

Unsere Kooperation in Zahlen:

Über 61.690 m² Lagerfläche und mehr als 69.750 Hochregallager-Palettenplätze für schnelle Warenverfügbarkeit

Eine Flotte von insgesamt über 57 Zustellfahrzeugen schnell und flexibel - auch just in time

An 18 Standorten Europaweit, also immer in Ihrer unmittelbaren Nähe



Verpackungskatalog

gültig ab Oktober 2009



**Innovationen und klassische Lösungen
rund um die Verpackung.
Und alles was dazugehört. 100%ig!**

Unsere Top 20 Artikel



Faltbodenschachteln
Seite 10



Stanzverpackungen
Seite 12



Wellpapp Faltkartons
Seite 15-19



Container Kartons
Seite 19



Aufrichtekarton
Seite 37



Begleitpapiertasche
Seite 39



Luftpolsterversandtaschen
Seite 36



Flachbeutel
Seite 50



Druckverschlußbeutel
Seite 51



Elektronikverpackungen
Seite 56-57

Unsere Top 20 Artikel



Chips
Seite 62-63



Luftpolsterfolie
Seite 64-65

Rollenwellpappe
Seite 69



Mehrweg-Container
Seite 87-88



Klebeband
Seite 92-95



Umreifungsband
Seite 116-117



Inka Paletten
Seite 110-111



Stretchfolie
Seite 125-129



Stretchmaschinen
Seite 130-133



PackTiger™
Seite 141

Unsere Neuheiten

Umverpackungen:



Versandverpackung:



Folienverpackungen und Beutel:



Schützen und Polstern:



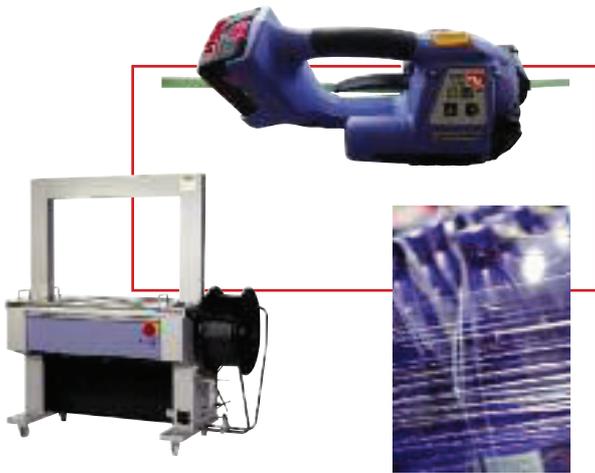
Export- und Überseeverpackungen:



Verschließen:



Ladungssicherung:



Maschinen:



Rubriken

Kartonagen aus Voll- und Wellpappe
Containerkartons, Kisten, Behälter



.....Seite **8 - 25**

Versandverpackungen, Kennzeichnen,
Etikettieren



.....Seite **26 - 45**

Folien- und Papierverpackungen, Beutel



.....Seite **46 - 59**

Innenverpackung, Füll- und Polstermaterial /
Packpapiere, Schaumverpackungen,
konstruktive Verpackung



.....Seite **60 - 77**

Korrosionsschutz, Indikatoren



.....Seite **78 - 89**

Klebebänder, Verschlussmittel,
Verschlussgeräte, Heftmaschinen



.....Seite **90 - 107**

Stretchfolie, Paletten



.....Seite **108 - 129**

Maschinen und Geräte, Packraumsysteme



.....Seite **130 - 150**

Toilettenpapier, Papierhandtücher, Putztücher
und Zubehör



.....Seite **151 - 152**

Infoseiten, Fax-Bestellschein, AGBs

.....Seite **153 - 158**

Unverpackungen

Versandverpackungen

Folienverpackungen
und Beutel

Schützen und
Polstern

Export- und
Übersieverpackungen

Verschließen

Ladungssicherung

Maschinen

Hygieneartikel

Kopp Intern



Sie erhalten von uns die für Ihren Zweck optimal passenden
Umverpackungen

die Ihre wertvollen Produkte nicht nur schützen, sondern Ihnen auch ein deutliches Ratio und damit Kosteneffizienz geben.

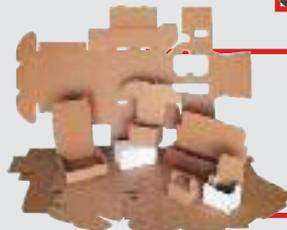
- **MULTI-Cargo** - Die moderne Version, schneller können Sie fast nicht mehr einpacken



- **WepaBox** - Setzt noch eins oben drauf und integriert gleich den Verschluss in die Verpackung



- **Stanzverpackungen** - der Maßanzug für Ihre Produkte



- **Unsere Klassiker** - Wellpappkartons in allen Ausführungen



- **Wellpapp-Zuschnitte** - unentbehrlich als Zwischenlage



- **Mehrwegverpackungen** - NEU und patentiert



- **Tragetaschen** in allen Ausführungen - Der Klassiker im Einzelhandel



Multi-Cargo system packaging

MULTi-Cargo system packaging

- für leichte bis mittelschwere Produkte



1-wellig mit Automatikboden

- Verschließen ohne Verkleben
- Handlingvorteil durch Umreifungstechnik
- bis zu 60% kostengünstiger als Verkleben
- mit verlängerten Deckelinnenklappen als Eingreifschutz
- viele Größen mit Höhenrillung - Sie sparen dadurch Füll- und Polstermaterial
- Automatikboden mit Sicherheitsarretierung - schützt vor unberechtigten Zugriffen

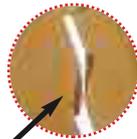


QUICK Lock
der Deckelschnellverschluss

von Null auf 100 in nur 2 Sekunden
... auf die Plätze, fertig los!



Unsere Kleinen mit anhängendem Deckel und Sicherheitslasche

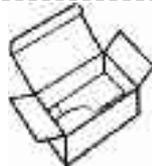


Die **Sicherheitsarretierung** schützt vor unberechtigten Zugriffen!

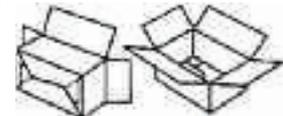


... innerhalb von 2 Sekunden ist Ihr QUICK Lock uno mit Automatikboden aufgerichtet!

Fefco 0713
mit anhängendem Deckel, Sicherheitslasche und Automatikboden mit Sicherheitsarretierung



Fefco 0711
QUICK Lock
Deckelschnellverschluss und Automatikboden mit Sicherheitsarretierung



QUICK Lock uno 1-wellig mit Automatikboden

Bestellnummer	Innenmaße in mm	max. Außenmaße in mm	Höhenriller in mm	Qualität	Fefco	Stück/Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von				
							100	200	400	600	1 Pal.
01011100	146 x 97 x 82	150 x 100 x 87	keine	1.2 E	0713	3200	410,00	400,00	370,00	340,00	220,00
01011101	184 x 134 x 137	200 x 150 x 150	keine	1.3 E	0713	2400	450,00	440,00	420,00	370,00	280,00
01011376	184 x 134 x 137	200 x 150 x 150	keine	2.3 EE	0711	2400	560,00	520,00	500,00	460,00	310,00
01011102	184 x 134 x 137	200 x 150 x 180	keine	1.4 B	0713	2400	550,00	520,00	500,00	450,00	310,00
01011377	184 x 184 x 107	200 x 200 x 120	keine	2.3 EE	0701	1800	580,00	550,00	520,00	490,00	320,00
01011114	184 x 184 x 187	200 x 200 x 200	keine	1.3 E	0713	2400	590,00	580,00	560,00	520,00	330,00
01011105	284 x 184 x 167	300 x 200 x 180	120 / 80	1.3 B	0711	1200	650,00	620,00	590,00	540,00	440,00
01011106	284 x 184 x 137	300 x 200 x 150	80	1.3 B	0711	1200	640,00	610,00	580,00	530,00	420,00
01011107	284 x 284 x 167	300 x 300 x 180	120 / 80	1.3 B	0711	800	1.000,00	960,00	920,00	840,00	670,00
01011109	305 x 215 x 223	320 x 230 x 235	bis 140 alle 10 mm	1.4 B	0701	800	890,00	860,00	800,00	750,00	620,00
01011110	334 x 284 x 187	350 x 300 x 200	140 / 100	1.3 B	0711	800	1.050,00	990,00	950,00	880,00	730,00
01011111	384 x 184 x 167	400 x 200 x 180	120 / 80	1.3 B	0711	1200	850,00	830,00	780,00	700,00	560,00
01011113	384 x 284 x 167	400 x 300 x 180	120 / 80	1.3 B	0711	800	1.120,00	1.080,00	1.020,00	940,00	760,00
01011115	384 x 384 x 167	400 x 400 x 180	120 / 80	1.3 B	0711	600	1.330,00	1.300,00	1.230,00	1.140,00	1.140,00
01011117	445 x 315 x 235	460 x 320 x 245	bis 140 alle 10 mm	1.4 B	0701	600	1.390,00	1.320,00	1.290,00	1.190,00	1.190,00
01011118	484 x 284 x 137	500 x 300 x 150	100	1.3 B	0711	800	1.290,00	1.240,00	1.180,00	1.070,00	790,00





Multi-Cargo system packaging



- für mittelschwere bis schwere Produkte



2-wellig mit Steckboden

Wer auf Größeres hinaus will, ist hier richtig!!!
Durch zwei Wellen behält **QUICK Lock duo** mit Steckboden eine gute Figur auch bei größeren Gewichten und Produkten.

- mit wenigen Handgriffen läßt sich der Steckboden von **QUICK Lock duo** verschließen
- Ersparen Sie sich zeitaufwendiges Verkleben
- Stellen Sie auf Umreifungstechnik um!

Doppel-Power für Ihr Produkt

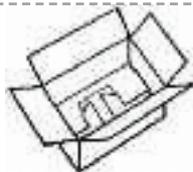
Eins, zwei, drei, vier ...fertig!



... mit wenigen Handgriffen läßt sich der Boden von **QUICK Lock duo mit Steckboden verschließen!**

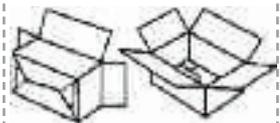
Fefco 0216

mit Steckboden und **QUICK Lock** Deckelschnellverschluss



Fefco 0711

zusammenstoßende Deckel- und Bodenklappen



QUICK Lock duo 2-wellig mit Steckboden

Bestell- Nummer	Innenmaße in mm	max. Außenmaße in mm	Höhenriller in mm	Qualität	Fefco	Stück/ Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von				
							50	100	150	220	440
01021357	376 x 184 x 155	400 x 200 x 180	100	2.3 EB	0216	880	1.190,00	1.080,00	940,00	810,00	700,00
01021113	376 x 376 x 272	400 x 400 x 300	225 / 175	2.3 EB	0216	220	2.110,00	1.890,00	1.520,00	1.410,00	1.300,00
01021114	376 x 376 x 375	400 x 400 x 400	275 / 225 / 175	2.3 EB	0216	220	2.290,00	1.980,00	1.690,00	1.570,00	1.460,00
01021115	476 x 276 x 155	500 x 300 x 180	80	2.3 EB	0216	440	1.880,00	1.560,00	1.300,00	1.190,00	1.170,00
01021116	476 x 276 x 272	500 x 300 x 300	225 / 175	2.3 EB	0216	440	1.940,00	1.640,00	1.350,00	1.240,00	1.130,00
01021117	476 x 376 x 335	500 x 400 x 360	275 / 225 / 175	2.3 EB	0216	220	2.660,00	2.330,00	2.020,00	1.910,00	1.800,00
01021119*	571 x 376 x 155	600 x 400 x 180*	80	2.3 EB	0216	220	2.540,00	2.200,00	1.910,00	1.800,00	1.690,00
01021120*	571 x 376 x 272	600 x 400 x 300*	225 / 175	2.3 EB	0216	220	2.660,00	2.390,00	2.020,00	1.910,00	1.800,00
01021121*	571 x 378 x 339	600 x 400 x 360*	275 / 225 / 175	2.4 BC	0216	150	2.840,00	2.510,00	2.190,00	2.080,00	1.970,00
01021122*	571 x 376 x 418	600 x 400 x 450*	350 / 275	2.4 BC	0216	150	2.950,00	2.640,00	2.310,00	2.190,00	2.080,00
01021123	640 x 450 x 300	650 x 460 x 325	225 / 150	2.4 BC	0201	150	2.840,00	2.560,00	2.260,00	2.130,00	2.020,00
01021124	780 x 580 x 340	800 x 600 x 360	275 / 225 / 175	2.4 BC	0201	150	3.860,00	3.560,00	3.150,00	3.040,00	2.930,00
01021125	780 x 580 x 480	800 x 600 x 500	375 / 325 / 275	2.4 BC	0201	150	3.950,00	3.600,00	3.270,00	3.150,00	3.040,00



Faltbodenschachteln - Standardprogramm

mit automatischem Boden für blitzschnelles Aufrichten

- flache Anlieferung
- Zeitersparnis durch Automatikboden - keine Bodenverklebung notwendig
- teilweise mit Zusatzrillung für unterschiedliche Füllhöhen



Bestell-Nummer	Innenmaße in mm (ca.)	Qualität	Fefco	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
				100	500	1.000	3.000
01315007	150 x 100 x 85	1.3	0713	257,50	213,00	198,00	178,20
01015208*	160 x 100 x 70	1.3	0713	374,50	310,00	288,00	259,50
01311204	180 x 130 x 100	1.3	0701	299,00	247,50	230,00	207,00
01311380	180 x 140 x 140/70	1.3	0712/ZR	395,50	327,00	304,00	274,00
01315001	205 x 165 x 165	1.3	0712	434,50	359,50	334,00	301,00
01314052	220 x 150 x 160	1.2	0711	325,00	269,00	250,00	225,00
01215228	231 x 169 x 109	1.3	0713	752,00	622,00	578,00	521,00
01015238	235 x 235 x 150	1.3	0711	622,00	514,00	478,00	430,20
01314053	300 x 220 x 180	1.4	0711/ZR	650,00	538,00	500,00	450,00
06241010	305 x 215 x 130/200	1.2	0711/ZR	645,00	534,00	496,00	446,50
01314054	330 x 300 x 180	1.4	0711/ZR	866,00	716,00	666,00	600,00
01315004	340 x 260 x 130	1.4	0711/0703	1.025,00	848,00	788,00	710,00
01314055	400 x 250 x 250	2.3	0711	1.222,00	1.011,00	940,00	846,00
01015253	500 x 320 x 300	2.3	0711	2.031,00	1.680,00	1.562,00	1.406,00
01025797	450 x 395 x 300	2.3	0711	2.340,00	613,00	1.800,00	1.620,00

* = AD weiß

[NEU]

WepaBox - der flexible Versandkarton Einsparung von Prozesskosten bis zu 70%

mit automatischem Boden und starkem Selbstklebeverschluss

- sehr stabile Qualität, auch für schwere Güter
- Selbstklebeverschluss für einfaches Verschließen
- Diebstahlschutz (kein Eingreifen) durch fest arretierten und überlappenden Boden
- Höhenrillung für 10 verschiedene Höhen
- Aufreißfaden für einfaches Öffnen
- Schutz des Packgutes (falls mit Messer geöffnet wird) durch überlappenden Deckel
- Aufrichtung in Sekundenschnelle



Zusammendrücken zum Aufrichten



Zukleben und Andrücken



Praktischer Aufreißfaden

Bestell-Nummer	Artikel-Nummer	Innenmaße in mm (ca.)	Qualität	Stück je Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
					1/2 Palette	1 Palette	2 Paletten	3 Paletten
01012520	WepaBox5	160 x 130 x 70	einwellig 1.20 B	1.200	650,00	571,00	544,00	490,00
01012521	Wepabox10	230 x 160 x 80	einwellig 1.20 B	1.640	910,00	796,00	758,00	682,00
01012522	Wepabox12	260 x 200 x 160	einwellig 1.20 B	880	1.100,00	962,00	916,00	824,00
01012523	WepaBox15	305 x 216 x 220	einwellig 1.20 C	640	1.370,00	1.200,00	1.140,00	1.030,00
01012524	Wepabox20	310 x 230 x 110	einwellig 1.20 B	800	1.620,00	1.410,00	1.350,00	1.210,00
01012525	Wepabox25	310 x 230 x 160	einwellig 1.20 B	840	1.450,00	1.270,00	1.210,00	1.090,00
01012526	Wepabox28	305 x 216 x 305	einwellig 1.20 C	380	1.780,00	1.555,00	1.480,00	1.330,00
01012527	Wepabox30	315 x 290 x 215	einwellig 1.20 B	460	2.000,00	1.750,00	1.670,00	1.500,00
01012528	Wepabox32	370 x 280 x 173	einwellig 1.20 C	480	1.650,00	1.440,00	1.370,00	1.235,00
01012529	Wepabox35	325 x 240 x 250	einwellig 1.20 C	560	1.590,00	1.390,00	1.330,00	1.195,00
01012530	Wepabox38	400 x 260 x 260	einwellig 1.20 C	440	1.810,00	1.590,00	1.515,00	1.360,00
01012531	Wepabox40	445 x 315 x 300	einwellig 1.20 C	320	2.260,00	1.975,00	1.880,00	1.695,00
01012532	Wepabox42	493 x 223 x 195	einwellig 1.20 B	600	1.620,00	1.420,00	1.350,00	1.220,00
01012533	WepaBox110	305 x 216 x 170	zweiwellig 2.40 EB	600	2.120,00	1.855,00	1.770,00	1.590,00
01012534	WepaBox220	305 x 216 x 220	zweiwellig 2.40 EB	640	2.260,00	1.980,00	1.886,00	1.700,00
01012535	WepaBox330	325 x 240 x 250	zweiwellig 2.40 EB	520	2.690,00	2.350,00	2.240,00	2.020,00
01012536	WepaBox440	445 x 315 x 300	zweiwellig 2.40 EB	300	3.290,00	2.875,00	2.740,00	2.465,00



Stanzverpackungen

Stanzverpackungen

Auszug aus unserem großen Standardprogramm

- werden flachliegend angeliefert - platzsparend
- schnell einsetzbar ohne Heften oder Kleben
- einfach von Hand zu krepeln
- teilweise mit weißer Außendecke
- unentbehrlich für Ihren Klein- und Ersatzteilversand



auch in weiß lieferbar



Einstecklaschen sparen Zeit + Verschlussmaterial



Stanzverpackungen

Bestell-Nummer	Größe in mm	Qualität	Fefco	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
				100	250	500	1.000
01215079	110 x 82 x 64	1.3	0421	381,00	330,50	292,50	267,00
01212022	135 x 102 x 51	1.2	0421	216,00	187,50	166,00	151,50
01211004	165 x 165 x 50	1.3	0421	279,00	242,00	214,00	195,50
01214242	200 x 124 x 86	1.3	0471	360,00	312,00	276,00	252,00
01214246	200 x 186 x 86	1.3	0471	552,00	478,50	423,50	386,50
01215080	210 x 127 x 64	1.4	0427	525,00	455,00	402,50	367,50
01212024	215 x 95 x 75	1.2	0421	246,00	213,50	189,00	172,50
01215225	244 x 320 x 115	1.4	0421	954,00	827,00	732,00	668,00
01212074W	245 x 90 x 62	1.2	0427	360,00	312,00	276,00	252,00
01212075W	280 x 155 x 70	1.5	0421	540,00	468,00	414,00	378,00
01215022	300 x 180 x 40*	1.3	0427	297,00	257,50	228,00	208,00
01215023	300 x 180 x 80*	1.3	0427	519,00	450,00	398,00	363,50
01214244	310 x 200 x 86	1.3	0471	603,00	523,00	462,50	422,50
01215172	320 x 287 x 140	1.4	0421	1.265,00	1.095,00	969,00	885,00

i * AD weiß

Stanzverpackungen schmal/lang

Bestell-Nummer	Größe in mm	Qualität	Fefco	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
				100	250	500	1.000
01225033	300 x 65 x 65	2.3	0443	381,00	330,50	292,50	267,00
01225519	500 x 65 x 65	2.3	0470	474,00	411,00	363,50	332,00
01222010W	540 x 110 x 110	2.3	0427	2.190,00	1.900,00	1.680,00	1.535,00
01225005	750 x 65 x 65	2.4	0443	681,00	591,00	523,00	477,00
01215214	575 x 65 x 65	1.3	0421	597,00	518,00	458,00	418,00
01215213	585 x 85 x 85	1.3	0421	642,00	557,00	492,50	449,50
01225003	900 x 65 x 65	2.4	0470	882,00	765,00	677,00	618,00
01225009	1.000 x 120 x 120	2.91	0470	2.295,00	1.990,00	1.760,00	1.610,00
01225012	1.000 x 160 x 160	2.91	0470	3.180,00	2.760,00	2.440,00	2.230,00
01225002	1.050 x 65 x 65	2.4	0443	1.005,00	869,00	769,00	702,00
01225017	1.300 x 120 x 120	2.91	0470	2.670,00	2.315,00	2.045,00	1.870,00
01225032	1.300 x 160 x 160	2.91	0470	3.585,00	3.105,00	2.750,00	2.510,00
01215202	1.130 x 185 x 185	1.4	0427	2.790,00	2.420,00	2.140,00	1.955,00
01215203	1.330 x 185 x 185	1.4	0427	2.970,00	2.575,00	2.275,00	2.080,00
01225010	1.600 x 120 x 120	2.91	0470	3.175,00	2.755,00	2.435,00	2.225,00
01225013	1.600 x 160 x 160	2.9	0470	4.615,00	4.000,00	3.540,00	3.230,00
01225011	2.000 x 120 x 120	2.91	0470	4.125,00	3.575,00	3.165,00	2.890,00
01225014	2.000 x 160 x 160	2.9	0470	4.955,00	4.295,00	3.800,00	3.470,00



Post-Versandkarton

aus extrem stabiler Wellpappe, weiß und braun

Einsatzbereich: Ersatzteile, Werbe- und Geschenkartikel, Pharma- und Kosmetika, EDV- und Elektronikzubehör und, und, und,...

Vorteile:

- praktische Aufnahme für Begleitschreiben
- portooptimierte Größen
- rationelles Handling und schnelles Aufrichten
- umlaufender Kantenschutz
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss



Schnelles Aufrichten



Sicherer Verschluss durch Selbstklebeverschluss



leichtes Öffnen



umlaufender Kantenschutz

Post-Versandkarton

Bestell-Nummer	DIN	Innenmaß in mm	Außenmaß in mm	Gewicht in g	Stück/VE	Stück/Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von VE			
							1	3	5	10
PP K05.04	A4	298 x 215 x 43	345 x 225 x 50	141	50	2.400	850,00	680,00	620,00	560,00
PP K06.02	A5+	215 x 155 x 43	265 x 167 x 50	94	50	3.600	620,00	500,00	450,00	410,00
PP K06.04	A4	298 x 215 x 43	345 x 225 x 50	141	50	2.400	830,00	500,00	610,00	540,00

Bestell-Nummer	DIN	Innenmaß in mm	Außenmaß	Gewicht in g	Stück/VE	Stück/Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von VE			
							1	5	10	20
PP K07.02	A5+	230 x 166 x 90	287 x 189 x 98	151	20	1.280	1.040,00	840,00	760,00	680,00
PP K07.04	A4	305 x 210 x 110	362 x 235 x 120	240	20	960	1.400,00	1.120,00	1.020,00	910,00
PP K07.06	A4+	328 x 290 x 120	385 x 313 x 130	322	20	720	1.870,00	1.500,00	1.360,00	1.220,00
PP K07.07	A3+	460 x 305 x 160	516 x 330 x 170	478	20	480	2.710,00	2.170,00	1.970,00	1.770,00

Gitterfacheinsätze

formgenau eingepaßt für den sicheren Transport

- aus Wellpappe, Vollpappe und PP-Welle
- auch beidseitig mit PE-Schaum kaschiert für oberflächenempfindliche Teile
- gesteckt flachliegend lieferbar
- Einsatzbereich: Von der Ampullenverpackung bis zum Mikrochip



In PP-Welle verschweißt für Mehrweg. Auch mit Blindfächern lieferbar, damit Stöße abgefangen werden!



