm x 66 m, weiß	36	1,10	1,17	1,27	1,34	1,41	1,47

PVC-Klebeband

- ✦ Gesamtdicke: 50 my
- ✦ Klebstoffbasis: sofort gut haftender Naturkautschuk-Kleber
- ✦ hohe Reißfestigkeit und Klebkraft
- ✦ leise abrollbar
- ✦ kurzfristig wärmebeständig bis ca. + 70° C
- ✦ kältebeständig bis ca. - 20° C (nach der Verarbeitung bei Raumtemperatur)
- ✦ ideal zum Verschließen von mittelschweren bis schweren Paketen



schon ab
€ 1,26

Bei diesem Artikel ist auch eine 1/2 VE lieferbar gegen einen geringen Aufschlag von 10% auf die kleinste Abnahme VE!

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	792	432	216	144	72	36
M280050B 50 mm x 66 m, braun	36	1,26	1,33	1,41	1,46	1,49	1,53
M280150T 50 mm x 66 m, transparent	36	1,26	1,33	1,41	1,46	1,49	1,53
M280250W 50 mm x 66 m, weiß	36	1,27	1,34	1,43	1,47	1,52	1,57



schon ab
€ 1,99

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	408	288	144	96	48	24
M283075B 75 mm x 66 m, braun	24	1,99	2,05	2,15	2,22	2,29	2,38
M283175T 75 mm x 66 m, transparent	24	1,99	2,05	2,15	2,22	2,29	2,38

PVC-Klebeband "extra stark"

- + sehr hohe Reißfestigkeit und Klebkraft
- + Gesamtdicke: 65 my
- + Klebstoffbasis: sofort gut haftender Naturkautschuk-Kleber

- + leise abrollbar
- + kurzfristig wärmebeständig bis ca. + 70° C
- + kältebeständig bis ca. - 20° C (nach der Verarbeitung bei Raumtemperatur)
- + ideal zum Verschließen von schweren Paketen

monta 124



schon ab
€ 2,17

Bei diesem Artikel ist auch eine 1/2 VE lieferbar gegen einen geringen Aufschlag von 10% auf die kleinste Abnahme VE!

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	792	432	216	144	72	36
M124050B	36	2,17	2,27	2,43	2,51	2,60	2,69
50 mm x 66 m, braun							
M124150T	36	2,17	2,27	2,43	2,51	2,60	2,69
50 mm x 66 m, transparent							

PVC-Klebeband "geprägt"

- + Gesamtdicke: 54 my
- + Klebstoffbasis: sofort gut haftender Naturkautschuk-Kleber
- + gleichmäßig und leicht abrollbar
- + hohe Reißfestigkeit und Klebkraft

- + kurzfristig wärmebeständig bis ca. + 70° C
- + kältebeständig bis ca. - 20° C (nach der Verarbeitung bei Raumtemperatur)
- + geeignet zum Verschließen von handelsüblichen Paketen



monta 201

schon ab
€ 1,59

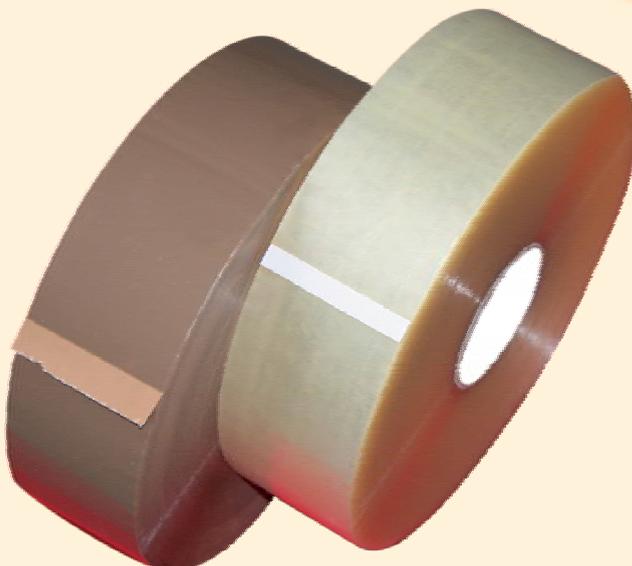
Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	792	432	216	144	72	36
M201050B	36	1,59	1,76	1,90	2,02	2,09	2,16
50 mm x 66 m, braun							
M201150T	36	1,59	1,76	1,90	2,02	2,09	2,16
50 mm x 66 m, transparent							

AFD-Automatenklebeband

- + für alle Kartonverschleiß-Maschinen
- + leicht abrollend
- + Hotmelt-Kleber

schon ab
€ 12,06



monta 303

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von Rollen:

Bestell-Nr.	VE	48	24	12	6
M0305099	6	12,06	12,77	13,25	13,96
50 mm x 990 m, braun					
M0315099	6	12,06	12,77	13,25	13,96
50 mm x 990 m, transparent					

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von Rollen:

Bestell-Nr.	VE	32	16	8	4
M0307599	4	18,18	19,25	19,96	21,03
75 mm x 990 m, braun					
M0317599	4	18,18	19,25	19,96	21,03
75 mm x 990 m, transparent					

**AUCH BEDRUCKT LIEFERBAR,
BITTE FRAGEN SIE BEI UNS AN!**

PVC-Klebeband "Sinus"

- ✦ Gesamtdicke: 55 my
- ✦ Klebstoffbasis: sofort gut haftender Naturkautschuk-Kleber
- ✦ 4-fach fadenverstärkt mit 3 längs- und 1 Sinusfaden
- ✦ sehr hohe Reißfestigkeit und Klebekraft
- ✦ leise abrollbar
- ✦ kurzfristig wärmebeständig bis ca. + 70° C
- ✦ kältebeständig bis ca. - 20° C (nach der Verarbeitung bei Raumtemperatur)
- ✦ ideal zum Verschließen von sehr schweren Paketen

schon ab
€ 2,02



Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	792	432	216	144	72	36
MS28050B 50 mm x 66 m, braun	36	2,02	2,16	2,33	2,47	2,62	2,76
MS28050T 50 mm x 66 m, transparent	36	2,02	2,16	2,33	2,47	2,62	2,76
MS28050W 50 mm x 66 m, weiss	36	2,02	2,16	2,33	2,47	2,62	2,76

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	288	144	96	48	24
MS28075B 75 mm x 66 m, braun	24	2,92	3,06	3,23	3,52	3,66
MS28075T 75 mm x 66 m, transparent	24	2,92	3,06	3,23	3,52	3,66
MS28075W 75 mm x 66 m, weiss	24	2,92	3,06	3,23	3,52	3,66

Papier-Klebeband



schon ab
€ 1,58

- ✦ Gesamtdicke: 110 my
- ✦ Klebstoffbasis: sofort gut haftender Naturkautschuk-Kleber
- ✦ Temperaturbeständig von ca. - 30° C bis + 70° C
- ✦ umweltfreundlich, da aus 100% Kraftpapier
- ✦ zum Verschließen von leichten bis mittelschweren Paketen

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	792	432	216	144	72	36
M483050B 50 mm x 50 m, braun	36	1,58	1,68	1,78	1,89	1,99	2,09

Bei diesem Artikel ist auch eine 1/2 VE lieferbar gegen einen geringen Aufschlag von 10% auf die kleinste Abnahme VE!

Papier-Klebeband "fadenverstärkt"

- ✦ Gesamtdicke: 110 my
- ✦ Klebstoffbasis: sofort gut haftender Naturkautschuk-Kleber
- ✦ 4-fach fadenverstärkt mit 3 Längs- und 1 Sinusfaden
- ✦ sehr hohe Reißfestigkeit und Klebekraft
- ✦ umweltfreundlich, da aus 100% Kraftpapier
- ✦ geeignet zum Verschließen von schweren Paketen

schon ab
€ 2,15



Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	432	216	108	72	36
MS48050B 50 mm x 50 m, braun	36	2,15	2,33	2,48	2,58	2,68

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	288	144	96	48	24
MS48075B 75 mm x 50 m, braun	24	3,21	3,49	3,70	3,87	4,01

Power-Gewebeband

- + PE-beschichtetes Gewebe
- + hohe Anfangsklebkraft
- + sehr anschmiegsam, lässt sich auch auf rauhem Untergrund fixieren

- + wasserfest
- + von Hand einreißbar
- + ideal zum Abdichten, Befestigen, Bündeln, Isolieren und Reparieren



schon ab
€ 5,50

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	36	18	9	6	3
M561000S	18	5,50	5,95	6,42	6,95	7,50
50 mm x 50 m, silber						

PVC-Klebeband "farbig"

- + Gesamtdicke: 57 my
- + Klebstoffbasis: sofort gut haftender Naturkautschuk-Kleber
- + hohe Reißfestigkeit und Klebkraft
- + sehr gute Haftfähigkeit auf vielen Oberflächen
- + resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen
- + leise abrollbar
- + kurzfristig wärmebeständig bis ca. + 70° C
- + kältebeständig bis ca. - 20° C (nach der Verarbeitung bei Raumtemperatur)
- + ideal auch zum Kennzeichnen und Markieren

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	432	288	144	72	36	18
M250F121	144	0,82	0,89	0,95	1,03	1,12	1,22
12 mm x 66 lfm/Rolle - blau							
M250F122	144	0,82	0,89	0,95	1,03	1,12	1,22
12 mm x 66 lfm/Rolle - gelb							
M250F123	144	0,82	0,89	0,95	1,03	1,12	1,22
12 mm x 66 lfm/Rolle - grün							
M250F124	144	0,82	0,89	0,95	1,03	1,12	1,22
12 mm x 66 lfm/Rolle - rot							



schon ab
€ 0,82

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	288	192	96	48	24	12
M250F191	96	1,14	1,19	1,31	1,44	1,57	1,72
19 mm x 66 lfm/Rolle - blau							
M250F192	96	1,14	1,19	1,31	1,44	1,57	1,72
19 mm x 66 lfm/Rolle - gelb							
M250F193	96	1,14	1,19	1,31	1,44	1,57	1,72
19 mm x 66 lfm/Rolle - grün							
M250F194	96	1,14	1,19	1,31	1,44	1,57	1,72
19 mm x 66 lfm/Rolle - rot							



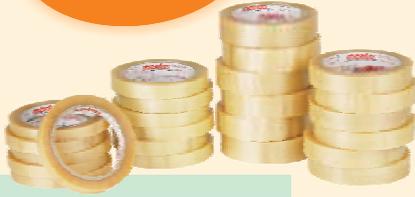
Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	144	108	72	36	18	6
M250F501	36	1,69	1,73	1,77	1,99	2,18	2,40
50 mm x 66 lfm/Rolle - blau							
M250F502	36	1,69	1,73	1,77	1,99	2,18	2,40
50 mm x 66 lfm/Rolle - gelb							
M250F503	36	1,69	1,73	1,77	1,99	2,18	2,40
50 mm x 66 lfm/Rolle - grün							
M250F504	36	1,69	1,73	1,77	1,99	2,18	2,40
50 mm x 66 lfm/Rolle - rot							
M250F505	36	1,69	1,73	1,77	1,99	2,18	2,40
50 mm x 66 lfm/Rolle - schwarz							

PVC-Klebefilm

- + Gesamtdicke: 55 my
- + Klebstoffbasis: sofort gut haftender Naturkautschuk-Kleber
- + vielseitig einsetzbar in Lager und Büro
- + ideal zum Verpacken, Fixieren oder Bündeln

schon ab
€ 0,58



Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	576	288	144	72	36	18
M2201266	144	0,58	0,62	0,67	0,75	0,84	0,90
12 mm x 66 m							

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	240	120	60	36	24	12
M2201566	120	0,65	0,70	0,76	0,83	0,89	1,00
15 mm x 66 m							

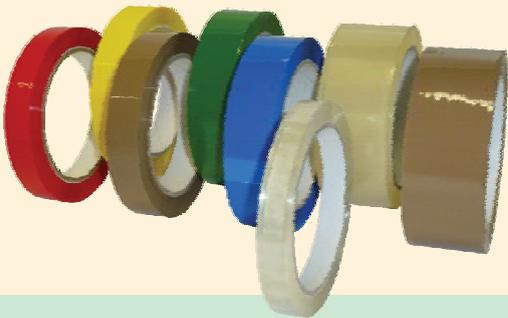
Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	288	192	96	48	24	12
M2201966	96	0,76	0,81	0,86	0,96	1,03	1,12
19 mm x 66 m							

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	216	144	72	48	24	12
M2202566	72	0,92	1,00	1,08	1,17	1,26	1,36
25 mm x 66 m							

PP-Klebefilm



schon ab
€ 0,40

- + lösemittelfreier Acrylatkleber auf Wasserbasis
- + leise abrollend
- + gute Alterungsbeständigkeit
- + Klebkraft: 2,25 N / 10 mm (± 5%)
- + für den Verschluss leichter und mittelschwerer Wellpappkartonagen

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	Farbe	Gesamtstärke in my	Rollen pro VE	576	432	288	144
Bandbreite 12 mm / Lauflänge 66 m							
M6101266	transparent	48	144	0,40	0,42	0,47	0,52
M610F121	blau	53	144	0,50	0,52	0,57	0,62
M610F122	gelb	53	144	0,50	0,52	0,57	0,62
M610F123	grün	53	144	0,50	0,52	0,57	0,62
M610F124	rot	53	144	0,50	0,52	0,57	0,62

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	Farbe	Gesamtstärke in my	Rollen pro VE	480	360	240	120
Bandbreite 15 mm / Lauflänge 66 m							
M6101566	transparent	48	120	0,51	0,53	0,59	0,64
M610F151	blau	53	120	0,63	0,66	0,72	0,78
M610F152	gelb	53	120	0,63	0,66	0,72	0,78
M610F153	grün	53	120	0,63	0,66	0,72	0,78
M610F154	rot	53	129	0,63	0,66	0,72	0,78

Krepp-Klebeband "Flachkrepp"

- + universell einsetzbar zum Abdecken, Bündeln und Fixieren
- + geringe Dehnbarkeit
- + gut zu beschriften
- + kurzfristig wärmebeständig bis ca. + 60° C

schon ab
€ 0,73



Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	150	105	60	45	30	15
M4751550	15 mm x 50 m	60	0,73	0,78	0,83	0,90	0,98

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	288	144	96	48	24	12
M4751950	19 mm x 50 m	48	0,84	0,92	0,98	1,05	1,13

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	216	108	72	36	18	9
M4752550	25 mm x 50 m	36	1,08	1,17	1,25	1,34	1,46

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	192	128	64	32	16	8
M4753050	30 mm x 50 m	32	1,27	1,39	1,48	1,58	1,72

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	144	96	48	24	12	6
M4753850	38 mm x 50 m	24	1,58	1,71	1,83	1,97	2,15
M4755050	50 mm x 50 m	24	2,00	2,17	2,35	2,52	2,74
M4757550	75 mm x 50 m	16	2,93	3,19	3,44	3,68	4,30

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	Farbe	Gesamtstärke in my	Rollen pro VE	384	288	192	96
Bandbreite 19 mm / Lauflänge 66 m							
M6101966B	braun	48	96	0,61	0,63	0,69	0,74
M6101966	transparent	48	96	0,61	0,63	0,69	0,74
M610F191	blau	53	96	0,73	0,76	0,82	0,88
M610F192	gelb	53	96	0,73	0,76	0,82	0,88
M610F193	grün	53	96	0,73	0,76	0,82	0,88
M610F194	rot	53	96	0,73	0,76	0,82	0,88

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	Farbe	Gesamtstärke in my	Rollen pro VE	288	216	144	72
Bandbreite 25 mm / Lauflänge 66 m							
M6102566B	braun	48	72	0,71	0,73	0,79	0,84
M6102566	transparent	48	72	0,71	0,73	0,79	0,84
M610F251	blau	53	72	0,83	0,86	0,92	0,98
M610F252	gelb	53	72	0,83	0,86	0,92	0,98
M610F253	grün	53	72	0,83	0,86	0,92	0,98
M610F254	rot	53	72	0,83	0,86	0,92	0,98

Krepp-Klebeband "Hochkrepp"

- * universell einsetzbar zum Abdecken, Bündeln und Fixieren
- * besonders geeignet bei allen Maler- und Lackierarbeiten
- * ermöglicht ein problemloses Abkleben auch in Kurven bzw. Winkeln
- * hohe Dehnbarkeit
- * kurzfristig wärmebeständig bis + 70° C



schon ab
€ 1,02

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	180	120	90	60	30	
M4311550	15 mm x 50 m	60	1,02	1,06	1,15	1,23	1,35

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	192	144	96	48	24	
M4311950	19 mm x 50 m	48	1,22	1,27	1,36	1,46	1,59

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	144	108	72	36	18	
M4312550	25 mm x 50 m	36	1,56	1,64	1,77	1,90	2,09

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	165	120	60	30	15	
M4313050	30 mm x 50 m	30	1,83	1,92	2,08	2,23	2,45

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	120	96	48	24	12	
M4313850	38 mm x 50 m	24	2,32	2,42	2,62	2,82	3,09

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	126	108	72	36	18	
M4315050	50 mm x 50 m	18	3,01	3,14	3,41	3,67	4,04

Doppelseitiges Klebeband

- * beidseitig beschichtetes Zellwollgewebe
- * Klebstoffbasis: synthetischer Kautschukkleber
- * außergewöhnliches Haftvermögen
- * wärmebeständig bis ca. + 70° C
- * kältebeständig bis ca. - 20° C (nach der Verarbeitung bei Raumtemperatur)
- * besonders geeignet zum Verbinden, Halten und Fixieren, sowie zum Verlegen von Teppichen und Teppichböden

schon ab
€ 3,95



Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	108	72	36	
M7003825	38 mm x 25 m	36	3,95	4,30	4,60

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	90	60	30	
M7005025	50 mm x 25 m	30	4,91	5,36	5,95

Spleißband rot



- * PVC-Folie
- * Spezialkleber aus Naturkautschuk
- * hohe Dehnfähigkeit
- * kurzfristig wärmebeständig bis ca. + 80° C
- * besonders geeignet zum Spleißen von Tiefziehfolien

monta 257

schon ab
€ 8,56

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	144	96	48	
M2573866	38 mm x 66 m	48	8,56	9,19	9,88

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	108	72	36	
M2575066	50 mm x 66 m	36	10,22	10,98	11,81

Schutzfolie-Klebeband blau

- * perfekter Oberflächenschutz für kratzempfindliche Oberflächen wie Metall, Kunststoff, Glas oder lackierte Oberflächen
- * leicht und rückstandslos abziehbar
- * kurzfristig wärmebeständig bis ca. + 70° C
- * kältebeständig bis ca. - 20° C (nach der Verarbeitung bei Raumtemperatur)

schon ab
€ 3,36



Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	108	72	36	18	12	6	
M256050B	50 mm x 66 lfm/Rolle, blau	36	3,36	3,57	3,77	4,07	4,38	4,79

- * hohe Reißfestigkeit
- * leichte Abrollbarkeit
- * gute Soforthaftung

- * resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen
- * nicht UV-beständig

Filament-Packband

Glasfaserverstärkung in Längsrichtung

- * besonders geeignet zum Verschließen von sehr schweren Kartons (auch zugelassen für Gefahrgut-Kartons)
- * ideal zum Umreifen / Bündeln von schweren Gütern
- * hohe Reißfestigkeit in Längsrichtung durch 10-fache Glasfaserverstärkung
- * hervorragende Schock- und Schlagfestigkeit
- * besonders hohes Kleb- und Haftvermögen
- * unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- * hitzebeständig - kurzfristig bis ca. + 130° C
- * kältebeständig - nach der Verarbeitung bei Raumtemperatur bis ca. - 35° C
- * leicht abrollbar
- * recyclinggerecht

schon ab
€ 1,03



TIPP!

Beachten Sie auch unser **Hand- und Filamentabroller-Angebot** auf Seite 56



Filament-Packband "crosswave"

Glasfaserverstärkung in Längs- und Querrichtung

- * eignet sich besonders zum Bündeln, Umreifen und Verstärken von zylindrischen Kunststoff- und Metallteilen
- * wird auch oft zum Verschluss schwerer Kartonagen eingesetzt und findet Anwendung im Bereich der Gefahrgutverpackung
- * hohe Reißfestigkeit in Längs- und Querrichtung
- * hervorragende Schock- und Schlagfestigkeit
- * besonders hohes Kleb- und Haftvermögen
- * hitzebeständig - kurzfristig bis ca. + 130° C
- * kältebeständig - kurzfristig bis ca. - 35° C
- * leicht abrollbar
- * recyclinggerecht

schon ab
€ 1,91



Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	144	72	48	24	16	8
M3511250	72	1,03	1,12	1,23	1,35	1,50	1,66
12 mm x 50 lfm/Rolle							

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	120	64	48	24	16	8
M3511550	60	1,19	1,26	1,45	1,60	1,77	1,97
15 mm x 50 lfm/Rolle							

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	288	192	96	48	24	12
M3511950	48	1,33	1,44	1,54	1,67	1,86	2,06
19 mm x 50 lfm/Rolle							

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	216	144	72	36	18	9
M3512550	36	1,69	1,83	1,99	2,13	2,42	2,69
25 mm x 50 lfm/Rolle							

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	144	108	72	36	18	9
M3515050	18	3,02	3,27	3,58	3,92	4,14	4,54
50 mm x 50 lfm/Rolle							

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	96	72	48	24	12	6
M3517550	12	4,43	4,82	5,28	5,80	6,12	6,73
75 mm x 50 lfm/Rolle							

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	192	96	48	24	12	4
M3611950	48	1,91	2,00	2,10	2,19	2,34	2,52
19 mm x 50 lfm/Rolle							

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	144	72	36	18	9	3
M3612550	36	2,48	2,61	2,73	2,86	3,05	3,30
25 mm x 50 lfm/Rolle							

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	108	72	36	18	9	3
M3615050	18	4,84	5,10	5,35	5,60	5,97	6,47
50 mm x 50 lfm/Rolle							

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	72	48	24	12	6	3
M3617550	12	6,83	7,21	7,58	7,96	8,33	8,90
75 mm x 50 lfm/Rolle							

Bedruckte Klebebänder

- * werben Sie mit Ihrer Verpackung am laufenden Band
- * wählen Sie zwischen zwei Qualitäten: PP- oder PVC-Folie
- * wahlweise Druck auf weißem, braunem oder transparentem Klebeband ohne Aufpreis
- * Bedrucken mit bis zu 4 Farben möglich

schon ab
€ 2,07

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

PP-Klebeband, 35 my Folie, 50 mm x 66 lfm/Rolle, Druck positiv

Bestell-Nr.	VE	792	432	216	144	72
M610B5D1 braun / Druck 1-farbig	36	2,07	2,24	2,43	2,58	2,82
M610T5D1 transparent / Druck 1-farbig	36	2,07	2,24	2,43	2,58	2,82
M610W5D1 weiss / Druck 1-farbig	36	2,07	2,24	2,43	2,58	2,82

Bestell-Nr.	VE	792	432	216	144	72
M610B5D2 braun / Druck 2-farbig	36	2,33	2,50	2,69	2,84	X
M610T5D2 transparent / Druck 2-farbig	36	2,33	2,50	2,69	2,84	X
M610W5D2 weiss / Druck 2-farbig	36	2,33	2,50	2,69	2,84	X

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

PVC-Klebeband, 35 my Folie, 50 mm x 66 lfm/Rolle, Druck positiv

Bestell-Nr.	VE	792	432	216	144	72
M280B5D1 braun / Druck 1-farbig	36	2,24	2,43	2,63	2,84	3,07
M280T5D1 transparent / Druck 1-farbig	36	2,24	2,43	2,63	2,84	3,07
M280W5D1 weiss / Druck 1-farbig	36	2,24	2,43	2,63	2,84	3,07

Bestell-Nr.	VE	792	432	216	144	72
M280B5D2 braun / Druck 2-farbig	36	2,50	2,69	2,89	3,10	X
M280T5D2 transparent / Druck 2-farbig	36	2,50	2,69	2,89	3,10	X
M280W5D2 weiss / Druck 2-farbig	36	2,50	2,69	2,89	3,10	X

- * Preise generell für Positiv-Druck
- * Negativ-/ Passer-Druck und farbige Klebebänder auf Anfrage!
- * Sinus-Klebeband PVC sowie Druck 3farbig auf Anfrage.
- * Anteilige Klischeekosten (Druckbildlänge bis 250 mm) betragen € 69,00 Druck 1farbig positiv bzw. € 89,00 Druck 2farbig positiv, sofern Sie uns eine Vorlage 1 : 1 (mindestens 400 dpi; z.B. Freehand Vers. MX, CorelDraw Vers. 11, Adobe Illustrator CS, eps- oder pdf-Datei - Schriften immer in Kurven/Pfade umwandeln) per eMail zusenden, die wir verwenden können!

MASCHINENROLLEN AUF ANFRAGE LIEFERBAR!



!TIPP!