Formularkarton, Aufrichtekarton für Druckereien, Visitenkartenkarton

Formularkarton aus Graupappe

ausgeführt als Aufrichteschachtel,
Fefco 0451, 2-teilig

- Einsatzbereich: Drucksachen aller Art im Format A4, Briefpapier, Formulare, Textilien, Kleinteile, usw.
- Stärke MGK 450 gr/m²



flache Anlieferung

Formularkarton aus Graupappe

Bestell-Nummer	Innenmaße in mm (ca.)	Stück/Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von		
			1.000	2.700	1 Palette
06251001	305 x 215 x 50/50	5.400	150,40	136,30	126,90
06251002	305 x 215 x 100/100	5.400	155,20	140,70	131,00

Fix-Aufrichtekarton mit Selbstklebeverschluss aus stabiler Wellpappe, braun

Einsatzbereich: Ersatzteile, Werbe- und Geschenkartikel, Pharma- und Kosmetika, EDV- und Elektronikzubehör und, und, und,...

Vorteile:

- rationelles Handling und schnelles Aufrichten
- variable Füllhöhen
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss



Leichtes Aufrichten



Befüllen



Füllhöhe variabel



Einfaches Verschließen durch Selbstklebeverschluss



Fertig



Leichtes Öffnen mit Aufreißfaden

Fix-Aufrichtekarton

Bestell-Nummer	DIN	Innenmaß in mm	Außenmaß in mm	Gewicht in g	Stück/VE	Stück/Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von VE			
							1	5	10	20
PP K14.04	A4	304 x 216 x 130-220	312 x 223 x 140-224	216	10	1.000	1.110,00	890,00	810,00	730,00

Visitenkartenkarton

aus Duplexkarton, 350 g/m², weiß

Visitenkartenkarton

Bestell-Nummer	Größe in mm	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von
06251004	109 x 56 x 56	Preise auf Anfrage
06251005	90 x 60 x 60	



Wellpappfaltkartons, in quadratischen- und DIN-Formaten (Druckereikartons) Fefco 0201, mit stoßenden Boden- und Deckelklappen, 1- und 2-wellig

die Standardverpackung für den vielseitigen Einsatz von 10 - 100 kg

- flache Anlieferung
- für jedes Transportmittel
- leicht mit Klebebändern zu verschließen
- Verschluss mit Klebeband oder Heftklammern
- weitere Größen auf Lager
- auch bedruckt lieferbar



Quadratische Formate in 1- und 2-wellig

Bestell- Nummer	Innenmaße in mm	Qualität	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
			50	100	250	500
01011339W	180 x 180 x 130	1.2	511,00	463,00	399,00	359,00
01025778	180 x 180 x 130	2.2	419,00	378,00	324,00	290,00
01025735	250 x 250 x 110	2.3	775,00	700,00	600,00	538,00
01024948W	310 x 310 x 120	2.3	1.060,00	958,00	821,00	735,00
01022750N	320 x 320 x 210	2.3	1.254,00	1.138,00	984,00	888,00
01022751N	375 x 375 x 174	2.3	1.542,00	1.398,00	1.207,00	1.088,00
01024474	E 385 x 385 x 192	2.2	1.240,00	1.120,00	960,00	860,00
01022752N	E 390 x 390 x 150	2.3	1.610,00	1.460,00	1.260,00	1.135,00
01022753N	E 390 x 390 x 130	2.3	2.053,00	1.860,00	1.603,00	1.442,00
01022754N	E 390 x 390 x 175	2.3	1.409,00	1.278,00	1.104,00	995,00
01025629	E 390 x 390 x 320	2.4	1.891,00	1.708,00	1.464,00	1.312,00
01024802	410 x 410 x 350	2.91	3.720,00	3.360,00	2.880,00	2.580,00
01021135W	410 x 410 x 410	2.6	2.356,00	2.128,00	1.824,00	1.634,00
01021141W	500 x 500 x 500	2.6	3.069,00	2.772,00	2.376,00	2.129,00
01022755N	600 x 600 x 450	2.3	3.384,00	3.068,00	2.647,00	2.384,00
01015100	** 700 x 700 x 300	1.4	2.821,00	2.548,00	2.184,00	1.957,00

DIN-Formate in 1- und 2-wellig - Druckerei Standard Kartons

Bestell- Nummer	Innenmaße in mm	Qualität	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
			50	100	250	500
01011345W	300 x 215 x 80	1.2	325,00	295,00	255,00	230,00
01011346W	300 x 215 x 140	1.2	356,00	323,00	279,00	252,00
01011347W	A4 300 x 215 x 180	1.2	511,00	463,00	399,00	359,00
01011348W	A4 300 x 215 x 290	1.3	769,00	697,00	601,00	541,00
01011378L	305 x 215 x 120	1.3	604,00	547,00	471,00	424,00
01011129L	A4+ 305 x 220 x 130	1.2	480,00	435,00	375,00	338,00
01022756N	305 x 215 x 110	2.2	954,00	864,00	745,00	671,00
01012547N	305 x 215 x 150	1.2	402,00	366,00	318,00	288,00
01014073	A4+ 305 x 235 x 115	1.3	508,00	459,00	394,00	353,00
01012548K	A4 315 x 225 x 225	1.3	920,00	834,00	719,00	647,00
01022757N	A4 320 x 210 x 320	2.3	1.114,00	1.012,00	876,00	791,00
01015107	A4 320 x 245 x 250	1.2	636,00	574,00	492,00	441,00
01021129W	A4+ 325 x 220 x 160	2.4	852,00	771,00	663,00	596,00
01012549K	*A4+ 325 x 235 x 210	1.3	969,00	878,00	757,00	681,00
01021130W	A4+ 325 x 240 x 250	2.3	742,00	676,00	588,00	533,00
01011349W	A4+ 330 x 240 x 160	1.2	588,00	534,00	462,00	417,00
01011358W	A3 430 x 300 x 200	1.3	494,00	452,00	396,00	361,00
01022758W	A3+ 430 x 310 x 150	2.3	1.083,00	984,00	852,00	770,00
01011379L	A3+ 440 x 310 x 160	1.3	928,00	844,00	732,00	662,00

i * = mit Zusatzrillung bei 150 mm
i ** = mit Zusatzrillung bei 170 mm
 E = gut passend für Europaletten
 Qualität z.B. 1.4; 1 = 1-wellig, 4 = belastbar bis 40 kg

i Preise für höhere Stückzahlen oder bedruckte Kartons auf Anfrage!
Beachten Sie auch unsere Formulkartons auf Seite 14!
Just in time-Lieferungen zu Kontraktpreisen



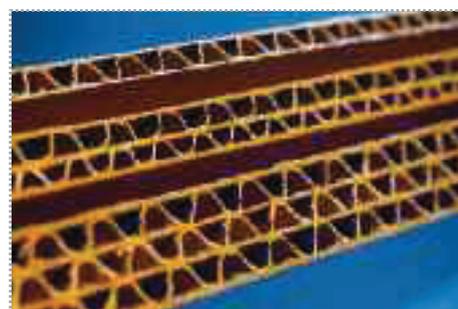
Wellpappfaltkartons Fefco 0201,1-wellig

Wellpappfaltkartons Fefco 0201, mit stoßenden Boden- und Deckelklappen, 1-wellig

die Standardverpackung für den vielfältigen Einsatz von 10 - 50 kg

- flache Anlieferung
- leicht mit Klebändern zu verschließen
- viele Euromodulmaße
- weitere Größen auf Lager
- auch bedruckt lieferbar

Bestell- Nummer	Innenmaße in mm	Qualität	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
			50	100	250	500
bis 300 mm						
01011338W	150 x 110 x 70	1.2	480,00	435,00	375,00	338,00
01012540N	190 x 150 x 140	1.2	238,00	217,00	188,00	170,00
01011119L	215 x 120 x 85	1.1	356,00	323,00	279,00	252,00
01015138	220 x 170 x 160	1.3	326,00	294,00	252,00	226,00
01014064	230 x 120 x 145	1.3	264,00	238,00	204,00	183,00
01014210	230 x 130 x 130	1.1	276,00	249,00	214,00	191,00
01011342W	245 x 170 x 88	1.2	325,00	295,00	255,00	230,00
01015055	250 x 135 x 85	1.2	217,00	196,00	168,00	151,00
01015056	250 x 135 x 130	1.2	273,00	246,00	211,00	189,00
01011266	250 x 150 x 150	1.2	198,00	179,00	154,00	138,00
01011120L	250 x 200 x 150	1.2	366,00	333,00	289,00	262,00
01011343W	265 x 135 x 140	1.1	325,00	295,00	255,00	230,00
01012085	270 x 240 x 170	1.1	437,00	395,00	338,00	303,00
01015011	275 x 100 x 100	1.2	288,00	260,00	223,00	200,00
01015220	E 280 x 180 x 140	1.2	248,00	224,00	192,00	172,00
01012541K	E 280 x 190 x 120	1.5	622,00	565,00	488,00	441,00
01011371K	E 280 x 190 x 170	1.5	732,00	663,00	572,00	515,00
01011344W	E 290 x 190 x 180	1.2	583,00	529,00	457,00	412,00
über 300 mm						
01015155	310 x 145 x 115	1.3	344,00	311,00	266,00	239,00
01012034	320 x 230 x 160	1.2	403,00	364,00	312,00	280,00
01011047	320 x 280 x 250	1.1	450,00	406,00	348,00	312,00
01011349W	330 x 240 x 160	1.2	598,00	544,00	472,00	427,00
01015134	340 x 250 x 140	1.3	558,00	504,00	432,00	387,00
01011122L	340 x 250 x 150	1.2	567,00	516,00	448,00	406,00
01011351W	350 x 230 x 160	1.2	505,00	460,00	400,00	363,00
01011017	E 375 x 280 x 180	1.1	409,00	370,00	317,00	284,00
01011018	E 375 x 280 x 280	1.1	620,00	560,00	480,00	430,00
01015219	E 375 x 288 x 308	1.3	698,00	630,00	540,00	484,00
01015020	E 390 x 290 x 185	1.3	558,00	504,00	432,00	387,00
01015047	E 395 x 295 x 300	1.4	1.088,00	983,00	842,00	755,00
über 400 mm						
01012542W	400 x 200 x 190	1.1	1.209,00	1.092,00	936,00	839,00
01012543N	400 x 275 x 150	1.2	588,00	534,00	462,00	417,00
01011357W	400 x 300 x 180	1.2	649,00	592,00	516,00	469,00
01012053	400 x 300 x 250	1.2	642,00	580,00	497,00	445,00
01012316	400 x 330 x 300	1.1	775,00	700,00	600,00	538,00
01011358W	430 x 300 x 200	1.3	1.022,00	926,00	798,00	718,00
01014991	430 x 310 x 315	1.2	682,00	616,00	528,00	473,00
01011359W	440 x 345 x 320	1.2	1.115,00	1.010,00	870,00	783,00
01011360W	450 x 250 x 250	1.1	1.115,00	1.010,00	870,00	783,00
01011361W	450 x 300 x 370	1.2	1.269,00	1.152,00	996,00	899,00
01012544N	450 x 350 x 225	1.2	898,00	814,00	702,00	632,00
01011227	455 x 300 x 255	1.3	980,00	885,00	758,00	679,00
01011364W	490 x 390 x 270	1.3	1.268,00	1.154,00	1.002,00	907,00
01011366W	500 x 370 x 310	1.1	1.609,00	1.462,00	1.266,00	1.144,00
01012545K	557 x 367 x 364	1.2	1.257,00	1.141,00	986,00	890,00
01011063	E 590 x 290 x 385	1.3	1.008,00	910,00	780,00	699,00
01011368W	E 590 x 390 x 380	1.3	2.043,00	1.854,00	1.602,00	1.445,00
01012546N	E 592 x 392 x 342	1.04	1.762,00	1.597,00	1.378,00	1.240,00
über 600 mm						
01011016	600 x 300 x 100	1.2	707,00	638,00	547,00	490,00
01015021	600 x 300 x 200	1.3	865,00	781,00	670,00	600,00
01015024	600 x 400 x 400	1.2	1.550,00	1.400,00	1.200,00	1.075,00
01011035	630 x 430 x 400	1.4	1.643,00	1.484,00	1.272,00	1.140,00
01011276	700 x 500 x 450	1.4	2.071,00	1.870,00	1.603,00	1.436,00
01015100	700 x 700 x 300	1.4	2.790,00	2.520,00	2.160,00	1.935,00
01011218	790 x 500 x 560	1.4	3.320,00	2.999,00	2.570,00	2.303,00



i E= gut passend für Europaletten
Qualität z.B. 1.4: 1 = 1-wellig, 4 = belastbar bis 40 kg

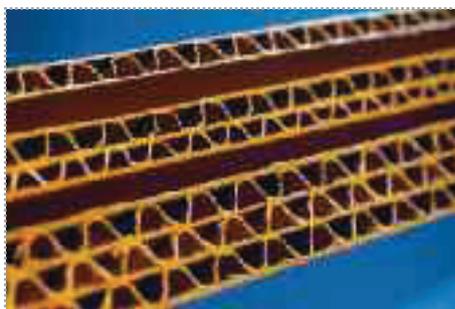
Just in time-Lieferungen zu Kontraktpreisen,
Preise für höhere Stückzahlen oder bedruckte
Kartons auf Anfrage!



Wellpappfaltkartons Fefco 0201, mit stoßenden Boden- und Deckelklappen, 2-wellig

für Güter von 20 - 100 kg

- flache Anlieferung
- sicherer Versand durch 2 Wellen, speziell auch für Paketdienste
- Verschluss mit Klebeband oder Heftklammern
- viele Euromodulmaße
- weitere Größen auf Lager
- auch bedruckt lieferbar



Bestell- Nummer	Innenmaße in mm (ca.)	Qualität	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
			50	100	250	500
bis 400 mm						
01025251	230 x 165 x 165	2.2	450,00	406,00	348,00	312,00
01021362W	234 x 184 x 168	2.3	452,00	416,00	368,00	338,00
01024698	250 x 200 x 110	2.2	546,00	493,00	422,00	378,00
01024451	250 x 210 x 140	2.3	536,00	484,00	415,00	372,00
01025770	270 x 160 x 150	2.3	505,00	456,00	391,00	350,00
01021128W	E 285 x 185 x 180	2.3	514,00	472,00	416,00	381,00
01025010	300 x 200 x 200	2.3ZR	741,00	669,00	574,00	514,00
01024706	315 x 215 x 200	2.3ZR	806,00	728,00	624,00	559,00
01024001	325 x 160 x 140	2.3	533,00	482,00	413,00	370,00
01021130W	325 x 240 x 250	2.3	802,00	736,00	648,00	593,00
01024178	330 x 300 x 300	2.3	992,00	896,00	768,00	688,00
01025073	350 x 250 x 200	2.91	1.724,00	1.557,00	1.334,00	1.195,00
01024943L	355 x 265 x 275	2.3ZR	992,00	896,00	768,00	688,00
01024851	360 x 240 x 225	2.3	970,00	876,00	751,00	673,00
01025015	E 375 x 280 x 200	2.3ZR	853,00	770,00	660,00	591,00
01025017	E 380 x 200 x 120	2.3	722,00	652,00	559,00	501,00
01025288	380 x 240 x 320	2.5	1.085,00	980,00	840,00	753,00
01021132W	E 385 x 285 x 360	2.3ZR	1.194,00	1.092,00	956,00	871,00
01025717	390 x 305 x 140	2.3	1.243,00	1.123,00	962,00	862,00
über 400 mm						
01021097	E 400 x 300 x 300	2.2	1.274,00	1.151,00	986,00	884,00
01025150	407 x 273 x 278	2.3	1.039,00	938,00	804,00	720,00
01025196	430 x 302 x 280	2.4	1.624,00	1.467,00	1.258,00	1.127,00
01025304	450 x 310 x 250	2.2	1.063,00	960,00	823,00	737,00
01024944L	455 x 320 x 275	2.3ZR	1.271,00	1.148,00	984,00	882,00
01024782	470 x 280 x 115	2.2	744,00	672,00	576,00	516,00
01024945L	470 x 320 x 220	2.2	1.271,00	1.148,00	984,00	882,00
01025331	475 x 334 x 285	2.4ZR	1.752,00	1.582,00	1.356,00	1.215,00
01025805	480 x 280 x 260	2.3	1.197,00	1.081,00	926,00	830,00
01025756	500 x 400 x 250	2.4ZR	998,00	902,00	773,00	692,00
01025195	510 x 355 x 310	2.3	1.522,00	1.375,00	1.178,00	1.056,00
01024946L	540 x 390 x 325	2.3ZR	1.705,00	1.540,00	1.320,00	1.183,00
01021142W	550 x 300 x 300	2.3	1.416,00	1.308,00	1.164,00	1.074,00
01025242	E** 560 x 360 x 230	2.5	1.547,00	1.397,00	1.198,00	1.073,00
01025224	570 x 350 x 260	2.5	1.711,00	1.546,00	1.325,00	1.187,00
01025209	E 580 x 380 x 400	2.3	1.841,00	1.663,00	1.426,00	1.277,00
01024865	585 x 385 x 290	2.3	1.913,00	1.728,00	1.481,00	1.327,00
01025186	E 585 x 385 x 295	2.3ZR	2.068,00	1.868,00	1.601,00	1.434,00
01021064	E 586 x 286 x 372	2.2	1.234,00	1.114,00	955,00	856,00
über 600 mm						
01021346K	600 x 400 x 260	2.3	2.637,00	2.411,00	2.110,00	1.921,00
01021344W	600 x 400 x 400	2.3	2.157,00	1.977,00	1.738,00	1.588,00
01021009	600 x 400 x 400	2.5	2.511,00	2.268,00	1.944,00	1.742,00
01021157	600 x 400 x 400	2.2ZR	2.554,00	2.307,00	1.978,00	1.772,00
01021168L	600 x 340 x 305	2.3	2.058,00	1.884,00	1.652,00	1.507,00
01021169L	600 x 400 x 450	2.3	2.616,00	2.388,00	2.084,00	1.894,00
01021149W	600 x 500 x 500	2.50	4.237,00	3.856,00	3.348,00	3.031,00
01022408	600 x 560 x 240	2.4ZR	2.353,00	2.125,00	1.822,00	1.632,00
01021150W	610 x 320 x 335	2.60	2.439,00	2.232,00	1.956,00	1.784,00
01025114	650 x 580 x 580	2.4	2.852,00	2.576,00	2.208,00	1.978,00
01021010	695 x 495 x 400	2.2	2.120,00	1.915,00	1.642,00	1.471,00
01022409	700 x 400 x 300	2.4ZR	1.528,00	1.380,00	1.183,00	1.060,00
01021151W	700 x 400 x 400	2.60	2.904,00	2.652,00	2.316,00	2.106,00
01025264	700 x 500 x 400	2.4	2.074,00	1.873,00	1.606,00	1.438,00
01102011	700 x 500 x 500	2.3	3.447,00	3.114,00	2.669,00	2.391,00
01021331	720 x 430 x 200	2.2ZR	1.792,00	1.618,00	1.387,00	1.243,00
01021345K	750 x 500 x 450	2.3	3.354,00	3.058,00	2.664,00	2.418,00
01021014	* 780 x 580 x 570	2.4	3.980,00	3.595,00	3.082,00	2.761,00
01021099W	E 780 x 580 x 600	2.5	3.679,00	3.352,00	2.916,00	2.644,00
01021101	785 x 485 x 575	2.5	4.929,00	4.452,00	3.816,00	3.419,00
01025145	780 x 580 x 750	2.2ZR	5.623,00	5.079,00	4.354,00	3.900,00
01021002	980 x 580 x 580	2.5	5.146,00	4.648,00	3.984,00	3.569,00



Typ: * = Fefco 0203, Boden- und Deckelklappen voll überlappt

** = Fefco 0200, ohne Deckelklappe

ZR = Zusatzrillung

E = gut passend für Europaletten

Qualität z.B. 2.4: 2 = 2-wellig,

4 = belastbar bis 40 kg

Just in time-Lieferungen zu Kontraktpreisen

Preise für höhere Stückzahlen oder bedruckte Kartons auf Anfrage!



Beachten Sie auch unsere Container-Kartons auf Seite 19 und quadratische Kartons sowie DIN-Formatkartons auf Seite 15!



Wellpappfaltkartons 3-wellig für den Exportversand

Wellpappfaltkartons 3-wellig für den Exportversand

die stoßsichere Verpackung,
gut stapelfähig, für schwere Versandgüter

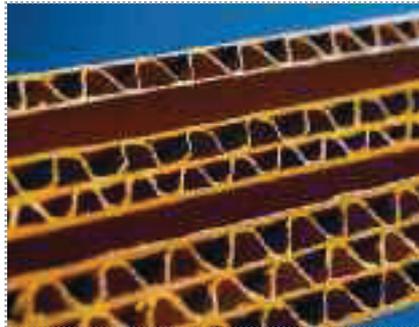
- stapelfest und feuchtigkeitsbeständig
- gut geeignet für den Exportversand
- für raue Transportbedingungen und lange Lagerzeiten



1-wellig →

2-wellig →

3-wellig →



Wellpappfaltkartons 3-wellig - Standardprogramm

Bestell-Num-mer	Innenmaß in mm	Qualität	EUR je Stück bei Abnahme von			
			12	24	60	120
01022700	470 x 300 x 250	2.92/3	11,00	7,60	7,00	6,50
01022702	572 x 372 x 372	2.91/3	13,20	9,10	8,40	7,80
01022708	1.040 x 640 x 500	2.92/3	25,80	17,80	16,40	15,10
01032003W	1.160 x 760 x 980	2.91/3	36,60	25,40	23,50	21,70
01034018W	E 1.160 x 750 x 650	2.92/3	41,90	29,10	26,90	24,80

Wellpappfaltkartons 3-wellig - für Luft- und Seefracht

Bestell-Num-mer	Innenmaß in mm	Qualität	EUR je Stück bei Abnahme von			
			12	24	60	120
01034019W	E 760 x 560 x 580	2.92/3	17,50	12,10	11,30	10,40
01034002	E 1.170 x 770 x 750	2.92/3	40,00	27,60	25,50	23,50
01022710	E 1175 x 775 x 700	2.92/3	29,10	20,10	18,60	17,10

i E= geeignet für Europaletten
Hierzu Passende Paletten finden Sie auf den Seiten 98 - 100.

Beachten Sie auch unser Containerkarton-Programm auf Seite 19!

Karton - Abdeckspray

Wiederverwendung von gebrauchten Verpackungen

- übersprühen von alten Aufdrucken und Aufklebern
- gut und sicher deckend
- Dose á 400 ml
- Farbe: braun-beige



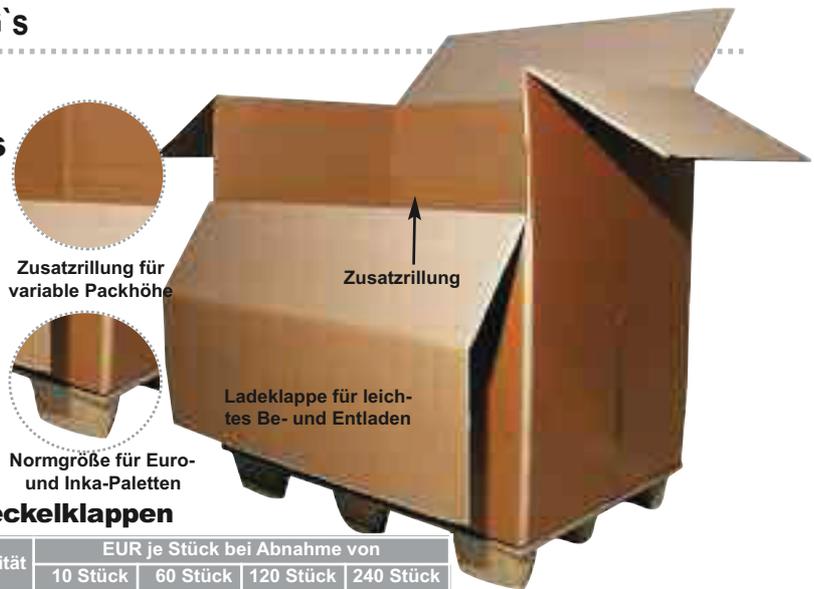
Bestell-Nummer	Bezeichnung	Inhalt/Karton	EUR je Dose bei Abnahme von		
			6 Dosen	12 Dosen	24 Dosen
04971053	Abdeckspray	12	7.22	6.21	5.39

Paletten-Containerkartons, BIG BAG's

Paletten-Containerkartons

teilweise mit Ladeklappe für leichtes Be- und Entladen

- Normgrößen für Euro- und Inka-Paletten
- keine Rückenschmerzen durch Ladeklappe bei einigen Größen = *
- einige Größen mit Zusatzrillung für variable Packhöhe = ZR
- Qualität 2.91/2 bis 2.92/3 für hohe Gewichte

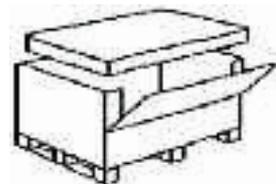
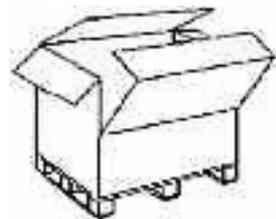


Paletten-Container mit stoßenden Deckelklappen

Bestell-Nummer	Format in mm	Typ	Inhalt m³	Qualität	EUR je Stück bei Abnahme von			
					10 Stück	60 Stück	120 Stück	240 Stück
01022759W	E 770 x 570 x 450		0,20	2.92/2	6,60	5,13	4,71	4,29
01032004K	E 770 x 570 x 450		0,20	2.91/3	9,94	7,69	7,05	6,40
01021336K	E 780 x 580 x 380		0,17	2,9	6,67	5,18	4,76	4,33
01021014	E 780 x 580 x 570	*	0,25	2,4	3,85	2,95	2,70	2,44
01021099W	E 780 x 580 x 600		0,27	2,5	3,57	2,81	2,59	2,37
01021335K	E 780 x 580 x 700		0,32	2,9	8,71	6,75	6,19	5,63
01032005K	E 780 x 580 x 735		0,33	2.92/3	19,69	15,16	13,87	12,58
01021154W	E 785 x 585 x 360		0,16	2,5	5,10	3,98	3,66	3,34
01022760N	E 790 x 580 x 900	*	0,41	2,4	6,42	4,99	4,58	4,18
01021334K	E 800 x 600 x 500	**	0,24	2,91	10,93	8,45	7,74	7,03
01034017K	E 1.130 x 740 x 860	*	0,72	2.92/3	32,10	24,75	22,65	20,55
01022738W	E 1.160 x 760 x 980	*	0,86	2.91/3	32,94	25,39	23,24	21,08
01022741W	E 1.170 x 770 x 500		0,45	2.92/2	13,80	10,72	9,84	8,96
01032006K	E 1.170 x 770 x 920		0,83	2.92/3	26,37	20,36	18,64	16,92
01022761N	E 1.180 x 560 x 560		0,37	2,4	6,84	5,38	4,97	4,55
01022762K	E 1.180 x 780 x 550		0,50	2,4	4,552	6,14	5,66	5,18
01032007K	E 1.180 x 780 x 550	**	0,50	2.92/3	26,27	20,28	18,57	16,86
01022763K	E 1.180 x 780 x 550		0,50	2,7	15,47	12,00	11,01	10,02
01032008K	E 1.180 x 780 x 700		0,60	2.92/3	25,91	20,01	18,32	16,63
01021016	E 1.180 x 780 x 760	ZR	0,70	2,4	8,67	6,79	6,25	5,71
01022764K	E 1.180 x 780 x 765		0,70	2,7	14,76	11,45	10,51	9,57
01025120W	E 1.180 x 780 x 1.000	*	0,92	2,4	9,24	7,22	6,65	6,07
01021015	E 1.180 x 780 x 1.070	*	1,00	2,4	11,49	9,55	8,00	8,44
01021360	E 1.180 x 780 x 1.070	**	1,00	2.92/2	34,75	26,64	24,32	22,01
01025748	E 1.180 x 780 x 1.070	*/ZR	1,00	2,7	11,46	8,79	8,02	7,26
01032009K	E 1.180 x 780 x 1.070	**	1,00	2.92/3	35,94	27,70	25,34	22,98

Typ: * = mit Ladeklappe; ZR = mit Zusatzrillung; bei Qualität z.B. /3 = 3-wellig
 ** = naßfest verleimt, E = gut passend für Europaletten

Auch als Mehrwegbehälter lieferbar - Seite 23!



Paletten-Container ohne Deckelklappen

Bestell-Nummer	Innenmaß in mm	Typ	ZR von oben bei mm	Qualität	EUR je Stück bei Abnahme von			
					10	60	120	240
01025247W	1.180 x 780 x 780	ZR	500	2,3	8,67	6,72	6,16	5,60
01025248W	1.180 x 780 x 1.000	*/ZR	3 x 100	2,4	8,94	6,92	6,35	5,77

Wellpapp-Deckel für Container, Fefco 0422, zum Krempeln, selbstarretierend

Bestell-Nummer	Innenmaß in mm	Qualität	EUR je Stück bei Abnahme von			
			10	60	120	240
01124665	1.190 x 790 x 100	2,3	2,86	2,20	2,01	1,81
01011369W*	1.205 x 805 x 138	1,3	3,27	2,65	2,47	2,29

* passender Deckel für Paletten-Container mit Artikel-Nummer: 01025247/48W

BIG BAG's

extra leicht, extra vielseitig

Für die verschiedensten Industriezweige sind Polypropylen-Gewebe unverzichtbar. Containersäcke (BIG BAG's) eignen sich besonders zum Transport und zur Lagerung von z.B. chemischen Produkten in Pulver- und Granulat-Form, Getreide, Getreide-Erzeugnisse, Mehl, Futtermittel, Torf, Zement, Steine und Erden.

Preisinformationen auf Anfrage, da auf Kundenwunsch gefertigt wird!





Wellpappzuschnitte in Formaten, Umzugskartons, Bücherkartons

Wellpappzuschnitte in Formaten

- als Zwischenlage im Wellpappfaltkarton
- als Zwischenlage im Palettenstapel für sicheren Halt



WP-Zuschnitte 1-wellig

Bestell-Nummer	Maße in mm	Qualität	Stück/Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von		
				1 Palette	2 Paletten	3 Paletten
01114581	360 x 560	1.2	2200	109,20	98,80	91,00
01112068K	400 x 600	0.1	1020	113,40	102,60	94,50
01114582	570 x 380	1.2	1200	151,20	136,80	126,00
01115088	580 x 380	1.1	1200	147,00	133,00	122,50
01112067K	778 x 1.178	1.4	400	628,00	569,00	524,00
01112027	780 x 1.180	1.03	420	328,00	296,50	273,00

WP-Zuschnitte 2-wellig

Bestell-Nummer	Maße in mm	Qualität	Stück/Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von		
				1 Palette	2 Paletten	3 Paletten
01122050K	570 x 770	2.5	400	384,50	348,00	320,50
01122051K	770 x 1.170	2.5	200	784,00	709,00	653,00
01125506	780 x 1.185	2.2	250	548,00	496,00	456,50

i Viele weitere Größen auf Lager!

Umzugskartons

aus Wellpappe, 2-wellig

- mit Grifflochausstanzungen
- kinderleicht zu falten
- ohne Klebeband zu verschließen
- mehrfach verwendbar
- mit Warningsymbolen, damit die Kiste nicht auf dem Kopf steht
- mit Beschriftungsfeld für Inhaltsangabe und Bestimmungsort



Mit Griffloch-
ausstanzungen ...



und Warningsymbolen!



Bestell-Nummer	Innenmaß in mm	Qualität	Stück/Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
				10 Stück	20 Stück	50 Stück	1 Palette
01022746W	600 x 355 x 430	2.4	110	2.400,00	2.208,00	1.920,00	1.728,00
01025069	650 x 350 x 370	2.4	120	2.675,00	2.461,00	2.140,00	1.926,00

Bücherkartons

mit Standarddruck und Verstärkungsfaden im Griffbereich

Bestell-Nummer	Innenmaß in mm	Qualität	Stück/Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
				10 Stück	20 Stück	50 Stück	1 Palette
01022451N	500 x 350 x 370	2.4	120	2.750,00	2.530,00	2.200,00	1.980,00

Gefahrgutkartons

zugelassen für Stoffe der Gefahrgutklasse I - III, 4G aus Wellpappe, im Luft- (ICAO), See- (iMGD), Eisenbahn- (RID) und Straßenverkehr (ARD) sofern das zu verpackende Gut in einer Wellpappverpackung versendet werden darf.

Alle Gefahrgutkartons nach 4G sind mit Kunststoff- oder Metall-Innenverpackung geprüft



Für sicheren Versand bitte alle Vorschriften beachten, insbesondere:

- verwenden Sie vorgeschriebenes Filamentband mit Glasfaserverstärkung
- die Kartons mit den Art.-Endnummern 30, 31, 04, 05, 32 müssen zusätzlich mit Kunststoff-Umreifungsband verschlossen werden, mind. 11,5 x 0,5 mm
- Gefahrgutetiketten



Filamentklebeband
Seite 99



Umreifungsband
Seite 116 / 117



Gefahrgutetiketten
Seite 42 / 43

Gefahrgutkartons

Bestell- Nummer	Well- pappen- sorte	Verpackungsgruppe + Bruttogewicht			Innenmaße in mm	Stück pro Palette	Euro je Stück bei Abnahme von				
		I (X)	II (Y)	III (Z)			10	20	50	120	240
		Bruttogewicht in kg									
01012502	1-wellig	6	7	7	160 x 135 x 190	1600	1,65	1,54	1,21	1,10	0,99
01012511	1-wellig	7	8	8	175 x 155 x 213	1080	2,09	1,87	1,76	1,65	1,32
01012500	1-wellig	8	9	9	180 x 160 x 250	1200	2,20	1,98	1,87	1,65	1,43
01012501	1-wellig	8	10	10	190 x 170 x 280	800	2,42	2,09	1,87	1,76	1,54
01012512	1-wellig	10	15	15	200 x 180 x 360	800	2,86	2,42	2,09	1,87	1,65
01022723	2-wellig	15	20	25	230 x 200 x 250	720	4,51	3,96	3,63	3,58	2,15
01022600	2-wellig	20	25	30	250 x 250 x 360	240	5,94	5,17	4,40	4,05	2,48
01022724	2-wellig	20	25	30	270 x 250 x 370	240	6,05	5,39	4,51	4,17	2,59
01022725	2-wellig	35	39	39	275 x 195 x 300	480	5,17	4,40	3,96	3,63	3,19
01022601	2-wellig	30	35	40	300 x 270 x 390	240	6,82	5,94	5,39	4,28	2,72
01022726	2-wellig	44	47	47	325 x 245 x 300	240	6,05	5,39	4,51	3,74	3,41
01022727	2-wellig	35	40	45	330 x 290 x 360	240	7,04	6,27	5,72	4,35	2,78
01022728	2-wellig	46	49	49	360 x 260 x 300	240	6,16	5,50	4,62	3,96	3,63
01022602	2-wellig	35	40	45	360 x 300 x 360	240	7,37	6,93	5,83	4,43	2,87
01022729	2-wellig	40	50	55	380 x 340 x 400	240	9,79	8,69	7,37	4,66	3,20
01022730	2-wellig	60	61	61	380 x 380 x 420	120	10,34	9,13	8,14	3,84	3,03
01022731	2-wellig	45	50	60	400 x 360 x 400	240	9,13	7,92	6,82	4,73	3,26
01022604	2-wellig	35	45	50	430 x 310 x 300	240	8,14	7,15	6,16	4,36	2,92
01022605	2-wellig	50	55	60	430 x 380 x 420	120	10,89	9,46	8,25	4,94	3,65
01022732	2-wellig	62	64	64	570 x 370 x 430	120	12,87	11,66	11,00	10,45	9,79
01022733	2-wellig	100	150	150	770 x 570 x 550	120	33,44	28,49	26,95	25,96	24,42

i Weitere Größen auf Anfrage lieferbar.
Anfertigung von Sondergrößen nach Ihren Vorgaben möglich.



Faltkisten - Mehrwegesystem

Faltkisten - Mehrwegesystem

Beschläge mit Juteband - sehr stabil!

Das patentierte Faltkistenmehrwegesystem zeichnet sich insbesondere dadurch aus, dass die bisher bekannten Metallbeschläge durch ein stabiles Juteband und eine darauf abgestimmte Holzkonstruktion ersetzt wurden.

Dies bietet den großen Vorteil, dass hinsichtlich der Entsorgung und des Recyclings keine kostenaufwändige Materialtrennung (Holz-Metall) durchgeführt werden muss.



4 - Gelenkrahmen



6 - Gelenkrahmen

NEU

Komplettsystem - Mehrwegfaltkiste bestehend aus:

Birkensperrholz IF 20 verleimt

- **Seitenwände** aus 15 mm Birkensperrholz
- **Bodenplatte** aus 15 mm Birkensperrholz
- **Deckel** 12 mm Birkensperrholz, durch innenliegende Leisten arretiert
- **Palette** 2-seitig oder 4-seitig unterfahrbar
- **Verschluss** mittels Umreifungsband

- Zusammengelegt sehr platzsparend
- Vorgefertigte Nuten zur Abtrennung
- Nut- und Federsystem an den Kanten, Kisten somit in der Höhe aufbaubar
- Gefache gerne auf Anfrage



Komplettsystem bestehend aus: Palette, Rahmen, Deckel

Bestell- Nummer	Kisten Nutzfläche in mm	Innenhöhe in mm	Gelenke	EUR je Kiste bei Abnahme von		
				10	50	100
04882041	1.170 x 770	200	4	74,00	63,00	54,00
04882042	1.170 x 770	200	6	88,00	76,00	65,00
04882043	1.170 x 770	300	4	84,00	72,00	62,00
04882044	1.170 x 770	300	6	99,00	85,00	73,00
04882045	1.170 x 770	400	4	93,00	80,00	69,00
04882046	1.170 x 770	400	6	108,00	93,00	80,00



Viele weitere Größen auf Anfrage lieferbar.

Standardholzkisten, Sperrholzfaltkisten

Standardholzkisten - sofort ab Lager

Die Außenmaße der Kisten sind so ausgelegt, dass sie exakt auf Europaletten passen und auch untereinander variieren können.

Die Kisten bestehen komplett aus 12 mm Birkensperrholz und können für internationale Transporte eingesetzt werden, da sie aus sogenanntem Nonwood-Material bestehen.

Sollten Kufen aus Massivholz gewünscht werden, ist eine Hitzebehandlung nach ISPM 15 (IPPC-Standard) möglich.

Bestell- Nummer	Länge innen	Breite innen	Höhe innen	EUR je Kiste bei Abnahme von		
				5	20	100
04882050	370	270	200	14,80	12,10	10,40
04882051	370	270	300	17,70	14,50	12,40
04882052	370	370	200	18,80	15,50	13,50
04882053	370	370	300	21,20	17,50	15,30
04882054	570	370	200	21,00	17,20	14,90
04882055	570	370	300	23,80	19,70	17,20
04882056	770	370	200	25,00	20,60	18,10
04882057	770	370	300	29,40	24,50	21,40
04882058	770	570	200	35,20	29,20	26,00
04882059	770	570	300	39,60	33,00	29,30
04882060	1170	770	200	60,40	50,50	45,10
04882061	1170	770	300	67,00	56,30	50,40



Weitere Größen auf Anfrage.

Sperrholzfaltkisten

Einfacher geht's nicht!

Eine komplette Kiste besteht aus einer Holzpalette, einem Deckel und einem Rahmen und kann in gefaltetem Zustand gesondert gelagert und versandt werden. So werden Transport- und Lagerkosten eingespart.

Vorteile der Sperrholzfaltkisten:

- preisgünstig - testen Sie uns!
- effektive Sicherheit vor Beschädigung
- geringere Lagerkosten - alle Einzelteile werden lose geliefert und können gefaltet gelagert werden
- leicht - ca. 50% des Gewichts einer Holzkiste, Frachtkostenersparnis speziell bei Luftfracht
- schnelles Verpacken - problemlos zu montieren und demonstrieren



1.) Die Faltkisten werden bei Ihnen gefaltet angeliefert: Palette, Rahmen und Deckel.



2.) Setzen Sie den Rahmen auf den Boden



3.) Setzen Sie den Deckel auf die Kiste. - Fertig!



Für ein individuelles Angebot und eine Beratung rufen Sie uns einfach an.



Hier kann Ihr Firmenname / Logo aufgedruckt werden.



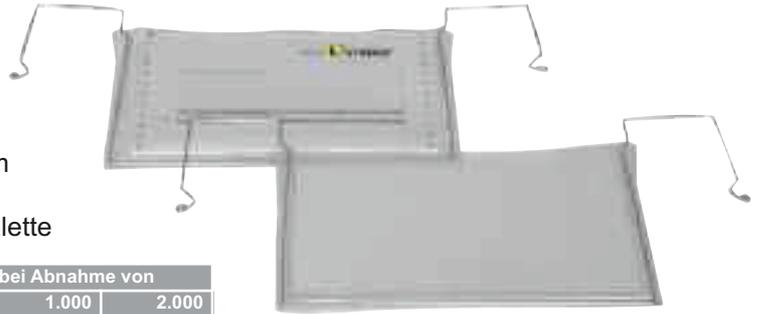


Drahtbügeltaschen, Mehrwege-Pendelverpackung (PP-Container)

Drahtbügeltaschen

die Belegtasche für Gitterboxen, Behälter, Regale, Sperrholzfaltkisten

- als Begleittasche in der Fertigung
- als Begleittasche vom Wareneingang bis zum Lager/Hochregal
- als Versandtasche an Gitterbox, Behälter, Palette



Bestell- Nummer	für	Größe Innenmaß/Tasche	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
			100	500	1.000	2.000
06735001	A5	290 x 147 + 70	1.140,00	1.050,00	955,00	820,00

i Preise in anderen Formaten wie z.B. A4, mit Klappe oder mit Fenster auf Anfrage!

Mehrweg-Pendelverpackung PP-Container

Sehr stabiler Mehrweg-Kunststoff-Container aus PP-Hohlkammerplatte, Stärke 10mm, 2.400 g/m².

Bodenpalette und Deckel mit 4 Sicherungen einrastbar, aus PP gespritzt.

- belastbar bis 900 kg statistisch
- Standardfarbe grau - weitere Farben gegen Mehrpreis möglich
- Aufdruck und Zusatzausstattung wie z.B. Auszeichnungslabel lieferbar
- Mit und ohne Ladeklappe lieferbar.



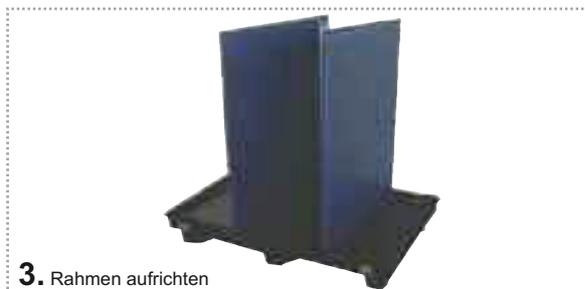
mit Ladeklappe



1. Flachliegend



2. Deckel entfernen



3. Rahmen aufrichten



4. Deckel aufsetzen - fertig!

Bestell- Nummer	Grundmaß in mm	Innenhöhe in mm	VE je Stell- platz	EUR je Kiste bei Abnahme von				
				22	44	99	176	363
04832010	1.200 x 800	480	11	150,00	124,00	105,00	93,00	84,00
04832011	1.200 x 800	680	11	159,00	131,00	111,00	98,00	89,00
04832012	1.200 x 800	1.080	11	176,00	146,00	123,00	110,00	99,00

i Viele weitere Standardgrößen lieferbar.



Papiertragetaschen

Papiertragetaschen aus Natronkraftpapier mit innen angeklebten Papierhenkeln in verschiedenen Farben und Größen.

Bestell-Nummer	Größe in cm	g/m ²	Farbe	Druck	Stück/Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von		
						250	500	1.000
03622041	22 + 10 x 28	70	gebleicht Natron	kein	250	100,60	86,85	80,00
03622039	32 + 12 x 42	80	gebleicht Natron	kein	250	191,50	165,40	152,30
03622040	18 + 8 x 22	70	braun Natron	kein	500	88,00	76,00	70,00
03622038	22 + 11 x 28	70	braun Natron	kein	250	85,80	74,10	68,25
03622020	22 + 11 x 36	70	braun Natron	kein	250	95,70	82,65	76,15
03622042	32 + 12 x 42	80	braun Natron	kein	250	138,20	119,40	109,90
03622043	45 + 17 x 47	100	braun Natron	kein	200	209,00	180,50	166,30
03622044	18 + 8 x 22	70	braun Natron	„Baum“	500	99,00	85,50	78,75
03622045	22 + 11 x 28	70	braun Natron	„Baum“	250	94,60	81,70	75,25
03622046	32 + 17 x 43	90	braun Natron	„Baum“	250	180,40	155,80	143,50
03622047	22 + 10 x 31	80	uni-dunkelblau	kein	250	184,00	158,90	146,50
03622048	22 + 10 x 31	80	uni-dunkelgrün	kein	250	184,00	158,90	146,50
03622049	22 + 10 x 31	80	uni-limone	kein	250	184,00	158,90	146,50
03622050	22 + 10 x 31	80	uni-rot	kein	250	184,00	158,90	146,50
03622051	22 + 10 x 31	80	uni-orange	kein	250	184,00	158,90	146,50
03622052	22 + 10 x 31	80	uni 5 Farben sortiert	kein	250	184,00	158,90	146,50
03624040	32 + 12 x 45	90	uni-dunkelblau	kein	250	277,50	239,50	220,50
03622053	32 + 12 x 45	90	uni-dunkelgrün	kein	250	277,50	239,50	220,50
03622054	32 + 12 x 45	90	uni-limone	kein	250	277,50	239,50	220,50
03622055	32 + 12 x 45	90	uni-orange	kein	250	277,50	239,50	220,50
03622056	32 + 12 x 45	90	uni-rot	kein	250	277,50	239,50	220,50
03622057	32 + 12 x 45	90	uni 5 Farben sortiert	kein	250	277,50	239,50	220,50

Poly-Tragetaschen, LDPE

unbedruckt

weiße und transparente Tragetaschen aus Polyethylen in verschiedenen Größen und Ausführungen



Bestell-Nummer	Größe in cm	Folienstärke/my	Farbe/Ausführung	Stück/Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von		
					250	500	1.000
03612089	34 x 35 + 2 x 5 cm BF	40	weiß, mit Bodenfalte	500	53,55	47,12	40,70
03612090	37 x 44 + 2 x 5 cm BF	40	weiß, mit Bodenfalte	500	60,35	53,35	46,08
03612091	37 x 45 + 2 x 5 cm BF	25	weiß, seitlich versetzter Griff und Bodenfalte	500	49,08	43,19	37,30
03612092	38 x 45 + 2 x 5 cm BF	45	transparent, mit Bodenfalte	500	105,90	93,20	80,45
03612093	44 x 55 + 2 x 5 cm BF	50	weiß, mit Bodenfalte	400	110,60	97,30	83,00
03612094	55 x 60 + 2 x 5 cm BF	50	weiß, mit Bodenfalte	250	125,30	110,30	95,30
03612095	70 x 45 + 2 x 5 cm BF	50	weiß, mit Bodenfalte	250	150,30	132,30	114,20
03612096	68 x 56 cm	50	weiß, ohne Bodenfalte	500	168,80	148,50	128,30

Hemdchentragetaschen/ Shopper, LDPE

Bestell-Nummer	Größe in cm	Folienstärke/my	Farbe/Ausführung	Stück/Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von		
					250	500	1.000
03612064	25 + 12 x 47	30	Poly-Shoppertragetasche weiß	1.000	40,48	35,62	30,76
03612065	28 + 14 x 48	30	Poly-Shoppertragetasche weiß	1.000	41,25	36,30	31,35
03612066	28 + 14 x 48	30	Poly-Shoppertragetasche transparent	1.000	37,18	32,71	28,25
03612067	35 + 22 x 46	35	Poly-Shoppertragetasche transparent	1.000	62,33	54,85	47,37
03612100	48 + 23 x 90	45	Poly-Shoppertragetasche weiß	250	234,88	206,69	178,50

Großes Sortiment an:

- Schlaufentragetaschen mit Neutraldruck
- DKT-Tragetaschen mit Neutraldruck
- Tragebeutel aus HDPE
- Hemdchentragebeutel (Shopper) aus HDPE
- Isoliertragetaschen
- Baumwolltragetaschen

Alle aufgeführten Tragetaschen sind individuell bedruckbar. Wir beraten Sie gern! Fragen Sie an!