Beachten Sie auch unser **Handabroller-Angebot** auf Seite 56

!TIPP!



Warn- und Hinweis-Klebebänder

- * Grundfarbe rot, schwarzer Aufdruck
- * hohe Signalwirkung
- * weitere Standarddrucke und Rollenbreiten auf Anfrage
- * auch individuelle Drucke möglich
- * geringe Druckbildänderungen sind möglich!

schon ab
€ 2,59

Warn- und Hinweis-Klebebänder rot

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	50 mm x 66 lfm/Rolle, Druck 1-farbig schwarz	VE	108	72	36	18	12	6
WBR50000	Vorsicht Glas mit Symbol	36	2,63	2,71	2,80	3,07	3,36	3,56
WBR50001	Vorsicht Glas 3sprachig mit Symbol	36	2,63	2,71	2,80	3,07	3,36	3,56
WBR50002	Bruchgefahr 3sprachig	36	2,63	2,71	2,80	3,07	3,36	3,56
WBR50003	Bruchgefahr 2sprachig mit Symbol	36	2,63	2,71	2,80	3,07	3,36	3,56
WBR50004	Pfeil oben	36	2,63	2,71	2,80	3,07	3,36	3,56
WBR50005	Gesperrt	36	2,63	2,71	2,80	3,07	3,36	3,56
WBR50006	Palette nicht belasten	36	2,63	2,71	2,80	3,07	3,36	3,56

Warn- und Hinweis-Klebeband weiß

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	50 mm x 66 lfm/Rolle, Druck 1-farbig rot	VE	108	72	36	18	12	6
WBS50000	Sicherheitsband	36	2,59	2,72	2,85	3,05	3,25	3,55



Weitere Warndrucke/Standarddrucke wie z.B.



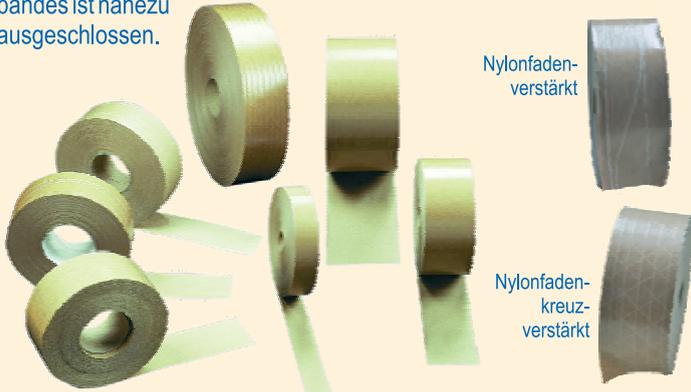
sind meistens kurzfristig ab 36 Rollen lieferbar. Preise und Lieferzeit bitte anfragen!

Nassklebeband aus Kraftpapier braun

- + umweltfreundliche Naturleimgummierung
- + wirkt wie ein Sicherheitsverschluss (nach dem Verschluss nicht mehr lösbar)
- + hohe Reißfestigkeit

schon ab
€ 2,95

Nassklebeband steht für den perfekten Verschluss mit Siegel-eigenschaft und ist nach Absprache auch für Problemkartonagen (mit hohem Recyclinganteil und/oder staubiger Oberfläche) geeignet. Der auf pflanzlicher Basis hergestellte Kleber geht mit der Kartondecke eine sichere Verbindung ein. Ein Ablösen des abgebandenen Klebebandes ist nahezu ausgeschlossen.



Nylonfaden-verstärkt

Nylonfaden-kreuz-verstärkt

unverstärkt

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	Bandbreite	Papierstärke	Lauflänge	VE	96	48	24	12
NKO6020B	60 mm	60 g/m ²	200 m	12	2,95	3,11	3,24	3,40
NKO7020B	70 mm	75 g/m ²	200 m	12	4,04	4,19	4,36	4,54
NKS7020B	70 mm	90 g/m ²	200 m	12	4,94	5,19	5,41	5,64

Nylonfaden-verstärkt, 2 längs / 1 sinus

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	Bandbreite	Papierstärke	Lauflänge	VE	96	48	24	12
NKV7020B	70 mm	75 g/m ²	200 m	12	5,30	5,50	5,75	6,05

Nylonfaden-kreuzverstärkt

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	Bandbreite	Papierstärke	Lauflänge	VE	96	48	24	12
NKK6015B	60 mm	114 g/m ²	150 m	12	7,75	8,10	8,45	8,80
NKK7015B	70 mm	114 g/m ²	150 m	12	9,00	9,40	9,80	10,20
NKK8015B	80 mm	114 g/m ²	150 m	12	11,05	11,50	12,15	12,70

Abroll- und Anfeuchtgerät EASYTAPER

Einfache, bewährte und preiswerte Lösung zum Anfeuchten von Nassklebeband bis 80 mm Bandbreite. Das Klebeband wird beim Durchziehen durch den EASYTAPER befeuchtet. Wir empfehlen den EASYTAPER für Nassklebebänder ohne Fadenverstärkung.

Bestell-Nr. VGNAF377

Zur Zeit nur in roter Ausführung lieferbar!



Stück nur
€ 37,50

Halbautomatischer Streifen-geber EUROTAPER

Mit jedem Hebelzug misst, fördert, befeuchtet und schneidet der EUROTAPER Klebestreifen bis 100 cm Länge. Größere Längen werden durch mehrmaligen Hebelzug erreicht. Die Längevorwahl ist an einer gut ablesbaren cm-Skala einstellbar. Die optimale Anfeuchtung der Klebestreifen wird durch hochwertige Anfeuchtbürsten und regulierbare Wasserzufuhr gewährleistet.

Nutzbreite: 30 - 100 mm
max. Rollenlänge:
Abmessungen (L x B x H): 540 x 250 x 250 mm
Gewicht: 12 kg



Bestell-Nr.
VGNA20010

Stück nur
€ 395,-

Automatischer Streifen-geber VARIOTAPER

Die rationellste Methode, Klebestreifen zu verarbeiten. Auf Tastendruck wird sofort der gewünschte Streifen gespendet. Dieser wird mit vorgeheiztem Wasser gleichmäßig angefeuchtet, elektronisch genau abgelängt und kann sofort verarbeitet werden. Die Streifenlänge ist stufenlos von 100 mm bis 1500 mm einstellbar. Die Streifenabgabe erfolgt in beliebigen Längen - je nach Dauer des Knopfdruckes - oder auch in 2 vorwählbaren Längen.

Nutzbreite: 30 - 100 mm
max. Rollenlänge:
Streifenlänge: 100 - 1.500 mm
Abmessungen (L x B x H):
Anschlussspannung: 230 V / 50 Hz / 1 Phase
Gewicht:



Bestell-Nr.
VGNA20012

Stück nur
€ 1.197,-

Technische Änderungen vorbehalten.

Automatischer Streifen-geber TAPEMASTER

Die effektivste Methode, Klebestreifen zu verarbeiten. Auf 14 fest mit Längen eingestellten Tasten und einer zusätzlichen +5-Taste wird sofort der gewünschte Streifen elektronisch genau abgelängt, angefeuchtet und kann sofort verarbeitet werden. Die Streifenlängen sind in 100-mm-Sprüngen von 100 mm bis 1400 mm abrufbar und können durch die +5-Taste um 50 mm verlängert werden. Diese Streifenabgabe erfolgt in den von Ihnen eingestellten Längen. Ob Schlitz-, T- oder Doppel-T-Verschluss - für den TAPEMASTER alles kein Problem.

Nutzbreite: 40 - 80 mm
max. Rollenlänge:
Streifenlänge: 100 - 1.400 mm
Abmessungen (L x B x H):
Anschlussspannung: 230 V / 50 Hz / 1 Phase
Gewicht:



Bestell-Nr.
VGNA20015

Stück nur
€ 1.295,-

Technische Änderungen vorbehalten.

Sicherheitsklebeband



Warendiebstähle und Verpackungsmanipulationen auf dem Transportweg und bei der Lagerung; Probleme, die heute leider fast zur Tagesordnung gehören. Mit unserem qualitativ hochwertigen Sicherheitsklebeband können Sie Ihre Kartonverpackungen gegen solche Einflüsse sichern.

Beim Abziehen des Klebebandes von der Kartondecke erscheint die Nachricht "OPENED VOID" im Kleber. Diese Nachricht bleibt auch sichtbar, wenn die Deckschicht erneut aufgelegt wird.

Lagermäßig führen wir unser Sicherheitsklebeband in zwei Grundfarben (rot und blau) jeweils in den Breiten 48 mm und 72 mm.

Andere Farben/Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar, bitte kontaktieren Sie uns hierzu.

Funktionsweise

Das Klebeband geht mit der Kartondecke eine sichere Verbindung ein. Beim Versuch, das Band vom Karton abzulösen, trennt sich die Trägerschicht von der Kleber- und Nachrichtenschicht. Die Nachricht haftet fest auf der Kartondecke und lässt sich nur mit größtem Aufwand entfernen. Ein Überkleben mit einem anderen Klebeband ist somit einfach festzustellen.

Bitte beachten Sie, dass dieses Material eine Abbindezeit von ca. 30 Minuten benötigt, bevor eine Reaktion beim Entfernen eintritt!

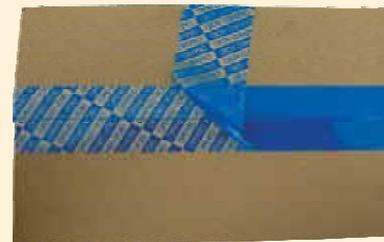
Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	Farbe	Abmessung	Rollen pro VE	768	384	192	96	48	12	4
SKP5048R	rot	48 mm x 50 m	48	9,25	9,70	9,95	10,55	11,05	11,50	12,15
SKP5048B	blau	48 mm x 50 m	48	9,25	9,70	9,95	10,55	11,05	11,50	12,15

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	Farbe	Abmessung	Rollen pro VE	512	256	128	64	32	12	4
SKP5072R	rot	72 mm x 50 m	48	14,55	15,10	15,45	15,85	16,60	17,25	19,95
SKP5072B	blau	72 mm x 50 m	48	14,55	15,10	15,45	15,85	16,60	17,25	19,95

Beim Abziehen des Klebebandes erscheint die Nachricht "OPENED VOID":



schon ab
€ 9,25

Bitte beachten Sie, dass der Sicherheitseffekt unter anderem auch von der verwendeten Kartonqualität abhängig ist. Daher empfehlen wir Ihnen im Voraus immer eine Probeverklebung Ihrer Kartons durchzuführen.

Sicherheitsetiketten

- ✦ in den Grundformaten 38 x 32 mm und 50 x 32 mm lieferbar
- ✦ in matt oder glänzender Ausführung
- ✦ andere Etikettenformate auf Anfrage

Unsere Sicherheitsetiketten sind mit der Klebernachricht "SECURITY VOID" ausgestattet.

Diese Nachricht erscheint beim Abziehen des Klebebandes. Auf unseren Rollen befinden sich 500 Etiketten, welche auf einem 40 mm Innenkern gewickelt sind.

Bitte beachten Sie, dass dieses Material eine Abbindezeit von ca. 30 Minuten benötigt, bevor eine Reaktion beim Entfernen eintritt!



Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	Farbe	Abmessung	40	20	15	10	5	1
SE3832WM	weiß matt	38 x 32 mm	17,50	18,80	19,65	23,10	25,50	28,50
SE5032WM	weiß matt	50 x 32 mm	22,20	24,35	26,15	30,70	34,10	37,90
SE3832SM	silber matt	38 x 32 mm	17,50	18,80	19,65	23,10	25,50	28,50
SE5032SM	silber matt	50 x 32 mm	22,20	24,35	26,15	30,70	34,10	37,90
SE3832SG	silber glänzend	38 x 32 mm	17,50	18,80	19,65	23,10	25,50	28,50
SE5032SG	silber glänzend	50 x 32 mm	22,20	24,35	26,15	30,70	34,10	37,90
SE3832BM	blau matt	38 x 32 mm	17,50	18,80	19,65	23,10	25,50	28,50
SE5032BM	blau matt	50 x 32 mm	22,20	24,35	26,15	30,70	34,10	37,90
SE3832BG	blau glänzend	38 x 32 mm	17,50	18,80	19,65	23,10	25,50	28,50
SE5032BG	blau glänzend	50 x 32 mm	22,20	24,35	26,15	30,70	34,10	37,90
SE3832RM	rot matt	38 x 32 mm	17,50	18,80	19,65	23,10	25,50	28,50
SE5032RM	rot matt	50 x 32 mm	22,20	24,35	26,15	30,70	34,10	37,90
SE3832RG	rot glänzend	38 x 32 mm	17,50	18,80	19,65	23,10	25,50	28,50
SE5032RG	rot glänzend	50 x 32 mm	22,20	24,35	26,15	30,70	34,10	37,90



Beachten Sie auch unser **Etikettenspender-Angebot** auf den Seiten 29 und 58

Haft-Etiketten

für die Transportsicherung

Schützen Sie sich vor hohen Transportschäden.

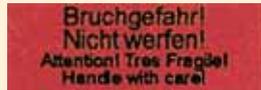
Ein auffallender Aufkleber von der Rolle informiert eindeutig und schnell über die Handhabung Ihres Transportgutes. Andere Aufschriften auf Anfrage.

- * Material: Papier
- * 1.000 Stück per Rolle
- * Größe: 150 x 50 mm

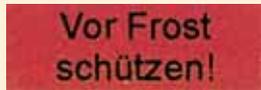
schon ab
€ 29,90



Bestell-Nr. HE15050G



Bestell-Nr. HE15050B



Bestell-Nr. HE15050F



Bestell-Nr. HE15050L



Bestell-Nr. HE15050E



Bestell-Nr. HE15050K

Haft-Etiketten für die Transportsicherung

Staffelpreise in Euro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

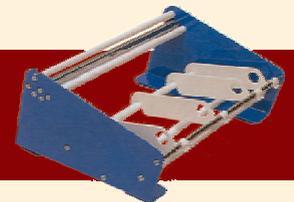
Bestell-Nr.	150 x 55 mm	VE	10	6	4	2	1
HE15050G	Vorsicht Glas!	36	29,90	33,50	38,90	40,80	45,95
HE15050B	Bruchgefahr!	36	29,90	33,50	38,90	40,80	45,95
HE15050F	Vor Frost schützen!	36	29,90	33,50	38,90	40,80	45,95
HE15050L	Lieferschein innenliegend!	36	29,90	33,50	38,90	40,80	45,95
HE15050E	Vorsicht! Caution!	36	29,90	33,50	38,90	40,80	45,95
HE15050K	Kühl lagern!	36	29,90	33,50	38,90	40,80	45,95



TIPP!

Beachten Sie auch unser **Etikettenspender-Angebot** auf Seite 58

TIPP!



Haft-Etiketten für die Gefahrgut-Kennzeichnung

Folgende Etiketten sind meist kurzfristig lieferbar - fragen Sie bei Bedarf an:

Art.Nr.	Größe	
HEGG01PA	100 x 100 mm	

HEGG02PA	100 x 100 mm	
----------	--------------	--

HEGG03PA	26 x 37 mm	
----------	------------	--

HEGG04PA	26 x 37 mm	
----------	------------	--

PA = Papier
1.000 Stück
je Rolle

PE = PE-Folie
500 Stück
je Rolle

	Größe	Art.Nr.
	74 x 105 mm	HE741GPA
	74 x 105 mm	HE741PPA
	74 x 105 mm	HE741SPA
	26 x 37 mm 52 x 74 mm	HEGG05PE HEGG06PE
	26 x 37 mm	HEGG07PE

Automatische Etikettenspender "AFD"

Unsere automatischen Etikettenspender gibt es in 2 verschiedenen Ausführungen. Diese unterscheiden sich lediglich in den **zu verarbeitenden Etikettenbreiten** und Längen (siehe Tabelle). Alle Modelle haben den gleichen, robusten Aufbau und stehen auf vier Gummifüßen fest auf der Arbeitsfläche. Bei unseren Etikettenspendern lassen sich die Etiketten kinderleicht in das Gerät einführen. Außerdem sind alle Modelle mit einer Aufwickelvorrichtung für das Trägermaterial ausgestattet. Dieses muss lediglich durch die Aufwickelvorrichtung geführt werden; das Gerät greift nun automatisch das Etikettenband und wickelt das Trägermaterial auf.

schon ab
€ 515,-

Über das übersichtliche Bedienteil lässt sich die **Fördergeschwindigkeit (1 - 10)** und der **Etikettenüberstand** einstellen. So kann der Etikettenspender mit Hilfe des integrierten Lichttasters problemlos auf das zu verarbeitende Etikettenformat eingestellt werden. Außerdem sind alle Geräte serienmäßig mit **eingebautem Zähler** ausgestattet, der jederzeit mittels Reset auf „0“ gesetzt werden kann.



AFD-100S

Stückpreis
€ 515,-



AFD-130

Stückpreis
€ 555,-

Technische Daten

Modell	AFD-100S	AFD-130
Etikettenbreite	5 - 100 mm	5 - 130 mm
Etikettenlänge	4 - 450 mm	10 - 450 mm
max. Geschwindigkeit	130 mm / Sekunde	130 mm / Sekunde
Trägermaterialaufwicklung	ja	ja
max. Ø der Etikettenrolle	250 mm	250 mm
Gewicht	3,6 kg	4,1 kg
Abmessungen (L x B x H)	280 x 136 x 174 mm	280 x 166 x 174 mm
Bestell-Nr.	VGLC100S	VGLC1300
Preis	515,- €	555,- €

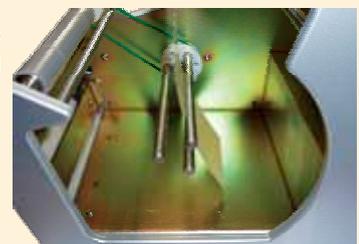


Der AFD-100S kann kleinste Etiketten (ab 4mm Länge) verarbeiten.



Die beidseitig verstellbaren Zentrierplatten sorgen für einen sicheren Halt.

Im Gerät integrierte Aufwickelvorrichtung für das Trägermaterial.





BTC60001



BTC60002

schon ab
€ 23,19

- + für all Ihre Versanndokumente
- + schnelle und sichere Anbringung außen auf jedem Versandgut
- + Schutz Ihrer Papiere vor Schmutz und Nässe
- + schnelle Kontrolle der Versandpapiere
- + Sonderdrucke möglich - fragen Sie bei uns an!

Format DIN C6

Staffelpreise in €uro je 1.000 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	VE	10.000	8.000	4.000	2.000	1.000
BTC60001	1.000	23,19	25,48	28,02	31,76	35,28
BTC60002	1.000	23,19	25,48	28,02	31,76	35,28
BTC60003	1.000	23,19	25,48	28,02	31,76	35,28
BTC60006	1.000	23,19	25,48	28,02	31,76	35,28



BTC60003



BTC60006



BTDL0001



BTDL0002



BTDL0003

schon ab
€ 30,27

Format DIN Lang

Staffelpreise in €uro je 1.000 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	VE	10.000	8.000	4.000	2.000	1.000
BTDL0001	1.000	30,27	33,30	36,61	42,26	47,43
BTDL0002	1.000	30,27	33,30	36,61	42,26	47,43
BTDL0003	1.000	30,27	33,30	36,61	42,26	47,43

Begleit-
papier-
taschen

TIPP!

individuell bedruckt
Preise auf Anfrage!



schon ab
€ 41,72

Format DIN C5

Staffelpreise in €uro je 1.000 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	VE	10.000	8.000	4.000	2.000	1.000
BTC50002	1.000	41,72	45,89	52,02	58,27	64,71
BTC50003	1.000	41,72	45,89	52,02	58,27	64,71



BTC50002



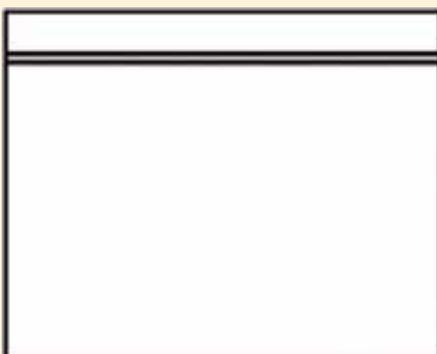
BTC50003

schon ab
€ 84,48

Format DIN C4

Staffelpreise in €uro je 1.000 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	VE	10.000	8.000	4.000	2.000	1.000	500
BTC40003	1.000	84,48	91,25	98,57	114,99	121,38	133,57



BTC40003

- + selbstklebender Etikettenschutz aus PP-Folie mit hochtransparentem Acrylat-Kleber
- + Schutz gegen Verschmutzung und Nässe
- + Adresse bleibt dauerhaft lesbar
- + einfache Anbringung auf allen Ihren Versandgütern

schon ab
€ 2,25



Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	120	96	60	36	24	12
M3301306 130 mm x 66 m	12	2,25	2,47	2,70	3,00	3,23	3,41
M3301506 150 mm x 66 m	12	2,63	2,89	3,19	3,47	3,75	3,94

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	120	90	60	30	20	10
M3302001 200 mm x 100 m	10	5,49	6,09	6,41	7,06	7,62	8,23

UNSERE 100-METER-ROLLE PASST IN ALLE HANDELSÜBLICHEN ABROLLGERÄTE!

AUFLEGEN → ABZIEHEN → AUFKLEBEN!



SPAR-PAKET!

12 Rollen Adressfilm 130 mm Breite
+ 1 Adresser für Folienbreite bis 150 mm
Bestell-Nr. SPA13066

im Paket nur
€ 50,89

SIE SPAREN 8,98 €!

SPAR-PAKET!

12 Rollen Adressfilm 150 mm Breite
+ 1 Adresser für Folienbreite bis 150 mm
Bestell-Nr. SPA15066

im Paket nur
€ 56,32

SIE SPAREN 9,94 €!

SPAR-PAKET!

10 Rollen Adressfilm 200 mm Breite
+ 1 Adresser für Folienbreite bis 200 mm
Bestell-Nr. SPA20010

im Paket nur
€ 112,45

SIE SPAREN 19,80 €!

TIPP!

Beachten Sie auch unser **Adresser-Angebot** auf Seite 58



Stretchfolie-Handwickel-Rollen

- + die problemlose und günstige Palettensicherung
- + schützt Ihr Packgut vor Schmutz und Feuchtigkeit
- + dehnbar nahezu bis zur doppelten Lauflänge
- + hohe Durchstoßfestigkeit auch bei kantigem Packgut



schon ab
€ 6,74

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	84	42	30	18	12	6
SFT50017 <small>17 my, 500 mm x 300 m</small>	6	6,74	7,33	7,71	8,11	8,49	8,89
SFT50020 <small>20 my, 500 mm x 300 m</small>	6	7,79	8,22	8,65	9,08	9,48	10,15
SFT50023 <small>23 my, 500 mm x 250 m</small>	6	7,79	8,22	8,65	9,08	9,48	10,15
SFT50030 <small>30 my, 500 mm x 230 m</small>	6	9,10	9,65	10,12	10,64	11,18	11,87

SPAR-PAKET!

12 ROLLEN STRETCHFOLIE
(23 my, 500 mm x 250 m)

+ 1 SUPER-STRETCHGERÄT

Bestell-Nr. SFSP5023

im Paket nur
€ 149,95
frei Haus!



Stretchfolie schwarz

- zusätzlich:
- + Sichtschutz
 - + UV-beständig
 - + Diebstahlschutz



schon ab
€ 10,12

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	84	42	30	18	12	6
SFS50023 <small>23 my, 500 mm x 300 m, schwarz</small>	6	10,12	10,76	11,78	12,82	13,68	14,48

Stretchfolie farbig

Unsere farbige und schwarze Stretchfolie ist neben der Warensicherung auch vorzüglich als Sicht- und Diebstahlschutz und zum Kennzeichnen geeignet!



schon ab
€ 11,50

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	108	72	48	24	12	6
SF50023W <small>23 my, 500 mm x 260 m, weiß</small>	6	11,50	11,95	13,30	13,70	14,55	15,30
SF50023B <small>23 my, 500 mm x 260 m, blau</small>	6	14,45	15,00	15,70	16,50	17,05	17,95
SF50023G <small>23 my, 500 mm x 260 m, grün</small>	6	14,45	15,00	15,70	16,50	17,05	17,95
SF50023R <small>23 my, 500 mm x 260 m, rot</small>	6	14,45	15,00	15,70	16,50	17,05	17,95
SF50023Y <small>23 my, 500 mm x 260 m, gelb</small>	6	14,45	15,00	15,70	16,50	17,05	17,95

TIPP!