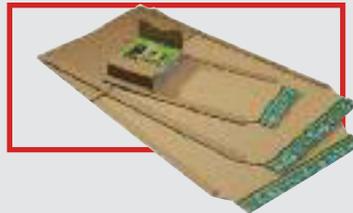


Sie erhalten von uns die für Ihren Zweck optimal passenden
**Versandverpackungen für
Post- und Paketdienste**

- in der für Ihren Zweck idealen Konstruktion, z.B. Ordnerverpackungen, Kalenderverpackung



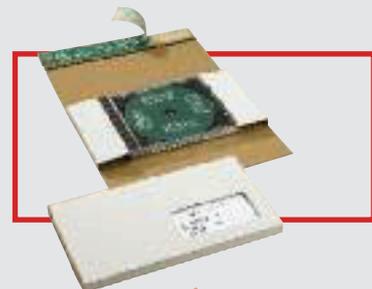
- als Wickel und Wraparound Verpackung



- unsere Klassiker
Luftpolsterversandtasche
Begleitpapiertasche



- als neue Medienverpackung
CD-Jewel-Mailer Versandtasche



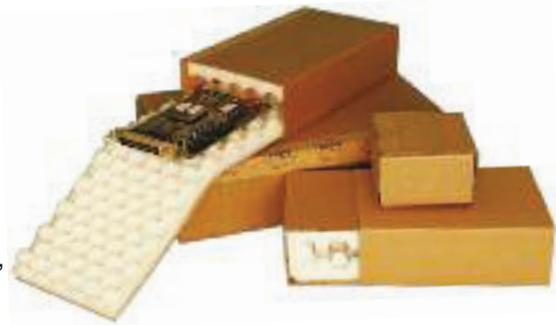
- und mit den dazu passenden Etiketten
Warnsymbole (Bild von S. 42 Typ GHS09)



Noppenschaumstoffverpackungen

Schiebeschachtel 2-tlg. mit Noppenschaum weiß kaschiert, FCKW frei

- optimales Anpassen an das Produkt
- stoßabsorbierend
- sicherer Rundumschutz
- mit leitfähigem/antistatischem Schaum lieferbar
- Einsatzbereich: Leiterplatten, Messgeräte, elekt. Bauteile, Kleingeräte, Glas, Porzellan, uvm.



Noppenschaumstoffverpackungen

Bestell-Nummer	Größe	Innenmaß in mm (ca.)	Schaum-höhe in mm	Stück/Karton	EUR je 100 Stück bei Abnahme von		
					1 Karton	3 Karton	5 Karton
01714009	3	108 x 96 x 52	25	160	97,30	82,50	67,45
01714002	4	139 x 98 x 52	25	150	102,15	86,60	72,35
01714019	15	200 x 125 x 50	25	100	161,85	137,20	114,50
01714028	5	200 x 142 x 63	25	150	131,60	111,55	89,25
01714003	7	215 x 117 x 50	25	132	158,85	134,65	112,20
01714007	16	250 x 150 x 80	25	100	220,00	186,45	157,45
01714029	11	315 x 198 x 84	25	70	293,50	249,00	208,50
01714012	9	357 x 241 x 90	45	28	561,00	475,00	399,00

i Weitere Größen und Farben auch in kleinen Stückzahlen kurzfristig lieferbar. Fragen Sie an! Safe-Shield Versandschachteln mit hohen Abschirm-eigenschaften auf Anfrage! Auf den Seiten 56/57 finden Sie weitere elektrostatische Verpackungen.

Kalenderverpackungen

aus stabiler Wellpappe

- umlaufender Kanten- und Eckenschutz
- schnell zusammenzufalten
- in vielen Standardformaten
- Einsatzbereich: Versand von Kalendern, Postern, Andruckern, Filmen, Bildern und Fotos



Bestell-Nummer	Innenmaße in mm (ca.)	DIN	Farbe	VE	Stück/ Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
						250	550	1.100	2.000/2.200
01124685	310 x 210 x 10	A4	braun	10	2.200	395,00	353,00	285,60	252,00
01124610	310 x 220 x 30	A4	weiß	50	2.000	479,50	428,50	347,00	306,00
01124615	420 x 310 x 10	A3	braun	10	1.100	548,00	489,50	396,50	349,50
01124630	620 x 420 x 10	A2	braun	10	550	929,00	830,00	672,00	593,00
01124631	860 x 610 x 20	A1	braun	10	550	2.070,00	1.850,00	1.500,00	1.320,00

Kalender-Versandverpackungen

aus extrem stabiler Wellpappe, braun



Bestell-Nummer	DIN	Innenmaß in mm	Außenmaß in mm	Gewicht in g	Stück/ VE	Stück/ Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von VE			
							1	3	5	10
PP W01.08	A3	335 x 500 x -50	520 x 352 x -52	173	100	2.000	770,00	680,00	610,00	540,00
PP W01.09	A2-	414 x 570 x -50	585 x 434 x -52	236	50	1.200	1.290,00	1.140,00	1.010,00	910,00
PP W01.10		640 x 530 x 55	650 x 540 x 60	307	50	750	1.950,00	1.720,00	1.530,00	1.370,00
PP W01.11		740 x 530 x 55	750 x 540 x 60	352	50	600	2.090,00	1.840,00	1.640,00	1.470,00

Security MAXI, Ordner-Versandverpackung

SECURITYMAXI

die variable einteilige Aufrichteschachtel

- aus E-Welle 1.2
- keine unerlaubte Entnahmen durch seitlichen Selbstklebeverschluss
- spart Zeit und zusätzliche Verschlussmittel
- doppelter Schutz durch Zungenverschluss
- Aufreißfaden für schnelles und einfaches Öffnen
- größere Stückzahlen auch mit weißer Außendecke und Bedruckung lieferbar
- flachliegende, platzsparende Anlieferung
- portooptimierte Verpackung
- Einsatzbereich: Bücher, Geschenke, Kataloge, Hard- und Software, Drucksachen, Spiele...



Bestell- Nummer	Innenmaße in mm (ca.)	Aussenmaße in mm (ca.)	Qualität	DIN	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von		
					100	500	1.000
06342000	243 x 170 x 45	250 x 183 x 50	1.2 E	A 5	700,00	622,00	518,00
06342001	346 x 237 x 45	353 x 250 x 50	1.2 E	B 4	821,00	730,00	608,00



Ordner-Versandverpackung

zum Wickeln, aus extrem stabiler Wellpappe, braun u. weiß

Einsatzbereich geeignet zum Versand aller DIN A4 Ordner, Rückbreite 35 – 80 mm

Vorteile:

- Packgutaufnahme mit „stand-up“ Funktion durch Scharnerrillung
- variable Füllhöhen 35-80 mm
- umlaufender Kantenschutz
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss



„stand-up“ Funktion durch Scharnerrillung, schnelles Befüllen



sicherer Kantenschutz, umlaufend



sicher verschließen durch Selbstklebeverschluss



sicher öffnen durch Aufreißfaden

Bestell- Nummer	DIN	Innenmaß in mm	Außenmaß in mm	Gewicht in g	Stück/ VE	Stück/ Palette	EUR je 1.000 bei Abnahme von VE			
							1	3	5	10
PP O05.01	A4*	320 x 290 x -80	370 x 297 x -90	198	20	1.260	1.190,00	1.020,00	900,00	810,00
PP O06.01	A4**	320 x 290 x -80	370 x 297 x -90	198	20	1.260	1.270,00	1.080,00	960,00	860,00



* braun, ** weiß

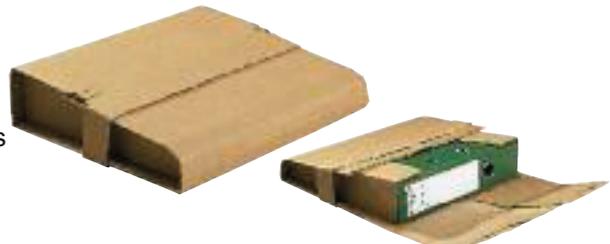
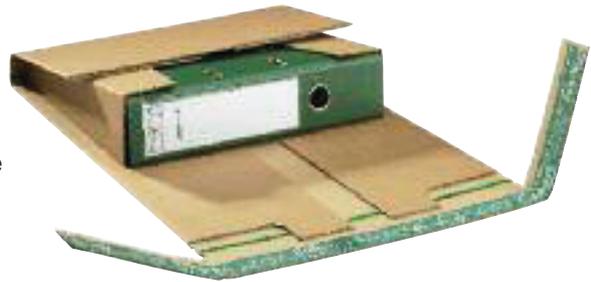
Ordnersendverpackung

mit zentraler Packgutaufnahme und seitlichen Schutzlaschen aus extrem stabiler Wellpappe, braun

geeignet zum Versand aller DIN A4 Ordner, Rückenbreite 35-80mm

Vorteile:

- „security-flap“ zusätzliche Sicherung des Packgutes
- zentrale Packgutaufnahme mit „stand-up“ Funktion
- variable Füllhöhen bis 92 mm
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- umlaufender Kantenschutz
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen



„stand-up“ Funktion durch Scharnerrillung, schnelles Befüllen



sicher verschließen durch Selbstklebeverschluss



„security-flap“ zusätzliche Sicherung



sicher öffnen durch Aufreißfaden

Bestell-Nummer	DIN	Innenmaß in mm	Außenmaß in mm	Gewicht in g	Stück/VE	Stück/Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von VE			
							1	5	10	20
PP B03.05	Ordner	320 x 290 x -80	374 x 300 x -95	241	20	1.020	1.460,00	1.170,00	1.060,00	950,00

Ordnersendverpackung

für zwei Ordner DIN A4, aus extrem stabiler Wellpappe, braun

geeignet zum Versand von zwei DIN A4 Ordner, mit 80 mm Rückenbreite

Vorteile:

- praktische Aufnahme für Begleitschreiben
- portooptimierte Größen
- rationelles Handling und schnelles Aufrichten
- umlaufender Kantenschutz
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss



leichtes Aufrichten



umlaufender Kantenschutz



sicher öffnen durch Aufreißfaden



sicher verschließen durch Selbstklebeverschluss

Bestell-Nummer	DIN	Innenmaß in mm	Außenmaß in mm	Gewicht in g	Stück/VE	Stück/Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von VE			
							1	5	10	20
PPK 07.06	A4+	328 x 290 x 120	385 x 313 x 130	322	20	720	1.870,00	1.500,00	1.360,00	1.220,00



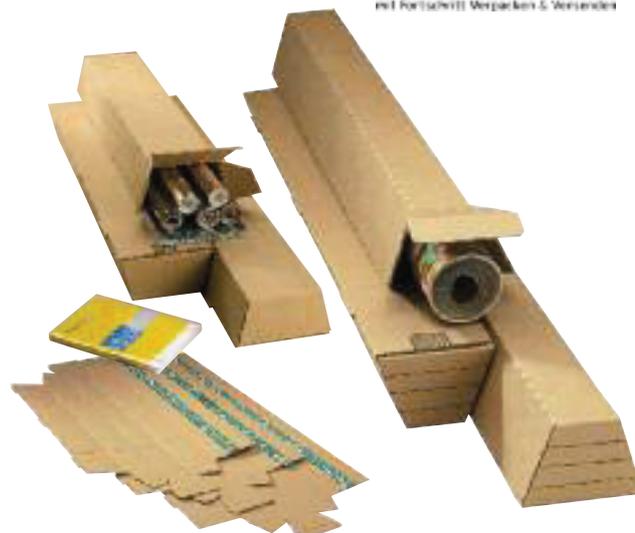
Trapez-Versandverpackung

für gerollte Güter aus extrem stabiler, doppelter Wellpappe, braun

geeignet für den Versand von gerollten Gütern wie Poster, Pläne, Portraits, Proofs, Urkunden, Kalender, Schirme, Rohre, Schienen usw.

Vorteile:

- extreme Stabilität durch Trapezform und doppelte Wellpappe
- einfaches rationelles Handling, super schnell aufrichten
- stapelbar und rollt nicht weg - Archivierung
- flache Anlieferung spart Lagerplatz
- maschinelle Etikettierung möglich
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss
- einfaches schnelles Öffnen
- keine Sperrgutzuschläge bei Kurier-Paketdienstleistern **außer Deutsche Post**



super schnell aufrichten



sicher verkleben



einfach verschließen



einfach verschließen

Bestell-Nummer	DIN	Innenmaß in mm	Außenmaß in mm	Gewicht in g	Stück/VE	Stück/Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von VE			
							1	5	10	20
PP T00.02	A2	435 x 105/55 x 75	445 x 115/60 x 80	150	20	1.120	1.090,00	880,00	790,00	710,00
PP T00.04	A1	610 x 105/55 x 75	620 x 115/60 x 80	203	20	1.120	1.330,00	1.070,00	960,00	870,00
PP T00.05	A1+	700 x 105/55 x 75	710 x 115/60 x 80	234	20	1.120	1.420,00	1.140,00	1.030,00	930,00
PP T00.06	A0	860 x 105/55 x 75	870 x 115/60 x 80	278	20	960	1.690,00	1.360,00	1.220,00	1.100,00
PP T00.08	A0+	1.000 x 105/55 x 75	1.010 x 115/60 x 80	317	20	960	1.890,00	1.520,00	1.370,00	1.230,00
keine Sperrgutzuschläge bei Kurier-Paketdienstleistern inklusive Deutsche Post:										
PP T05.02	A2	430x145/108x75	440x158/115x82	202	20	800	1.410,00	1.270,00	1.020,00	920,00
PP T05.04	A1	610x145/108x75	620x158/115x82	275	20	800	1.520,00	1.370,00	1.100,00	990,00
PP T05.05	A1+	708x145/108x75	718x158/115x82	307	20	800	1.760,00	1.590,00	1.270,00	1.150,00
PP T05.06	A0	860x145/108x75	870x158/115x82	370	20	640	2.210,00	1.990,00	1.600,00	1.440,00

Teleskopverpackung

- portooptimierte Verpackung
- Kartons können einzeln oder als Teleskop-Kartonage verwendet werden
- für Versandgut-Längen von 610 bis 2.000 mm geeignet
- extrem stabile Doppelwelle für maximalen Produktschutz
- Verschließen ohne Verkleben mit sicheren Einsteckclaschen
- mit aufgedruckten Warnsymbolen
- universeller, modularer Einsatz
- **wird von der Post und Paketdiensten erst ab einer Länge von 120 cm als Sperrgut behandelt!!!**



...oder als Teleskopverpackung verwendbar!

Bestell-Nummer	Bez.	Innenmaße in mm	max. Außenmaße in mm	Qualität	Fefco	VE	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von					
							20	30	50	100	300	500
01021160	A6	610 x 88 x 88	630 x 93 x 96	2.4 EE	0421	20	1.220,00	1.160,00	1.100,00	970,00	910,00	780,00
01021161	A7	700 x 88 x 88	720 x 93 x 96	2.4 EE	0421	20	1.300,00	1.230,00	1.170,00	1.030,00	970,00	840,00
01021162	A8	860 x 80 x 80	880 x 85 x 88	2.4 EE	0421	20	1.420,00	1.350,00	1.270,00	1.130,00	1.060,00	910,00
01021163	A10	900 x 190 x 165	930 x 200 x 185	2.4 EB	0421	1	2.310,00	2.130,00	1.940,00	1.760,00	1.660,00	1.460,00
01021364	A15	1.000 x 118 x 118	1.020 x 123 x 126	2.30 EE	0421	1	1.540,00	1.410,00	1.290,00	1.170,00	1.110,00	980,00
01021164	A20	1.170 x 180 x 150	1.200 x 190 x 170	2.4 EB	0421	1	2.510,00	2.310,00	2.110,00	1.910,00	1.810,00	1.590,00
01021365	A30	1.200 x 110 x 110	1.220 x 115 x 118	2.30 EE	0421	1	1.660,00	1.530,00	1.400,00	1.260,00	1.200,00	1.040,00

Teleskopierbar sind: A6 + A8, A7 + A8, A10 + A20, A15 + A30
Größere Mengen und Bedruckung auf Anfrage!



Versandrohre

für den Versand und zur Archivierung großformatiger Dokumente

- schnelles Öffnen und Verschließen durch praktische Kunststoffdeckel aus PE weiß
- durch Kunststoffdeckel (1 fest, 1 lose) an beiden Seiten optimaler Schutz vor Feuchtigkeit und Beschädigungen
- Spiralwicklung sorgt für Sicherheit
- auch Sonderanfertigungen in kurzer Zeit möglich
- Einsatzbereich: Bestens geeignet für den Transport von grossformatigen Plänen, Postern, Kunstdrucken, usw.



Bestell-Nummer	für	innerer Durchmesser in mm	Nutzlänge in mm	Wandstärke	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von		
					100	250	500
06562030	A3	50	310	2,0	646,00	391,00	306,00
06562031	A2	60	430	2,0	697,00	442,00	374,00
06562036	A2	80	430	2,0	884,00	561,00	493,00
06562032	A1	60	610	2,0	799,00	459,00	374,00
06562033	A1	80	610	2,0	901,00	527,00	476,00
06562034	A0	80	860	2,0	1.003,00	646,00	595,00
06562035	A0, Ü	100	1.000	2,0	1.088,00	782,00	731,00

Beförderungshilfen für maschinengängige Versandhülsen gemäß der Postvorschriften

für den schnellen Versand



 Preise auf Anfrage!

Universal-Versandverpackung zum Wickeln

aus stabiler Wellpappe, braun

geeignet für Bücher, Drucksachen aller Art, Multimedia-, Elektronikversand, Werbemittel, Textilien usw.

Vorteile:

- Packgutaufnahme mit „stand-up“ Funktion durch Scharnerrillung
- variable Füllhöhen bis 80 mm
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- umlaufender Kantenschutz
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss



„stand-up“ Funktion durch Scharnerrillung



sicher verschließen durch Selbstklebeverschluss



umlaufender Kantenschutz



sicher öffnen durch Aufreißfaden

Bestell-Nummer	DIN	Innenmaß in mm	Außenmaß in mm	Gewicht in g	Stück/VE	Stück/Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von VE			
							1	5	10	20
PP B02.01	CDs	147 x 129 x -55	198 x 135 x -63	55	20	5.040	630,00	510,00	460,00	410,00
PP B02.02	A5	217 x 155 x -60	268 x 160 x -72	91	20	2.520	780,00	630,00	570,00	510,00
PP B02.04	A5+	249 x 165 x -60	300 x 175 x -75	98	20	2.520	850,00	680,00	620,00	560,00
PP B02.06	B5	274 x 191 x -80	326 x 193 x -92	126	20	1.680	980,00	790,00	720,00	640,00
PP B02.08	A4*	300 x 220 x -80	353 x 222 x -92	150	20	1.260	1.080,00	870,00	790,00	710,00
PP B02.12	C4	328 x 255 x -80	380 x 260 x -92	178	20	1.260	1.170,00	940,00	850,00	770,00
PP B02.14	C4+	335 x 275 x -80	387 x 280 x -92	190	20	1.260	1.200,00	960,00	870,00	780,00
PP B02.17	B4	378 x 295 x -80	430 x 300 x -92	225	20	1.260	1.340,00	1.080,00	980,00	880,00
PP B02.18	A3	455 x 325 x -80	510 x 330 x -92	274	20	840	1.590,00	1.280,00	1.160,00	1.040,00

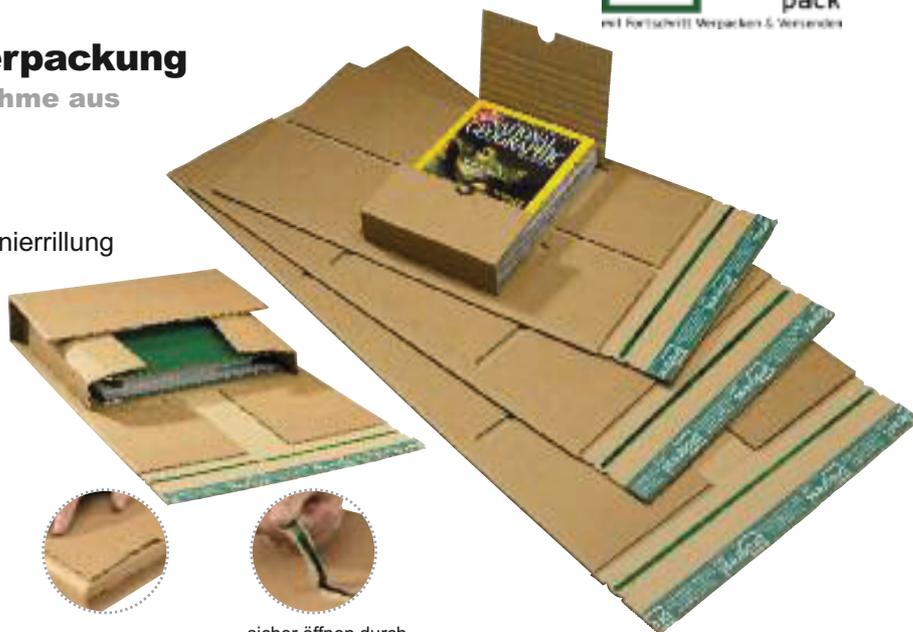
 * Groß- und Maxibrief Format 250 x 353 mm

Universal-Versandverpackung

mit zentraler Packgutaufnahme aus stabiler Wellpappe, braun

zusätzliche Vorteile:

- zentrale Packgutaufnahme mit „stand-up“ Funktion durch Scharnerrillung
- variable Füllhöhen bis 92 mm



„stand-up“ Funktion durch Scharnerrillung



sicher verschließen durch Selbstklebeverschluss



sicher öffnen durch Aufreißfaden

Bestell-Nummer	DIN	Innenmaß in mm	Außenmaß in mm	Gewicht in g	Stück/VE	Stück/Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von VE			
							1	5	10	20
PP B05.02	B5	250 x 190 x -85	399 x 203 x -100	153	20	1.440	980	790	720	640
PP B05.03	A4*	305 x 230 x -92	355 x 243 x -107	209	20	1.080	1.090	880	800	710
PP B05.04	C4	350 x 260 x -70	399 x 273 x -85	217	20	1.080	1.290	1.040	940	840

i Weitere Standardgrößen auf Anfrage.
* Groß- und Maxibriefformat: 250 x 353 mm

Universal-Versandverpackung

mit zentraler Packgutaufnahme und seitlichen Schutzlaschen aus extrem stabiler Wellpappe, braun

geeignet für Bücher, Drucksachen aller Art, Multimedia-, Elektronikversand, Werbemittel, Textilien, Münzversand usw.



„security-flap“ zusätzliche Sicherung



sicher öffnen durch Aufreißfaden

Bestell-Nummer	DIN	Innenmaß in mm	Außenmaß in mm	Gewicht in g	Stück/VE	Stück/Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von VE			
							1	5	10	20
PP B03.02	B5*	248 x 185 x -80	303 x 195 x -95	152	20	1.440	1.050,00	840,00	770,00	690,00
PP B03.03	A4*	300 x 220 x -95	356 x 230 x -110	206	20	1.080	1.250,00	1.000,00	910,00	820,00
PP B03.04	C4	320 x 260 x -95	376 x 270 x -110	237	20	1.080	1.400,00	1.120,00	1.020,00	910,00

i * Groß- und Maxibriefformat: 250 x 353 mm

Versandtasche mit Papierpolster

die umweltfreundliche Papierpolster-Faltentasche aus 100% Recyclingpapier

- leicht und schnell zu Befüllen durch sehr glatte Innenseite
- hohe Stabilität durch 3 Lagen Papier
- praktischer Schnellverschluss mit Kraftkleber - ideal auch für stärkeres Füllgut
- Platz für dreidimensionale und sperrige Inhalte durch 50 mm Seitenfalte
- aus 100% Altpapier - der Umwelt zuliebe
- Einsatzbereich: Werbegeschenke, Elektronikteile, Ersatzteile, Kleinteile, Uhren und Schmuck, Bücher, Videokassetten, Datenträger, Spiele usw.



ab 0,19 € pro Stück

starke Polsterung durch 3 Lagen Papier



optimal für sperrige Inhalte durch 50 mm Seitenfalte

Bestell-Nummer	Außenmaß in mm (ca.)	für	VE	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
				1 Karton	500	1.000	2.000
06061034	140 x 200 x 50	B0	100	250,00	222,00	200,00	195,00
06061020	162 x 229 x 50	C5	100	279,00	248,00	225,00	217,00
06061024	176 x 250 x 50	B5	100	288,00	256,00	232,00	224,00
06061021	229 x 324 x 50	C4	100	345,00	307,00	278,00	269,00
06061022*	250 x 353 x 50	B4	100	369,00	328,00	297,00	287,00
06061023	280 x 400 x 50	E4	100	473,50	420,00	381,00	368,00

i * optimale Ausnutzung des Maxibriefs
Auch mit 2-farbigem Außendruck möglich, z.B. Firmenlogo, Werbung

Versandtasche aus extrem stabiler Wellpappe, braun

geeignet für Kataloge, Prospekte, Zeitschriften, Bücher, Kalender, Urkunden, DVD, CD-Rom, Fotos, Warensendungen usw.