Beachten Sie auch unser **Stretchgeräte-Angebot** auf Seite 58



Stretchfolie "PRE-MET" vorgereckt

Unsere "PRE-MET" vorgereckte Stretchfolie ist durch das geringe Rollengewicht besonders anwendungsfreundlich. Durch die besondere Materialzusammensetzung wird auch bei sehr dünnen Folien eine hohe Reißfestigkeit erzielt.



schon ab
€ 6,-

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	144	96	64	32	16	8
SFP43030	8	6,00	6,23	6,50	6,75	7,20	8,05
8 my, 430 mm x 300 m							

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	108	72	48	24	12	6
SFP43060	6	10,20	10,63	11,17	11,65	12,55	14,20
8 my, 430 mm x 600 m							

Wickelstretch transparent

- + auch ideal zum Bündeln, Umreifen, Sichern, da keine Kleberückstände
- + selbsthaftend durch Adhäsion
- + reißfest



schon ab
€ 2,13

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	120	80	40	30	20	10
SFT10023	40	2,13	2,55	2,64	2,77	2,98	3,25
23 my, 100 mm x 150 m							



10 ROLLEN WICKELSTRETCH

(23 my, 100 mm x 150 m)

+ 1 STRETCH-WICKLER (Handabroller)

Bestell-Nr. SFWK0023

im Paket nur
€ 33,50



Stretchfolie Maschinenrollen transparent

GÜNSTIGE TAGESPRISE - FRAGEN SIE BEI UNS AN!



Standard-Maschinenstretchfolie transparent

Staffelpreise in €uro je kg - Tagespreise bitte anfragen!

Bestell-Nr.	Folienbreite	ca. Lauflänge	Folienstärke	Kerndurchmesser	Dehnfähigkeit
SFTMP017	500 mm	1.900 - 2.100 m	17 my	76 mm	150%
SFTMP023	500 mm	1.400 - 1.550 m	23 my	76 mm	150%

POWER-Maschinenstretchfolie transparent

Staffelpreise in €uro je kg - Tagespreise bitte anfragen!

Bestell-Nr.	Folienbreite	ca. Lauflänge	Folienstärke	Kerndurchmesser	Dehnfähigkeit
SFTMP017	500 mm	2.000	17 my	76 mm	300%
SFTMP020	500 mm	1.700	20 my	76 mm	300%
SFTMP023	500 mm	1.500	23 my	76 mm	300%

Paletten-Deckblattfolie

- * leichte Handhabung von der Rolle
- * Abreißperforation
- * Schutz vor Staub, Nässe und Diebstahl



schon ab
€ 51,33

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	HDPE-Qualität	Blatt/Rolle mit Abreißperforation	VE	8	4	2	1
DF120016		250	1	51,33	54,91	58,77	62,92
1200 mm x 1600 mm, 25 my, milchig							
Bestell-Nr.	LDPE-Qualität		VE	8	4	2	1
DF110015PE		495	1	99,50	103,50	107,25	109,50
1100 mm x 1500 mm, 35 my, transparent							
DF110015PES		495	1	84,50	89,50	94,48	99,00
1100 mm x 1500 mm, 35 my, schwarz							
DF120016PE		250	1	77,35	83,30	85,00	87,50
1200 mm x 1600 mm, 40 my, transparent							
DF160016PE		350	1	89,50	109,50	114,30	120,25
1600* mm x 1600 mm, 30 my, transparent							

TIPP!

Folienspender waagrecht

- * für Folienbreiten bis ca. 1.500 mm
- * H: 1040 mm, B: 1589 mm, T: 440 mm
- * maximales Rollengewicht 50 kg

Stückpreis
€ 254,-



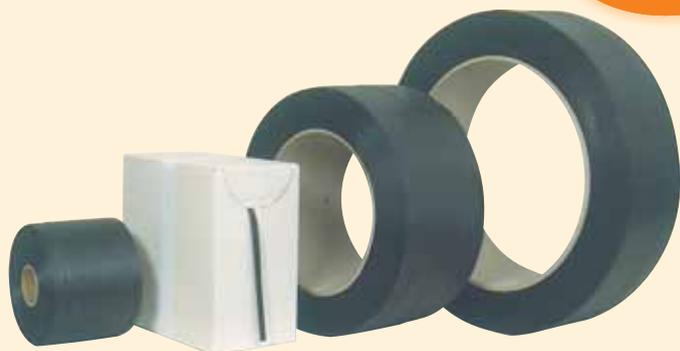
Bestell-Nr. VGW10007

Zum Abreißen perforierter Folie.
Achse läuft leicht auf zwei Kugellagern

UMREIFUNGSBÄNDER

- * für den sicheren Transport und perfekten Halt Ihrer Versandgüter
- * geeignet für Kartons, Paletten, Platten, Rollen u.a.

schon ab
€ 12,48



SPAR-PAKET!

im Paket nur
€ 149,95

Sie sparen € 31,01

**1 ROLLE 12,7 MM IM SPENDEKARTON
+ 1.000 VERSCHLUSSHÜLSEN 13 MM
+ 1 KOMBI-SPANN- UND VERSCHLUSSGERÄT**

Bestell-Nr. UBSP0000

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	32	20	12	8	4
UBK12765	4	12,48	13,48	14,58	15,80	17,07
Kern Durchmesser 62 mm 12,7 x 0,65 mm x 600 m Reißfestigkeit 1.900 N						
UBK16065	4	13,74	14,85	16,06	17,38	18,80
Kern Durchmesser 62 mm 16 x 0,65 mm x 600 m Reißfestigkeit 2.100 N						

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	12	8	4	2	1
UBS12765	1	21,97	23,76	25,65	27,73	29,93
Spendekarton 12,7 x 0,65 mm x 1100 m Reißfestigkeit 1.900 N						
UBS16065	1	26,57	28,37	30,25	32,33	34,54
Spendekarton 16 x 0,65 mm x 1000 m Reißfestigkeit 2.100 N						
UBG12765	1	45,19	48,82	52,77	57,03	59,94
Großrolle Kern Durchmesser 407 mm 12,7 x 0,65 mm x 2500 m Reißfestigkeit 1.800 N						
UBG16065	1	50,19	54,24	58,62	62,14	64,78
Großrolle Kern Durchmesser 407 mm 16 x 0,65 mm x 2000 m Reißfestigkeit 2.640 N						
UBA20019	2	44,25	48,70	52,16	55,74	x
Automatenrolle Kern Durchmesser 200/190 mm 12 x 0,55 mm x 3000 m Reißfestigkeit 1.450 N						
UBA28019	2	36,87	40,58	43,47	46,45	x
Automatenrolle Kern Durchmesser 280/190 mm 12 x 0,55 mm x 2500 m Reißfestigkeit 1.450 N						

Handy-Komplett-Set

Inhalt:
1 Rolle Umreifungsband 12 mm x 600 lfm
für geringen Bedarf
+ 200 Kunststoffschnallen

- + ohne Verschlussgerät zu verarbeiten
- + schnelles, einfaches Umreifen

schon ab
€ 25,13



Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	6	4	2	1
UBH12065	1	25,13	26,57	28,94	31,42
12 x 0,65 mm x 600 m Reißfestigkeit 1.300 N					

Abrollwagen fahrbar

Bestell-Nr.
VG050041

- + für Kunststoffband mit 407 mm Kern
- + für Stahlband mit 75 mm Packenwicklung
- + funktionelle Abrollbremse
- + stabile Fahrrollen
- + Großer Hülsen- und Gerätekasten

Stück nur
€ 249,-



Abrollwagen AFD-B

Bestell-Nr. VG050039

Preiswerter Abrollwagen mit Ablagekasten und Bandbremse. Das Modell ist für Kunststoffumreifungsbänder mit 200 und 280 mm Kerndurchmesser geeignet.

Stück nur
€ 154,-



Tischabroller für Kleinspulen

Bestell-Nr. VG050040

Stück nur
€ 89,95



Kombi-Spann- und Verschlussgerät

schon ab
€ 129,50

bis 13 mm Breite

Bestell-Nr. VG051339
Stückpreis: € 129,50

bis 16 mm Breite

Bestell-Nr. VG051639
Stückpreis: € 140,50



FÜR GROSSVERBRAUCHER

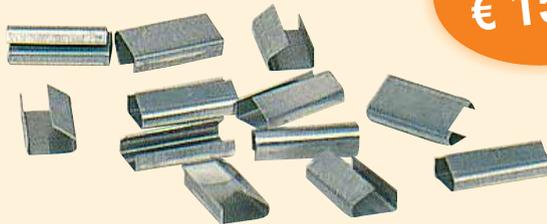
- + akkubetriebene Umreifungsgeräte
- + Umreifungsautomaten

ANGEBOTE AUF DEN SEITEN 37 UND 60 - 63

Verschlusshülsen

halboffen, Metall

schon ab
€ 15,80



Staffelpreise in €uro je Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	VE	10.000	6.000	4.000	2.000	1.000
VH000013	1.000	15,80	17,14	19,21	20,59	21,53
13 x 25 x 0,5 mm						
VH000016	1.000	19,03	20,27	21,51	22,76	23,79
16 x 25 x 0,5 mm						

Kunststoffschnallen

schon ab
€ 18,49



Staffelpreise in €uro je Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	VE	10.000	6.000	4.000	2.000	1.000
KS000013	1.000	18,49	19,57	20,87	22,06	23,48
bis 13 mm Breite						
KS000016	1.000	19,52	20,60	21,90	23,09	24,51
bis 16 mm Breite						

PET-Umreifungsband

- * geprägte Oberfläche
- * Großspulen mit Kern 406 x 150 mm
- * extrem reiß- und spleißfest
- * besonders geeignet für Baustoffe (Steine, Ziegel, etc.)

schon ab
€ 74,30



Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	Reißfestigkeit	VE	5	3	1
PET09560 9,5 x 0,6 mm x 3.000 m	2.500 N	1	78,20	82,32	86,75
PET12570 12,5 x 0,7 mm x 2.000 m	3.500 N	1	75,70	80,02	84,55
PET12760 12,7 x 0,6 mm x 2.500 m	2.700 N	1	87,20	92,22	96,75
PET15590 15,5 x 0,9 mm x 1.500 m	5.200 N	1	90,70	95,62	100,75
PET16060 16 x 0,6 mm x 2.000 m	3.400 N	1	74,30	78,32	82,50
PET16070 16 x 0,7 mm x 1.750 m	4.000 N	1	82,30	86,67	91,35

Kraftvolles Polyester-Fadenband



- * Kern Durchmesser 76 mm
- * geeignet für besonders schwere oder scharfkantige Versandgüter
- * sehr hohe Reißfestigkeit
- * sehr niedrige Dehnung, ähnlich der von Stahlband
- * beim Lösen kein gefährliches Aufspringen
- * sehr einfache und leichte Verarbeitung
- * keine Beschädigung von empfindlichen Oberflächen
- * federt Transportbelastungen weich ab

schon ab
€ 40,37

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	VE	12	6	2
PFB13110 13 mm x 1.100 lfm/Rolle Reißfestigkeit 3.750 N	2	49,00	52,85	58,25
PFB16850 16 mm x 850 lfm/Rolle Reißfestigkeit 4.500 N	2	45,47	50,62	54,72
PFB19600 19 mm x 600 lfm/Rolle Reißfestigkeit 5.500 N	2	40,37	43,67	47,47

UMREIFUNGSBAND-ZUBEHÖR

Stahlklammern aus Spezialdraht für Polyester-Fadenband



schon ab
€ 23,25

Staffelpreise in €uro je 1.000 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.		VE	4.000	2.000	1.000
STS00013	13 mm	1.000	23,25	24,80	26,35
STS00016	16 mm	1.000	30,16	32,05	33,93
STS00019	19 mm	1.000	42,56	45,22	47,88

Abroller

- * für Polyester-Fadenband
- * mit Hülsenkasten (76 mm Kern)

Abb. ähnlich



Stück nur
€ 89,-

Bestell-Nr.
VG05A042

Abrollwagen fahrbar

- * für Polyester-Fadenband
- * mit Hülsenkasten (76 mm Kern)

Bestell-Nr.
VG05A045



Abb. ähnlich

Stück nur
€ 165,-

Spanngerät

bis 19 mm Breite
für Polyester-Fadenband

Bestell-Nr.
VG050042



Stück nur
€ 89,-

Abrollwagen AFD 415

- * für Kunststoffbänder mit Hülsenkasten
- * für Umreifungsbänder mit 200, 280 und 406 mm Kerndurchmesser

Bestell-Nr. VG050S41

Stück nur
€ 229,-



Abroller AFD 83E

- * mit Bremse
- * für Kunststoffband mit 200 mm und 280 mm Kern.

Bestell-Nr.
VG050S42

Stück nur
€ 94,-



Automatisches Spann- & Verschlussgerät SMART LXT

Mit dem SMART LXT wird das Umreifungsband auf Knopfdruck gespannt und verschweißt.

Bei dem robusten Gerät lassen sich sowohl Anzugskraft als auch Schweißzeit einstellen. Dadurch kann das Gerät optimal an das verwendete Umreifungsband und das Produkt angepasst werden.

Im Lieferumfang ist neben dem Gerät bereits ein leistungsstarker Akku (**14,4 Volt/3,0 AH/Li-ion-Technologie**) sowie das passende Ladegerät enthalten.

- * für PP- & PET-Bänder geeignet
- * einfaches Handling durch leichtes Gerätegewicht
- * Mindestabmessungen der Packstücke:
bei ebener Oberfläche:
min. 120 mm Länge
bei runder Oberfläche: min. 700 mm Ø

Stück nur
€ 1.545,-

Bestell-Nr. **VGAS0546**
SMART LXT



Akku 14,4 Volt / 3,0AH / Li-ion	Bestell-Nr. VGAS054A	Stückpreis nur € 165,50
Gummikopfschutz	Bestell-Nr. VGAS054G	Stückpreis nur € 29,-

Technische Daten:	Modell "SMART LXT"
Bandbreiten:	10 - 16 mm
Bandstärken:	0,5 bis 1,05 mm
Max. Bandspannung:	2.300 N
Max. Spanntempo:	12 Meter/Min.
Gewicht inkl. Akku:	3,8 kg
Standardakku:	14,4 Volt / 3,0 AH / Li-ion

Technische Änderungen vorbehalten.

Vollautomatisches Spann- & Verschlussgeräte GT ONE & GT H

Spannen und Verschweißen mit einem Knopfdruck

Bei den Spann- / & Verschlussgeräten GT ONE und GT H handelt es sich um vollautomatische Geräte. Diese bringen mit nur einem Tastendruck sowohl das Umreifungsband auf Spannung und beginnen anschließend automatisch mit dem Schweißvorgang. Zusätzlich verfügen diese Geräte über einen Softmodus für zerbrechliche Produkte. Im Lieferumfang ist neben dem Gerät bereits ein leistungsstarker Akku sowie das passende Ladegerät enthalten.

Mindestabmessungen der Packstücke:

- * bei ebener Oberfläche: min. 120 mm Länge
- * bei runder Oberfläche: min. 700 mm Ø

Einstellung aller Parameter über komfortable Digitalanzeige möglich.



Stück ab
€ 1.899,-



Technische Daten:	GT ONE	GT H 19	GT H 25
Bandbreiten:	10 - 16 mm	19 mm	25 mm
Max. Bandspannung:	2.750 N	4.500 N	4.500 N
Bandqualität:	PP / PET	PP / PET	PP / PET
Bandstärken:	0,5 bis 1,1 mm	0,8 bis 1,3 mm	0,8 bis 1,05 mm
Max. Spanntempo:	15 Meter/Min.	9 Meter/Min.	9 Meter/Min.
Gewicht inkl. Akku:	3,7 kg	4,0 kg	4,0 kg
Artikelnummer:	VGAGTONE	VGAGTH19	VGAGTH25
Stückpreis:	ab € 1.899,-	ab € 2.425,-	ab € 2.499,-

Technische Änderungen vorbehalten.

Optionales Zubehör:

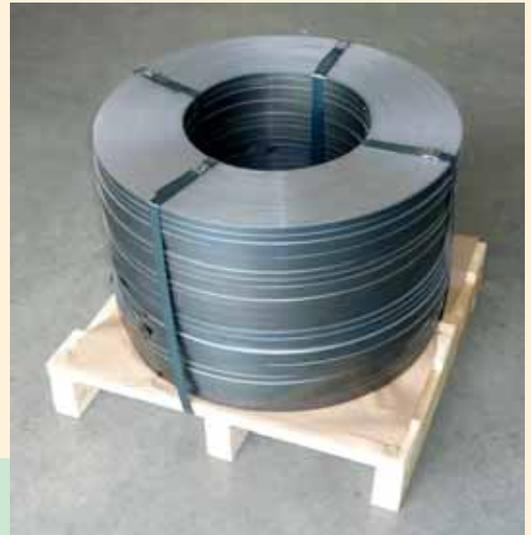
Akku 14,4 Volt / 3,0 AH / Li-ion / SP 2	Bestell-Nr. VGAP054A	Stückpreis nur € 168,-
Akku 18,0 Volt / 4,0 AH / Li-ion / SP 4	Bestell-Nr. VGAS055A	Stückpreis nur € 189,-

Unser Lagerprogramm umfasst drei verschiedene Abmessungen, jeweils als Scheibenwicklung und Packenwicklung.

Außerdem sind unsere Stahlbänder standardmäßig gebläut und gewachst und mit arrondierten (abgerundeten) Kanten versehen.

Für andere Abmessungen oder Qualitäten erbitten wir Ihre Anfrage.

- + für schwere und scharfkantige Packstücke immer noch die beste Wahl
- + gebläut und gewachst
- + arrundierte Kanten
- + sowohl Scheiben- als auch Packenwicklung lieferbar



Scheibenwicklung:

Staffelpreise in € pro kg bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	Bandbreite	Bandstärke	Reißfestigkeit	Lauflänge	Gewicht pro Rolle	Rolle pro VE	20	10	5	1
UBST127S	12,7 mm	0,5 mm	ca. 5.900 N	ca. 400 m	20 kg	1	2,25	2,40	2,72	2,95
UBST160S	16,0 mm	0,5 mm	ca. 7.400 N	ca. 400 m	25 kg	1	2,25	2,40	2,72	2,95
UBST190S	19,0 mm	0,5 mm	ca. 8.800 N	ca. 400 m	30 kg	1	2,25	2,40	2,72	2,95

Packenwicklung:

Staffelpreise in € pro kg bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	Bandbreite	Bandstärke	Reißfestigkeit	Lauflänge	Gewicht pro Rolle	Rolle pro VE	20	10	5	1
UBST127P	12,7 mm	0,5 mm	ca. 5.900 N	ca. 400 m	20 kg	1	2,25	2,40	2,72	2,95
UBST160P	16,0 mm	0,5 mm	ca. 7.400 N	ca. 400 m	25 kg	1	2,25	2,40	2,72	2,95

HÜLSENLOSE STAHLBAND-UMREIFUNG

Mit unseren Stahlbandgeräten erübrigen sich die früher stets zum Verschließen der Hülsen benutzen Bänder. So sparen Sie sich die Kosten für die Hülsen und die zusätzliche Arbeit für deren Anbringung. Sie sparen also mit jedem Verschlussvorgang!

Modell ECO 13 - 19

hülsenloses Stahlbandgerät für Bandstärken bis 0,6 mm

Stückpreis
€ 475,-



Bestell-Nr.
VG06PS01

Modell JK 1219

hülsenloses Stahlbandgerät der Premiumklasse für Bandstärken bis max. 0,64 mm und einstellbar auf 13, 16 oder 19 mm Bandbreite

Stückpreis
€ 774,-



Bestell-Nr.
VG06PS06

Modell SST

hülsenloses Stahlbandgerät für Bandstärken bis max. 0,6 mm

Stückpreis
€ 385,-



Umrüstbar auf 13, 16 oder 19 mm Bandbreite.

Bestell-Nr.
VG06PS03

Stahlbandschere

Massive Stahlbandschere in robuster Ausführung.



Stückpreis
€ 27,50

Bestell-Nr.
VG06PS04

Abrollwagen Modell S 601

Stabiler Abrollwagen für Stahlband (10 - 32 mm Breite) in Scheibenwicklung.

Stückpreis
€ 194,-

Bestell-Nr. VG06PS05





schon ab
€ 24,44

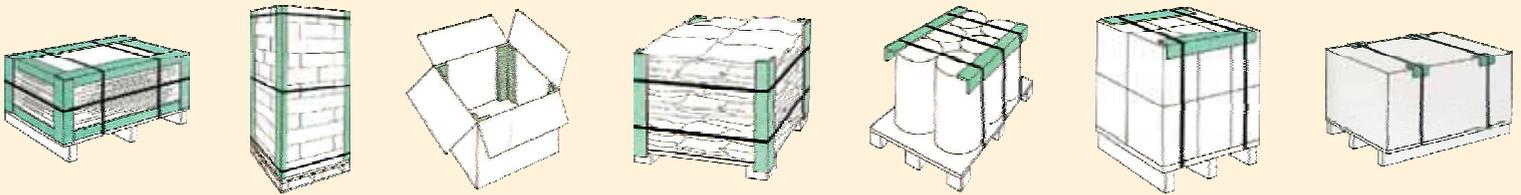
Schützen die Kanten Ihrer Paletten oder Pakete.

Staffelpreise in Euro je 1.000 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	VE	10.000	8.000	6.000	4.000	2.000
KSE000OD	2.000	24,44	25,67	27,00	28,38	29,81
ohne Dorn						
KSE000MD	2.000	24,44	25,67	27,00	28,38	29,81
mit Dorn						

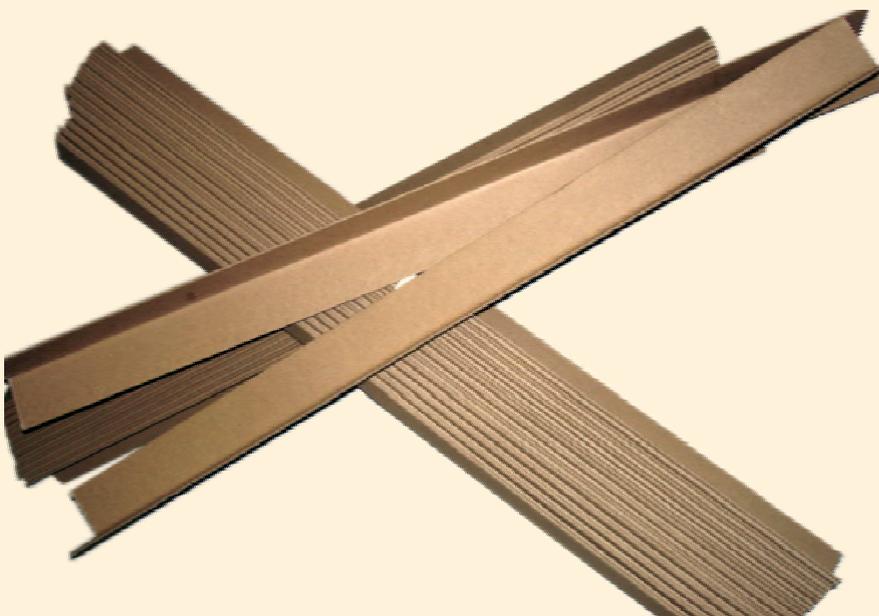
KANTENSCHUTZLEISTEN

Kantenschützer aus Vollpappe



schon ab
€ 0,34

Andere Abmessungen (Schenkellängen bis 100 mm und Stärken bis 6 mm) auf Anfrage.



Staffelpreise in Euro je Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	Länge in mm	Stärke in mm	500	250	100	50
Schenkellänge 35 mm						
KSL35350	500	3	0,34	0,35	0,37	0,39
KSL35312	1.200	3	0,52	0,57	0,61	0,65
KSL35320	2.000	3	0,75	0,80	0,87	0,95
Schenkellänge 40 mm						
KSL40380	800	3	0,47	0,49	0,53	0,56
KSL40480	800	4	0,51	0,55	0,59	0,65
KSL40310	1.000	3	0,57	0,59	0,62	0,66
KSL40312	1.200	3	0,64	0,67	0,70	0,75
KSL40412	1.200	4	0,68	0,72	0,79	0,84
Schenkellänge 45 mm						
KSL45380	800	3	0,49	0,52	0,56	0,60
KSL45312	1.200	3	0,64	0,68	0,74	0,80
Schenkellänge 50 mm						
KSL50380	800	3	0,52	0,56	0,60	0,65
KSL50480	800	4	0,62	0,66	0,70	0,76
KSL50312	1.200	3	0,69	0,75	0,80	0,87
KSL50412	1.200	4	0,81	0,88	0,95	1,04
KSL50314	1.450	3	0,86	0,93	1,00	1,09
KSL50318	1.800	3	0,93	1,01	1,10	1,20
Schenkellänge 60 mm						
KSL60305	550	3	0,54	0,58	0,62	0,67
KSL60410	1.050	4	0,85	0,92	1,00	1,09

Schrumpfhauten mit Perforation

- + aus transparenter PE-Folie
- + für hochwertigen Halt und Schutz
- + hohe Reiß- und Durchstoßfestigkeit: ideal für schwere Lasten
- + optimaler Schutz vor Feuchtigkeit

schon ab
€ 2,47

Staffelpreise in € je Stück bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.		max. Palettenhöhe in mm	VE (Stück/Rolle)	5	3	2	1
SH130010	1250/850 x 1300, 100 my	725	50	2,47	2,58	2,67	2,77
SH160009	1250/850 x 1600, 90 my	1.025	35	2,74	2,83	2,93	3,04
SH180009	1250/850 x 1800, 90 my	1.225	30	3,16	3,25	3,38	3,51
SH180012	1250/850 x 1800, 125 my	1.225	25	4,25	4,38	4,56	4,73
SH200010	1250/850 x 2000, 100 my	1.425	50	3,57	3,66	3,82	3,98
SH240012	1250/850 x 2400, 125 my	1.825	25	4,70	4,86	5,06	5,27
SH260009	125/850 x 2600, 90 my	2.025	25	4,15	4,31	4,51	4,72

Schrumpfschlauch endlos

- + aus transparenter PE-Folie
- + für variable Palettenhöhe

schon ab
€ 78,93

Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.		VE	5	3	2	1
SSR05090	1250/850, 90 my, 50 Meter	1	78,93	82,45	85,65	89,20



Beachten Sie auch unsere **Schrumpfpistolen mit Zubehör** auf Seite 59



Flachfolie / Abdeckfolie (LDPE)

Wasserdichte Flachfolie/Abdeckfolie für diverse Anwendungen geeignet.

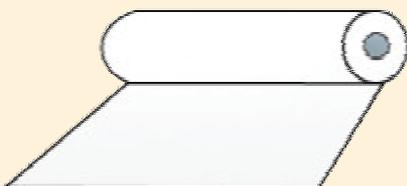
- + äußerst stoßfeste Folie
- + weitestgehend witterungsbeständig

schon ab
€ 52,55



Staffelpreise in € je Rolle bei Abnahme von ...Rollen

Bestell-Nr.	Rollenbreite in mm	Ausführung	VE	5	3	2	1
FF1001500	750	schrumpfend	1	56,65	61,45	66,15	76,30
1500 mm x 50 m, 100 my							
FF1003000	750	schrumpfend	1	52,55	57,95	62,70	72,85
3000 mm x 25 m, 100 my							
FF1001700	850	nicht schrumpfend	1	83,45	87,80	92,65	102,90
1700 mm x 100 m, 100 my							
FF1204000	1000	nicht schrumpfend & Regenerat	1	68,25	74,95	79,55	89,75
4000 mm x 50 m, 120 my							



Luftpolsterversandtaschen stabile Qualität

- + ideal für den Versand vom empfindlichen Gütern
- + außen reißfestes Kraftpapier, innen stoßfeste Luftpolsterfolie
- + mit Adhäsionsverschluss (zugelassen für Warensendungen) oder Festverschluss
- + portosparend durch sehr geringes Eigengewicht
- + auf Wunsch auch bedruckbar



schon ab
€ 7,25

Staffelpreise in €uro je 100 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	VE	2.000	1.200	800	400	200	100
LVTA0001 Innenmaße ca. 100 x 165 mm, 9g	200	7,25	7,90	8,70	9,55	10,40	xx
LVTB0002 Innenmaße ca. 120 x 215 mm, 14 g / C6	200	9,65	10,65	11,70	12,80	14,10	xx
LVTC0003 Innenmaße ca. 150 x 215 mm, 16 g / A5	100	10,75	11,55	12,50	13,45	14,50	15,65
LVTD0004 Innenmaße ca. 180 x 265 mm, 23 g / B5	100	13,65	14,70	15,95	17,20	18,55	19,95
LVTE0005 Innenmaße ca. 220 x 265 mm, 28 g / B5	100	15,75	16,75	18,10	19,55	21,15	22,85
LVTF0006 Innenmaße ca. 220 x 340 mm, 35 g / A4	100	18,45	19,55	21,15	23,25	25,55	27,60
LVTG0007 Innenmaße ca. 230 x 340 mm, 38 g / C4 / MAXIBRIEF	100	21,00	22,65	24,50	26,45	28,60	31,35
LVTH0008 Innenmaße ca. 270 x 360 mm, 45 g / B4	100	25,40	26,90	29,10	31,40	34,45	37,20
LVTI0009 Innenmaße ca. 300 x 445 mm, 61 g / A3	100	34,45	37,20	40,20	43,45	47,80	51,65*
LVTK0010 Innenmaße ca. 350 x 470 mm, 75 g / A3+	100	39,75	42,90	46,35	50,10	54,10	57,30*
LVT000CD Innenmaße ca. 180 x 165 mm, 13 g / CD	100	10,18	10,98	11,93	12,88	13,93	15,08

* bei diesen Artikeln ist auch eine 1/2 VE lieferbar gegen einen geringen Aufschlag von 10% auf die kleinste VE

Luftpolsterversandtaschen weiß mit Fenster links

- + reißfest
- + wasserabweisend
- + undurchsichtig
- + mit Kugelschreiber beschriftbar

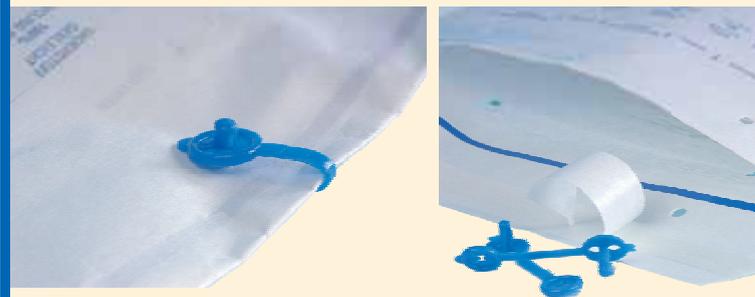


schon ab
€ 24,15

Staffelpreise in €uro je 100 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	VE	500	400	300	200	100	50
VTW00004 Größe 4 ca. Innenmaß 180x265 mm	100	24,15	25,12	26,08	27,05	28,01	29,95
VTW00007 Größe 7 ca. Innenmaß 230x340 mm	100	35,00	36,40	37,80	39,20	40,60	43,40

Clipse blau



Staffelpreise in €uro je 1.000 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	VE	5.000	3.000	2.000	1.000
VTCL000B	1.000	16,48	17,51	18,54	19,57

Luftpolsterversandtaschen DOUBLE

- ✦ Doppelte Sicherheit durch extra starke Außenlage und beidseitig 2 Lagen Luftpolsterfolie
- ✦ für den Versand von schweren und empfindlichen Gütern

schon ab
€ 22,30



Staffelpreise in €uro je 100 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	VE	500	400	300	200	100	50
VTD00003 Größe 3, ca. Innenmaß 140x210 mm	50	22,30	22,96	23,62	24,27	24,93	25,58
VTD00004 Größe 4, ca. Innenmaß 175x265 mm	50	25,47	26,22	26,96	27,71	28,46	29,21
VTD00005 Größe 5, ca. Innenmaß 215x265 mm	50	32,35	33,30	34,25	32,21	36,16	37,11
VTD00007 Größe 7, ca. Innenmaß 225x340 mm	50	40,46	41,65	42,84	44,03	45,22	46,41
VTD00008 Größe 8, ca. Innenmaß 265x360 mm	50	49,91	51,38	52,85	54,32	55,78	57,25
VTD00010 Größe 10, ca. Innenmaß 345x470 mm	25	77,03	79,29	81,56	83,82	86,09	88,35

Luftpolsterversandtaschen POLY

- ✦ reißfest
- ✦ wasserabweisend
- ✦ undurchsichtig
- ✦ mit Kugelschreiber beschriftbar

schon ab
€ 16,-



Staffelpreise in €uro je 100 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	VE	1.200	800	400	200	100	50
VTP00002 Größe 2, ca. Innenmaß 115x215 mm	200	16,00	17,76	19,72	21,90	xx	xx
VTP00003 Größe 3, ca. Innenmaß 145x215 mm	100	17,15	18,44	19,73	21,10	22,60	xx
VTP00004 Größe 4, ca. Innenmaß 175x265 mm	100	18,97	20,87	22,44	24,00	25,80	xx
VTP00005 Größe 5, ca. Innenmaß 215x265 mm	100	22,63	24,21	25,72	27,39	29,03	xx
VTP00007 Größe 7, ca. Innenmaß 225x340 mm	100	27,00	29,16	31,50	33,70	35,81	xx
VTP00008 Größe 8, ca. Innenmaß 265x360 mm	100	32,82	35,45	37,95	40,60	43,00	xx
VTP00010 Größe 10, ca. Innenmaß 345x470 mm	50	47,65	52,42	57,66	62,28	65,40	70,65

Luftpolsterversandtaschen SAFE

- ✦ Undurchsichtig - weiße Folie als Außenlage
- ✦ Schützend - Luftpolsterfolie als Innenlage
- ✦ **Manipulationssicher** - Sicherheitsverschluß "illegal entry"
- ✦ Reißfest und wasserabweisend - hochwertige Folie
- ✦ Praktisch - mit Kugelschreiber beschriftbar

Anwendungsbereich:

- ✦ sensible Datenträger (CD, Data Cartridge)
- ✦ Wertgegenstände (z.B. Schmuck)
- ✦ hochwertige Werkzeuge
- ✦ vertrauliche Unterlagen bzw. Dokumente
- ✦ Laborproben
- ✦ und alles was "safe" verschickt werden soll

schon ab
€ 28,19



Staffelpreise in €uro je 100 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	VE	600	500	400	300	200	100
VTS00004 Größe 4 ca. Innenmaß 180x265 mm	100	28,19	29,85	30,68	31,51	32,34	33,16
VTS00007 Größe 7 ca. Innenmaß 230x340 mm	100	32,99	35,05	36,08	37,10	38,13	39,17

Luftpolsterversandtaschen AFD-Kollektion

schon ab
€ 24,92

Produktmerkmale:

- + Umweltfreundlich - Bedruckung mit Farben auf Wasserbasis (Aquaprint)
- + Praktisch - einfaches Verschließen dank Trifixverschluss
- + Schützend - Luftpolsterfolie als Innenlage

Einsatzzweck:

- + Transport- und Geschenkverpackung - attraktiv und schützend verpackt



LVT004CK / LVT007CK



LVT004MC / LVT007MC



LVT0004R / LVT0007R



LVT0004S / LVT0007S



LVT0004M / LVT0007M



LVT0004R / LVT0007R

Staffelpreise in €uro je 100 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	Motiv	VE	2.000	1.200	800	400	200	100
LVT004CK	Weihnachts-Kugeln	100	24,92	26,70	28,48	30,26	32,04	34,71
LVT007CK		100	34,72	37,20	39,68	42,16	44,64	48,36
LVT004MC	Weihnachtssterne	100	27,72	29,70	31,68	33,66	35,64	38,61
LVT007MC		100	37,52	40,20	42,88	45,56	48,24	52,26
LVT0004M	marineblau	100	24,92	26,70	28,48	30,26	32,04	34,71
LVT0007M		100	34,72	37,20	39,68	42,16	44,64	48,36
LVT0004S	Schleife	100	30,52	32,70	34,88	37,06	39,24	42,51
LVT0007S		100	40,32	43,20	46,08	48,96	51,84	56,16
LVT0004R	Rose	100	37,52	40,20	42,88	45,56	48,24	52,26
LVT0007R		100	50,12	53,70	57,28	60,86	64,44	69,81

! TIPP ! FLASCHENBEUTEL ! TIPP !



**PREISE
AUF ANFRAGE!**

Geringe
Farbabweichungen
sind möglich!

- * glasklare, reißfeste LDPE-Qualität
- * mit selbstklebender Verschlusskappe
- * ideal für Kataloge, Zeitschriften oder Prospekte
- * portosparend durch geringes Eigengewicht

schon ab
€ 25,96



Staffelpreise in Euro je 1.000 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	VE	10.000	8.000	6.000	4.000	2.000
AVC50050 Format C5, 165 x 220 mm, 50 my	2.000	25,96	26,95	27,84	31,46	33,18
AVC50070 Format C5, 165 x 220 mm, 70 my	2.000	32,56	33,50	34,50	35,70	41,75
AVA40050 Format A4, 225 x 310 mm, 50 my	2.000	43,78	44,78	45,76	46,98	56,00
AVA40070 Format A4, 225 x 310 mm, 70 my	2.000	56,00	56,98	57,98	59,18	71,50
AVB40070 Format B4, 250 x 350 mm, 70 my	2.000	68,36	69,30	70,30	71,50	76,02



VERSANDTASCHEN

Versandtasche weiß mit Wiederverschluss aus Vollpappe

Einsatzbereiche:

- * für den sicheren Versand von Filmen, Prospekten, Zeitschriften, Katalogen, Datenträgern etc.

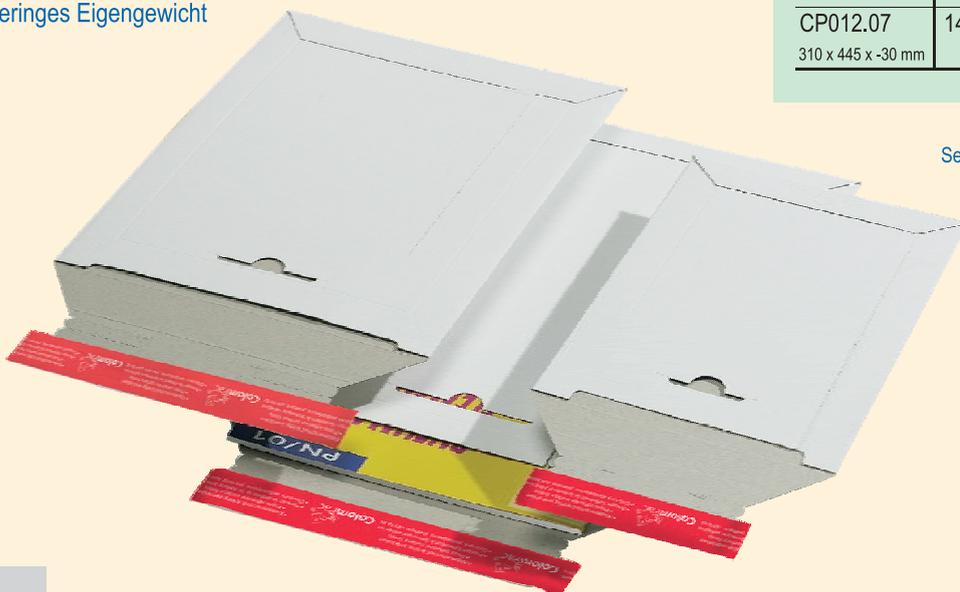
schon ab
€ 0,24
pro Stück

Vorteile und Besonderheiten:

- * variable Füllhöhe bis ca. 30 mm (das Nutzmaß verkleinert sich bei zunehmender Füllhöhe)
- * sicherer Selbstklebeverschluss spart Zeit und zusätzliche Verschlussmittel
- * Aufreißhilfe für leichte Entnahme
- * rundum gut bedruckbar
- * praktisch wiederverschließbar mit Wiederverschluss zum Retournieren
- * auch verschließbar mit Verschlussclip
- * portooptimierte Größen
- * geringes Eigengewicht

Staffelpreise in Euro je 100 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	ca. g	passend für	VE	2.000	1.000	500	300	100
CP012.01 170 x 245 x -30 mm	46	A5	100	23,92	27,04	31,20	36,40	60,32
CP012.02 210 x 265 x -30 mm	62	B5+	100	27,04	30,16	33,28	39,52	64,48
CP012.03 235 x 310 x -30 mm	78	A4	100	31,20	34,32	38,48	45,76	70,72
CP012.04 245 x 345 x -30 mm	90	A4+ Maxibrief	100	32,24	36,40	40,56	47,84	73,84
CP012.05 260 x 345 x -30 mm	96	C4	100	34,32	38,48	42,64	49,92	76,96
CP012.06 285 x 370 x -30 mm	112	B4	100	41,60	45,76	50,96	58,24	87,36
CP012.07 310 x 445 x -30 mm	146	A3	100	52,00	57,20	62,40	71,76	102,96



zuverlässiger
Selbstklebeverschluss

praktischer
Wiederverschluss

Arowell Versandtaschen

Vorteile und Besonderheiten:

- + aus 100% braunem Kraftpapier
- + die gepolsterte Innenwelle gewährt hohe Stabilität
- + mit praktischem Selbstklebeverschluss und Aufreißfaden, Klammersverschluss möglich



schon ab
€ 18,06

Staffelpreise in € je 100 Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	VE	2.000	1.000	800	400	200	100
VTWB0001 Größe 1, ca. Innenmaß 175x265 mm	100	18,06	20,07	21,14	23,02	24,75	26,76
VTWB0002 Größe 2, ca. Innenmaß 205x265 mm	100	20,60	22,89	24,11	26,25	28,23	30,52
VTWB0004 Größe 4, ca. Innenmaß 240x340 mm	100	26,76	29,70	31,28	34,06	36,63	39,60
VTWB0005 Größe 5, ca. Innenmaß 255x360 mm	100	30,46	33,84	35,65	38,80	41,74	45,12
VTWB0007 Größe 7, ca. Innenmaß 320x475 mm	50	42,79	47,54	50,07	54,51	58,63	63,38

Extrem starke Versandtaschen aus Wellpappe

Vorteile und Besonderheiten:

- + variable Füllhöhe bis ca. 50 mm (außer CP010.04. Füllhöhe bis ca. 35 mm - das Nutzmaß verkleinert sich bei zunehmender Füllhöhe)
- + sicherer Selbstklebeverschluss spart Zeit und zusätzliche Verschlussmittel
- + extrem stabiler Knickschutz durch feste Wellpappe
- + umlaufender Kantenschutz
- + wieder-verschließbar mit Verschlussclip

schon ab
€ 0,24



Einsatzbereiche:

für den sicheren Versand von Filmen, Prospekten, Zeitschriften, Büchern, Versandhauskatalogen etc.

Staffelpreise in € je Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	ca. g	passend für	VE	2.000	1.000	500	300	100
CP010.01 150 x 250 x -50 mm	34	Video-cassette	100	0,24	0,27	0,32	0,38	0,62
CP010.02 185 x 270 x -50 mm	54	B5+	100	0,28	0,32	0,37	0,45	0,70
CP010.03 215 x 300 x -50 mm	66	A4	100	0,31	0,35	0,41	0,48	0,74
CP010.04 235 x 340 x -35 mm	80	A4+ Maxibrief	100	0,33	0,38	0,44	0,52	0,78
CP010.05 250 x 340 x -50 mm	86		100	0,36	0,42	0,47	0,56	0,83
CP010.06 250 x 360 x -50 mm	87		100	0,37	0,43	0,48	0,58	0,85
CP010.07 290 x 400 x -50 mm	113	B4	100	0,44	0,51	0,55	0,66	0,94
CP010.08 340 x 500 x -50 mm	163	A3	100	0,50	0,57	0,64	0,75	1,06
CP010.09 570 x 420 x -50 mm	206		100	0,94	1,05	1,19	1,35	1,79
CP010.10 530 x 720 x -50 mm	380		100	1,44	1,55	1,69	1,85	2,29

Universelle Orderversandverpackung

Einsatzbereiche:

für den sicheren Versand von DIN A4-Ordern mit Rückenhöhen von 35 mm bis 80 mm

schon ab
€ 0,84

Vorteile und Besonderheiten:

- + variable Packhöhe von 35 mm bis 80 mm
- + sicherer Selbstklebeverschluss spart Zeit und zusätzliche Verschlussmittel
- + Aufreißfaden für schnelles und einfaches Öffnen
- + US-Safetynorm, der Wellenschnitt verhindert Schnittverletzungen
- + umlaufender Kanten- und Eckenschutz für den sicheren Orderversand

Größere Mengen und Bedruckung auf Anfrage!



Staffelpreise in € je Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	ca. g	Format	VE	1.020	480	300	120	60
CP050.01 320 x 290 x 35 - 80	165	A4	60	0,84	0,95	1,09	1,36	1,78

Innen-Maße in ca. mm

sicherer
Selbstklebe-
verschluss



Aufreißfaden für schnelles
und einfaches Öffnen



US-Safetynorm
verhindert Schnittverletzungen



1-welliger Versandkarton

Einsatzbereiche:

für alle Güter, die eine stabile Verpackung mit variabler Füllhöhe benötigen.

Vorteile und Besonderheiten:

- + Automatikböden mit Sicherheitsarretierung schützen vor unberechtigtem Zugriff
- + QUICK Lock für schnelles und rationelles Verschließen
- + optimierte Wellpappqualitäten verleihen max. Stabilität
- + variable Füllhöhe spart Füll- und Polstermaterial

schon ab
€ 0,48



QUICK Lock -
der Deckel-
schnellverschluss

Bequem auf verschiedene
Höhen anpassbar:
Sparen Sie Polstermaterial

QUICK-Lock-
Steckboden



Staffelpreise in €uro je Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	ca. g	Höhe/Rillung	DIN-Code	Qualität	VE	360	240	120	60
SA01.005 146 x 97 x 82 mm	37	-	FEFCO 0713	1.30E	200	0,48	0,55	-	-
SA01.010 184 x 134 x 137 mm	80	-	FEFCO 0713	1.30E	60	0,51	0,60	0,76	1,07
SA01.020 184 x 134 x 167 mm	87	-	FEFCO 0713	1.30E	60	0,61	0,70	0,86	1,19
SA01.030 284 x 184 x 167 mm	157	120/80	FEFCO 0711	1.30B	60	0,69	0,81	1,00	1,33
SA01.064 305 x 215 x 223 mm	228	bis 140 alle 10 mm	FEFCO 0701	1.40B	60	0,94	1,06	1,27	1,63
SA01.067 334 x 284 x 187 mm	268	140/100	FEFCO 0711	1.30B	60	1,08	1,22	1,44	1,83
SA01.110 384 x 284 x 167 mm	280	120/80	FEFCO 0711	1.30B	60	1,15	1,29	1,50	1,88
SA01.120 384 x 284 x 284 mm	349	215/150	FEFCO 0711	1.30B	60	1,20	1,36	1,61	2,03
SA01.136 445 x 315 x 235 mm	397	bis 140 alle 10 mm	FEFCO 0701	1.40B	60	1,40	1,59	1,85	2,30

Innen-Maße in ca. mm

2-welliger Versandkarton

Einsatzbereiche:

für alle schweren Güter,
die eine stabile Verpackung
mit variabler Füllhöhe benötigen.