Vorteile:

- extrem starker Knickschutz
- umlaufender Kantenschutz
- Zweifach-Verschluss-System
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss
- variable Füllhöhen bis ca. 50 mm



zusätzlicher Klammerverschluss



leicht zu entnehmen



sicher öffnen durch Aufreißfaden



sicher verschließen

Bestell-Nummer	DIN	Innenmaß in mm	Außenmaß in mm	Gewicht in g	Stück/VE	Stück/Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von VE			
							1	3	5	10
PP W01.00	CD	145 x 190 x -25	203 x 158 x -28	33	100	6.600	290,00	260,00	230,00	210,00
PP W01.01	DVD	150 x 250 x -50	268 x 167 x -52	48	100	6.000	310,00	280,00	250,00	220,00
PP W01.02	A5	187 x 272 x -50	288 x 200 x -52	60	100	5.000	370,00	330,00	290,00	260,00
PP W01.03	A4	210 x 292 x -50	311 x 228 x -52	70	100	4.200	430,00	380,00	340,00	310,00
PP W01.04°	A4+	235 x 337 x -35	352 x 250 x -40	88	100	3.600	470,00	420,00	370,00	330,00
PP W01.05	C4+	248 x 340 x -50	355 x 265 x -52	94	100	3.200	510,00	450,00	400,00	360,00
PP W01.06	B4	246 x 357 x -50	373 x 261 x -52	97	100	3.200	520,00	460,00	410,00	370,00
PP W01.07	B4+	285 x 397 x -50	414 x 303 x -52	123	100	2.800	620,00	550,00	490,00	440,00
PP W01.08**	A3	335 x 500 x -50	520 x 352 x -52	173	100	2.000	770,00	680,00	610,00	540,00
PP W01.09**	A2-	414 x 570 x -50	585 x 434 x -52	236	50	1.200	1.290,00	1.140,00	1.010,00	910,00
PP W01.10**		640 x 530 x 55	650 x 540 x 60	307	50	750	1.950,00	1.720,00	1.530,00	1.370,00
PP W01.11** +		740 x 530 x 55	750 x 540 x 60	352	50	600	2.090,00	1.840,00	1.640,00	1.470,00
PP W02.00+°	CD	145 x 190 x -25	203 x 158 x -28	33	100	6.600	300,00	270,00	240,00	220,00
PP W02.04	A4+	235 x 337 x -35	352 x 250 x -40	88	100	3.600	490,00	440,00	390,00	350,00

i ** geeignet für Katalogversand, + weiß, ° Groß- und Maxibriefformat: 250 x 353 mm
geeignet für Kalenderversand, siehe auch Seite 27.



Versandtasche quer aus extrem stabiler Wellpappe, braun

geeignet für Kataloge, Prospekte, Zeitschriften, Bücher, Kalender, Urkunden, DVD, CD-Rom, Fotos, Warensendungen usw.

Vorteile:

- extrem starker Knickschutz
- umlaufender Kantenschutz
- Zweifach-Verschluss-System
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss
- variable Füllhöhen bis ca. 50 mm



Sicherheitswellenschnitt

sicher Verschließen durch Selbstklebeverschluss

sicher öffnen durch Aufreißfaden

Bestell-Nummer	DIN	Innenmaß in mm	Außenmaß in mm	Gewicht in g	Stück/VE	Stück/Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von VE			
							1	3	5	10
PP W05.02	B5+	270 x 185 x -30	287 x 200 x -32	58	100	6.400	420,00	370,00	330,00	300,00
PP W05.04	C4	330 x 230 x -30	350 x 250 x -32	87	100	4.500	470,00	420,00	370,00	330,00
PP W05.06	B4	360 x 250 x -30	373 x 262 x -32	98	100	3.600	520,00	460,00	410,00	370,00
PP W05.07	B4+	400 x 285 x -30	412 x 293 x -32	119	100	3.200	610,00	540,00	480,00	430,00

Versandtasche aus stabiler Vollpappe, braun oder weiß

geeignet für Kataloge, Prospekte, Zeitschriften, Bücher, Kalender, Urkunden, DVD, CD-Rom, Fotos, Warensendungen usw.

Vorteile:

- starker Knickschutz
- umlaufender Kantenschutz
- Zweifach-Verschluss-System
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss
- variable Füllhöhen bis ca. 30 mm
- stempelfestes Vollpappmaterial



zusätzlicher Klammerverschluss

beschriftbar

sicher verschließen

sicher öffnen durch Aufreißfaden

Ausführung braun

Bestell-Nummer	DIN	Innenmaß in mm	Außenmaß in mm	Gewicht in g	Stück/VE	Stück/Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von VE			
							1	3	5	10
PP V04.01	A5	167 x 240 x -30	250x175x -32	49	100	11.400	240,00	220,00	200,00	170,00
PP V04.02	B5+	205 x 262 x -30	269x214x -32	63	100	9.000	300,00	270,00	240,00	210,00
PP V04.03	A4	235 x 308 x -30	315x240x -32	80	100	6.000	380,00	350,00	310,00	270,00
PP V04.04	A4+*	237 x 342 x -30	350x248x -32	92	100	4.800	410,00	370,00	330,00	290,00
PP V04.05	C4	255 x 342 x -30	350x265x -32	97	100	4.800	420,00	380,00	340,00	300,00
PP V04.06	B4	285 x 365 x -30	375x295x -32	115	100	4.000	450,00	410,00	360,00	320,00
PP V04.07	A3	309 x 447 x -30	455x321x -32	148	100	3.000	630,00	570,00	510,00	450,00

Ausführung weiß

PP V02.01	A5	167 x 240 x -30	250 x 175 x -32	53	100	10.800	270,00	250,00	220,00	190,00
PP V02.02	B5+	205 x 262 x -30	269 x 214 x -32	68	100	7.800	330,00	300,00	270,00	240,00
PP V02.03	A4	235 x 308 x -30	315 x 240 x -32	90	100	6.500	410,00	370,00	330,00	290,00
PP V02.04	A4+*	237 x 342 x -30	350 x 248 x -32	100	100	6.000	460,00	420,00	370,00	320,00
PP V02.05	C4	255 x 342 x -30	350 x 265 x -32	109	100	4.800	470,00	430,00	380,00	330,00
PP V02.06	B4	285 x 365 x -30	375 x 295 x -32	129	100	4.000	500,00	450,00	400,00	350,00
PP V02.07	A3	309 x 447 x -30	455 x 321 x -32	165	100	3.000	700,00	630,00	560,00	490,00



*Groß und Maxibriefformat 250 x 353 mm

CD-Jewel-Mailer DIN lang, aus stabiler Wellpappe, weiß

geeignet zum Versand von 1 CD-Rom oder DVD mit Jewelcase und Begleitschreiben und / oder Broschüre DIN B6 lang

Vorteile:

- portooptimiert als Großbrief bei der Deutschen Post
- extremer Kantenschutz durch breite Polsterbacken
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss



leicht zu entnehmen



sicher öffnen durch Aufreißfaden

Bestell-Nummer	DIN	Innenmaß in mm	Außenmaß in mm	Gewicht in g	Stück/VE	Stück/Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
							1	3	5	10
PP D02.01	DL / Fenster links	225 x 125 x 12	228 x 130 x 17	44	100	5.600	420,00	380,00	340,00	300,00
PP D02.11	DL / Ohne Fenster	225 x 125 x 12	228 x 130 x 17	45	100	5.600	420,00	380,00	340,00	300,00
PP D02.21	DL / Fenster rechts	225 x 125 x 12	228 x 130 x 17	44	100	5.600	420,00	380,00	340,00	300,00

CD-Mailer DIN lang, mit Archivtasche aus stabiler Vollpappe, weiß

geeignet zum Versand von 1 CD-Rom, Diskette oder DVD + Begleitschreiben

Vorteile:

- portooptimiert als Kompaktbrief (1 CD + Brief (80g) + Verpackung = ca. 48g)
- praktische Archivtaschen, zur Archivierung abtrennbar
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss
- stempelfestes Vollpappmaterial
- gut zu bedrucken als Werbeträger



Bestell-Nummer	DIN	Innenmaß in mm	Außenmaß in mm	Gewicht in g	Stück/VE	Stück/Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von VE			
							1	3	5	10
PP C01.01	DL / Fenster links	221x122	223x125x3	27	100	8.400	580,00	530,00	470,00	410,00
PP C01.11	DL / Ohne Fenster	221x122	223x125x3	28	100	8.400	580,00	530,00	470,00	410,00
PP C01.21	DL / Fenster rechts	221x122	223x125x3	27	100	8.400	580,00	530,00	470,00	410,00

DVD-Mailer aus stabiler Wellpappe, weiß

geeignet zum Versand von 1 DVD-Box und Begleitschreiben und / oder Broschüre

Vorteile:

- Packgutaufnahme mit „stand-up“ Funktion durch Scharnierrillung
- praktisches Fenster zum Ausdücken
- separate Aufnahme für Begleitschreiben
- umlaufender Kantenschutz
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss



Bestell-Nummer	DIN	Innenmaß in mm	Außenmaß in mm	Gewicht in g	Stück/VE	Stück/Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von VE			
							1	3	5	10
PP D04.01	DVD-Video	192 x 141 x 15	239 x 146 x 24	0	100	4.200	610,00	550,00	490,00	430,00





Luftpolsterversandtaschen mit Selbstklebeverschluss

leichte Versandtasche für den sicheren Versand bruchgefährdeter Güter

- Aussenlage Kraftpapier mit Beschichtung
- optimaler Produktschutz durch Luftpolsterfolie
- 3-faches Verschluss-System (Adhäsionsverschluss, Festverschluss, Klammerverschluss)
- geringes Eigengewicht spart Portokosten
- widerstandsfreie Oberfläche der Polsterfolie spart Packzeiten beim Einführen des Versandgutes
- porto-optimierte Größen
- Einsatzbereich: Sicherer Versand für bruchgefährdete und empfindliche Güter
- zugelassen für Warensendungen

Versandverpackungen



Hervorragender Produktschutz durch Luftpolsterfolie



Einfaches Verschließen

Luftpolsterversandtaschen mit Selbstklebeverschluss

Bestell-Nummer goldgelb	Bestell-Nummer weiß	Bezeichnung	Innenmaß in mm (ca.)	Außenmaß in mm (ca.)	DIN	Stück/Karton	EUR per 1.000 Stück bei Abnahme von				
							1 Karton	500	1.000	2.000	5.000
06011011	06011111	A/11	110 x 160	130 x 170	---	200	91,80	85,00	74,80	64,60	57,80
06011012	06011112	B/12	120 x 210	140 x 220	C6+	200	124,20	115,00	101,20	87,40	78,20
06011013	06011113	C/13	150 x 210	170 x 220	A5	100	143,10	132,50	116,60	100,70	90,10
06011014	06011114	D/14	180 x 260	200 x 270	B5	100	175,50	162,50	143,00	123,50	110,50
06011015	06011115	E/15	220 x 260	240 x 270	B5+	100	202,50	187,50	165,00	142,50	127,50
06011016	06011116	F/16	220 x 330	240 x 340	A4	100	229,50	212,50	187,00	161,50	144,50
06011017	06011117	G/17	230 x 330	250 x 350	A4+	100	251,00	232,50	204,50	176,70	158,10
06011018	06011118	H/18	270 x 360	290 x 370	B4	100	299,50	277,50	244,00	211,00	188,70
06011019	06011119	I/19	300 x 440	320 x 455	A3	50	443,00	410,00	361,00	311,50	279,00
06011020	06011120	K/20	350 x 440	370 x 480	A3+	50	515,50	477,50	420,00	363,00	324,50
06011025	06011125	CD	180 x 160	200 x 170	CDs	100	159,30	147,50	129,80	112,10	100,30

i Mit Ihrem Firmenaufdruck ab 5.000 Stück möglich!

Fix-Aufrichtekarton mit Selbstklebeverschluss aus stabiler Wellpappe, braun



Einsatzbereich: Ersatzteile, Werbe- und Geschenkartikel, Pharma- und Kosmetika, EDV- und Elektronikzubehör und, und, und,...

Vorteile:

- rationelles Handling und schnelles Aufrichten
- variable Füllhöhen
- Sicherheitswellenschnitt als Verletzungsschutz
- Aufreißfaden für sicheres Öffnen
- sicherer und umweltfreundlicher Selbstklebeverschluss



Versandverpackungen



Leichtes Aufrichten



Leichtes Aufrichten



Befüllen



Füllhöhe variabel



Einfaches Verschließen durch Selbstklebeverschluss



Fertig



Leichtes Öffnen mit Aufreißfaden

Fix-Aufrichtekarton

Bestell- Nummer	DIN	Innenmaß in mm	Außenmaß in mm	Gewicht in g	Stück/ VE	Stück/ Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von VE			
							1	5	10	20
PP K14.02	A5+	229 x 164 x 50-115	238 x 170 x 60-130	112	10	2.420	870,00	700,00	640,00	570,00
PP K14.04	A4	304 x 216 x 130-220	312 x 223 x 140-224	216	10	1.000	1.110,00	890,00	810,00	730,00
PP K14.07	A3+	460 x 309 x 180-300	470 x 315 x 190-313	417	10	400	1.890,00	1.520,00	1.380,00	1.230,00

PE-Folienversandtasche, Dokumententasche



PE-Folienversandtasche mit Selbstklebeverschluss

- aus LDPE transparent, ca. 70/50 µm
- Adhäsionstransferkleber für beschädigungs freie Entnahme des Packgutes
- abgeschrägte Klappe und Papierabdeckband für einfaches Handling
- mit oder ohne Klappendruck lieferbar
- sämtliche Standardgrößen sind auch geblockt lieferbar
- auch mit Graufeld oder individuell bedruckt lieferbar
- Einsatzbereich: Versand von Zeitschriften, Prospekten, Katalogen, Mailings usw.



mit oder ohne Klappendruck lieferbar

auch mit 1/2 Graufeld lieferbar

mit bis zu 6 Farben individuell bedruckbar

PE-Folienversandtasche

Bestell-Nummer	Aussenmaße in mm (ca.)	Stärke in my	für	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
				1.000	3.000	5.000	10.000
06032005	165 x 220 + 40	70	C5	50,25	44,79	40,42	37,15
06032010	220 x 215 + 50	70		57,40	51,15	46,16	42,41
06032015	220 x 300 + 50	70	A4	66,00	58,85	53,10	48,79
06034007	225 x 310 + 50	70	C4	67,85	60,50	54,60	50,15
06032001	225 x 310 + 50	50	C4	52,80	47,05	42,46	39,02
06032003	245 x 350 + 50	70	B4	80,15	71,45	64,45	59,25

i Wenn auf der Bestellung nichts Anderes angegeben ist, generell mit Klappendruck.
Sondergrößen: ab 5.000 St. unbedruckt - ab 10.000 bedruckt

Dokumententasche für Export

mit Selbstklebeverschluss

Die Dokumententasche Export ist die preiswerte Alternative zu allen herkömmlichen Methoden zur Anbringung von Frachtdokumenten an Holzkisten

- stabile LDPE-Folie (transparent, 70 my) schützt Ihre Frachtpapiere zuverlässig
- separates Fach für Frachtbegleitpapiere
- selbstklebender Repetierverschluss
- rot-weiß markierte Befestigungszone zur sicheren Fixierung mit Tacker
- Einfaches Handling



Dokumententasche für Export

Bestell-Nummer	DIN	Aussenmaße in mm (ca.)	Innenmaße in mm (ca.)	Stärke in my	Stück/Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
						1.000	3.000	5.000	10.000
06134032	C5/C6	240 x 185	170 x 120	70	500	134,00	119,40	107,80	99,00
06134033	C4/C5	340 x 250	235 x 165	70	500	186,00	165,70	149,60	137,50

i Druck: 2-farbig, rot und schwarz

Begleitpapiertaschen

Begleitpapiertaschen

10-sprachig

- entspiegelte Folie, hierdurch EAN Code lesbar
- selbstklebend
- aus PE transparent
- Rückseite Kraftpapier weiß gebleicht
- mit umweltschonendem Hotmeltkleber
- sicherer Schutz vor Schmutz, Nässe und Beschädigung
- auch mit Ihrem Firmenaufdruck lieferbar, Mindeststückzahl 10.000 Stück
- Sonderanfertigung blickdicht, auch mit Firmenlogo mit Anklebeverschluss oder Repetierverschluss ab 10.000 Stück lieferbar



Versandverpackungen



Begleitpapiertaschen

Bestell- Nummer	DIN	Größe	Druck	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von				
				1.000	2.000	3.000	5.000	10.000
06131007	C7	90 x 110	C	-	29,44	25,60	22,40	19,20
06131005	C6	175 x 110	C	34,56	29,44	25,60	22,40	19,20
06131002	C6	175 x 110	A	34,56	29,44	25,60	22,40	19,20
06131006	C6	175 x 110	D	34,56	29,44	25,60	22,40	19,20
06131008	C6	175 x 110	B	34,56	29,44	25,60	22,40	19,20
06131014	DL	240 x 110	C	46,39	39,51	34,36	30,06	25,77
06131011	DL	240 x 110	A	46,39	39,51	34,36	30,06	25,77
06134010	DL	240 x 110	B	46,39	39,51	34,36	30,06	25,77
06131024	DL	240 x 110	D	46,39	39,51	34,36	30,06	25,77
06131016	C5	240 x 160	C	60,65	51,65	44,94	39,32	33,71
06131019	C5	240 x 160	A	60,65	51,65	44,94	39,32	33,71
06131021	C5	240 x 160	*	60,67	51,65	44,94	39,32	33,71
06131035	C4	340 x 220	C	122,50	104,40	90,75	79,40	65,05

i Packeinheit: Karton mit je 1.000 Stück. Artikel 06131007 erst ab 2.000 Stück, Artikel 06131035 ab 500 Stück lieferbar, Preis auf Anfrage.
 Aufpreis für Repetierverschluss Begleittaschen: jeweils EUR 2,00 per 1.000 Stück.
 * Artikel-Nr. 06131021 ohne Abbildung



Ausführung A
 Druck: Rechnung / Lieferschein, 10 sprachig



Ausführung B
 Druck: Lieferschein, 10 sprachig



Ausführung C
 Druck: ohne



Ausführung D
 Druck: Dokumente, 10 sprachig

EDV-Standard-Lochrandetiketten

unbedruckt, leporello gefalzt

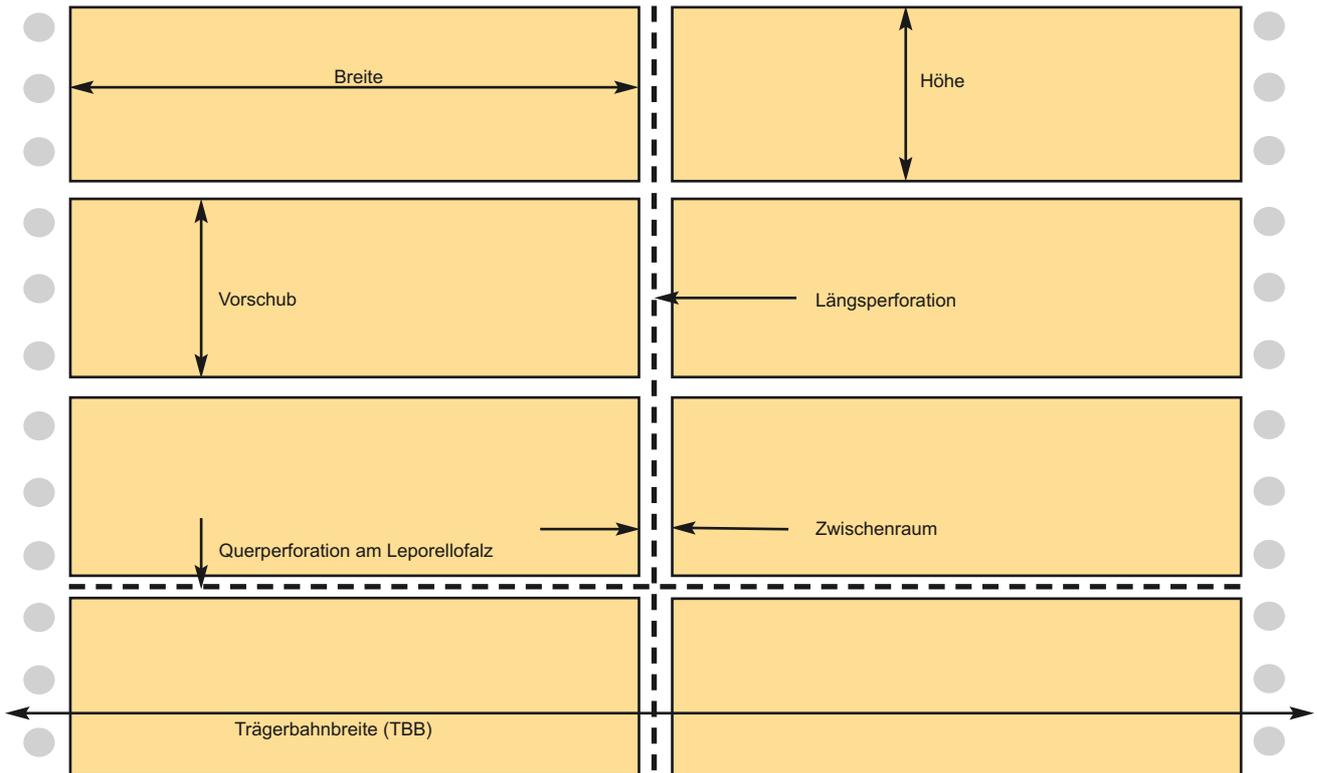
Für jede Ihrer Anforderungen!

Qualität:

- Papier 80g/m² holzfrei
- chlorfrei gebleicht
- Klebstoff fest haftend
- bei 12 Zoll quer perforiert



Übersicht der wichtigsten Maßbezeichnungen und Positionen



Standardformate

1-bahnig (Breite x Höhe)	2-bahnig (Breite x Höhe)	3-bahnig (Breite x Höhe)	4-bahnig (Breite x Höhe)	8-bahnig (Breite x Höhe)
60 x 30	74 x 23 / 36	74 x 23 / 36	35 x 10*	81 x 36 / 48
74 x 23 / 36 / 48	89 x 23 / 36 / 48	89 x 36 / 48	74 x 23 / 36	
81 x 36	102 x 36 / 48	102 x 36 / 48	81 x 36 / 48	
89 x 23 / 36 / 48	107 x 48	107 x 36 / 48		
102 x 36 / 48	112 x 48	112 x 48		
107 x 36 / 48	150 x 98*			
112 x 36 / 48				
125 x 36 / 48				
150 x 48 / 98*				
210 x 148**				

Auf Anfrage:
Für individuelle Formate, unbedruckt oder bis zu 7 Farben bedruckt. Als EDV-Lochrand-, Bogenetikett oder als Haftetikett erbitten wir Ihre Anfrage. Auch Etiketten in Sonderformen, in Sonderfarben, mit Nummerierung oder Codierung lieferbar.

* ist nach jedem Etikett querperforiert
** ist ohne Längsperforation



CL S300



CL S500



CL Z105S



CL Z106S

Etikettendrucker

- für mittleren Etikettenbedarf
 - Druckbreiten bis 153 mm
 - Auflösung bis 300 dpi
 - Druckgeschwindigkeit bis 152 mm/sec
- Fragen Sie an!

Hand-Etikettenspender

... klick und klebt!

Praktisches, leichtgängiges Handspendegerät für Klebeetiketten in Rollenform

- Etikettieren direkt vor Ort
- erkennt Etikettenlänge

Bestell-Nummer	Etikettenbreite max in mm	Etikettenlänge max in mm	Etikettenlänge min in mm	EUR
10172015	20 - 30	60	20	125,00
10172016	25 - 60	60	20	131,00
10172017	55 - 100	60	20	138,00

i Max. Rollenaußendurchmesser ist 100 mm.
Benötigter Rollenkerndurchmesser mind. 40 mm.



Versandverpackungen

Manuelles Abziehgerät

Preiswerter Spender für Etiketten in Rollenform.

Jeweils für eine oder mehrere Rollen nebeneinander lieferbar. Standard-Ausführung: Metall, weiß.

Bestell-Nummer	Etikettenbreite max. in mm	Rollenteiler	EUR
10172012	80	1	102,00
10172001	120	2	117,00
10172013	180	2	129,00
10172014	250	4	136,00



Elektrischer Etikettenabroller

Elektrischer Etikettenabroller für einfaches, zeitsparendes Etikettieren.

Einfach Etikett entnehmen, das nächste folgt automatisch. Das leere Trägerpapier wird aufgewickelt.