Vorteile und Besonderheiten:

- + Steckboden, der schnelle Bodenverschluss
- + QUICK Lock für schnelles und rationelles Verschließen
- + optimierte Wellpappqualitäten verleihen max. Stabilität
- + variable Füllhöhe spart Füll- und Polstermaterial
- + besonders geeignet für Umreifungsautomaten

schon ab
€ 2,08

Staffelpreise in €uro je Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	ca. g	Höhe/Rillung	DIN-Code	Qualität	VE	360	240	120	60
SA02.140 376 x 376 x 272 mm	676	225/175	FEFCO 0216	2.30 EB	60	2,08	2,31	2,60	3,05
SA02.161 476 x 378 x 335 mm	739	275/225/175	FEFCO 0216	2.30 EB	60	2,60	2,87	3,19	3,72
SA02.200 574 x 379 x 280 mm	900	225/175	FEFCO 0216	2.30 EB	60	2,62	2,86	3,20	3,59
SA02.201 571 x 378 x 339 mm	915	275/225/175	FEFCO 0216	2.40 EB	60	2,77	3,08	3,45	4,04
SA02.205 571 x 378 x 418 mm	1147	350/275	FEFCO 0216	2.40 EB	60	2,88	3,22	3,61	4,21
SA02.207 640 x 450 x 300 mm	1235	225/150	FEFCO 0201	2.40 EB	60	2,78	3,08	3,46	4,07
SA02.210 780 x 580 x 340 mm	1700	275/225/175	FEFCO 0201	2.40 EB	100	3,74	4,20	4,67	5,40

Innen-Maße in ca. mm

Höhenvariabler Blitzbodenkarton mit Selbstklebeverschluss und Aufreißfaden

Einsatzbereiche und Produktvorteile:

Schnelles und rationelles Verpacken von unterschiedlichem Inhalt. Ideal für Versandhandel

- ✦ Leicht an die Höhe des Packgutes anzupassen
- ✦ Überlappender Automatik-Boden (Blitzboden) spart Zeit und zusätzliches Falten oder Verkleben
- ✦ Bis zu 10 verschiedene Füllhöhen durch Höhenrillungen in 10 mm-Abständen
- ✦ Sicherer Selbstklebeverschluss spart Zeit und zusätzliche Verschlussmittel
- ✦ Aufreißfaden für schnelles und einfaches Öffnen
- ✦ Flache Anlieferung

schon ab
€ 1,24



Einfaches Handling



Boden voll überlappend



Höhe anpassbar:
spart Füllmaterial

Staffelpreise in €uro je Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	ca. g	Format	VE	480	360	240	120	40
CP141.101 229 x 164 x 50 - 115 mm	112	A5+	40	1,24	1,32	1,43	1,54	1,76
CP141.201 304 x 216 x 130 - 220 mm	216	A4	40	1,47	1,58	1,71	1,84	2,10
CP141.205 305 x 228 x 70 - 160 mm	185	A4+	40	1,47	1,58	1,71	1,84	2,10
CP141.208 344 x 290 x 32 - 132 mm	255		40	1,71	1,85	2,02	2,19	2,53
CP141.301 445 x 315 x 180 - 300 mm	405	A3	40	1,92	2,06	2,23	2,40	2,74

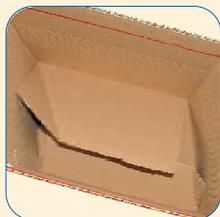
Blitzbodenkarton mit Selbstklebeverschluss und Aufreißfaden

Einsatzbereiche und Produktvorteile:

Schnelles und rationelles Verpacken von unterschiedlichem Inhalt. Ideal für Versandhandel

- ✦ Überlappender Automatik-Boden (Blitzboden) spart Zeit und zusätzliches Falten oder Verkleben
- ✦ Sicherer Selbstklebeverschluss spart Zeit und zusätzliche Verschlussmittel
- ✦ Aufreißfaden für schnelles und einfaches Öffnen
- ✦ Flache Anlieferung

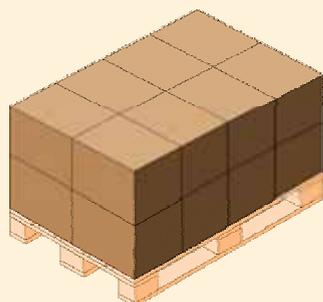
schon ab
€ 1,01



Boden voll überlappend



Einfaches Handling



CP151.265 und CP151.270:
Nutzen Sie den Platz auf der Europalette optimal aus

Staffelpreise in €uro je Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	ca. g	Format	VE	480	360	240	120	40
CP151.010 159 x 129 x 70 mm	56		40	1,01	1,08	1,17	1,26	1,44
CP151.110 213 x 153 x 109 mm	90	A5	40	1,11	1,19	1,29	1,39	1,58
CP151.115 230 x 160 x 50 mm	85	A5+	40	1,14	1,22	1,32	1,42	1,62
CP151.118 230 x 160 x 125 mm	114	A5+	40	1,19	1,28	1,39	1,49	1,70
CP151.150 260 x 220 x 130 mm	149		40	1,36	1,57	1,75	1,92	2,35
CP151.250 285 x 185 x 168 mm	150		40	1,30	1,51	1,69	1,86	2,29
CP151.265 390 x 285 x 285 mm	440		40	1,85	2,06	2,20	2,41	2,84
CP151.270 390 x 285 x 385 mm	510		40	2,09	2,33	2,50	2,73	3,22



Aufrichtekarton DIN A4

Einsatzbereiche:

vielfältig einsetzbar, speziell für den Versand von Drucksachen im Format DIN A4, Textilien, Kosmetika, Kleinteile usw.

Vorteile und Besonderheiten:

- + Boden und Deckel gekennzeichnet
- + einfaches Handling
- + flache Anlieferung
- + höhenvariabel
- + stabile E-Welle

Größere Mengen und Bedruckung auf Anfrage!

schon ab
€ 0,46



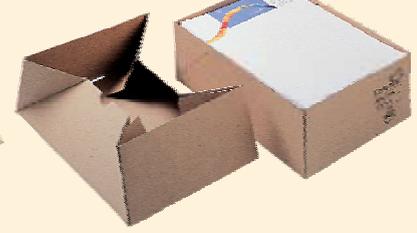
Staffelpreise in €uro je Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	ca. g	Format	VE	1.020	480	300	120	60
CP121050	110	A4	60	0,46	0,51	0,59	0,76	1,06
305 x 215 x 50								
CP121101	176	A4	60	0,47	0,52	0,60	0,77	1,08
305 x 215 x 100								
CP121150	224	A4	60	0,64	0,67	0,82	1,00	1,34
305 x 215 x 150								

Innen-Maße in ca. mm

flache Anlieferung

einfaches Handling



Blitzbodenkarton DIN A4

Einsatzbereiche:

rationelles Verpacken von Katalogen und sonstigen Drucken im Format DIN A4

schon ab
€ 0,49

Vorteile und Besonderheiten:

- + bis zu 10 verschiedene Füllhöhen durch Rillungen in 10 mm-Abständen
- + leicht an die Höhe des Füllgutes anzupassen
- + Automatik-Boden (Blitzboden) spart Zeit und zusätzliches Falten oder Verkleben
- + Stabile Wellpappe
- + flache Anlieferung

Größere Mengen und Bedruckung auf Anfrage!

Staffelpreise in €uro je Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	ca. g	Format	VE	1.020	480	300	120	60
CP131201	200	A4	60	0,49	0,55	0,63	0,81	1,11
305 x 215 x 110 - 200								

Innen-Maße in ca. mm



Blitzbodenkarton Premium

schon ab
€ 0,91

Vorteile und Besonderheiten:

- + Handingvorteil: Deckel mit einem Handgriff verschließbar durch neue Deckelkonstruktion mit anhängenden Seitenlaschen (Z-Faltung)
- + hohe Stabilität und Sicherheit
- + seitlicher Eingriffschutz
- + zusätzlicher zweiter Selbstklebeverschluss

Staffelpreise in €uro je Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	ca. g	VE	200	160	120	80	40
CP155.155	76	40	0,91	1,24	1,38	1,69	2,19
Innenformat ca. 184 x 149 x 127 mm							
CP155.255	130	40	1,13	1,30	1,49	1,57	2,34
Innenformat ca. 306 x 186 x 127 mm							
CP155.356	320	40	1,45	1,74	2,04	2,42	2,99
Innenformat ca. 389 x 324 x 160 mm							
CP155.456	420	40	2,02	2,19	2,52	2,77	3,22
Innenformat ca. 389 x 324 x 320 mm							

Paket (Post)-Versandkarton

Einsatzbereiche:

für den sicheren Versand von empfindlichen Ersatzteilen, Werbe- und Geschenkartikeln, Pharma- und Kosmetikartikeln, Spielwaren, EDV- und Elektronikzubehör

schon ab
€ 0,45

Vorteile und Besonderheiten:

- * umlaufender, doppelt gefalteter und geklebter Kanten- und Eckenschutz gewährleistet extreme Stabilität und hohe Stapelfestigkeit
- * platzsparend vorgefaltet
- * rationelles Handling und schnelles Aufrichten
- * zusätzliches Einsteckfach im Deckel für Dokumente
- * sicherer Selbstklebeverschluss spart Zeit und zusätzliche Verschlussmittel



Staffelpreise in € je Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	ca. g	Format	VE	1.020	480	300	120	60
CP066.02 215 x 155 x 43 mm	80	A5+	60	0,45	0,50	0,58	0,78	1,06
CP066.04 300 x 212 x 43 mm	120	A4	60	0,63	0,71	0,80	1,03	1,34
CP067.02 230 x 166 x 90 mm	150	A5+	60	0,72	0,80	0,88	1,08	1,38
CP067.04 305 x 212 x 110 mm	240	A4	60	0,93	1,03	1,13	1,34	1,67
CP067.06 330 x 290 x 120 mm	320	A4+	60	1,31	1,44	1,57	1,81	2,18
CP067.07 460 x 310 x 160 mm	480	A3+	60	1,99	2,17	2,36	2,66	3,13

Innen-Maße in ca. mm



Klassische Versandverpackung zum Wickeln

Der Klassiker für den Buchversand

schon ab
€ 0,46

Einsatzbereiche:

für den sicheren Versand von Büchern, CDs, Drucksachen aller Art, Katalogen, Kalendern, Prospekten, Geschenken, Datenträgern etc.

Vorteile und Besonderheiten:

- * variable Packhöhe von 10 - 55/-80 mm
- * sicherer Selbstklebeverschluss spart Zeit und zusätzliche Verschlussmittel
- * Aufreißfaden für schnelles und einfaches Öffnen
- * US-Safetynorm, der Wellenschnitt verhindert Schnittverletzungen
- * umlaufender Kantenschutz
- * ausgeprägter Eckenschutz
- * porto-optimierte Größen

Größere Mengen und Bedruckung auf Anfrage!



Staffelpreise in € je Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	ca. g	passend für	VE	1.020	480	300	120	60
CP020.01 147 x 126 x -55	56	1 - 5 CDs	60	0,46	0,52	0,61	0,81	1,11
CP020.02 217 x 155 x -60	84	A5	60	0,54	0,62	0,73	0,94	1,26
CP020.04 251 x 165 x -60	102	A5+	60	0,57	0,66	0,76	0,98	1,31
CP020.06 270 x 190 x -80	125	B4	60	0,66	0,74	0,86	1,08	1,44
CP020.08 302 x 215 x -80	155	A4 Maxibrief	60	0,72	0,81	0,94	1,18	1,53
CP020.12 325 x 250 x -80	178	C4	60	0,79	0,89	1,03	1,28	1,65
CP020.14 330 x 270 x -80	194	C4+	60	0,83	0,95	1,09	1,34	1,73
CP020.17 380 x 290 x -80	230	B4	60	0,90	1,02	1,18	1,44	1,84
CP020.18 455 x 320 x -70	275	A3	60	1,06	1,19	1,36	1,64	2,08

Innen-Maße in ca. mm

Aufreißfaden für schnelles und einfaches Öffnen



US-Safetynorm verhindert Schnittverletzungen

Trapez Versand- und Archivbox

Einsatzbereiche:

für Versand und Archivierung von gerollten Gütern wie Poster, Pläne, Urkunden usw.

Vorteile und Besonderheiten:

- * sicherer Selbstklebeverschluss spart Zeit und zusätzliche Verschlussmittel
- * leichtes Öffnen durch Perforation und Fingergriffloch
- * hohe Stabilität durch Trapezform und feste Wellpappe
- * umlaufender Ecken- und Kantenschutz
- * stapelbar und rollt nicht weg, daher gut zur Archivierung geeignet
- * maschinenfähig bei GLS, DPD, UPS, DHL, Österreichische Post AG, Schweizer Post
- * keine Sperrgutzuschläge bei Paketdienstleistern außer Deutsche Post
- * maschinelle Etikettierung möglich

schon ab
€ 0,72



Staffelpreise in €uro je Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	ca. g	VE	1.020	480	300	120	60
CP070.02	145	60	0,72	0,81	0,93	1,13	1,54
430 x 107/55 x 75							
CP070.04	190	60	0,83	0,95	1,07	1,30	1,74
610 x 105/55 x 75							
CP070.05	215	60	0,96	1,08	1,22	1,46	1,92
705 x 105/55 x 75							
CP070.06	255	60	1,09	1,23	1,38	1,64	2,14
860 x 105/55 x 75							
CP070.08	290	60	1,11	1,37	1,54	1,81	2,35
1.000 x 105/55 x 75							

Innen-Maße in ca. mm

Größere Mengen und Bedruckung auf Anfrage!



umlaufender
Kantenschutz

Flaschen-Versandverpackung mit doppeltem SK-Verschluss, DHL-zertifiziert



Starke Innenhalterung für sicheren Versand

schon ab
€ 1,29



US-Safetynorm verhindert Schnittverletzungen

DHL Paket 601/15

ColomPac® Selbstklebeverschluss

Einfaches Öffnen durch integrierten Aufreißfaden



Staffelpreise in €uro je Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	Innenformat	VE	160	100	60	40	20
CP181.101	ca. 74 x 74 x 350 mm	20	1,29	1,67	2,13	2,66	3,90

Umkarton

schon ab
€ 1,98



passend für DHL-zertifizierte Flaschen-Versandverpackung



DHL Paket 601/15

passend für 3 oder 6 Flaschen

Staffelpreise in €uro je Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	Innenformat	VE	120	75	45	30	15
CP181.006	ca. 375 x 365 x 125 mm	15	1,98	2,54	3,18	3,90	5,56

Planversandbox mit doppeltem SK-Verschluss

Einsatzbereiche:

für den sicheren Versand und die Archivierung von gerollten Gütern wie Filme, Poster, Pläne, Urkunden etc.

schon ab
€ 0,66

Vorteile und Besonderheiten:

- + blitzschnell aufgerichtet und sicher verschlossen durch Selbstklebverschluss
- + einfaches Öffnen durch Aufreißfaden
- + leichte Entnahme aus Vierecksform
- + stabile Wellpappe bietet Schutz
- + Platzersparnis durch flache Anlieferung
- + kein Wegrollen - einfach stapelbar
- + keine zusätzlichen Verbund- oder Verschlussmittel wie Klebeband, Plastikdeckel oder Metallklammern notwendig
- + portooptimiert als Päckchen (CP 072.02)



Staffelpreise in €uro je Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	ca. g	passend für	VE	1.000	500	300	100	50
CP072.02 430 x 108 x 108	120	A2	50	0,66	0,72	0,79	1,01	1,34
CP072.04 610 x 108 x 108	160	A1	50	0,74	0,85	0,94	1,16	1,50
CP072.05 705 x 108 x 108	180		50	0,84	0,96	1,05	1,29	1,63
CP072.06 860 x 108 x 108	200	A0	50	0,98	1,09	1,20	1,45	1,82

Innen-Maße in ca. mm

Multi-Cargo Teleskop-Verpackung

Einsatzbereiche:

für den sicheren Versand und die Archivierung von gerollten Gütern wie Filme, Poster, Pläne, Urkunden etc.

schon ab
€ 1,03



Kompatibel mit folgenden Größen:

A6 + A8
A7 + A8
A10 + A20

Größere Mengen und Bedruckung auf Anfrage!

Staffelpreise in €uro je Stück bei Abnahme von ...Stück

Bestell-Nr.	ca. g	passend für	teleskopierbar	VE	520	320	120	80	40
SA03.006 610 x 88 x 88	191	A6	SA03.008	40	1,03	1,13	1,33	1,49	1,89
SA03.007 700 x 88 x 88	226	A7	SA03.008	40	1,11	1,21	1,40	1,56	1,98
SA03.008 860 x 80 x 80	241	A8	-	40	1,14	1,29	1,49	1,66	2,08
SA03.010 900 x 190 x 165	584	A10	SA03.020	40	1,66	1,93	2,19	2,46	3,02
SA03.020 1.170 x 180 x 150	674	A20	SA03.010	40	1,78	2,06	2,32	2,58	3,15

Innen-Maße in ca. mm Multi-Cargo Größenorm

Vorteile und Besonderheiten:

- + porto-optimierte Verpackung
- + Kartons können einzeln oder als Teleskopkartonage verwendet werden
- + geeignet für Versandgut-Längen von 610 mm bis 2.000 mm
- + extrem stabile Doppelwelle für maximalen Produktschutz
- + US-Safetynorm, der Wellenschnitt verhindert Schnittverletzungen
- + rationelles Handling, schnell aufzurichten
- + Verschließen oder Verkleben mit sicheren Einstecklaschen
- + mit aufgedruckten Warnsymbolen
- + universeller, modularer Einsatz

ABROLL- UND SCHNEIDGERÄTE VERARBEITUNGSGERÄTE

Schneidständer und Schneidgeräte

Je nach Typ geeignet für folgende Materialien:

- * Luftpolster-, Schaum- und Flachfolien
- * Leichtwellpappe
- * schwere Packpapierrollen

Tischschneidgerät

schon ab
€ 97,70



Preise in €uro je Stück

Bestell-Nr.	Gerät	Schnittbreite	Preis
VG010001	Tischschneidgerät	bis 50 cm	97,70
VG010002	Tischschneidgerät	bis 100 cm	110,50

Max. Rollendurchmesser ca. 85 cm, max. Rollengewicht ca. 15 kg

Schneidständer

schon ab
€ 224,-



Preise in €uro je Stück

Bestell-Nr.	Modell	Schnittbreite	Preis
VG010003	feststehend (ohne Lenkrollen)	125 cm	224,00
VG010004	fahrbar (mit Lenkrollen)	125 cm	259,00
VG010005	feststehend (ohne Lenkrollen)	150 cm	264,00
VG010006	fahrbar (mit Lenkrollen)	150 cm	299,00

Max. Rollendurchmesser ca. 85 cm, max. Rollengewicht ca. 70 kg

schon ab
€ 284,-



Preise in €uro je Stück

Bestell-Nr.	Modell	Schnittbreite	Preis
VG010007	fahrbar (mit Lenkrollen)	125 cm	284,00
VG010008	fahrbar (mit Lenkrollen)	150 cm	329,00

Obere Achse: Max. Rollendurchmesser ca. 85 cm, max. Rollengewicht ca. 70 kg
Untere Achse: auch für schwere Packpapierrollen
Max. Rollendurchmesser ca. 45 cm, max. Rollengewicht ca. 120 kg

Doppel-Schneidständer

schon ab
€ 360,-



Preise in €uro je Stück

Bestell-Nr.	Modell	Schnittbreite	Preis
VG010011	feststehend (ohne Lenkrollen)	125 cm	360,00
VG010012	fahrbar (mit Lenkrollen)	125 cm	420,00
VG010013	feststehend (ohne Lenkrollen)	150 cm	410,00
VG010014	fahrbar (mit Lenkrollen)	150 cm	470,00

Max. Rollendurchmesser ca. 85 cm
max. Rollengewicht ca. 70 kg mit zwei Schneideeinheiten

Wandschneidgerät

schon ab
€ 218,-



Preise in €uro je Stück

Bestell-Nr.	Modell	Schnittbreite	Preis
VG010015	zur Wandmontage	125 cm	218,00
VG010016	zur Wandmontage	150 cm	257,00

Max. Rollendurchmesser ca. 83 cm
max. Rollengewicht ca. 70 kg inkl. Schrauben und Dübel

Schneidständer und Schneidgeräte

- ✦ Schneidständer für Luftpolster- und Schaumfolien, Packpapier- und Wellpappen in verschiedenen Schnittbreiten.
- ✦ Verstärkte Stahlrohrrahmen-Konstruktion für schwere Materialrollen. Tragkraft bis ca. 200 kg und Rollendurchmesser bis 100 cm.

- ✦ Alle Schneidschlitzen mit "GS"-Zeichen für verletzungssicheres Schneidsystem.
- ✦ Standardmodell in handlichen, üblichen Materialschneidhöhen.
- ✦ Ausführung mit höhenverstellbaren Schneidschienen.
- ✦ Doppelschneidständer für Großrollen.
- ✦ Feststehende Schneidständer ohne Fahrrollen.
- ✦ Bei fahrbaren Schneidständern sind alle vier Fahrrollen feststellbar.

Standardmodell in handlichen, üblichen Material- Schneidhöhen

schon ab
€ 258,-



Art.Nr.	Rollenbreiten	Stückpreis
VG100030	100 cm feststehend	€ 258,-
VG100031	100 cm fahrbar	€ 283,-
VG100032	125 cm feststehend	€ 274,-
VG100033	125 cm fahrbar	€ 299,-
VG100034	150 cm feststehend	€ 298,-
VG100053	150 cm fahrbar	€ 323,-

Ausführung mit höhen- verstellbaren Schneidschienen

schon ab
€ 279,-



Art.Nr.	Rollenbreiten	Stückpreis
VG100040	100 cm feststehend	€ 279,-
VG100041	100 cm fahrbar	€ 307,-
VG100042	125 cm feststehend	€ 293,-
VG100043	125 cm fahrbar	€ 321,-
VG100044	150 cm feststehend	€ 318,-
VG100045	150 cm fahrbar	€ 346,-

Zubehör:	Art.Nr.	Schnittbreite	Stückpreis
Flachrohrklemmstange	VG100F10	für Schneideinheit 100cm	€ 19,85
	VG100F12	für Schneideinheit 125cm	€ 21,50
	VG100F15	für Schneideinheit 150cm	€ 22,00

Duo Schneidständer für Papier- und Folienrollen

Die obere Achse trägt einen Rollen-Ø bis 85 cm und ein Rollengewicht von bis zu 70 kg.
Die untere Achse ist auch für schwere Packpapierrollen geeignet.
Hier darf der max. Rollen-Ø 45 cm und das äußere Rollengewicht 120 kg betragen.

schon ab
€ 394,-

Art.Nr.	Rollenbreite	Stückpreis
VG100020	125 cm fahrbar	€ 394,-
VG100021	150 cm fahrbar	€ 427,-



Dreifach-Folienspender für perforierte Abreißfolien bei der Paletten- abdeckung

Stückpreis
€ 649,-

Art.Nr.
VGW10008

- ✦ für Folienbreiten bis ca. 1500 mm.
- ✦ H x B x T in mm: 1600 x 1550 x 800
- ✦ max. Rollengewicht pro Achse: 40 kg
- ✦ Achsen laufen leicht auf zwei Kugellagern.
- ✦ Folie bis zur Perforationslinie an die Klemmstange ziehen und einfach abreißen.



Senkrecht-Folienspender für perforierte Abreißfolien bei der Palettenabdeckung

in platz-
sparender
Senkrecht-
ausführung

- ✦ mit 5 feststellbaren Lenkrollen Ø 75 mm
- ✦ H x B x T in mm: 1.300 x 535 x 535
- ✦ Achslänge: 1.150 mm (erhältlich bis 1.350mm)
- ✦ Achse Ø: 30 mm. Für Pappkerne ab Ø 40 mm
- ✦ max. Rollengewicht: 50 kg
- ✦ max. Rollen-Ø: 300 mm
- ✦ Leicht laufender Metall-Drehteller Ø 320 mm
- ✦ Stabiles 5-Stern-Drehkreuz aus Kunststoff

schon ab
€ 169,-



Art.Nr.	Rollenbreite	Stückpreis
VGW10009	für Folienbreite 500 - 950 mm	€ 169,-
VGW10010	für Folienbreite bis 1.200 mm	€ 182,-

AFD-IMPULSZANGEN

Neben dem mobilen Charakter sind die AFD-Impulszangen zum Verschweißen von unterschiedlichsten Materialien geeignet.

Sowohl der untere als auch der obere Schweißarm ist mit einem Schweißband versehen. PE kann so bis zu einer Stärke von 2 x 0,3 mm verschweißt werden.

Auch viele Verbundmaterialien können mit diesen Zangen verschweißt werden, ein Schweißversuch gibt Auskunft über die Schweißbarkeit.

Die AFD-Impulszange muss an den Impulsgeber angeschlossen werden. Hier kann die Schweißzeit in Abhängigkeit von der Folienstärke eingestellt werden.

Die AFD-Impulszange ist leicht zu bedienen:

Schweißbacken auseinander drücken, Beutel platzieren und Backen wieder schließen, nun den AFD-Impulsschalter der Zange betätigen und schon wird geschweißt bis die zuvor eingestellte Schweißzeit (1-3 Sekunden) abgelaufen ist.

jeweils inklusive AFD-Impulsgeber

- * Zum Betreiben der Impulszangen 281/381/631 PS
- * arbeitet nach dem Impulsverfahren
- * vollelektronische Schweißzeitregelung
- * optische Überwachung der Schweißdauer durch Kontrollleuchte
- * Verbrauch: 1500 W
- * Anschlußwert: 230V -1Ph -50/60Hz



AFD-IMPULSZANGE 281PS

Bestell-Nr. VGA281PS

nur
€ 649,-

Technische Daten:

Heizband-Spannvorrichtung zum Längen-Ausgleich des Heizbandes
Doppelseitige Impulsbeheizung
Schweißnahtbreite 3 mm
Schweißnahtlänge 280 mm
Schweißbackenöffnung 30 mm
Kabellänge 5 m

inkl. AFD-Impulsgeber

AFD-IMPULSZANGE 381PS

Bestell-Nr. VGA381PS

nur
€ 664,-

Technische Daten:

Heizband-Spannvorrichtung zum Längen-Ausgleich des Heizbandes
Doppelseitige Impulsbeheizung
Schweißnahtbreite 3 mm
Schweißnahtlänge 380 mm
Schweißbackenöffnung 30 mm
Kabellänge 5 m

inkl. AFD-Impulsgeber

AFD-IMPULSZANGE 631PS

Bestell-Nr. VGA631PS

nur
€ 694,-

Technische Daten:

Heizband-Spannvorrichtung zum Längen-Ausgleich des Heizbandes
Doppelseitige Impulsbeheizung
Schweißnahtbreite 3 mm
Schweißnahtlänge 630 mm
Schweißbackenöffnung 30 mm
Kabellänge 5 m

inkl. AFD-Impulsgeber

IMPULS-SCHWEISSGERÄT

Impuls-Schweißgerät mit Handbedienung
Geeignet zum Verschweißen und Abschneiden von PE-Folien (bis max. 0,20 mm Stärke)

jeweils inklusive
* Ablagetisch
* Tischabroller
* Ersatzteileset

Set ab
€ 325,-



IMPULS-Schweißgerät 200 komplett

Bestell-Nr. VG200ESC

Set nur
€ 325,-

Ausführung mit Abscheider
Schweißnaht: 200 x 2 mm

IMPULS-Schweißgerät 300 komplett

Bestell-Nr. VG300ESC

Set nur
€ 386,-

Ausführung mit Abscheider
Schweißnaht: 300 x 2 mm

IMPULS-Schweißgerät 400 komplett

Bestell-Nr. VG400ESC

Set nur
€ 447,-

Ausführung mit Abscheider
Schweißnaht: 400 x 2 mm

VERARBEITUNGSGERÄTE **IMPULS-SCHWEISSGERÄTE**

Das manuelle Impuls-Schweißgerät zum Verschweißen von PE- und PP-Folie.