Bestell-Nummer: 10172003, HD 110N, mit Mikroschalter EUR 545,-

i Auch mit Fotozelle lieferbar, Aufpreis EUR 145,-



Etiketten

Unser Programm:

- weiße Papieretiketten
- farbige Papieretiketten in rot, grün, gelb, s/w, und Leuchtfarben, usw.
- aus PE, PP, PVC, Polyester
- Typenschilder
- auf Rolle einbahnig oder mehrbahnig oder Einzelblatt in Lagen
- auch Preisauszeichnungsetiketten und Thermotransferetiketten
- Druck bis zu 6 Farben möglich

i Standardprogramm Einzelblattetiketten, sowie Computernetiketten mit Lochrand. Alle Preise auf Anfrage!



Gefahrgutetiketten finden Sie auf den nächsten beiden Seiten.



**Sonderetiketten
indiv. bedruckbar!**

Gefahrgutaufkleber, Warnhinweise

Gefahrgutaufkleber aus Papier

- auch in Kleinmengen lieferbar
- entsprechen den internationalen Bestimmungen
- im Format 100 x 100 mm



Typ G1
Entzündbare Gase



Typ G2
Entzündbare flüssige Stoffe



Typ G3
Entzündbare feste Stoffe



Typ G4
Selbstentzündliche Stoffe



Typ G5
Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln



Typ G6
Giftige Stoffe



Typ G7
Ätzende Stoffe



Typ G8
Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände



Typ G9
Explosive Stoffe



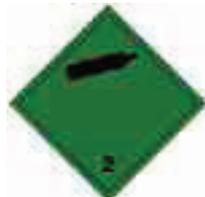
Typ G10
Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe



Typ G11
Infectious Substance



Typ G12
Organische Peroxide



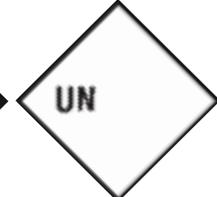
Typ G13
Nicht entzündbare, nicht giftige Gase



Zusatzlabel
„Umweltgefährdende Stoffe“ nach ADR/RID 2009, IMDG-Code und IATA



Typ G15
Gefahrzettel für „Begrenzte Mengen“



Typ G16
Gefahrzettel für „Begrenzte Mengen“

Neue Warnsymbole [NEU]

Einheitliche Regelung für EU



Typ GHS09
Umweltgefährdende Stoffe



Typ GHS01
Explosionsgefährlich



Typ GHS07
Gesundheitsgefährdung



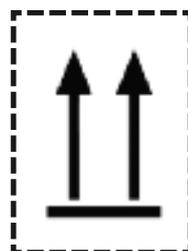
Typ GHS08
Schwere Gesundheitschäden, bei Kindern möglicherweise mit Todesfolge



Gefahrgutkartons finden Sie auf Seite 21!

Warnhinweise für den Transport

- selbstklebend auf der Rolle



Typ H1



Typ H2



Typ H3

Etiketten

Transportetiketten

2 sprachig deutsch/englisch

- selbstklebend auf Haftpapierrolle á 1.000 Stk
- Format: 140 x 70 mm
- sehr effektiv und preisgünstig



Versandverpackungen



Typ B1



Typ B2



Typ B3



Typ B4

Warnetiketten

selbstklebend auf der Rolle

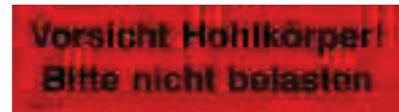
- deutlicher Hinweis auf empfindliche Güter
- auffällige Warnfarbe
- sehr effektiv und preisgünstig
- Format 140 x 40 mm



Typ W1



Typ W2



Typ W3



Typ W4



Typ W5



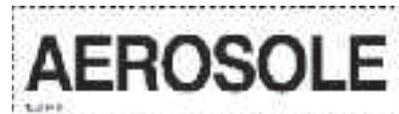
Typ W6



Typ W7



Typ W8



Typ W9

Gefahrgutaufkleber - Warnhinweise - Transportetiketten - Warnetiketten

Bestell-Nummer	Bezeichnung	Größe in mm	Material	Stück/ Rolle	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
					1.000	3.000	5.000	10.000
03921072	Gefahrgutaufkleber	100 x 100	Papier	1.000	52,90	42,60	32,30	26,30
03921074	Warnhinweise	74 x 105	Papier	1.000	38,50	31,00	24,20	20,10
03924010	Transportetiketten	140 x 70	Papier	1.000	59,90	51,90	41,90	35,40
03921073	Warnetiketten	140 x 40	Papier	1.000	49,20	43,20	35,00	30,40

i Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den gewünschten Aufdruck mit an.
Viele weitere Gefahrgutaufkleber, Transportetiketten und Warnhinweise auf Anfrage!
Alle Ausführungen auch in Kunststoff



Thermotransfer-Farbbänder für Thermodrucker

Das leisten unsere Thermotransfer-Farbbänder:

Wir möchten Ihnen das Leben einfach machen und haben aus den meistverkauften Längen, Breiten und Rollen-Typen in wenigen, ausgesuchten Qualitäten **compact**, unser Basis-Vertriebsprogramm entwickelt. Mit dem **compact**-Programm decken wir 90 % des Marktes für industrielle Etikettierung ab. Und das bei extrem kurzen Lieferzeiten - so senden wir die gängigsten Produkte noch am darauf folgenden Tag der Bestellung an Sie ab!

Wir bieten Produkte für Drucker mit traditionellen Flat-Head und Near-edge-Druckköpfen in den Qualitätsstufen Wachs, Wachs-Harz und Harz an.

Die 13 compact Qualitäten in schwarz

Hervorragende Druckergebnisse

Wir bieten heute 13 Qualitäten in standardisierten Produkten an. Zu den bewährten „sechs Richtigen“ sind zwei besonders preiswerte Flat-head Qualitäten gekommen: ratio und mix, sowie 5 bewährte Produkte aus dem Hause Ricoh, die seit langen Jahren für ihre hervorragenden Eigenschaften im Markt bekannt sind.

Die 13 Qualitäten in schwarz sind komplementär und aufeinander abgestimmt und liefern hervorragende Druckergebnisse.



Compact-Programm

Für Flat-head Drucker bieten wir an:

2 dunkle Wachs-Qualitäten:	prima, econom
1 Wachs-Standard-Qualität:	ratio
1 Wachs+-Qualität:	brilliant
4 universell einsetzbare Wachs-/Harz Qualitäten:	mix, vario+, ideal, B 110 A
2 Harz-Qualitäten:	resist und B 110 CR

Wir haben 84 Abmessungen in 8 Längen (von 74 bis 450 m) bzw. 14 Typen (Länge, Schicht, Ausführung) ausgewählt.

Auf Near-edge Druckern empfehlen wir:

1 Wachs-Qualität:	ecoNE
1 Wachs-Harz Qualität:	perfect
2 Harz Qualitäten:	resistNE, B 120 EC

Die 31 Near-edge Artikel verteilen sich auf 5 Längen (300, 450 und 600 m) und 11 Typen.

i Sonderbreiten sind bei einer Mindestmenge von 200 Rollen (500 Rollen bei 1/2" Hülsen) möglich.

Ihr Vorteil:

- Auswahl aus wenigen, flexibel einsetzbaren Qualitäten
- kurze Lieferzeit
- günstige Preise



Thermotransfer-Farbbänder



Versandverpackungen



Auszug aus unserem Standardsortiment:

Bestell-Nummer	Qualität	Ausführung	Schichtausführung	Farbe	Breite	lfm. je Rolle	Rolle/ Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
								1 Karton	2 Karton	5 Karton	10 Karton
16312002	Brilliant	 Flat head-Druckkopf	 Schicht aussen		110	300	20	8,44	7,47	6,75	6,27
16312001	Vario+	 Flat head-Druckkopf	 Schicht aussen		60	300	30	7,49	6,63	5,99	5,56
16302085	Perfect	 Near Edge-Druckkopf	 Schicht aussen		114	600	10	25,34	22,44	20,27	18,82

i Im Standard haben wir auch farbige Bänder in den Farben rot, blau, grün. Farbige Bänder in den Standardbreiten 60, 90 und 110 mm. Wir haben Kompatibilitätslisten, um das geeignete Band für Ihren Drucker sofort anbieten zu können. Fragen Sie uns!

Thermotransfer-Farbbänder - Nach Maß -

- in jeder Breite und Länge, für allen gängigen Drucker
- jedes Etikettenmaterial
- 25 unterschiedliche Qualitäten
- schwarz und vielen anderen Farben.





Sie erhalten von uns die für Ihren Zweck optimal passenden **Folienverpackungen und Beutel**

- in der für Ihren Zweck idealen Konstruktion, z.B. Flachbeutel/ Druckverschlußbeutel/ Boden-/ Kreuz-bodenbeutel/Blockbeutel/ Seitenfaltenbeutel usw.



- im Hinblick auf Transparenz, Reißfestigkeit, Steifigkeit, Siegelfähigkeit und Feuchtigkeitsschutz bestmöglichen Material: Kunststoff / Papier / Zellglas / Verbundwerkstoffe



- mit der für Ihre Anwendung notwendigen Barriereeigenschaft



- Sämtliche Kunststoffverpackungen werden gemäß der GKV-Prüf- und Bewertungsklauseln gefertigt (Toleranzen)



- Alle Materialien entsprechen den gesetzlichen Vorschriften, z.B. EU RICHTLINIE 2002/72/EG oder VERORDNUNG (EG) Nr. 1935/2004



Abfallsäcke, Mülleimerbeutel, Biofaltbeutel



Abfallsack aus Recycling-LDPE

auf Rolle perforiert, ohne Seitenfalte

- reißfest
- in blau und schwarz lieferbar

Bestell-Nummer	Größe in mm	Stärke in my	Vol. in Liter	Farbe	Stück/Rolle	Stück/Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von		
							1 Karton	5 Karton	10 Karton
03712022N	575 x 1.000	40	70	blau	25	250	89,90	70,40	62,55
03712020	700 x 1.100	40	120	blau	25	250	138,00	108,05	96,00
03712046N	700 x 1.100	50	120	blau	40	250	151,45	118,50	105,35

Abfallsack aus Mischfolien-PE

Bestell-Nummer	Größe in mm	Stärke in my	Vol. in Liter	Farbe	Stück/Rolle	Stück/Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von		
							1 Karton	5 Karton	10 Karton
03712043N	300 + 240 x 530	18	24	weiß	100	1.000	35,65	27,90	24,80
03712044N	380 + 250 x 850	15	60	weiß	40	360	72,90	57,05	50,70
03712051N	380 + 250 x 850	30	60	schwarz	lose	1.000	147,90	115,75	102,90

Mülleimerbeutel aus Niederdruck HDPE

auf Rolle perforiert, ohne Seitenfalte

- reißfest
- auf Anfrage auch in anderen Farben lieferbar

Bestell-Nummer	Größe in mm	Stärke in my	Vol. in Liter	Farbe	Stück/Rolle	Stück/Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von		
							1 Karton	5 Karton	10 Karton
03712038N	450 x 520	7	16	transparent	50	2.000	14,35	11,85	9,40
03712039N	490 x 600	7	24	transparent	40	2.000	12,25	10,15	8,05
03712040N	500 x 600	7	30	grau	50	2.000	14,50	12,00	9,50
03712041N	630 x 740	7	36	transparent	50	2.000	23,85	19,75	15,65
03712042N*	380 + 250 x 850	12	60	weiß	40	360	75,15	62,15	49,20

i * mit Seitenfalte

Abfallsäcke aus Natronkraftpapier

damit die Tonne sauber bleibt, nassfest

- kann zusammen mit organischem Müll kompostiert werden

Bestell-Nummer	Größe in mm	Lagen	Volumen in Liter	Farbe	Stück/Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von		
						1 Karton	5 Karton	10 Karton
03724010N	500 x 800+190	3-fach	70	naturbraun	25	568,40	470,40	372,40
03724011N	700 x 950+220	2-fach	120	naturbraun	25	568,40	470,40	372,40

Biofaltbeutel aus Recyclingpapier

damit der Mülleimer sauber bleibt - aus Recyclingpapier braun 70 g/m², nassfest

i Preis auf Anfrage



LDPE-Einstellsäcke und Hauben

mit Seitenfalte für den Einsatzbereich: Schüttgüter, lose Produkte und Kleinteile

Folienverpackungen

LDPE-Abdeckhauben transparent

Bestell-Nummer	Innenmaß in mm	Stärke in my	Material	Stück/Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
					1 Karton	2 Karton	5 Karton	10 Karton
03815039	1.150 + 950 x 900	80	Regenerat	1.500	925,00	740,00	666,00	592,00
03815008	1.350 + 1.100 x 1.750	80	Regenerat	700	1.885,00	1.508,00	1.357,00	1.206,00
03815022	1.300 + 1.100 x 2.000	80	Regenerat	600	2.422,00	1.937,00	1.744,00	1.550,00
03815023	1.350 + 900 x 1.250	70	Regenerat	900	1.217,00	973,00	876,00	779,00



LDPE-Seitenfaltensäcke Regenerat grau

Bestell-Nummer	Innenmaß in mm	Stärke in my	Stück/Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
				1 Karton	2 Karton	5 Karton	10 Karton
03715011	400 + 300 x 550	60	350	174,00	155,00	136,00	116,00
03715010	990 + 880 x 1.400	60	1.575	705,00	649,00	597,00	542,00
03715012	1.200 + 800 x 1.350	50	1.400	605,00	558,00	512,00	465,00
03815000	1600+1200x1850	48	1.500	1.085,00	985,00	895,00	825,00



i auch als Abdeckhauben zu verwenden

LDPE-Seitenfaltensäcke transparent

Bestell-Nummer	Innenmaß in mm	Stärke in my	Stück/Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
				1 Karton	2 Karton	5 Karton	10 Karton
03711025W	300+260x520	30	1.000	79,50	66,25	53,00	47,70
03711024W	650+450x1400	100	1.000	1.095,00	912,50	730,00	657,00
03711021	900 x 300 x 1.200	50	150	735,00	612,50	490,00	441,00
03711026W	1250+850x1300	100	40/Rolle	1.779,00	1.482,50	1.186,00	1.067,40
03714066	1.250 + 850 x 1.800	40	1.500	1.521,00	1.267,50	1.014,00	912,60
03714067	1.250 + 850 x 2.400	40	1.500	2.190,00	1.825,00	1.460,00	1.314,00



Gitterboxen-Einstellsäcke

mit Seitenfalten und Bodenverschluss

- an allen 4 Ecken von oben 450 mm tief geschlitzt für leichtes Befüllen und Verschließen



Bestell-Nummer	Innenmaß in mm	Stärke in my	Material	Farbe	Stück/Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
						1 Palette	2 Paletten	5 Paletten	10 Paletten
03715022	1.200 + 800 x 1.720	50	Regenerat	transparent/grau	1.200	1.170,00	1.053,00	965,00	878,00

i Drahtbügelaschen finden Sie auf Seite 22!

Bodenbeutel, Kreuzbodenbeutel, LDPE- und HDPE-Flachsäcke

Bodenbeutel, 1-lagig und 2-lagig aus Natronkraftpapier, braun

Bodenbeutel 1-lagig, braun, Natronkraftpapier 70 gr/m²

Bestell- Nummer	Größe in mm	für bis zu kg	Stück/VE	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von		
				1 VE	2 VE	5 VE
03421205	140 x 220	0,5	1.000	29,70	27,00	24,30
03421206	165 x 260	1,0	1.000	35,20	32,00	28,80
03421207	200 x 290	1,5	500	42,68	38,80	34,92
03421208*	225 x 370	2,5	500	59,84	54,40	48,96

Bodenbeutel 2-lagig, braun, Natronkraftpapier 70gr/m²

Bestell- Nummer	Größe in mm	für bis zu kg	Stück/ VE	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von				
				1 VE	2 VE	3 VE	5 VE	10 VE
03421224	225 x 370	2,5	250	208,50	173,60	152,80	138,90	125,00
03421229	360 x 520	10	100	300,00	250,00	220,00	200,00	180,00
03421227	360 x 630	15	100	477,50	398,00	350,00	318,00	286,50
03421228	420 x 630	20	100	537,00	448,00	394,00	358,20	322,50

i Weitere Standardgrößen 1- und 2-lagig, auch bedruckt.
1-lagig: gefädelt, 2-lagig: ungefädelt. * ungefädelt. Kurzfristig lieferbar!!



Folienverpackungen

Kreuzbodensäcke

aus Kraftsackpapier, mit Bodenblatt und Repasackzeichen,
2- und 3-lagig

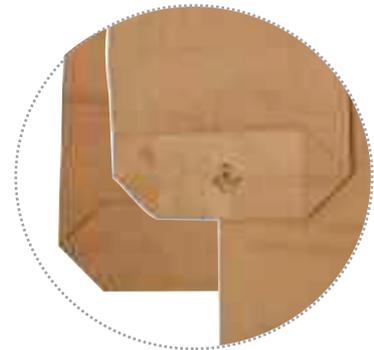
Kreuzbodensäcke 2-lagig

Bestell- Nummer	Größe in mm	Lagen gr/m ²	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
			1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
03421230	700 x 950 x 220	2 x 70	667,00	551,00	508,00	464,00
03724005	600 x 1.200 x 180	1 x 80 / 1 x 90	879,00	726,00	669,00	612,00

Kreuzbodensäcke 3-lagig mit LDPE

Bestell- Nummer	Größe in mm	Lagen gr/m ²	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
			1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
03725003	450 x 790 + 140	2 x 70 / 1 x 40	685,00	565,00	525,00	478,00

i Preise zuzüglich Repasackentsorgungsgebühr nach aktuellen Entsorgungsgebühren.
Natürlich auch andere Größen auf Anfrage möglich!



LDPE- und HDPE-Flachsäcke

für Schüttgüter und Kleinteile, als Innensack für Papiersäcke etc.

LDPE-Flachsäcke

Bestell- Nummer	Innenmaß in mm	Stärke in my	Stück/ Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
				1.000	2.000	3.000	5.000
03712005	400 x 700	27	1.700	87,20	77,50	74,30	67,80
03415012	500 x 690	70	500	163,00	145,90	138,90	126,90
03415078	550 x 650	175	200	452,50	402,00	385,50	352,00
03714041	650 x 1.150	120	300	553,50	492,00	471,50	430,50

i Auszug aus unserem Standardprogramm: weitere Größen auf Anfrage!

HDPE-Flachsäcke

Bestell- Nummer	Innenmaß in mm	Stärke in my	Stück/ Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
				1.000	2.000	3.000	5.000
03715030	400 x 1.000	16	500	46,50	41,30	39,50	36,10
03715041	500 x 800	16	800	54,50	48,35	46,35	42,30



Weiteres Lieferprogramm:

- Blockbodenbeutel aus Papier, OPP und Zellglas - siehe auch Seite 52/53
- Flachbeutel aus Papier, OPP und Zellglas
- HDPE-Flachsäcke
- Spitztüten - siehe auch Seite 54 - aus Papier, OPP und Zellglas
- Secare Rollen auch flexobedruckt
- Fast Food-Verpackungen

Flachbeutel, Seitenfaltenbeutel

LDPE-Flachbeutel

für Kleinteile aller Art und 1.000 andere Dinge

- ideal als Schutz vor Staub und Verschmutzung
- auch bedruckt lieferbar
- problemlos recyclebar



LDPE-Flachbeutel 25-30 my

Bestell- Nummer	Innenmaß in mm	Stärke in my	Stück/ Karton	EUR 1.000 Stück bei Abnahme von				
				1 Karton	2 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
03414001	100 x 200	30	3.500	9,00	8,10	7,50	7,05	6,75
03412009	200 x 350	30	5.000	31,20	28,08	26,00	24,44	23,40
03412016	300 x 500	30	2.500	54,30	48,87	45,25	42,54	40,73
03415011	500 x 460	30	1.500	96,25	86,60	80,20	75,40	72,20

LDPE-Flachbeutel 40-75 my

Bestell- Nummer	Innenmaß in mm	Stärke in my	Stück/ Karton	EUR 1.000 Stück bei Abnahme von				
				1 Karton	2 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
03415016	100 x 150	50	4.000	9,70	8,70	8,05	7,60	7,25
03515063	120 x 170	60	12.000	11,70	10,55	9,75	9,20	8,80
03414011	150 x 200	50	5.000	18,30	16,50	15,25	14,30	13,70
03414025	200 x 250	50	3.700	41,40	37,25	34,50	32,40	31,05
03415021	200 x 300	75	3.600	44,85	40,35	37,30	35,10	33,60
03415014	250 x 350	50	3.700	44,40	39,95	37,00	34,75	33,30
03415026	220 x 360	50	3.700	39,75	35,75	33,10	31,10	29,80
03412017	250 x 380	40 Reg.	3.000	29,40	26,40	24,50	23,05	22,05
03414195	400 x 600	40	500	90,30	81,27	75,25	70,70	67,70
03412005	400 x 600	50	1.000	113,40	102,50	94,50	88,80	85,05

LDPE-Flachbeutel 90-150 my

Bestell- Nummer	Innenmaß in mm	Stärke in my	Stück/ Karton	EUR 1.000 Stück bei Abnahme von				
				1 Karton	2 Karton	3 Karton	4 Karton	5 Karton
03415015	90 x 120	90	4.800	17,10	15,40	14,25	13,40	12,80
03413003	120 x 200	100	2.000	27,60	24,70	22,85	21,60	20,60
03415065	160 x 220	100	3.000	40,05	36,05	33,30	31,30	30,05
03415017	200 x 340	100	1.000	71,40	64,25	59,50	55,90	53,55
03415076	205 x 340	100	1.000	96,00	86,40	80,00	75,20	72,00
03415020	340 x 400	100	1.000	132,50	119,00	110,50	103,00	99,50



Auch als Kordelzugbeutel
lieferbar, fragen Sie an!



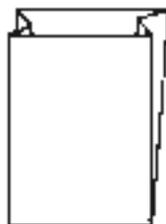
Beutelschließer finden Sie auf
Seite 54, Schweißmaschinen
auf Seite 105!

LDPE-Seitenfaltenbeutel

transparent, lebensmittelecht

Einsatzbereich:

- Sperrige oder voluminöse Produkte oder
- als Innenbeutel für Süßwaren, Gebäck, usw.



LDPE-Seitenfaltenbeutel

Bestell- Nummer	Innenmaß in mm	Stärke in my	Stück/ Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von				
				1 Karton	2 Karton	3 Karton	4 Karton	5 Karton
03415003	200 + 140 x 280	65	1.000	63,00	59,60	56,25	48,40	42,75
03414099	290 + 270 x 440	50	800	125,00	115,00	105,00	95,00	85,00



Druckverschlussbeutel

Druckverschlussbeutel

schnell und sicher verschließbar

Transparent verpackt ist jedes Produkt verkaufsfördernd präsentiert.

- aus PE transparent, 50 my
- lebensmittelecht
- mit PE-Zeichen bedruckt
- leicht wiederverschließbar



Folienverpackungen

Einsatzbereich:

Kleinteile, Ersatzteile, Muster, Werbegeschenke, Schrauben, Nägel, Kräuter, Tee, Gewürze ...

Druckverschlussbeutel 50my

Bestell- Nummer	Innenmaß in mm	Stück/ Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von				
			1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton	20 Karton
03511001	40 x 60	1.000	2,97	2,79	2,61	1,93	1,80
03511002	60 x 80	1.000	5,38	5,05	4,73	3,50	3,26
03511003	70 x 100	1.000	7,23	6,79	6,35	4,71	4,38
03511004	80 x 120	1.000	8,42	7,91	7,39	5,48	5,10
03511005	100 x 150	1.000	12,84	12,06	11,28	8,36	7,78
03511006	120 x 170	1.000	16,99	15,97	14,94	11,07	10,30
03511015	150 x 220	1.000	26,89	25,26	23,64	17,52	16,30
03511007	160 x 220	1.000	28,35	26,63	24,91	18,47	17,18
03511008	180 x 250	1.000	26,29	25,22	23,61	19,31	18,24
03511009	200 x 300	1.000	33,86	32,48	30,40	24,88	23,49
03511010	250 x 350	1.000	48,04	46,08	43,14	35,30	33,34
03511011	280 x 400	1.000	58,50	53,50	55,00	44,80	42,31
03511012	300 x 400	1.000	63,25	57,90	53,85	48,45	45,80



Druckverschlussbeutel 90my

Bestell- Nummer	Innenmaß in mm	Stück/ Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von				
			1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton	20 Karton
03511020	100 x 150	1.000	28,20	26,15	24,75	21,20	19,10
03515096	100 x 200	1.000	36,35	33,60	31,80	27,25	24,50
03515006	120 x 170	1.000	37,35	34,55	32,70	28,05	25,20
03515097	150 x 250	1.000	67,05	62,05	58,65	50,25	45,25



i Weitere Größen, Sondergrößen auch in OPP und mehrfarbig bedruckt auf Anfrage.
Fragen Sie nach unseren Kontraktpreisen!