Die Schweißzeit kann durch einen Zeitschalter eingestellt werden. Wenn der Andruckarm geschlossen wird, sorgt der Magnetverschluss für die Verriegelung während der Schweiß- und Kühlzeit.

Alle Modelle sind standardmäßig mit einer berührungsgeschützten Abschneidevorrichtung ausgestattet, mit der sich die überschüssige Folie während des Schweißens leicht entfernen lässt.

Das Impuls-Schweißgerät ist in verschiedenen Ausführungen und diversen Abmessungen sowie mit Zubehör lieferbar.

schon ab
€ 553,-



Impuls-Schweißgerät 235 SBM

Bestell-Nr.
VG235SBM

nur
€ 553,-

Technische Daten:

Impuls-Schweißgerät mit Magnetverschluss, Zeitschalter und Abschneider
Schweißnahtlänge: 235 mm
Schweißnahtbreite: 3 mm
Max. Folienstärke: 2x 0,2 mm
Anschlusswert: 230 V 50/60 Hz.

Technische Änderungen vorbehalten.

Zubehör:

Ablagetisch 235 SBM € 82,-
Bestell-Nr. VGAT235M
Folienabroller 235 SBM € 118,-
Bestell-Nr. VGFA235M
Verschleißsteileset 235 SBM € 117,-
Bestell-Nr. VGET235M

Impuls-Schweißgerät 420 SBM

Bestell-Nr.
VG420SBM

nur
€ 723,-

Technische Daten:

Impuls-Schweißgerät mit Magnetverschluss, Zeitschalter und Abschneider
Schweißnahtlänge: 420 mm
Schweißnahtbreite: 3 mm
Max. Folienstärke: 2x 0,2 mm
Anschlusswert: 230 V 50/60 Hz.

Technische Änderungen vorbehalten.

Zubehör:

Ablagetisch 420 SBM € 110,-
Bestell-Nr. VGAT420M
Folienabroller 420 SBM € 130,-
Bestell-Nr. VGFA420M
Verschleißsteileset 420 SBM € 165,-
Bestell-Nr. VGET420M

Impuls-Schweißgerät 620 SBM

Bestell-Nr.
VG620SBM

nur
€ 910,-

Technische Daten:

Impuls-Schweißgerät mit Magnetverschluss, Zeitschalter und Abschneider
Schweißnahtlänge: 620 mm
Schweißnahtbreite: 3 mm
Max. Folienstärke: 2x 0,2 mm
Anschlusswert: 230 V 50/60 Hz.

Technische Änderungen vorbehalten.

Zubehör:

Ablagetisch 620 SBM € 132,-
Bestell-Nr. VGAT620M
Folienabroller 620 SBM € 138,-
Bestell-Nr. VGFA620M
Verschleißsteileset 620 SBM € 176,-
Bestell-Nr. VGET620M

!TIPP!

Beachten Sie auch unser **Schlauchfolien-Angebot** auf Seite 14 oder entsprechend Ihren Maßen. Fragen Sie bei uns an!

!TIPP!

Impuls-Schweißgerät KOMPLETT incl. Ablagetisch, Folienabroller, Ersatzteilset

schon ab
€ 784,-



SPARPREIS!

Alle 3 Geräte bestehen aus

- + Ablagetisch
- + Folienabroller
- + Verschleißsteileset

Preise in Euro je Stück

Bestell-Nr.	Preis
VGSP235M	784,00
VGSP420M	1.006,00
VGSP620M	1.199,00

Handabroller mit einstellbarer Bremse

bis 50 mm Breite

- + für jedes Klebeband geeignet



Stückpreis
€ 6,95

Bestell-Nr.
VG030028

Handabroller AFD S

- + für 50mm breites Klebeband
- + Feststellbremse
- + Messerschutz
- + Statikstreifen verhindert Verkleben der Gummirolle



Stückpreis
€ 8,30

Bestell-Nr.
VG030024

Handabroller mit einstellbarer Bremse

bis 75 mm Breite



Stückpreis
€ 13,95

Bestell-Nr.
VG030026

Handabroller für Rechts- und Linkshänder

- + scharfes Wendemesser für fadenverstärkte Klebebänder
- + echte Gummirolle
- + Spezialbeschichtung unterhalb des Messers
- + einstellbare Federbremse

für Rechtshänder:
Bestell-Nr. VGR30028

für Linkshänder:
Bestell-Nr. VGL30028



Stückpreis
€ 10,95

AFD-Premium-Handabroller

- + Komfortgerät mit aktivem Messerschutz und medium Softhandgriff
- + einstellbare Bremse
- + Super komfortabler Handgriff
- + Touchflap-Messer: erscheint nur zum eigentlichen Abschneidevorgang

Bestell-Nr. VG030030
bis 50 mm Breite: € 12,65 pro Stück

Bestell-Nr. VG030075
bis 75 mm Breite: € 15,65 pro Stück



Stück ab
€ 12,65

ABROLLER

Tischabroller bis 25 mm Bandbreite

- + passend für Rollen mit 1"- und 3"-Kern

Bestell-Nr.
VG030031



Stückpreis
€ 6,20

Filament-Abroller AFD F

Bestell-Nr. VG030032

Stückpreis
€ 9,10



- + für Filament- und Strappingbänder mit 25 mm Bandbreite und 76 mm Kern (3")
- + für normale Packbänder mit 25mm Breite

Tischabrollgerät

- + für Bandbreiten bis 50 mm
- + 2 getrennte Aufnahmekerne für 25 mm

Stückpreis
€ 14,95

Bestell-Nr.
VG030100



Streifengeber für 25 mm Bandbreite

- + Vorschublänge stufenlos einstellbar über seitlichen Hebel

Stückpreis
€ 52,-

Bestell-Nr.
VG030105



Streifengeber

- + für 75 mm Bandbreite
- + Vorschublänge stufenlos einstellbar über seitlichen Hebel

Stückpreis
€ 94,-

Bestell-Nr.
VG030110



Abroller D2 Metall

Bestell-Nr.
VGSP00..

Handabrollgerät für Bandbreiten 19, 30, 38 und 50 mm.

Das Gerät wird mit der Hand umfasst und dabei die Klebebandrolle gebremst.

Die letzten beiden Stellen der Art-Nr. geben die Breite an 19, 30, 38 mm usw. Ergänzen Sie bitte die Bestellnummer(n) mit der/den von Ihnen gewünschten Bandbreiten.

Stückpreis
€ 13,95



FixRoller.

- + fix montierbarer Klebeband-Halter, der sowohl an Tischen/ Kanten sowie auf Flächen angebracht werden kann

- + durch die Schraub-Halterung kann dieser in vier Stufen bis 60 mm höhenverstellbar und in 8 Stufen durch leichtes Abkippen um 360° um die eigene Achse gedreht und fix arretiert werden

Stückpreis
€ 35,95

Bestell-Nr.
VGFR000



Halbautomatischer Klebebandspender AFD 200

Der halbautomatische Klebebandspender AFD 200 ist der preisgünstige Einstieg bei den automatisierten Streifengebern mit Vorratsspeicher.

Die Klebestreifen werden automatisch auf dem Drehteller angebracht. Der Bediener kann die Klebestreifen bequem abnehmen. Sind keine Klebestreifen mehr auf dem Drehteller, so betätigt der Bediener den Knopf in der Mitte und das Gerät füllt die Drehteller automatisch mit neuen Klebestreifen auf. Das Modell ist für Klebestreifen in den Längen von 13 - 59 mm geeignet und kann Material in den Breiten von 3 - 25 mm verarbeiten.

Stück nur
€ 257,-

Nur für
leicht abrollende Klebebänder
geeignet
(kein PVC-Band)



Bestell-Nr.
VGKS0200

Vollautomatischer Klebebandspender AFD 900

Bei dem vollautomatischen Klebebandspender AFD 900 handelt es sich um einen Streifengeber mit eingebautem Sensor.

Das Gerät bringt die Klebestreifen automatisch auf einem Drehteller an, bis der Sensor signalisiert, dass die Scheibe gefüllt ist.

Werden nun von Bediener Klebestreifen abgenommen, so füllt das Gerät vollautomatisch und ohne Knopfdruck die Scheibe wieder auf.

Nur für **leicht abrollende Klebebänder** geeignet (kein PVC-Band).

Nur bedingt geeignet für **transparente Klebebänder** (für solche empfehlen wir den AFD 1000).

Stück nur
€ 465,-



Bestell-Nr.
VGKS0900

Programmierbarer Klebebandspender AFD 1000

Mit unserem programmierbaren Klebebandspender AFD 1000 bleiben keine Wünsche offen. Dieses Modell ist mit einer zweifachen Sensorleiste ausgestattet und kann daher auch gleichzeitig zwei Klebebandrollen schneiden.

So erkennt das Gerät beide Streifen separat für sich und fördert erst neues Material wenn beide Streifen abgenommen wurden. Bei diesem Modell können 6 verschiedene Bandlängen (von 5 - 999 mm) eingespeichert und jederzeit abgerufen werden.

Außerdem verfügt dieses Modell neben einem manuellen Modus (Streifen werden durch Knopfdruck geschnitten), einem Automatikbetrieb (Sensor erkennt wenn Klebestreifen abgenommen wurden und fördert neue) auch über einen Vorgabestückzähler.

Stück nur
€ 495,-

- + 3 Betriebsarten möglich
Halbautomatikbetrieb
Vollautomatikbetrieb
Vorgabestückzähler
- + 6 Bandlängen speicherbar
- + Für 2 Klebebandrollen geeignet
(Trennplatte enthalten)
- + Für ein- und doppelseitige Bänder
- + Klappbarer Tisch am Geräteauslauf
(stützt schwach klebende Bänder)
- + Robustes Gehäuse

Bestell-Nr.
VGKS1000

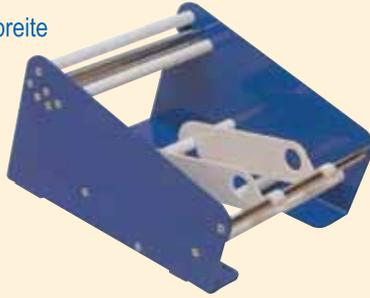


Technische Daten:	AFD 200	AFD 900	AFD 1000
Bandlängen:	13 - 59 mm	8 - 70 mm	5 - 999 mm
Bandbreiten:	3 - 25 mm	3 - 25 mm	6 - 60 mm
Kernaufnahme:	25,4 mm (1") & 76,2 mm (3")	stufenlos	stufenlos
max. Ø Klebeband:	130 mm	300 mm	300 mm
Gewicht:	2,8 kg	2,5 kg	2,5 kg
Abmessungen (L x B x H):	256 x 126 x 150 mm	256 x 126 x 150 mm	213 x 116 x 140 mm
Anschlussspannung:	230 V / 50 Hz / 1 Phase	230 V / 50 Hz / 1 Phase	230 V / 50 Hz / 1 Phase
Bestell-Nr.	VGKS0200	VGKS0900	VGKS1000
Preis:	€ 257,-	€ 465,-	€ 495,-

Etikettenspender

Tischspender bis 162,5 mm Nutzbreite

Stückpreis
€ 33,15



Bestell-Nr. VGES1625

Etikettenspender

Tischspender bis 212 mm Nutzbreite

Stückpreis
€ 36,55

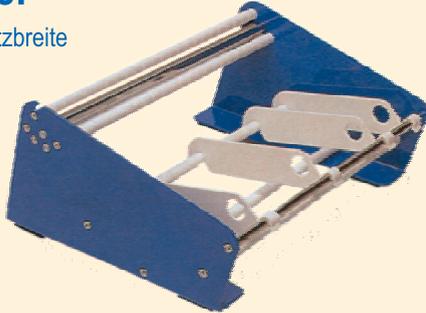


Bestell-Nr. VGES2120

Etikettenspender

Tischspender bis 265 mm Nutzbreite

Stückpreis
€ 42,60

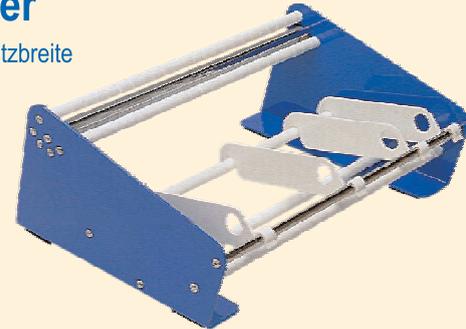


Bestell-Nr. VGES2650

Etikettenspender

Tischspender bis 315 mm Nutzbreite

Stückpreis
€ 47,20



Bestell-Nr. VGES3150



Beachten Sie auch unser **Etiketten-Angebot** auf den Seiten 27 und 28

ADRESSER

für Folienbreite bis 150 mm

+ kann überall eingesetzt werden



Stückpreis
€ 19,95

Bestell-Nr.
VG040033

für Folienbreite bis 200 mm

+ kann überall eingesetzt werden



Stückpreis
€ 49,95

Bestell-Nr.
VG040034

AFD-BINDEAPPARAT

für AFD-Drahtsackverschlüsse
(siehe Angebot Seite 15)
mit Feder und langem Griff

Bestell-Nr.
VGBA0000

Stückpreis
€ 19,95

STRETCHGERÄTE

Stretchgriff

- + sehr leichte Handhabung
- + schneller Rollenwechsel
- + überall einsetzbar beim Bündeln



Stückpreis
€ 3,95

Bestell-Nr. VG050037

Stretchgerät für Handwickelrollen

- + sehr leichtes Eigengewicht
- + regulierbare Griffbremse



Stückpreis
€ 29,50

Bestell-Nr. VG050035

Super-Stretchgerät

- + komplett kugelgelagert



Stückpreis
€ 59,-

Bestell-Nr. VG050036

Shrinkfast Schrumpfpistolen

1970 das erste Schrumpfgerät, 1973 weltweit patentiert, erobert seit 1975 von den USA aus den gesamten Weltmarkt. Mit über 60.000 Geräten ist die SHRINKFAST die erfolgreichste Schrumpfpistole. Überall, wo Halb- oder Vollautomaten nicht einsetzbar sind, ist die SHRINKFAST unentbehrlich:

- ✦ bei kleinen Palettenzahlen
- ✦ bei wechselnden Größen
- ✦ bei unförmigen Packgütern
- ✦ bei wechselnden Einsatzorten

Vorteile:

- ✦ patentiertes, inneres Verbrennungssystem
- ✦ erzeugt breiten Heißluftstrahl mit hoher Geschwindigkeit
- ✦ Vorteil: große Wirkungsfläche, vom Wind kaum beeinflusst
- ✦ extrem kurze Schrumpfzeit bei gleichmäßiger Schrumpfung durch spezielle Verbrennungstechnik
- ✦ einfache, gefahrlose Bedienung durch mehrfach integrierte Sicherheitsvorkehrungen
- ✦ leistungsstarker Dauerbetrieb durch niedrigen Betriebsdruck von 1,5 bar
- ✦ ideale Freilufteignung, auch bei Windböen und Frost durch hohe Strahlgeschwindigkeit und niedrigen Betriebsdruck
- ✦ robuste, wartungsfreie und langlebige Konstruktion, bei über 60.000 Geräten im harten Alltag bewährt
- ✦ maximale Betriebssicherheit durch das Heißluftsystem
- ✦ optimaler Service mit Test-Sets und 24 Stunden Werkstatt/Wartungs-Service



NEU:

Der Schlauchanschluss von Typ 975 und 998 ist mit einer Drehgelenkkupplung versehen, dadurch wird eine lästige Schlauchverwicklung beim Schrumpfen verhindert!



Shrinkfast Typ 975
Bestell-Nr. VG050044

Stück nur
€ 789,-

anschlussfertig mit Gasschlauch und Druckminderer mit integrierter Schlauchbruchsicherung komplett in einem Metallkoffer



Shrinkfast Typ 998
Bestell-Nr. VG050045

Stück nur
€ 848,-

anschlussfertig mit Gasschlauch und Druckminderer mit integrierter Schlauchbruchsicherung komplett in einem Metallkoffer

Technische Daten

		Typ 975	Typ 998
Heizleistung	kW	36	51
Propanverbrauch	kg/h	2,5	3,6
Betriebsdruck	bar	1,5	1,5
Abgaswert	Co/Co2	0,017	0,015
Gewicht	g	1490	990

Shrinkfast Zubehör

Gasflaschenkarre

mit 2 stabilen Rädern und Gerätehalterung

ohne Schwenkarm
Bestell-Nr. VG030049
Stückpreis € 213,95

mit flexiblem Gasschlauch-Schwenkarm
Bestell-Nr. VG030050
Stückpreis € 369,75

Verlängerungsrohre (Shrinkfast-Verlängerung Typ 998)

am Brennerkorb abgewinkelt

Verlängerungsrohr 61 cm
Bestell-Nr. VG030046
Stückpreis € 437,95

Verlängerungsrohr 122 cm
Bestell-Nr. VG030047
Stückpreis € 459,70

Verlängerungsrohr 183 cm
Bestell-Nr. VG030048
Stückpreis € 485,75



Halbautomatische Umreifungsmaschinen

Das Umreifungsband wird um das zu umreifende Produkt gelegt, der Anfang des Bandes in einen Führungsschlitz geschoben bis ein Microendschalter betätigt wird. Jetzt wird das Kunststoffband zurückgezogen und gespannt. Ist die voreingestellte Anzugskraft erreicht, wird sogleich das Band verschweißt, abgeschnitten und in der vorgegebenen Länge aus der Maschine gespendet. Die Maschine ist jetzt für einen neuen Umreifungszyklus bereit. Wird keine weitere Umreifung getätigt, geht nach ca. 60 Sekunden der Hauptmotor auf Stand-by-Betrieb. Dieser wird automatisch gestartet, wenn durch Betätigen des Microendschalters eine neue Umreifung gewünscht wird.

Modell 2000
(unten offen)
Bestell-Nr. UHA20000

Stück nur
€ 775,-



Technische Daten:

- ✦ Umreifungsgeschwindigkeit: ca. 5 Sekunden
- ✦ auf verschiedene Bandbreiten einstellbar: 9, 12, 15 mm
- ✦ Bandstärke: 0,55 mm bis 0,63 mm
- ✦ Bandanzugskraft: stufenlos einstellbar 8 kg - 45 kg (Stellrad hinten)
- ✦ Bandvorschublänge: stufenlos einstellbar
- ✦ Anschlußspannung: 230 V / 50 Hz
- ✦ Abmessungen Modell 2000 oder 3000: 920 x 582 x 785 mm (L x B x H)
- ✦ Fahrrollen mit Feststeller

Modell 3000
(unten geschlossen)
Bestell-Nr. UHA3000G



Bedienteil:

- ✦ Hauptschalter
- ✦ Potentiometer für die Bandvorschublänge
- ✦ Reset - Taster zum manuellen Zyklusstart
- ✦ Vorschub - Taster zum manuellen Bandvorschub
- ✦ Bandanzugkraftverstellung

Bei Maschinen über 50 kg Bruttogewicht ist frei Haus gleichzusetzen mit frei Bordsteinkante, gem. den Allgemeinen Dt. Speditionsbedingungen.

Neues, ansprechendes und zeitloses Design. Technisch völlig überarbeitet und auf dem allerneuesten Stand. Erkenntnisse und Erfahrungen, die sich aus jahrzehntelanger Praxisarbeit ergeben haben, sind berücksichtigt worden. Zwei kräftige Gleichstrommotoren sind stark genug, um eine Bandspannung von 45 kg zu erreichen, während die sensible Elektronik ein Herunterregeln auf nur 8 kg Spannung ermöglicht. Durch eine Option kann diese Mindestspannung sogar auf ca. 3 kg reduziert werden. Dadurch ist man in der Lage, extrem kleine und dünne Kartons zu verarbeiten. Die Motoren laufen bei diesen Modellen nur während des Umreifungsvorgangs.

Funktionsbeschreibung:

Das Umreifungsband wird um das zu umreifende Produkt gelegt, der Anfang des Bandes in einen Führungsschlitz geschoben bis ein Microendschalter betätigt wird. Jetzt wird das Kunststoffband zurückgezogen und gespannt. Ist die voreingestellte Anzugskraft erreicht, wird sogleich das Band verschweißt, abgeschnitten und in der vorgegebenen Länge aus der Maschine gespendet. Die Maschine ist jetzt für einen neuen Umreifungszyklus bereit.

Modell 2000E
(unten offen)
Bestell-Nr. UHA2000OE

Stück nur
€ 984,-



Technische Daten:

- ✦ Umreifungsgeschwindigkeit: ca. 3 - 5 Sekunden
- ✦ auf verschiedene Bandbreiten einstellbar: 5 - 13 mm
- ✦ Bandstärke: 0,55 mm bis 0,63 mm
- ✦ Bandanzugskraft: stufenlos elektronisch einstellbar 5 kg - 45 kg
- ✦ Bandvorschublänge: stufenlos einstellbar
- ✦ Anschlußspannung: 230 V / 50 Hz
- ✦ Leistungsaufnahme Stand-by 88 W, Betrieb 130 W
- ✦ Abmessungen Modell 2000E oder 3000E: 920 x 582 x 785 mm (L x B x H)
- ✦ Fahrrollen mit Feststeller

Bedienteil:

- ✦ Hauptschalter
- ✦ Potentiometer für die Bandvorschublänge
- ✦ Reset - Taster zum manuellen Zyklusstart
- ✦ Vorschub - Taster zum manuellen Bandvorschub
- ✦ Bandanzugkraftverstellung elektronisch

Modell 3000E
(unten geschlossen)
Bestell-Nr. UHA3000GE



Optionales Zubehör:

Feinstregler Bandspannung (Regelung bis 3 kg möglich)

Bestell-Nr.
UHAFB003

Stückpreis
€ 50,-

Bei Maschinen über 50 kg Bruttogewicht ist frei Haus gleichzusetzen mit frei Bordsteinkante, gem. den Allgemeinen Dt. Speditionsbedingungen.

Rahmenumreifungsmaschine Modell 9000

Bei dem Modell 9000 handelt es sich um eine äußerst robuste Rahmenumreifungsmaschine. Diese Maschine zeichnet sich zum einen durch ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis und zum anderen durch die große Anzahl an Varianten aus. So ist dieses Modell auf Anfrage in **bis zu 31 verschiedenen Rahmengrößen** verfügbar. Unser Standardmodell ist mit einem Rahmen mit den Abmessungen **850 x 600 mm (B x H)** ausgestattet.

Funktionsweise:

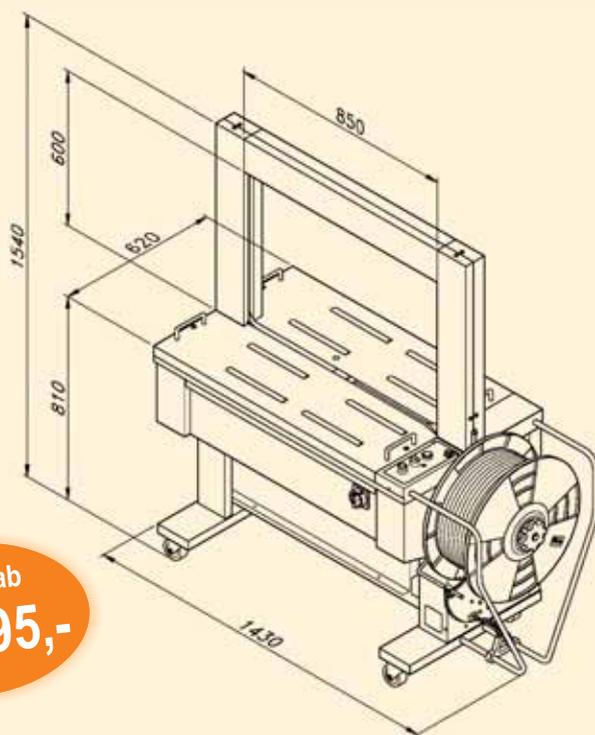
Das Umreifungsband wird automatisch in den Umreifungsrahmen geführt. Durch Betätigung des Start-Knopfes umreift die Maschine automatisch das Packgut und schiebt neues Umreifungsband in den Bandkanal. Diese Maschinen können sowohl im Handbetrieb (Umreifungsvorgang startet per Knopfdruck/Fußschalter) als auch im Automatikbetrieb (Sensor erkennt das zu umreifende Packstück) betrieben werden.



Modell 9000

Bestell-Nr.
UAAM9000

Stück ab
€ 3.995,-



Verfügbare Rahmenabmessungen (Aufpreise in € zum Standardmaschinenpreis)

Breite \ Höhe	650 mm	850 mm	1.050 mm	1.250 mm	1.450 mm	1.650 mm	1.850 mm
400 mm	0,-	0,-	490,-	990,-	1.500,-	1.900,-	2.650,-
600 mm	0,-	Standard	490,-	990,-	1.500,-	2.490,-	3.000,-
800 mm	-	350,-	770,-	1.340,-	1.770,-	2.850,-	3.450,-
1.000 mm	-	650,-	1.200,-	1.860,-	2.750,-	3.330,-	3.900,-
1.200 mm	-	990,-	1.570,-	2.600,-	3.200,-	3.900,-	-

Nicht alle Rahmenabmessungen lagermäßig vorhanden - bitte fragen Sie an!

Technische Daten

Bandbreiten	12 mm
Bandspannung	7 - 70 kg
Bandstärke	0,75 mm
Rollenkern Ø	200 mm
Umreifungen/Minute	bis zu 27
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz / 1 Phase
Anschlussleistung	0,65 kW

Bei Maschinen über 50 kg Bruttogewicht ist frei Haus gleichzusetzen mit frei Bordsteinkante, gem. den Allgemeinen Dt. Speditionsbedingungen.

Umreifungsbänder



Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von Rollen:

Bestell-Nr.	Farbe	Maße in m	Kern	Reißfestigkeit	VE	12	6	2
UBA20019S	schwarz	12 x 0,75 x 2.500	Ø 200 mm	1.785 N	2	53,20	56,00	58,95
UBA20019W	weiß	12 x 0,75 x 2.500	Ø 200 mm	1.785 N	2	55,70	58,65	61,75
UBA20019T	transparent	12 x 0,75 x 2.500	Ø 200 mm	1.450 N	2	55,70	58,65	61,75
UBA20019B	blau	12 x 0,75 x 2.500	Ø 200 mm	1.785 N	2	68,40	72,60	75,80
UBA20019R	rot	12 x 0,75 x 2.500	Ø 200 mm	1.785 N	2	68,40	72,60	75,80

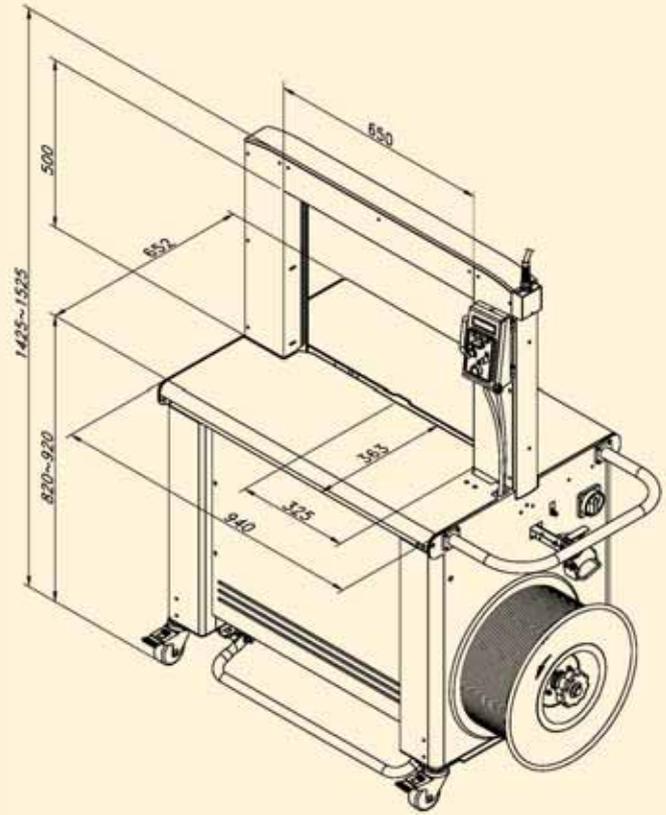
Highspeed-Rahmenumreifungsmaschine TP-702

Unsere Highspeed-Umreifungsmaschinen der Serie 702 sind mit bis zu 65 Umreifungen pro Minute extrem schnell und durch die ausgereifte Technik äußerst zuverlässig. Das hochwertige Gehäuse verbindet ein modernes Design mit einer soliden Konstruktion. Diese Maschinen werden im Automatikbetrieb (Umreifungsvorgang startet per Knopfdruck oder mittels Fußschalter) betrieben.

Für diese Highspeed-Umreifungsmaschinen sind 12 verschiedene Rahmengrößen lieferbar. In der Standardausführung führen wir diese Maschine mit einem 650 x 500 mm (B x H) großen Rahmen.

Bestell-Nr.
UAHR0702

Stück ab
€ 4.950,-



Verfügbare Rahmenabmessungen (Aufpreise in € zum Standardmaschinenpreis)

Breite \ Höhe	650 mm	850 mm	1.050 mm	1.250 mm	1.650 mm
400 mm	-	380,-	-	-	-
500 mm	Standard	-	-	-	2.050,-
600 mm	-	630,-	990,-	1.250,-	-
800 mm	-	890,-	1.150,-	1.550,-	-
1.000 mm	-	1.150,-	1.550,-	1.950,-	-

Nicht alle Rahmenabmessungen lagermäßig vorhanden - bitte fragen Sie an!

Technische Daten

Bandbreiten	12 mm
Bandspannung	1 - 45 kg
Bandstärke	0,45 - 0,63 mm
Rollenkern Ø	200 mm
Umreifungen/Minute	bis zu 60
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz / 1 Phase
Anschlussleistung	0,65 kW

Bei Maschinen über 50 kg Bruttogewicht ist frei Haus gleichzusetzen mit frei Bordsteinkante, gem. den Allgemeinen Dt. Speditionsbedingungen.

Umreifungsbänder

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von Rollen:

Bestell-Nr.	Farbe	Maße in m	Kern	Reißfestigkeit	VE	12	6	2
UBA20063S	schwarz	12 x 0,63 x 3.000	Ø 200 mm	1.265 N	2	47,35	59,75	52,50
UBA20063G	gelb	12 x 0,63 x 3.000	Ø 200 mm	1.265 N	2	64,70	68,10	71,70
UBA20063GR	grün	12 x 0,63 x 3.000	Ø 200 mm	1.265 N	2	64,70	68,10	71,00



Abrollwagen "Basic" mit integrierter Palstrap-Vorrichtung

Die in der Führungsschiene integrierte Lanze wird durch Verschieben des Handknaufes einfach nach vorne oder nach hinten unter der Palette durchgeschoben oder -gezogen. Somit entfällt lästiges Knien oder Bücken, um das Band unter die Palette zu befördern. Geeignet für alle Bandbreiten, für PP- und PET-Bänder.

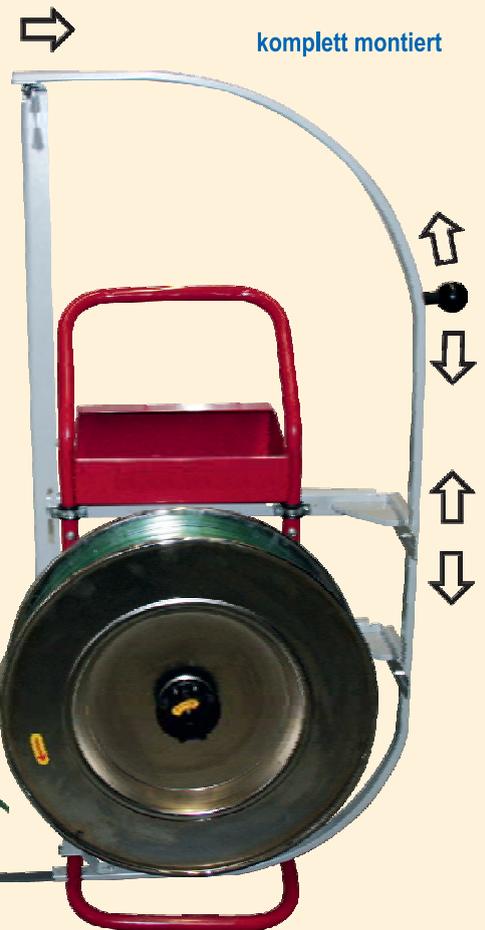
- ✦ Die Lanze wird einfach mit Handknauf verschoben
- ✦ Leichtgängig, keine Übersetzung oder Kurbel erforderlich
- ✦ Komplette Einheit mit hochwertigem Abrollwagen
- ✦ Schnell und einfach zu bedienen!
- ✦ Produkt „Made in Germany“



Stück nur
€ 586,-

Bestell-Nr. ARWK0000

Bei Maschinen über 50 kg Bruttogewicht ist frei Haus gleichzusetzen mit frei Bordsteinkante, gem. den Allgemeinen Dt. Speditionsbedingungen.



Hubwagen "Duo" mit integrierter Palstrap-Vorrichtung „DUO“

Das Umreifungsband wird einfach an der Fixiereinheit befestigt. Durch die DUO-Abrolleinheit kann das Umreifungsband für 2 Umreifungen unter der Palette durchgeführt werden. Danach wird das Bandende gelöst und mit dem von oben bereit gestellten Band verschweißt oder mit Hülsen verbunden. Somit entfällt lästiges Knien oder Bücken, um das Band unter die Palette zu befördern und das gleichzeitig für 2 parallel liegende Umreifungen! Geeignet für alle Bandbreiten, für PP- und PET-Bänder.

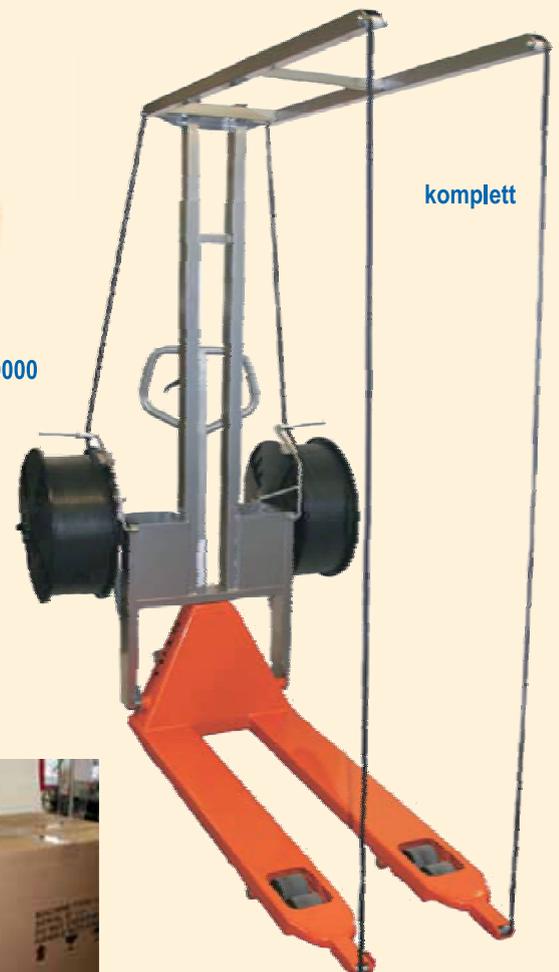
- ✦ Umreifungsband wird nur am Hubwagen fixiert
- ✦ Beim Einfahren in die Palette werden 2 Umreifungsbänder bereit gestellt
- ✦ Komplette Einheit mit 2 gebremsten Abrolleinheiten
- ✦ Für alle Bandbreiten geeignet
- ✦ Schnell und einfach zu bedienen
- ✦ Produkt „Made in Germany“

Bei Maschinen über 50 kg Bruttogewicht ist frei Haus gleichzusetzen mit frei Bordsteinkante, gem. den Allgemeinen Dt. Speditionsbedingungen.



Stück nur
€ 1.885,-

Bestell-Nr. HWUK0000



DIE NEUEN ENERGIEEFFIZIENTEN VERPACKUNGSPOLSTERMASCHINEN

Energieeffiziente Antriebstechnik durch Einsatz eines Frequenzumrichters:

- + hohes Motordrehmoment schon bei geringen Drehzahlen
- + hohe Dynamik
- + hoher Wirkungsgrad
- + wartungsarm
- + und vor allem energieeffizient

schon ab
€ 1.995,-

**30% ENERGIE-
ERSPARNIS
BEI GLEICHER LEISTUNG
DANK NEUER ANTRIEBE!**



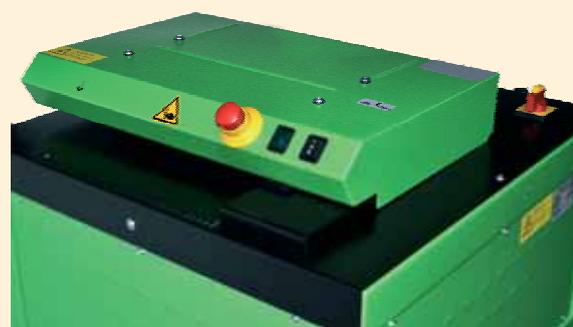
AF316 S2i / AF320 S2i



AF422 S2i

Mit den bekannten und bewährten Standards:

- + Ein/Aus
- + Rücklauf
- + Not-Aus-Einrichtung
- + **Netz-Trenn-Einrichtung** nach IEC/EN 60204-1



Technische Daten

Bestell-Nr.	AF316 S2i	AF320 S2i*	AF422 S2i*
Einlassbreite - Kartongröße	unendlich	unendlich	unendlich
Schnittbreite - Polster	320 mm	320 mm	420 mm
Einlasshöhe max.	12 mm	15 mm	18 mm
Produktionsleistung	1 - 2 m³/h	2 - 3 m³/h	4 - 6 m³/h
Einzugsgeschwindigkeit	10 m/min	12 m/min	13 m/min
Motorleistung	0,75 KW	0,75 KW	1,5 KW
Hauptspannung	230 V / 50 - 60 Hz	230 V / 50 - 60 Hz	230 V / 50 - 60 Hz
Geräuschemission Leerlauf	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Geräuschemission Arbeitszyklus	68 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)
Abmessungen H x B x T (mm)	980 x 660 x 660	980 x 660 x 660	980 x 660 x 660
Gewicht	92 kg	110 kg	125 kg
Preis	1.995,00 €	2.470,00 €	4.180,00 €
Lieferung	alle Modelle frei Haus		
* mit Absaugvorrichtung			



Die **AF320 S2i / AF422 S2i** sind serienmäßig mit einer **Absaugvorrichtung** für einen Industriesauger ausgestattet.

Bei Maschinen über 50 kg Bruttogewicht ist frei Haus gleichzusetzen mit frei Bordsteinkante, gem. den Allgemeinen Dt. Speditionsbedingungen.

Kartonverschleißmaschine SM 35

Die Kartonverschleißmaschine der Serie SM 35 besticht durch ihre robuste Bauweise. Durch die seitlich angeordneten Gurtantriebe werden auch schwere Kartons sicher durch die Maschine befördert.

Serienmäßig ist diese Maschine mit zwei Verschlussaggregaten für 50 mm breites Klebeband (K11) ausgestattet. Im Lieferumfang sind außerdem doppelte seitliche Führungsrollen enthalten. Diese können mittels Schnellversteller an die Kartonbreite angepasst werden und führen den Karton oben sicher durch die Maschine. Die Formateinstellung auf die jeweilige Kartonbreite erfolgt durch zwei angebrachte Kurbeln.

Stück nur
€ 2.998,-

Technische Änderungen vorbehalten.



Bestell-Nr.
KVM0SM35

Technische Daten	
	SM 35
min. Kartonabmessung	150 x 120 x 120 mm (L x B x H)
max. Kartonabmessung	∞ x 500 x 500 mm (L x B x H)
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz / 3 Phasen
Anschlussleistung	0,26 kW
Maschinenabmessungen	1.140 x 930 x 1.100 - 1.400 mm (L x B x H)
Arbeitshöhe	von 440 - 700 mm stufenlos einstellbar

Optionales Zubehör	
	für SM 35
75 mm Verschlussaggregate (K12) statt 50 mm (K11)	€ 180,-
Fahrrollensatz (Arbeitshöhe + 130 mm)	€ 100,-
Energiesparschaltung	€ 397,-
Einlauf-/Auslaufrollenbahn 500 mm	€ 115,-
Einlaufrollenbahn mit Kartonhalteschwert 500 mm	€ 235,-

Bei Maschinen über 50 kg Bruttogewicht ist frei Haus gleichzusetzen mit frei Bordsteinkante, gem. den Allgemeinen Dt. Speditionsbedingungen.

Kartonverschleißmaschine SK 2

Halbautomatische Kartonverschleißmaschine mit oberem und unterem Antrieb. Diese Maschine ist standardmäßig mit zwei Verschlussaggregaten für 50 mm Klebeband (K11) ausgestattet. Neben allen Standardanwendungen ist diese Maschine besonders gut für Weinkartons geeignet.

Sollen mit dieser Maschine verschiedene Kartonformate bedient werden, so erfolgt die Anpassung auf die jeweilige Kartonhöhe manuell mittels Kurbel und auf die Kartonbreite mittels Schnellverstellung der seitlichen Führungsschienen. Dieses Modell ist auch in einer Edelstahlausführung lieferbar. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Details.

Stück nur
€ 2.795,-

Bestell-Nr.
KVM00SK2



Technische Änderungen vorbehalten.

Für die Verarbeitung von Weinkartons können größere Anpressrollen nötig sein - bitte sprechen Sie uns an!

Technische Daten	
	SK 2
min. Kartonabmessung	150 x 140 x 110 mm (L x B x H)
max. Kartonabmessung	∞ x 500 x 500 mm (L x B x H)
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz / 3 Phasen
Anschlussleistung	0,24 kW
Maschinenabmessungen	1.240 x 740 x 1.238 - 1.955 mm (L x B x H)
Arbeitshöhe	von 480 - 820 mm stufenlos einstellbar

Optionales Zubehör	
	für SK 2
Seitliche Führungsschienen oben statt Anpressrollen	€ 190,-
Säulenverlängerung für max. 700 mm Kartonhöhe	€ 140,-
Fahrrollensatz (Arbeitshöhe + 130 mm)	€ 100,-
Energiesparschaltung	€ 397,-
Einlaufrollenbahn mit Kartonhalteschwert	€ 235,-

Bei Maschinen über 50 kg Bruttogewicht ist frei Haus gleichzusetzen mit frei Bordsteinkante, gem. den Allgemeinen Dt. Speditionsbedingungen.

Kartonverschleißmaschine SR 4

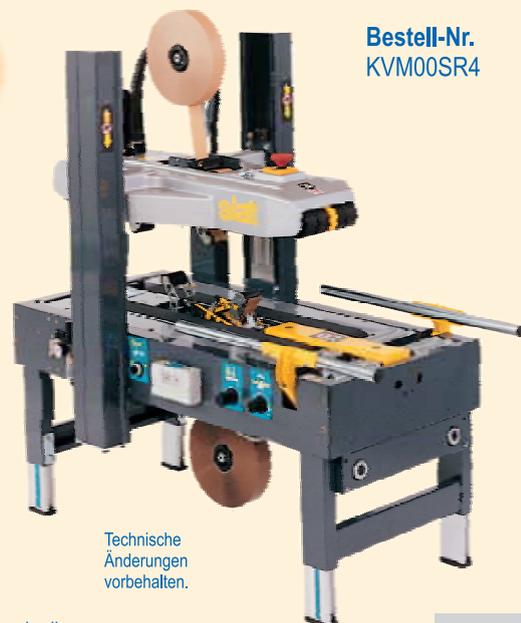
Kartonverschleißmaschine SR 4 mit pneumatischer Formateinstellung. Durch die zwei Führungsschienen am Maschineneinlauf wird der Karton automatisch zentriert. Der obere Schlitten tastet die Höhe des Kartons ab und stellt sich automatisch auf das Kartonformat ein.

Die Maschine ist mit oberen und unteren Antriebsgurten ausgestattet und beinhaltet in der Standardausführung zwei Verschlussaggregate für 50 mm breites Klebeband (K11).

Durch die pneumatische Formateinstellung ist diese Maschine ideal für den Verschluss von unterschiedlichen Kartonformaten geeignet und somit extrem flexibel einsetzbar.

Stück nur
€ 5.085,-

Bestell-Nr.
KVM00SR4



Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten	
	SR 4
min. Kartonabmessung	150 x 140 x 110 mm (L x B x H)
max. Kartonabmessung	∞ x 500 x 500 mm (L x B x H)
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz / 3 Phasen
Anschlussleistung	0,24 kW
Maschinenabmessungen	1.390 x 740 x 1.275 - 2.025 mm (L x B x H)
Arbeitshöhe	von 480 - 800 mm stufenlos einstellbar

Optionales Zubehör	
	für SR 4
Fahrrollensatz (Arbeitshöhe + 130 mm)	€ 100,-
Energiesparschaltung	€ 397,-
Einlauf-/Auslaufrollenbahn (500 mm)	€ 115,-
Einlaufrollenbahn mit Kartonhalteschwert 500 mm	€ 235,-

Bei Maschinen über 50 kg Bruttogewicht ist frei Haus gleichzusetzen mit frei Bordsteinkante, gem. den Allgemeinen Dt. Speditionsbedingungen.

Unsere Folienschlitten für Stretchanlagen

Unsere Stretchanlagen sind in verschiedenen Ausführungen lieferbar. Für jeden Anwendungsfall können wir Ihnen so die ideale Lösung bieten. Neben der Anzahl der auswählbaren Programme unterscheiden sich Stretchanlagen hauptsächlich in dem eingebauten Folienschlitten.

Um Ihnen einen kleinen Überblick über die Möglichkeiten verschaffen zu können, haben wir hier die verschiedenen Abrollvarianten aufgeführt.

“EM”

Einfache mechanische Bremse



Bei der einfachen mechanischen Bremse befindet sich eine Stellschraube auf der Oberseite der Folienhalterung. Mittels dieser Stellschraube kann die Folienspannung reguliert werden. Bei einem Folienwechsel muss die Stellschraube entfernt werden. Dadurch muss die Folienspannung bei jeder Folienrolle erneut eingestellt werden.

“M”

Mechanische Bremse mit Schnellspannhebel



Bei der mechanischen Bremse mit Schnellspannhebel handelt es sich um eine komfortable und durchdachte Lösung. Die Folienspannung wird hier über eine Umlenkrolle reguliert. Durch den integrierten Schnellspannhebel kann ein Folienwechsel stattfinden, ohne die Folienspannung nach dem Wechsel erneut einstellen zu müssen.

“SM”

Mechanische Bremse mit Schnellspannhebel und mech. Vorreckung



Der Folienabroller “SM” ist wie der Abroller “M” ebenfalls mit einem Schnellspannhebel ausgestattet. Bei diesem Abrolltyp läuft die Folie durch mehrere Umlenkrollen. Dadurch kann bei entsprechendem Folienzug eine mechanische Vorreckung/Vordehnung der Folie im Bereich von 30-60-90 % erreicht werden.

“FM”

Magnetfeldbremse



Bei dem Abroller “FM” handelt es sich um eine elektrische Version des Abrollers “M”. Hier regelt eine Magnetfeldbremse die Folienspannung. Diese ist bequem mittels Potentiometer über das Bedienpult einstellbar.

Sicherheitshinweis

Unsere Stretchanlagen sind alle mit der **EU-Verordnung EN 415-6 : 2006 konform**. Im Wesentlichen besagt diese Verordnung, dass Stretchanlagen ohne Sicherheitseinhausung nicht mehr mit einer erhöhten Drehtellergeschwindigkeit ausgeliefert werden dürfen. Die früher erlaubte maximale Drehgeschwindigkeit wurde auf nicht einmal die Hälfte reduziert. Außerdem dürfen Paletten und Packgüter seitlich nicht über den Drehtellerrand hinausragen und der Drehteller darf sich nicht von Hand drehen lassen. Somit ergeben sich folgende zulässige Drehgeschwindigkeiten:

6,4 Umdrehungen / Minute bei 1.500 mm Drehtellerdurchmesser

5,8 Umdrehungen / Minute bei 1.650 mm Drehtellerdurchmesser

5,3 Umdrehungen / Minute bei 1.800 mm Drehtellerdurchmesser

Stretchmaschine PS Base

Die Stretchmaschinen der Serie Base sind preisgünstige Einstiegsmaschinen, welche einen halbautomatischen Arbeitsablauf ermöglichen.

Nachdem die Stretchfolie an der zu umwickelnden Palette befestigt ist, kann der Startknopf betätigt werden. Der Wickelvorgang erfolgt jetzt automatisch; die Palette wird mit dem Kreuzwickelprogramm unter Auf- und Abwärtsbewegung des Folienschlittens mit Folie umwickelt.