Druckverschlussbeutel mit weißem Schreibfeld

Bestell- Nummer	Innenmaß in mm	Stück/ Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von				
			1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton	20 Karton
03514010	70 x 100	1.000	9,12	8,44	7,98	6,84	6,16
03514007	100 x 150	1.000	15,64	14,47	13,69	11,73	10,56
03514003	120 x 170	1.000	20,88	19,31	18,27	15,66	14,09
03514052	160 x 220	1.000	34,60	32,01	30,27	25,95	23,36



Druckverschlussbeutel mit Eurolochung

Bestell- Nummer	Innenmaß in mm	Stück/ Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von				
			1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton	20 Karton
03514001	80 x 120	1.000	17,70	16,40	15,50	13,30	11,90
03514002	100 x 150	1.000	22,90	21,20	20,05	17,20	15,50
03514012	120 x 170	1.000	30,50	28,20	26,70	22,90	20,60

i Auszug aus unserem Standardprogramm, weitere Größen auf Anfrage!

Flachbeutel aus Zellglas und OPP, Siegelrand Vacumbeutel, Seitenfaltenbeutel

Verpackungen für Kräuter, Tee, Gewürze, Süßwaren, Pralinen, kosmetische Produkte, Werbeartikel und vieles mehr!

- großes Standardprogramm
- alle Größen auf Lager, sofort lieferbar!

Flachbeutel aus Zellglas P325

Bestell- Nummer	Größe in mm	Stück/ Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
			1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
03431067	60 x 130	1.000	26,30	23,14	21,04	17,88
03431061	80 x 180	1.000	36,95	32,52	29,56	25,13
03431062	80 x 200	1.000	37,50	33,00	30,00	25,50



Flachbeutel aus OPP 30 my, mit Siegelnaht

Bestell- Nummer	Größe in mm	Stück/ Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
			1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
03461105	60 x 130	1.000	16,01	14,23	13,05	11,86
03461102	80 x 160	1.000	22,33	19,85	18,19	16,54
03461106	80 x 180	1.000	26,06	23,16	21,23	19,30
03461107	80 x 200	1.000	26,97	23,98	21,98	19,98
03461108	90 x 200	1.000	30,32	26,95	24,71	22,46
03461100	100 x 165	1.000	28,97	25,75	23,61	21,46
03461104	100 x 200	1.000	30,24	26,88	24,64	22,40
03461101	100 x 300	1.000	39,56	35,16	32,23	29,30
03461109	120 x 220	1.000	36,75	32,66	29,94	27,22
03461103	125 x 280	1.000	44,01	39,12	35,86	32,60



Siegelrand Vacuumbeutel, PA/PE90 my, transparent, gefriergeeignet

Bestell- Nummer	Größe in mm	Stück/ Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
			1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
03445001	90 x 180	1.000	30,00	26,40	24,00	20,40
03445002	110 x 200	1.000	35,75	31,46	28,60	24,31
03445003	140 x 200	1.000	45,50	40,04	36,40	30,94
03445004	140 x 250	1.000	51,65	45,43	41,30	35,11
03442002	200 x 300	1.000	82,50	72,60	66,00	56,10
03442017	250 x 400	1.000	137,50	121,00	110,00	93,50
03442019	300 x 400	500	165,00	145,20	132,00	112,20
03442020	300 x 500	500	206,30	181,50	165,00	140,30
03442022	400 x 500	500	275,00	242,00	220,00	187,00



i Weit über 100 weitere Größen aus dem Standardprogramm sofort lieferbar!
Schweißmaschinen finden Sie auf Seite 105!

Seitenfaltenbeutel aus Zellglas XS440

Bestell- Nummer	Größe in mm	Stück/ Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
			1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
03435001	50 + 30 x 190	1.000	66,75	58,75	53,40	45,39



Seitenfaltenbeutel aus OPP 30my, mit Siegelnaht

Bestell- Nummer	Größe in mm	Stück/ Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
			1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
03461300	80 + 40 x 200	1.000	29,58	26,03	23,66	20,11
03461301	80 + 40 x 240	1.000	34,95	30,76	27,96	23,77
03461302	100 + 50 x 200	1.000	36,93	32,49	29,54	25,11
03461303	100 + 50 x 300	1.000	52,90	46,55	42,32	35,97
03461304	100 + 80 x 270	1.000	60,15	52,95	48,12	40,90



Bodenbeutel aus Zellglas und OPP, Blockbeutel aus OPP, Tee-Blockbeutel

Bodenbeutel aus Zellglas XS440

Bestell- Nummer	Größe in mm	Stück/ Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
			1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
03431020	75 x 130	1.000	53,10	46,71	42,46	36,09
03431021	75 x 150	1.000	62,50	55,00	50,00	42,50
03431022	75 x 170	1.000	71,50	62,95	57,20	48,65
03431024	80 x 160	1.000	63,75	56,10	51,00	43,35
03431025	80 x 180	1.000	65,00	57,20	52,00	44,20
03431023	85 x 145	1.000	65,00	57,20	52,00	44,20
03434011	85 x 165	1.000	72,60	63,90	58,10	49,40
03431026	95 x 160	1.000	73,50	64,90	59,00	50,15
03431027	100 x 175	1.000	75,00	66,00	60,00	51,00
03431028	115 x 190	1.000	86,10	75,75	69,90	58,55
03431029	120 x 225	1.000	102,85	90,55	82,30	69,95
03431033	120 x 240	1.000	105,00	92,40	84,00	71,40
03431030	145 x 235	1.000	115,50	101,70	92,40	78,60
03435002	160 x 270	1.000	152,40	134,10	121,90	103,60
03431032	170 x 285	1.000	171,60	151,10	137,30	116,70
03435003	180 x 340	1.000	191,20	168,20	152,90	130,00



Bodenbeutel OPP 30 my, teilweise mit Siegelnaht

Bestell- Nummer	Größe in mm	Stück/ Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
			1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
03461010	75 x 130	1.000	30,27	26,90	23,54	21,30
03464002	85 x 145	1.000	33,99	30,22	26,44	23,92
03461011	95 x 160	1.000	35,24	31,32	27,41	24,80
03461022	95 x 190	1.000	38,91	34,58	30,26	27,38
03461015	100 x 175	1.000	40,88	36,34	31,79	28,77
03464003	115 x 190	1.000	43,15	38,35	33,56	30,36
03461016	120 x 225	1.000	53,35	47,42	41,50	37,54
03461023	125 x 250	1.000	54,60	48,53	42,46	38,42
03461018	130 x 260	1.000	62,10	55,20	48,30	43,70
03461024	145 x 210	1.000	54,80	48,70	42,65	38,55
03464001	145 x 235	1.000	58,80	54,50	44,94	40,66
03461025	145 x 300	1.000	68,80	61,15	53,55	48,41
03461017	160 x 270	1.000	75,40	67,00	58,65	53,05
03461012	180 x 260	1.000	74,55	66,25	58,00	52,45
03461013	180 x 300	1.000	80,95	71,95	63,00	57,00
03461014	180 x 340	1.000	95,60	85,00	74,35	67,30
03461026	230 x 375	1.000	120,50	107,20	93,75	84,80



i Die Artikel 03461011, 03464003, 03464001 sind auch im weihnachtlichen Design (Weihnachtssterne oder in goldbedruckt) lieferbar!

Blockbeutel OPP 40 my, teilweise voll gesiegelt

Bestell- Nummer	Größe in mm	Stück/ Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
			1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
03461200	55 + 35 x 180	1.000	49,28	43,80	40,15	36,50
03461201	55 + 35 x 210	1.000	49,52	44,02	40,35	36,68
03461202	60 + 40 x 150	1.000	44,79	39,82	36,50	33,18
03464016	70 + 40 x 195	1.000	54,15	48,10	44,09	40,08
03464017	70 + 40 x 220	1.000	58,30	51,85	47,50	43,18
03465000	80 + 40 x 240	1.000	65,40	58,10	53,30	48,42
03464007	80 + 50 x 250	1.000	79,45	70,60	64,70	58,85
03464019	90 + 50 x 280	1.000	82,40	73,25	67,15	61,05
03764002	100 + 60 x 280	1.000	89,15	79,25	72,65	66,05
03461203	100 + 60 x 370	1.000	113,95	101,30	92,85	84,40
03461204	100 + 75 x 200	1.000	81,90	72,80	66,70	60,65
03461205	140 + 80 x 260	1.000	89,15	79,25	72,65	66,05



Tee-Blockbeutel für aromatisierten Tee

- aromadicht aus BOPP / Alu / Kraftpapier
- in den Farben schwarz, rot, blau, grün und weiß lieferbar
- mit Gewichtseindruck auf Vorderseite



Bestell- Nummer	Größe in mm	für g	Stück/ Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
				1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
03421211	55 x 30 x 170	50	500	129,20	111,60	102,80	93,95
03421212	70 x 40 x 190	100	500	131,80	113,90	104,90	95,90
03421213	80 x 50 x 240	250	250	202,00	174,50	161,00	147,00
03421214	105 x 65 x 290	500	250	308,00	266,00	245,00	224,00

i Geben Sie bei Ihrer Bestellung bitte die gewünschte Farbe an!

Spitztüte OPP, Beutelverschlüsse, Automatenband, Beutelschließer

Folienverpackungen

Spitztüte OPP 40my

Bestell- Nummer	Größe in mm	Stück/K arton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
			1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
03464010	180 x 370	5.000	39,00	34,32	31,20	26,52

Beutelverschlüsse U-Form

Bestell- Nummer	Abschnitt- länge in mm	Farbe	Stück/ Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
				1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
03921033	33	rot/weiss	1.000	2,97	2,67	2,48	2,18
03921034	33	blau/weiss	1.000	2,97	2,67	2,48	2,18
03921032	40	gold	1.000	4,20	3,78	3,50	3,08
03925011	40	weiss	1.000	3,75	3,38	3,13	2,75
03921021	40	blau/weiss	1.000	3,75	3,38	3,13	2,75

Papierband-Clipverschlüsse

Bestell- Nummer	Abschnitt- länge in mm	Stück/ Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
			1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
03921008	80	1.000	5,40	4,86	4,50	3,96
03921010	100	1.000	6,75	6,08	5,63	4,95
03921012	120	1.000	7,50	6,75	6,25	5,50
03921014	140	1.000	9,45	8,51	7,88	6,93
03921016	160	1.000	10,80	9,72	9,00	7,92
03921018	180	1.000	12,15	10,94	10,13	8,91

Automatenband-Clipverschlüsse

Bestell- Nummer	Farbe	Qualität	EUR je Rolle bei Abnahme von			
			1 Rolle	3 Rollen	5 Rollen	10 Rollen
03921062	gold	Papier	54,70	49,22	45,58	40,11
03921071	weiß	Kunststoff	30,60	27,54	25,50	22,44
03921070	gold	Kunststoff	33,00	29,70	27,50	24,20

i 1 Rolle = 600 lfm.



Beutelschließer

Mit diesen praktischen Beutelschließern sind Kunststoffbeutel schnell und sicher zu verschließen!



Standard-Beutelschließer

mit Abschneidmesser,
für 12 mm Klebebänder

Bestell-Nummer: 10132002, EUR 19,50

i Hierzu passendes Klebeband finden Sie auf Seite 92-95



tesa-Beutelschließer

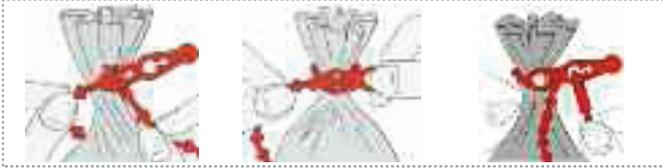
Robustes Metallgehäuse, geeignet für Beutel mit einem Halsdurchmesser bis ca. 6mm und einem Gewicht bis ca. 3kg, Flexible Befestigung durch Anschrauben auf der Arbeitsplatte, Fähnchenver-schluß bis 12 mm Breite

Bestell-Nummer: 10132007, EUR 95,00

Blitzbinder

rund, rot, der universelle Beutel- und Sackverschluß, auch für Zwecke der Landwirtschaft, Obst- und Weinbau einsetzbar

So funktionieren unsere Blitzbinder, drei Schritte und die Schlaufe ist zu!



Bestell-Nummer	Maße in mm	Stück/Bund	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von				
			1.000	5.000	10.000	25.000	50.000
04442000	120	1.000	20,20	17,00	14,60	12,70	11,60
04444000	180	1.000	32,70	28,80	26,70	25,20	23,70
04442001	240	1.000	55,70	48,90	43,80	40,30	37,00
04442002	320	1.000	84,50	72,90	65,70	60,80	56,10
04442003	500	1.000	303,80	255,90	226,30	205,00	184,80



i Blitzbinder verstärkt für größere Gewichte in den Längen von 140 mm, 300 mm u. 700 mm auf Anfrage!

Folienverpackungen



Drahtsackverschlüsse

blank, aus verkupfertem, geglühtem Eisen-draht, für den sicheren Verschluß von Papier- und Kunststoffsäcken mit Drillapparat

Bestell-Nummer	Länge in mm	Stärke in mm	Stück/Bund	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von		
				1.000	5.000	10.000
04552000	120	1,0	1.000	13,50	10,40	8,72
04552001	180	1,1	1.000	19,50	15,00	12,57
04552002	240	1,2	1.000	31,00	23,80	19,88



Blitz-Drillapparat
mit Gummigriff zum professionellen Verschließen
Bestell-Nummer: 10134024, EUR 19,50

i in kunststoffummantelter Ausführung auf Anfrage!

Kabelbinder

flach, transparent oder schwarz, für die Bereiche Elektrotechnik, Handwerk, Automobilindustrie und für Verpackungszwecke aller Art

Kabelbinder transparent / natur

Bestell-Nummer	Länge x Breite in mm	Stück/Bund	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von		
			1.000	5.000	10.000
04525003	100 x 2,5	1.000	14,00	12,25	10,50
04525004	200 x 4,8	1.000	63,60	55,65	47,70
04525007	292 x 3,6	1.000	87,60	76,65	65,70
04525001	300 x 4,8	1.000	65,20	57,05	48,90

Kabelbinder schwarz

Bestell-Nummer	Länge x Breite in mm	Stück/Bund	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von		
			1.000	5.000	10.000
04525009	100 x 2,5	1.000	5,60	4,90	4,20
04525010	140 x 3,5	1.000	14,80	12,95	11,10
04525006	200 x 3,5	1.000	24,00	21,00	18,00
04525011	280 x 3,5	1.000	36,80	32,20	27,60



Elektrostatik-Schutz

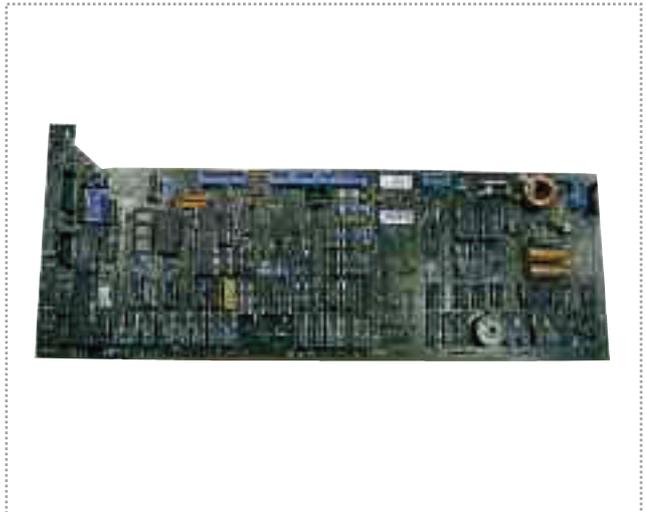
Bevor Ihre elektronischen Produkte der Schlag trifft – sorgen Sie vor!

Antistatik-Verpackungen und elektrisch-leitfähige Verpackungen aller Art zum Schutz Ihrer elektrostatisch gefährdeten Bauelemente.

Konfektioniert in Beuteln, Schaum und Folien – große Vielfalt lieferbar, Beutel verschweißbar

- Antistatik-Beutel (rosa)
- Elektrisch-leitfähige Beutel (schwarz)
- Highshield-Beutel (metallisiert)

i Fragen Sie Ihre Größen und Ausführungen bitte an! Luftpolsterfolie finden Sie ab Seite 66.



PE-Schutzbeutel - permanent antistatisch

- Farbe: rosa transparent
- Oberflächenwiderstand: $10^{10} - 10^{11}$ Ohm
- Aufdruck: ESD-Warnsymbol, Recycling-Symbol und LOT-Nr.
- Aminfreies und verschweißbares Polyethylen, recycelbar
- Materialstärke: 0,10 mm



Bestell-Nummer	Größe in mm	Stück pro Karton	EUR je 1.000 Beutel bei Abnahme von		
			1 Karton	3 Karton	5 Karton
03415040	102 x 152	1.000	52,60	40,30	33,30
03415031	152 x 254	1.000	79,10	62,10	52,90
03415041	203 x 254	1.000	100,50	79,70	67,60
03415042	254 x 305	1.000	147,80	120,60	102,20

i Viele weitere Größen lieferbar, auch mit Druckverschluss!

PE-Schutzbeutel - elektrostatisch volumenleitfähig

- Farbe: schwarz
- Oberflächenwiderstand: $10^4 - 10^5$ Ohm
- Aufdruck: ESD-Warnsymbol, Recycling-Symbol und LOT-Nr.
- verschweißbares Polyethylen, recycelbar
- Materialstärke: 0,08 mm



Bestell-Nummer	Größe in mm	Stück pro Karton	EUR je 1.000 Beutel bei Abnahme von		
			1 Karton	3 Karton	5 Karton
03414150	100 x 150	1.000	78,00	64,00	59,20
03414151	150 x 225	1.000	142,80	119,80	112,60
03414056	170 x 400	1.000	150,00	126,00	118,40
03414152	200 x 250	1.000	180,60	152,40	143,10
03414153	250 x 300	1.000	245,40	210,20	196,50

i Nicht geeignet für Leiterplatten mit Batterie. Viele weitere Größen lieferbar!



ESD-Abschirmbeutel (Shiedling)

- Metallisierter, transparenter Abschirmbeutel (Aluminiumbedampfung), recycelbar
- Oberflächenwiderstand Innen- und Außenlayer: $10^9 - 10^{10}$ Ohm
- Aufdruck: ESD-Warnsymbol, Recycling-Symbol und LOT-Nr.
- verschweißbar Oberflächenwiderstand Metallisierung: $<10^2$



Bestell- Nummer	Größe in mm	Stück pro Karton	EUR je 1.000 Beutel bei Abnahme von		
			1 Karton	3 Karton	5 Karton
03462000	76 x 127	1.000	62,90	54,00	50,00
03462001	102 x 152	1.000	76,00	66,00	61,20
03462002	127 x 203	1.000	120,60	106,80	99,50
03462003	152 x 254	1.000	153,00	136,40	128,40
03462004	203 x 254	1.000	186,30	166,80	156,90
03462005	254 x 356	1.000	307,00	279,20	261,60
03462006	305 x 406	1.000	401,50	367,60	345,00

i Viele weitere Größen lieferbar, auch mit Druckverschluß!

ESD-Karton

Schützen Sie Ihre wertvollen elektrostatisch gefährdeten Bauelemente gemäß den Richtlinien EN/IEC 61340-5-1.

Durch unsere ESD-Kartons mit einem Oberflächenwiderstand von $10^7 - 10^8$ Ohm erreichen Sie große Potentialunterschiede und verhindern zuverlässig alle ESD-Gefahren.



i In vielen Bauformen lieferbar.
Inneneinrichtung ebenfalls als ESD-Karton lieferbar.

LDPE-Flachfolie

zur Verpackung und Schutz Ihrer Produkte

Bestell- Nummer	Breite in mm	lfm.	my	Farbe	EUR je Rolle bei Abnahme von			
					1 Rolle	5 Rollen	10 Rollen	25 Rollen
03015000	425	400	150	transp.	91,25	81,15	70,95	64,25
03015004	680	2.000	30	transp.	135,00	120,00	105,00	95,00
03015009	750	500	100	tr. Reg.	105,00	90,75	79,40	71,85
03015001	1.000	250	37	tr. Reg.	50,00	44,50	38,95	35,25



LDPE-Bau- und Abdeckfolie

gefaltet, transluzentes Regenerat

Bestell- Nummer	Breite in mm	lfm	my	gefaltet	EUR je Rolle bei Abnahme von			
					1 Rolle	5 Rollen	10 Rollen	25 Rollen
03012011	4.000	50	60	1m	74,40	64,80	57,60	52,80
03012016	2.000	50	80	1m	25,40	22,20	19,70	18,05
03015006	2.000	50	100	1m	28,85	25,10	22,30	20,50
03012007	6.000	50	100	1,5m	86,50	75,30	66,90	61,30
03012008	2.000	50	120	1m	32,00	27,95	24,85	22,75
03012010	4.000	50	120	1m	64,20	55,90	49,70	45,55
03014011	3.000	50	150	1,5m	83,70	72,90	64,80	59,40

i tr.Reg. = LDPE mit Regeneratanteil, Folienpreise sind abhängig vom Rohstoffmarkt und können sich jederzeit ändern. Fragen Sie bitte die aktuellen Preise an.



Stützpunkthändler von Hüdig + Rocholz!

Abrollschneidständer inklusive zwei Meserkassetten

für Flachfolien, Luftpolster- und Schaumfolien sowie für Wellpapprollen und Papier

- Schneidvorrichtung stufenlos einstellbar
- Rollengewicht: max. 100 kg
- Rollendurchmesser: max. 800 mm

Bestell- Nummer	Breite in mm	EUR je Stück
10161215	750	310,00
10161214	1.000	329,00
10161211	1.250	347,00
10164007	1.600	382,00
10164008	2.000	478,00

i Sie finden unser komplettes Packraumprogramm unter dem Eintrag "Packraumeinrichtung" ab Seite 134



LDPE-Schlauchfolie 50my und 100my

LDPE-Schlauchfolie 50my

für leichte Produkte

- Produzieren Sie Ihre Beutel in der gewünschten Länge
- Einsatzbereich: Perfekt geeignet für die Verpackung von Produkten jeder Form!

Bestell-Nummer	Breite in mm	lfm.	EUR je Rolle bei Abnahme von		
			1	3	5
03112012	80	500	27,40	21,40	18,80
03112013	100	500	30,10	23,80	21,10
03112014	150	500	39,40	32,80	29,80
03112015	200	500	46,60	41,20	36,30
03112016	250	500	56,60	50,40	44,70
03112017	300	500	61,90	55,30	50,50
03112018	350	500	71,10	66,00	60,90
03112019	400	500	77,40	71,80	66,20
03112026	450	500	86,20	79,90	73,60
03112020	500	500	95,00	88,10	81,10
03112027	600	500	112,70	104,40	96,00
03112028	750	400	112,70	104,40	96,00
03332025	1.000	300	112,70	104,40	96,00

 Viele weitere Größen auf Anfrage!



Folienverpackungen



LDPE-Schlauchfolie 100my

für schwere und scharfkantige Produkte

- Produzieren Sie Ihre Beutel in der gewünschten Länge
- Einsatzbereich: Perfekt geeignet für die Verpackung von Produkten jeder Form!

Bestell-Nummer	Breite in mm	lfm.	EUR je Rolle bei Abnahme von		
			1	3	5
03112031	50	250	21,00	15,50	13,50
03112032	80	250	27,40	21,40	18,80
03112033	100	250	30,10	23,80	21,10
03112034	150	250	39,40	32,40	30,30
03112035	200	250	46,60	41,20	36,30
03112036	250	250	56,60	50,40	46,00
03112037	300	250	61,90	55,30	50,50
03112038	350	250	71,10	66,00	60,90
03112039	400	250	77,40	71,80	66,20
03112058	450	250	86,20	79,90	73,60
03112040	500	250	95,00	88,10	81,10
03112041	550	200	84,40	78,30	72,10
03112059	600	250	112,70	104,40	96,00
03112044	650	200	98,60	91,30	84,10
03112045	750	200	112,70	104,40	96,00
03112046	800	200	119,80	110,90	101,90
03112042	1.000	150	112,70	104,40	96,00
03112060	1.200	100	91,50	84,80	78,10

 Viele weitere Größen auf Anfrage!



 Hand- und Tischschweißgeräte auf Seite 105.