Ablauf des Kreuzwickelprogramms:

Die Maschine beginnt mit 3 Fußwickelumdrehungen und fährt anschließend automatisch durch Fotozellenabtastung bis zum oberen Palettenende. Nun tätigt die Maschine 3 Kopfwickelumdrehungen und wickelt die Maschine nochmals während der Abwärtsfahrt. Sobald der Folienschlitten am unteren Ende angekommen ist, bleibt der Drehteller in seiner Ausgangsposition stehen.

Unsere Standardausführung ist mit einem **1.500 mm Drehteller** ausgestattet und für Paletten bis 1.200 x 800 mm geeignet. Optional ist die Maschine auch mit 1.650 mm Drehteller erhältlich und mit den Folienabrollern "EM" und "M" lieferbar.

- ✦ Drehtellergeschwindigkeit regelbar
- ✦ Sanftanlauf und Auslauf des Drehtellers
- ✦ Fixstop des Drehtellers
- ✦ Fotozelle zur automatischen Höhenabtastung der Palette
- ✦ Einfahröffnung an der Frontseite und Rückseite für den leichten Transport
- ✦ Einfache Montage des Wickelturms durch Hochklappen der kompletten Einheit
- ✦ Auffahrrampe an drei Seiten einhängbar

schon ab
€ 2.895,-



Abb. beinhaltet optionale Auffahrrampe und Variante "M"

Technische Daten

	PS Base "EM"	PS Base "M"
max. Palettgewicht	1.200 kg	1.200 kg
max. Palettenhöhe	2.100 mm	2.100 mm
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz / 1 Phase	230 V / 50 Hz / 1 Phase
Anschlussleistung	0,8 kW	0,8 kW
Bestell-Nr.	SMPSB0EM	SMPSB00M
Stückpreis	ab € 2.895,-	ab € 3.065,-

Optionales Zubehör

Auffahrrampe 1.500 mm	€ 268,-
Auffahrrampe 1.650 mm	€ 275,-
Fotozelle für Schwarzerkennung	€ 239,-

Verfügbare Variante (Aufpreis in € zum Standardmaschinenpreis)

Drehteller 1.650 mm	€ 415,-
---------------------	---------

Beachten Sie die **Übersicht** und die **Infos** über die verschiedenen **Abrollvarianten** auf Seite 66

Technische Änderungen vorbehalten.

Bei Maschinen über 50 kg Bruttogewicht ist frei Haus gleichzusetzen mit frei Bordsteinkante, gem. den Allgemeinen Dt. Speditionsbedingungen.

Stretchmaschine HSD Base

Die Stretchmaschinen der Serie Base sind preisgünstige Einstiegsmaschinen, welche einen halbautomatischen Arbeitsablauf ermöglichen.

Nachdem die Stretchfolie an der zu umwickelnden Palette befestigt ist, kann der Startknopf betätigt werden. Der Wickelvorgang erfolgt jetzt automatisch; die Palette wird mit dem Kreuzwickelprogramm unter Auf- und Abwärtsbewegung des Folienschlittens mit Folie umwickelt.

Ablauf des Kreuzwickelprogramms:

Die Maschine beginnt mit 3 Fußwickelumdrehungen und fährt anschließend automatisch durch Fotozellenabtastung bis zum oberen Palettenende. Nun tätigt die Maschine 3 Kopfwickelumdrehungen und wickelt die Maschine nochmals während der Abwärtsfahrt. Sobald der Folienschlitten am unteren Ende angekommen ist, bleibt der Drehteller in seiner Ausgangsposition stehen.

Das Modell HSD Base ist mit seinem hufeisenförmigen Drehteller mit **1.500 mm Durchmesser** ausgestattet und für Paletten bis 1.200 x 800 mm geeignet. Somit kann diese Maschine **platzsparend ohne Auffahrrampe bestückt** werden. Auch dieses Modell ist mit den Folienabrollern "EM" und "M" lieferbar.

- + Drehtellergeschwindigkeit regelbar
- + Sanftanlauf und Auslauf des Drehtellers
- + Fixstop des Drehtellers
- + Fotozelle zur automatischen Höhenabtastung der Palette
- + Einfache Montage des Wickelturms durch Hochklappen der kompletten Einheit

schon ab
€ 4.189,-

Beachten Sie die **Übersicht** und die **Infos** über die verschiedenen **Abrollvarianten** auf Seite 66.



Technische Daten

	HSD Base "EM"	HSD Base "M"
max. Palettengewicht	1.200 kg	1.200 kg
max. Palettenhöhe	2.100 mm	2.100 mm
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz / 1 Phase	230 V / 50 Hz / 1 Phase
Anschlussleistung	0,8 kW	0,8 kW
Bestell-Nr.	SMHSDBEM	SMHSDBOM
Stückpreis	ab € 4.189,-	ab € 4.359,-

Optionales Zubehör

Fotozelle für Schwarzerkennung € 239,-



Die Maschinen der Serie Base bestechen durch ein einfaches, übersichtliches Bedienteil.

Technische Änderungen vorbehalten.

Bei Maschinen über 50 kg Bruttogewicht ist frei Haus gleichzusetzen mit frei Bordsteinkante, gem. den Allgemeinen Dt. Speditionsbedingungen.

Stretchmaschine PS 1

Seit der Markteinführung im Jahr 2005 entwickelte sich die Modellreihe 1 durch das hervorragende Preis-/Leistungsverhältnis zum Renner. Konsequentes Qualitätsdenken verbunden mit einer komfortablen Basisausstattung machten dieses Modell so erfolgreich.

Die Modelle der Serie 1 sind mit **zwei Wickelprogrammen** ausgestattet. Neben dem beliebten Kreuzwickelprogramm ist auch ein einfaches Hochwickeln möglich. Außerdem können bei diesem Modell die Wickelzeiten für Fuß- und Kopfwicklungen eingestellt werden.

Unsere Standardausführung ist mit einem **1.500 mm Drehteller** ausgestattet und für Paletten bis 1.200 x 800 mm geeignet. Optional ist diese Maschine auch mit 1.650 mm, 1.800 mm und 2.200 mm Drehteller erhältlich und mit den Folienabrollern "M", "SM", "FM" lieferbar.

- ✦ Drehtellergeschwindigkeit regelbar
- ✦ Hub- und Senkgeschwindigkeit regelbar
- ✦ Sanftanlauf und Auslauf des Drehtellers
- ✦ Fixstop des Drehtellers
- ✦ Fotozelle zur automatischen Höhenabtastung der Palette
- ✦ 2 automatische Wickelprogramme
- ✦ Manueller Ablauf möglich
- ✦ Einfache und schnelle Montage
- ✦ Leicht verständliches Bedienteil
- ✦ Beidseitige Einfahröffnungen für den leichten Transport
- ✦ Auffahrrampe an drei Seiten einhängbar

schon ab
€ 3.640,-



Beachten Sie die **Übersicht** und die **Infos** über die verschiedenen **Abrollvarianten** auf Seite 66.

Abb. ähnlich

Technische Daten

	PS 1 "M"	PS 1 "SM"	PS 1 "FM"
max. Palettengewicht	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg
max. Palettenhöhe	2.100 / 2.400 mm	2.100 / 2.400 mm	2.100 / 2.400 mm
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz / 1 Phase	230 V / 50 Hz / 1 Phase	230 V / 50 Hz / 1 Phase
Anschlussleistung	0,8 kW	0,8 kW	0,8 kW
Bestell-Nr.	SMPS010M	SMPS01SM	SMPS01FM
Stückpreis	ab € 3.640,-	ab € 4.080,-	ab € 4.375,-

Verfügbare Varianten (Aufpreis in € zum Standardmaschinenpreis)

	Wickelhöhe	Bestell-Nr.	Preis
Drehteller 1.650 mm	2.100 mm	SMPS2116	€ 425,-
Drehteller 1.800 mm	2.100 mm	SMPS2118	€ 990,-
Drehteller 2.200 mm	2.100 mm	SMPS2122	€ 1.770,-
Drehteller 1.500 mm	2.400 mm	SMPS2415	€ 425,-
Drehteller 1.650 mm	2.400 mm	SMPS2416	€ 850,-
Drehteller 1.800 mm	2.400 mm	SMPS2418	€ 1.415,-
Drehteller 2.200 mm	2.400 mm	SMPS2422	€ 2.195,-

Optionales Zubehör

Auffahrrampe 1.500 mm	€ 268,-
Auffahrrampe 1.650 mm	€ 275,-
Auffahrrampe 1.800 mm	€ 390,-
Auffahrrampe 2.200 mm	€ 765,-
Fotozelle für Schwarzerkennung	€ 239,-

Technische Änderungen vorbehalten.

Bei Maschinen über 50 kg Bruttogewicht ist frei Haus gleichzusetzen mit frei Bordsteinkante, gem. den Allgemeinen Dt. Speditionsbedingungen.

Stretchmaschine HSD 1

Auch die Serie 1 gibt es mit hufeisenförmigen Drehtellern. Durch die Verwendung einer Stretchmaschine mit Hufeisen-Drehteller haben Sie eine enorme Platzersparnis. Sie benötigen keine Auffahrrampe und können quasi ebenerdig in die Maschine einfahren.

Die Modelle der Serie 1 sind mit **zwei Wickelprogrammen** ausgestattet. Neben dem beliebten Kreuzwickelprogramm ist auch ein einfaches Hochwickeln möglich. Außerdem können bei diesem Modell die Wickelzeiten für Fuß- und Kopfwicklungen eingestellt werden.

Das Modell HSD 1 ist mit einem hufeisenförmigen Drehteller mit **1.500 mm Durchmesser** ausgestattet und für Paletten bis 1.200 x 800 mm geeignet. Auch das HSD-Modell ist mit den Folienabrollern "M", "SM" und "FM" lieferbar.

- * Drehtellergeschwindigkeit regelbar
- * Hub- und Senkgeschwindigkeit regelbar
- * Sanftanlauf und Auslauf des Drehtellers
- * Fixstop des Drehtellers
- * Fotozelle zur automatischen Höhenabtastung der Palette
- * Fuß- und Kopfwickelzeit getrennt einstellbar
- * 2 automatische Wickelprogramme
- * Manueller Ablauf möglich
- * Einfache und schnelle Montage
- * Leicht verständliches Bedienteil

schon ab
€ 4.985,-



Abb. ähnlich

Beachten Sie die **Übersicht** und die **Infos** über die verschiedenen **Abrollvarianten** auf Seite 66.

Technische Daten

	HSD 1 "M"	HSD 1 "SM"	HSD 1 "FM"
max. Palettengewicht	1.200 kg	1.200 kg	1.200 kg
max. Palettenhöhe	2.100 / 2.400 mm	2.100 / 2.400 mm	2.100 / 2.400 mm
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz / 1 Phase	230 V / 50 Hz / 1 Phase	230 V / 50 Hz / 1 Phase
Anschlussleistung	0,8 kW	0,8 kW	0,8 kW
Bestell-Nr.	SMHSD01M	SMHSD01S	SMHSD01F
Stückpreis	ab € 4.985,-	ab € 5.660,-	ab € 6.150,-
	kurzfristig lieferbar	Lieferzeit: ca. 6 Wochen	Lieferzeit: ca. 6 Wochen

Optionales Zubehör

Fotozelle für Schwarzerkennung	€ 239,-
Aufpreis für 2.400 mm Turmhöhe	€ 425,-

Die Maschinen der Serie 1 sind mit einem übersichtlichen und klar gegliederten Bedienteil ausgestattet.



Technische Änderungen vorbehalten.

Bei Maschinen über 50 kg Bruttogewicht ist frei Haus gleichzusetzen mit frei Bordsteinkante, gem. den Allgemeinen Dt. Speditionsbedingungen.

Stretchroboter WR 50

Solider Basisroboter WR 50, von der Funktionsweise ähnlich unserer Modellreihe Base mit **einem Wickelprogramm**.

Um diese Basismaschine zu einem günstigen Preis anbieten zu können, wurde sie nur mit den wichtigsten Grundfunktionen ausgestattet. So enthält diese Maschine das beliebte **Kreuzwickelprogramm zum Hoch- und Runterwickeln der Paletten**. Außerdem können bei diesem Modell die **Fuß- und Kopfwickelzeiten getrennt voneinander** eingestellt werden.

Unser WR 50 ist standardmäßig mit einem höhenverstellbaren Abtastrad ausgestattet und für Paletten bis 2.100 mm Höhe geeignet. Diese Maschine ist mit dem Folienabroller "M" erhältlich.

- * Maschine kann selbstfahrend zum Arbeitsplatz befördert werden
- * Integrierter Sicherheitsrammschutz
- * Fallschutz für den Hubschlitten
- * Optisches und akustisches Warnsignal während des Betriebes
- * Folienschlittengeschwindigkeit einstellbar
- * Fotozelle zur automatischen Höhenabtastung der Palette
- * Fuß- und Kopfwickelzeiten getrennt einstellbar
- * Einstellbare Fahrgeschwindigkeit (max. 63 Meter/Minute)
- * Höhenverstellbares Palettenabtastrad
- * Antrieb erfolgt durch leistungsfähige 24 V / AH Batterien
- * Integriertes Ladegerät mit Ladezustandsanzeige
- * 390mm hintere Antriebsräder
- * Mit Gabelstapler transportierbar
- * Deichsel für Hand- und Fahrbetrieb enthalten
- * Wendekreis ca. 1.300 mm

Stückpreis ab
€ 4.950,-



Technische Daten

	WR 50
max. Palettengewicht	∞ kg
max. Palettenhöhe	2.100 mm
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz / 1 Phase
Leistung	50 Ampère (2 x 24 Volt)
Bestell-Nr.	SR0WR500
Stückpreis	ab € 4.950,-

Lieferbares Zubehör

Fotozelle für Schwarzerkennung	€ 239,-
--------------------------------	---------



Einfach und übersichtlich - so lassen sich alle Parameter problemlos einstellen.

"M" Mechanische Bremse mit Schnellspannhebel



Bei der mechanischen Bremse mit Schnellspannhebel handelt es sich um eine komfortable und durchdachte Lösung. Die Folienspannung wird hier über eine Umlenkrolle reguliert. Durch den integrierten Schnellspannhebel kann ein Folienwechsel stattfinden, ohne die Folienspannung nach dem Wechsel erneut einstellen zu müssen.

Technische Änderungen vorbehalten.

Bei Maschinen über 50 kg Bruttogewicht ist frei Haus gleichzusetzen mit frei Bordsteinkante, gem. den Allgemeinen Dt. Speditionsbedingungen.

Stretchroboter WR 100

Bei unserem Modell WR 100 handelt es sich um einen selbstfahrenden Roboter, mit dem auch übergroße Paletten gewickelt werden können. Dieses Modell ist mit **vier Wickelprogrammen** ausgestattet. Neben dem beliebten Kreuzwickelprogramm ist auch ein einfaches Hochwickeln möglich. Diese beiden Programme sind auch mit einer Deckblattoption integriert. Außerdem kann bei diesem Modell die Anzahl für Fuß- und Kopfwicklungen eingestellt werden.

Diese Serie ist zusätzlich zu der Standardhöhe von 2.100 mm auch in den Wickelhöhen 2.500 mm und **2.800 mm** erhältlich.

Unser WR 100 ist standardmäßig mit einem höhenverstellbaren Abtastrad ausgestattet und mit den Folienabrollern "M" und "FM" lieferbar.

- * Maschine kann man selbstfahrend zum Arbeitsplatz befördern
- * Besonders für übergewichtige Paletten geeignet
- * Integrierter Sicherheitsrammschutz
- * Optisches und akustisches Warnsignal während des Betriebes
- * Hubschlittenbetrieb durch sicheres Riemensystem
- * Folienschlittengeschwindigkeit einstellbar
- * Fotozelle zur automatischen Höhenabtastung der Palette
- * Einstellbare Fahrgeschwindigkeit (max. 83 Meter/Minute)
- * Höhenverstellbares Palettenabtastrad
- * Antrieb erfolgt durch leistungsfähige 24 V / AH Batterien
- * Elektronische Steuerung integriert
- * Digitales Bedienfeld mit folgenden Funktionen:
- * Manueller Betrieb / Automatikbetrieb
- * Fuß- und Kopfwicklungen getrennt einstellbar
- * 4 Wickelprogramme:
 1. Fußwicklungen wie eingestellt, Hochwickeln, Kopfwicklung wie eingestellt - Ende
 2. Fußwicklungen wie eingestellt, Hochwickeln, Kopfwicklung wie eingestellt, Runterwickeln - Ende
 3. Fußwicklungen wie eingestellt, Hochwickeln, Pause für Deckblattaufgabe, Kopfwicklung wie eingestellt - Ende
 4. Fußwicklungen wie eingestellt, Hochwickeln, Pause für Deckblattaufgabe, Kopfwicklung wie eingestellt, Runterwickeln - Ende
- * Mit Gabelstapler transportierbar
- * Deichsel für Handbetrieb enthalten
- * Wendekreis ca. 1.300 mm



Volle Kontrolle aller Parameter - dank der überlegt angeordneten Funktionen ist auch das Panel des WR 100 übersichtlich und leicht verständlich.

Beachten Sie die **Übersicht** und die **Infos** über die verschiedenen **Abrollvarianten** auf Seite 66.

Technische Daten

	WR 100 "M"	WR 100 "FM"
max. Palettengewicht	∞ kg	∞ kg
max. Palettenhöhe	2.100 / 2.500 / 2.800 mm	2.100 / 2.500 / 2.800 mm
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz / 1 Phase	230 V / 50 Hz / 1 Phase
Leistung	100 Ampère (2 x 24 Volt)	100 Ampère (2 x 24 Volt)
Bestell-Nr.	SR0WR10M	SR0WR1FM
Stückpreis	ab € 5.795,-	ab € 6.698,-

Optionales Zubehör

Fernsteuerung/Fernbedienung	€ 215,-
Fotozelle für Schwarzerkennung	€ 235,-
Aufpreis für 2.500m Turmhöhe	€ 240,-
Aufpreis für 2.800m Turmhöhe	€ 735,-

Technische Änderungen vorbehalten.

Bei Maschinen über 50 kg Bruttogewicht ist frei Haus gleichzusetzen mit frei Bordsteinkante, gem. den Allgemeinen Dt. Speditionsbedingungen.

Selbstklebendes Bodenmarkierungsband 150 my

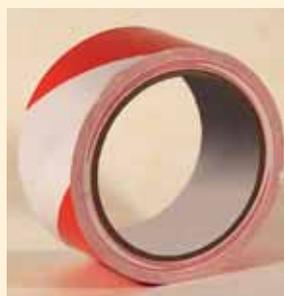
schon ab
€ 10,38

PVC-Soft mit extra starkem
Lösemittel.

Kautschukkleber, für sichere
Verbindung mit dem Fußboden.

Trotzdem ist eine rückstandsfreie
Entfernung problemlos möglich!

Die Stärke von 150µ gewährleistet
eine reibungslose Verarbeitung.



50 mm x 33 lfm/Rolle

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von Rollen:

Bestell-Nr.		VE	33	24	12	6	3
BMB000SG	schwarz/gelb	3	10,38	11,02	11,62	12,40	13,62
BMB000SW	schwarz/weiss	3	10,38	11,02	11,62	12,40	13,62
BMB000RW	rot/weiss	3	10,38	11,02	11,62	12,40	13,62
BMB000GE	gelb	3	10,38	11,02	11,62	12,40	13,62
BMB000RO	rot	3	10,38	11,02	11,62	12,40	13,62
BMB000WE	weiss	3	10,38	11,02	11,62	12,40	13,62
BMB000SC	schwarz	3	10,38	11,02	11,62	12,40	13,62
BMB000BL	blau	3	10,38	11,02	11,62	12,40	13,62
BMB000GR	grün	3	10,38	11,02	11,62	12,40	13,62

Abrollgerät für Bodenmarkierungsbänder

Stück nur
€ 159,-



Bestell-Nr.
SMPS0100

ABSPERR-/WARNBAND

Absperr-/Warnband

extrem reißfest

schon ab
€ 12,95



Preise in €uro pro Rolle

Bestell-Nr.		1
ASB80500	rot/weiss	12,95
80 mm x 500 lfm/Rolle		
ASB805GS	gelb/schwarz	16,85
80 mm x 500 lfm/Rolle		

Selbstklebender Antirutschbelag AS 100

schon ab
€ 14,94



AS 100 ist ein selbstklebendes Produkt zur Gewährleistung der Trittsicherheit nach BGR 181 / DIN 51130.

Es handelt sich um eine selbstklebende PVC-Folie mit Abdeckpapier und Laminat aus Mineralkörnung. Die Reinigung kann mittels einer Bürste erfolgen.

Das Material ist vorgesehen für industrielle Anwendung in glatten und rutschigen Bereichen.

Geeignet für Feuchtraum und Außeneinsatz, leicht zu verlegen und weitgehend UV-Beständig.

Verschiedene Abmessungen und Farben in aller Regel kurzfristig ab Lager lieferbar.

RUTSCHFAKTOR R13 (DIN 51130).



Antirutschklebeband 19 mm x 18,3 lfm/Rolle

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von Rollen:

Bestell-Nr.		VE	33	24	12	6	3
ARB0190S	schwarz	3	14,94	15,71	16,39	17,41	18,33
ARB019SR	signalrot	3	18,04	18,92	19,84	20,86	21,83
ARB019SO	signalorange	3	18,04	18,92	19,84	20,86	21,83
ARB019SG	signalgelb	3	18,04	18,92	19,84	20,86	21,83
ARB019OW	weiss/milchig	3	17,07	17,95	18,87	19,89	20,86
ARB019GR	grau	3	17,07	17,95	18,87	19,89	20,86
ARB019GÜ	grün	3	17,07	17,95	18,87	19,89	20,86
ARB019BL	blau	3	17,07	17,95	18,87	19,89	20,86
ARB019BR	braun	3	17,07	17,95	18,87	19,89	20,86
ARB019OR	rot	3	17,07	17,95	18,87	19,89	20,86
ARB019OG	gelb	3	17,07	17,95	18,87	19,89	20,86

Antirutschklebeband 50 mm x 18,3 lfm/Rolle

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von Rollen:

Bestell-Nr.		VE	33	24	12	6	3
ARB0500S	schwarz	3	38,51	40,55	42,68	44,91	47,29
ARB050SR	signalrot	3	46,22	48,69	51,22	53,84	56,75
ARB050SO	signalorange	3	46,22	48,69	51,22	53,84	56,75
ARB050SG	signalgelb	3	46,22	48,69	51,22	53,84	56,75
ARB050OW	weiss/milchig	3	46,22	48,69	51,22	53,84	56,75
ARB050GR	grau	3	46,22	48,69	51,22	53,84	56,75
ARB050GÜ	grün	3	46,22	48,69	51,22	53,84	56,75
ARB050BL	blau	3	46,22	48,69	51,22	53,84	56,75
ARB050BR	braun	3	46,22	48,69	51,22	53,84	56,75
ARB050OR	rot	3	46,22	48,69	51,22	53,84	56,75
ARB050OG	gelb	3	46,22	48,69	51,22	53,84	56,75
ARB050GS	gelb/schwarz	3	46,22	48,69	51,22	53,84	56,75
ARB050RW	rot/weiss	3	46,22	48,69	51,22	53,84	56,75
ARB050NS	nachleucht/schw	3	59,17	61,11	63,63	66,25	69,84
ARB050NL	nachleuchtend	3	59,17	61,11	63,63	66,25	69,84

Antirutschklebeband 100 mm x 18,3 lfm/Rolle

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von Rollen:

Bestell-Nr.		VE	33	24	12	6	3
ARB1000S	schwarz	3	77,02	81,09	85,36	89,82	94,58
ARB100OW	weiss/milchig	3	77,02	81,09	85,36	89,82	94,58

Antirutschklebeband 150 mm x 18,3 lfm/Rolle

Staffelpreise in €uro je Rolle bei Abnahme von Rollen:

Bestell-Nr.		VE	33	24	12	6	3
ARB1500S	schwarz	3	115,62	121,64	128,04	134,73	141,62
ARB150OW	weiss/milchig	3	115,62	121,64	128,04	134,73	141,62

AFD

VERPACKUNG



AFD-SPAR-PAKETE

KLEBEBAND

VIEL QUALITÄT FÜR WENIG GELD



72 ROLLEN PP-KLEBEBAND "PREMIUMQUALITÄT"

(50 mm x 66 lfm/Rolle - braun oder transparent)

+ 1 AFD-PREMIUM-HANDABROLLER

Bestell-Nr. SP315B12
für braunes Klebeband

Bestell-Nr. SP315T12
für transparentes Klebeband

im Paket nur
€ 94,94

- ✦ Naturkautschuk-Kleber
- ✦ hohes Kleb- und Haftvermögen
- ✦ sehr leise abrollbar



STRETCHFOLIE



12 ROLLEN STRETCHFOLIE

(23 my, 500 mm x 250 m)

+ 1 SUPER-STRETCHGERÄT

Bestell-Nr. SFSP5023

im Paket nur
€ 149,95
frei Haus!