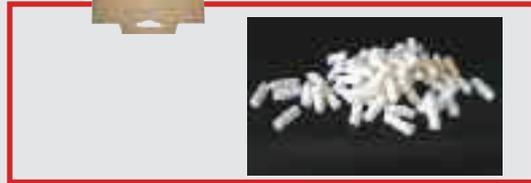
Sie erhalten von uns die für Ihren Zweck optimal passenden Innenverpackungen, die Ihre wertvollen Produkte

Schützen und Polstern

- Die moderne Version – Korrvu®



- Unser Klassiker – Chips



- Lassen Sie Luft gratis für sich arbeiten
Luftpolsterfolie



- Klassisch, aber immer noch Top aktuell
Rollenwellpappe



- Spitzenmäßig gepolstert
Instapack Quick®



- Auch als Mehrwegvariante
PP-Hohlkammerplatten



- Oder als Systemverpackung,
berechnet mit Spitzenschutz





Korrvu® - Schwebender Transport Ihrer Produkte

Hervorragender Produktschutz

Die Korrvu® Membranpolsterverpackungen schützen insbesondere wertvolle und empfindliche Güter auch bei größter Transportbelastung.

Die rutscharme, hochelastische und widerstandsfähige Folie hält die verpackte Ware in ihrer Position und garantiert ein Abfedern von Stößen und Vibrationen. Sie reißt nicht großflächig ein, sollte sie einmal durchstoßen werden.



Korrvu® Fixierverpackung

Ein Fixierrahmen hält Ihr Produkt unter der Spannfolie fest.

Dadurch bieten die Korrvu®-Fixierverpackungen exzellenten Produktschutz bei sehr einfacher Handhabung.



Fixierverpackung, einteilig mit angehängtem Deckel

Bestell-Nummer	Format in mm	Fenstergröße in mm	Stück je Palette	Euro je Stück bei Abnahme von		
				300	700	1.000
WST-6RET*	185 x 90 x 35	185 x 90	2.400	1,66	1,49	1,41
WST-7RET*	235 x 135 x 45	235 x 135	1.200	2,10	1,89	1,79
WST-8RET*	280 x 230 x 65	280 x 230	375	3,18	2,86	2,70

i Die Fixierverpackung ist einteilig mit angehängtem Deckel. * permanente antistatische Folie
Die meisten Korrvu® Produkte sind custom-made und individuell auf Ihre Produkte und Anforderungen angepasst.

Korrvu® Membranpolster-Verpackung

Ihr Produkt hängt zwischen zwei hochelastischen und rutscharmen Folien in der Mitte des Versandkartons.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Lagerplatzersparnis
- Mehrfachverwendung möglich
- hervorragender Produktschutz bei einem attraktiven äußeren Erscheinungsbild
- Reduzierung Ihrer Transportschäden und Retouren
- Anwendung für verschiedene Varianten eines Produktes, Standardisierung



Ober-/Unterpolster und Umkarton

Bestell-Nummer	Bezeichnung	Format in mm	Fenstergröße in mm	Stück je Palette	Euro je Stück bei Abnahme von		
					300	700	1000
WST-1E	Polster	194 x 194 x 86	150 x 150	3.000	2,08	1,87	1,77
WST-1UK	Umkarton	194 x 194 x 86		600	0,60	0,54	0,51
WST-2E	Polster	294 x 194 x 136	240 x 150	2.000	2,62	2,36	2,23
WST-2UK	Umkarton	294 x 194 x 136		600	0,64	0,58	0,54
WST-3E	Polster	392 x 292 x 230	330 x 240	1.000	4,98	4,48	4,23
WST-3UK	Umkarton	392 x 292 x 230		400	1,04	0,94	0,88
WST-4E	Polster	235 x 165 x 75	190 x 130	3.600	1,62	1,46	1,38
WST-4UK	Umkarton	235 x 165 x 75		600	1,16	1,04	0,99

i Sie benötigen je Verpackungseinheit 2x Polster (Ober-/Unterpolster) und 1x Umkarton!



[NEU]

Tigerchips BIO®

Die Packsynergy Eigenmarke

- hergestellt aus nachwachsenden Rohstoffen
- biologisch vollständig abbaubar
- Entsorgung über Kompost, Biotonne oder Altpapiercontainer
- praktisch staubfrei
- fixieren das Packgut optimal
- sehr gute Polstereigenschaften
- geeignet zum Verpacken von leichten und schweren Gütern

Bestell- Nummer	Liter/ Sack	EUR je Sack bei Abnahme von			
		1-2 Sack	5 Sack	10 Sack	20 Sack
05031001	500	23,83	20,77	18,94	17,96

i Chips generell nur im Umkreis von 100 km frei Haus ab einem Warenwert von 250 € lieferbar.



Schützen und Polstern



Abfüllvorrichtung für Loose Fill

fahrbarer Wagen mit Stativ bis 3,20m ausziehbar

Bestell- Nummer	Bezeichnung	EUR per Stück
10151002	Fahrbarer Wagen + Stativ	195,00
10151001	Abfülltrichter und Bügel	98,00
10151007	Komplettsset	280,00

€ 280,-



i **Abfülltrichter und Bügel**



i **Galgen**

Verpackungschips

FLO-PAK® BIO 8

100% biologisch abbaubar

- aus natürlichen Rohstoffen: 100% Maisstärke und Wasser
- stark polsternd und stoß-dämpfend
- leicht und sauber
- frei fließend und schüttfähig
- 100% biologisch abbaubar - zu entsorgen über Kompost oder Biomülltonne
- antistatisch
- hygienisch
- Einsatzbereich: für gewichtige Güter, wie Ersatzteile etc.



FLO-PAK® BIO 8 400I

Bestell-Nummer	Liter/Sack	EUR je Sack bei Abnahme von			
		1-2 Sack	5 Sack	10 Sack	20 Sack
05025000	400	19,46	16,97	15,47	14,67

FLO-PAK® Green

Die nächste Generation für loses Füllmaterial

FLO-PAK® Green ist das allererste lose Füllmaterial, dass aus 100% recyceltem Polystyren hergestellt wird und durch das Einwirken von Mikroorganismen abgebaut wird.

Dieses neue Produkt erfüllt den wachsenden Bedarf an umweltverträglichen Produkten bei gleichzeitig hoher Leistung

- Material: 100% recyceltes Polystyren, dadurch hilft es Müllhalden abzubauen und bedeutet, dass natürliche Rohstoffe geschont werden
- Form: Geschäumte geschlossene Form einer 8
- Farbe: hellgrün – damit zeigen Sie Ihr Umweltbewusstsein
- Zusätze: dienen der Abbaubarkeit der Produkte
- Wird zu Kohlendioxid, Wasser und Humus ohne Schwermetallrückstände oder chemische Schadstoffe abgebaut
- Gewicht: Sehr leichtes Produkt (besteht zu 99,6% aus Luft)
- Hohe Rückstellkräfte schützen Ihre Produkte



Wird zu Kohlendioxid, Wasser und Humus abgebaut.

Aus FLO PAK® Standard und FLO PAK® Spezial wird FLO PAK® Green



FLO-PAK® Standard



FLO-PAK® Green

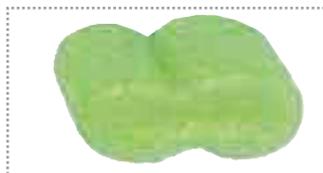


FLO-PAK® Spezial



FLO-PAK® Green

Bestell-Nummer	Liter/Sack	EUR je Sack bei Abnahme von			
		1-2 Sack	5 Sack	10 Sack	20 Sack
05021004	500	18,35	15,00	14,59	13,83



i [“Treibsandeffekt” wird verhindert, durch das Verkeilen der Verpackungs-Chips in der 8-Form]



Sperrschicht-Luftpolsterfolien

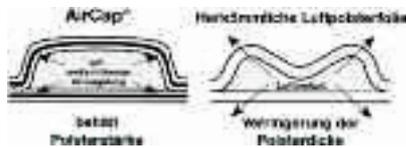
AirCap®

mit Versiegelung gegen Luftverlust

- für höchstmöglichen Produktschutz durch Langzeitversiegelung der Luftpolster mit einer Nylon-Sperrschicht
- dadurch dauerhafter Produktschutz als Polsterverpackung für längere Lagerzeiten
- hohe Festigkeit, kein Reißen oder Platzen der Blasen



Die Sperrschicht macht den Unterschied



Der 15-Tage-Test: AirCap® im Vergleich mit herkömmlicher Luftpolsterfolie!

Die Dauer eines typischen Versandverlaufs kann im Durchschnitt mit 15 Tagen oder mehr angenommen werden, gerechnet ab dem Zeitpunkt des Verpackens, das anschließende Lagern, den Transport selbst, bis zum Augenblick des Auspackens der Ware. Während der gesamten Zeit sind die Luftkammern, die Ihre Ware letztlich gegen Stoß- und Vibrationseinwirkungen schützen sollen, erheblichen Belastungen durch transport- und lagerbedingte Umwelteinflüsse ausgesetzt.

AirCap® Sperrschicht-Luftpolsterfolien

unterliegen einem minimalen Stärkenverlust



Herkömmliche Luftpolsterfolien

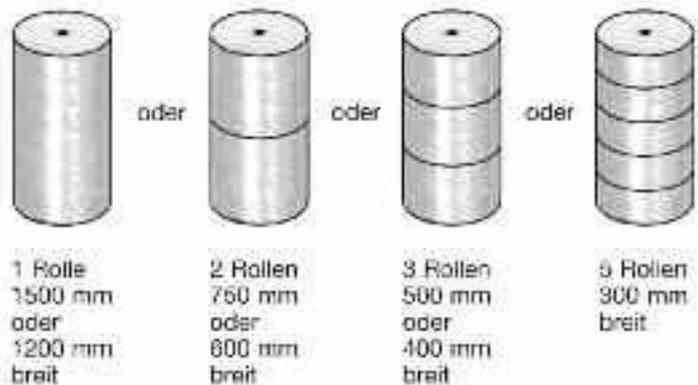
verlieren über 50% der Polsterstärke



AirCap® Sperrschichtfolien - Lieferprogramm

Bezeichnung	Rollenlänge in Meter
CL	100
CM	100
CS	100
DL	50
DS	50

Eine AirCap® Verpackungseinheit besteht aus:
 Je 1 Rolle & 1500 mm oder 1200 mm
 Je 2 Rollen & 750 mm oder 600 mm
 Je 3 Rollen & 500 mm oder 400 mm
 Je 5 Rollen & 300 mm



AirCap® Sperrschicht-Luftpolsterfolien



Welche Noppengröße ist die Richtige?

Bezeichnung	Noppen-Ø ca.	Noppenstärke	Anwendungsempfehlung
Kleine Noppe: CL leicht	 9,5 mm	4.2 mm	Leichtgewichtiger Folientyp zum Polstern und Einwickeln von Produkten mit geringem Gewicht. z.B.: Glas, Porzellan, Fotokameras, Uhren, Elektrokleingeräte, usw.
Kleine Noppe: CM mittel	 9,5 mm	4.2 mm	Standardtyp zum Einwickeln und Polstern von Produkten mit mittlerem Gewicht sowie als Oberflächenschutz und Zwischenlage. z.B. Möbel, Werkzeuge
Kleine Noppe: CS stark	 9,5 mm	4.2 mm	Schwere und besonders reißfeste Luftpolsterfolie für Anwendungen, die extreme Anforderungen an die Strapazierfähigkeit der Folie stellen. z.B. Möbel, Maschinen, Anlagen, usw.
Große Noppe: DL leicht	 31,7 mm	13.7 mm	Diese dicke, großnoppige Luftpolsterfolie eignet sich zur Hohlraumfüllung und zur Polsterung von Produkten mit geringem und mittlerem Gewicht. z.B. Glaswaren, Bilder, Glas, usw.
Große Noppe: DS stark	 31,7 mm	13.7 mm	Schwere, großnoppig Luftposterfolie für besonders empfindliche Produkte und mit höherem Gewicht. z.B. Motoren, Wellen, Zahnräder, usw.

CM - Top Alu
mit Alufolie kaschiert

in der Bauindustrie zur Kälte und Wärmeisolierung auf dem Transportweg. Standardbreite/lfm: 1.500mm x 100m.

CM - Top Papier
mit Kraftpapier kaschiert

ideale Schutzabdeckung, für Möbel etc, hervorragende Widerstands- und Polstereigenschaften für scharfkantige Produkte. Standardbreite/lfm: 1500mm x 50m.

CL - ESD
mit antistatischen Additiven

Schützt Artikel, wie Halbleiter und Leiterplatten, elektronische Bauteile vor elektrostatische Ladung, polstert und schützt während des Transportes und bei Lagerung. Standardbreite/lfm: 1.200mm x 100/150m.

 CM-Top Alu, CM-Top Papier und CL gibt es als Rollenware, in Zuschnitten, Beuteln, etc.

AirCap® Sperrschicht-Luftpolsterfolie Standard - kleine Blasen, 2-schichtig

Bestell-Nummer	Breite in mm	lfm	Typ	EUR per Rolle bei Abnahme von			
				1	3	5	10
02011059	300	100	CL	9,80	8,75	7,88	7,35
02011061	400	100	CL	13,08	11,68	10,51	9,81
02021061	500	100	CL	16,35	14,60	13,14	12,26
02011057	600	100	CL	19,60	17,50	15,75	14,70
02011066	750	100	CL	21,42	19,13	17,22	16,06
02011055	1.000	100	CL	32,68	29,18	26,26	24,51
02011051	1.200	50	CL	21,87	19,52	17,57	16,40
02011035	1.200	100	CL	37,97	33,90	30,51	28,48
02011049	1.500	100	CL	49,03	43,78	39,40	36,77
02011050	1.500	100	CM	56,25	50,23	45,20	42,19

AirCap® Sperrschicht-Luftpolsterfolie, Standard - große Blasen, 2-schichtig für hohe Belastung

Bestell-Nummer	Breite in mm	lfm	Typ	EUR per Rolle bei Abnahme von			
				1	3	5	10
02124000	300	50	DL	8,50	7,59	6,83	6,37
02021010	400	50	DL	11,34	10,13	9,11	8,51
02021003	500	50	DS	19,46	17,38	15,64	14,60
02021012	1.200	50	DL	33,99	30,35	27,32	25,49

 Auf Anfrage auch perforierte Rollen, Zuschnitte und Taschen als Sperrschicht Luftpolsterfolie lieferbar! Für alle anderen Breiten und Noppen wie CM/CL/CS: Fragen Sie an!



Antistatische Luftpolsterfolie, Selbstklebende Luftpolsterfolie

Antistatische Luftpolsterfolie

Oberflächenwiderstand > 10¹² Ohm

- verhindert elektrostatische Aufladung
- optimaler Schutz und Polsterung
- Einsatzbereich: Versand von elektrostatisch empfindlichen Gütern aus dem Elektronik- und High-Tech-Bereich

Antistatische Luftpolsterfolie - kleine Blasen, 3-schichtig, Typ CL - Top

Bestell-Nummer	Breite in mm	lfm	EUR je Rolle bei Abnahme von			
			1	3	5	10
02014021	600	100	58,00	49,00	43,54	39,91
02014022	1.200	100	116,10	98,00	87,10	79,80
02011063	1.500	100	99,10	83,60	74,40	68,20



AirCap CM Top Contact

Selbstklebende Luftpolsterfolie hält von selbst auf den meisten glatten Oberflächen

- optimaler Schutz der Oberfläche
- Erleichterung des Einpackens speziell bei großen Packstücken
- 3-lagig und vollflächig klebend
- schnelle und sichere Anwendbarkeit
- rückstandsfrei abziehbar



 Erfragen Sie unsere Kontraktpreise!

Bubble Pak™

Sperrschicht-Luftpolsterfolie im Spenderkarton, perforiert, geringer Platzbedarf

- einfaches Handling
- praktische Zuschnitte, alle 50 cm perforiert
- Einsatzbereich: Idealer Schutz von kleinen und bruchempfindlichen Teilen

Bubble Pak™ Sperrschicht-Luftpolsterfolie Spenderkarton-kleine Blasen, Typ CM

Bestell-Nummer	Breite in mm	lfm	EUR je Rolle bei Abnahme von			
			1	3	5	10
02011037	300	50	19,21	16,00	14,78	13,67



Weitere Luftpolsterfolienprodukte und noch viel mehr auf Anfrage:



Rollenware



Perforierte Rollen



Zuschnitte



Taschen - auch mit Selbstklebeverschluss





PE-Schaumfolie

das Multitalent unter den Verpackungsmitteln

Der ideale Oberflächenschutz zur Verhinderung von Kratzern;
als Zwischenlage für Kosmetikdosen, Hülsen, Glas,
Elektronikteile, Porzellan, Rahmen, Spiegel, Möbel ...

- stoß- und erschütterungsdämpfend
- geschmeidig, leicht
- abriebfest, widerstandsfähig
- geruchsneutral, hygienisch
- thermisch und akustisch isolierend



PE-Schaumfolie optimal für viele Anwendungen...



PE-Schaumfolie

Bestell- Nummer	Breite in mm	Stärke in mm	lfm.	EUR je Rolle bei Abnahme von				
				1 Rolle	3 Rollen	5 Rollen	10 Rollen	
02154001	100	3	175	Mindestmenge				4,66
02055001	500	2	250	38,75	31,83	26,30	22,14	
02054008	500	3	175	40,66	33,40	27,59	23,23	
02051005	600	2	250	46,51	38,20	31,56	26,58	
02054012	600	3	175	48,80	40,09	33,12	27,89	
02055000	1.000	1	500	77,42	63,60	52,54	44,24	
02055004	1.000	3	175	81,34	66,81	55,20	46,48	
02051001	1.200	1	500	92,90	76,31	63,04	53,09	
02051002	1.200	2	250	92,99	76,38	63,10	53,14	
02051008	1.500	1	500	116,10	95,40	78,81	66,37	
02055007	1.500	2	250	116,20	95,47	78,87	66,42	
02055005	1.500	3	175	122,00	100,20	82,80	69,73	
02055006	1.500	4	125	116,20	95,43	78,83	66,38	

PE-Schaumfolie als Zuschnitt

Bestell- Nummer	Breite in mm	Stärke in mm	Menge je Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von		
				1 Karton	3 Karton	5 Karton
02255951	700 x 1.100	1,5	400	161,50	148,75	136,00
02252040	385 x 285	2	2.200	42,96	39,57	36,18
02254018	260 x 260	2	3.600	26,60	24,50	22,40
02252036	465 x 260	3	1.400	78,85	72,62	66,40
02254036	200 x 150	5	3.000	36,97	34,05	31,14
02254308	200 x 150	10	500	82,04	75,56	69,09

i kaschierte PE-Schaumfole, Preise auf Anfrage!
Auch selbstklebend oder mit HDPE-Laminierung lieferbar.

Verpackungspapiere

auf Rollen und in Formaten, für jeden Bedarf und Einsatzzweck

Packseite . grau und weiß

das geschmeidige Einwickelpapier

- in Formaten
- Einsatzbereich: Zum Schutz vor Kratzern und Bruch, für industrielle Zwecke, Kauf- und Möbelhäuser, usw.

Packseite in Formaten, geriest

Bestell-Nummer	Format in mm	Farbe	Grammatur in g/m ²	EUR je 100 kg bei Abnahme von				
				25 kg	50 kg	100 kg	250 kg	500 kg
08145002	375 x 250	weiss	30	369,00	332,10	307,50	282,90	258,30
08145003	375 x 280	weiss	30	369,00	332,10	307,50	282,90	258,30
08141001	375 x 500	grau	25	165,00	148,50	137,50	126,50	115,50
08141002	500 x 750	grau	25	165,00	148,50	137,50	126,50	115,50

i Auch farbig auf Anfrage!
Erfragen Sie unsere Kontraktpreise.



Schrenzpapier

das vielseitige Einwickelpapier, 80 g/m²

- Einsatzbereich: Ideal als Ausstopfpapier oder Zwischenlage

Schrenzpapier 80 g/m² - grau auf Rolle

Bestell-Nummer	pro Rolle			EUR je 100 kg bei Abnahme von				
	Breite in mm	ca. Gewicht in kg pro Rolle	äußerer Ø in mm	1 Rolle	3 Rollen	5 Rollen	10 Rollen	20 Rollen
08002001	500	10	220	108,00	97,20	86,40	75,60	68,40
08002007	1.000	45	400	108,00	97,20	86,40	75,60	68,40

Schrenzpapier 80 g/m² - in Formaten, grau oder bunt ungeriest

Bestell-Nummer	Format in mm	kg pro Palette	EUR je 100 kg bei Abnahme von			
			1/2 Palette	1 Palette	3 Paletten	5 Paletten
08101001	500 x 750	500	75,60	71,40	65,10	58,80
08101002	750 x 1.000	500	61,20	57,80	52,70	47,60



Packpapier

das robuste Einwickelpapier

- auf Rolle, mit Kernhülse Ø 70 mm
- Einsatzbereich: Für den neutralen Versand Ihrer Ware

Packpapier - rötlich satiniert

Bestell-Nummer	Rollenbreite in mm	Rollengewicht in kg	g/m ²	äußerer Ø in mm	EUR je 100 kg bei Abnahme von			
					1 Rolle	3 Rollen	5 Rollen	10 Rollen
08031007	1.000	70	130	290	242,00	188,00	167,00	153,00
08031006	1.250	90	130	290	230,00	185,00	165,00	151,00

Packpapier 70 g/m² - Kraftpapier braun

Bestell-Nummer	Rollenbreite in mm	Rollengewicht in kg	g/m ²	äußerer Ø in mm	EUR je 100 kg bei Abnahme von			
					1 Rolle	3 Rollen	5 Rollen	10 Rollen
08024005	500	10			416,00	301,00	288,00	272,00
08024006	750	15			372,00	344,00	322,00	255,00
08024007	1.000	20			351,00	322,00	286,00	247,00

Packpapier 120 g/m² - Kraftpapier braun

Bestell-Nummer	Rollenbreite in mm	Rollengewicht ca. in kg	g/m ²	äußerer Ø in mm	EUR je 100 kg bei Abnahme von			
					1 Rolle	3 Rollen	5 Rollen	10 Rollen
08115002	1.250	90	120	350	264,00	212,00	186,00	171,00



Rollenwellpappe

Rollenwellpappe

preisgünstig, vielseitig universell einsetzbar

- als Innenverpackung
- gut geeignet zum Einwickeln von wenig empfindlichen Produkten, z.B. Metalle, Verlagsprodukte
- als Zwischenlage und Oberflächenschutz
- zum Auskleiden von Gitterboxpaletten da die Rollenwellpappe hier gut stehen bleibt

Nutzen Sie die vielfältigen Vorteile der Wellpapprollen:

- sehr flexibel
- sehr günstig
- umweltfreundlich

Rollenwellpappe, C-Welle, 70 lfm. Rolle

Bestell-Nummer	Rollenbreite in mm	EUR je Rolle bei Abnahme von			
		1-2	5	10	20
01411035	115	3,30	2,70	2,00	1,70
01411001	150	4,20	3,50	2,60	2,20
01411002W	200	5,70	4,70	3,50	2,90
01411005	300	8,50	7,10	5,30	4,30
01411006	350	9,90	8,30	6,20	5,10
01411007W	400	11,30	9,40	7,00	5,80
01411019	450	12,70	10,60	7,90	6,50
01411008	500	14,10	11,80	8,80	7,20
01411024	550	15,60	13,00	9,70	8,00
01411038W	600	17,00	14,10	10,60	8,70
01411009	700	19,80	15,20	11,90	9,75
01411010	800	22,60	17,40	13,60	11,15
01411011	1.000	23,90	19,35	15,65	13,25
01411013	1.200	25,95	21,25	17,70	15,00
01411022W	1.500	30,20	24,95	21,25	18,00

Frachtfrei, im Umkreis von 100 Km.
Erfragen Sie unsere Kontraktpreise!



Weitere Breiten und B-Welle auf Lager!
Auch mit T-Rillung lieferbar - anschmiegsam!

Schützen und Polstern



Rollenwellpappe perforiert

schnelle und präzise Verarbeitung durch Querperforation

Maßgenaue und exakte Verarbeitung bei Rollenwellpappe hat eine neue Dimension:

Die Rolle mit zentimetergenauer Querperforation in bestimmten Abständen. Dadurch können Sie Ihre individuellen Formate ganz einfach per Hand abtrennen - mit einem schnellen und präzisen Riss! Die Perforationsabstände bestimmen Sie!

Zusammen mit der von Ihnen gewählten Breite erhalten Sie das für Ihre Anforderung perfekte Format - sparsam und maßgerecht!

Und das Beste daran:

Die perforierte Rollenwellpappe hat ein hervorragendes Preis-/ Leistungsverhältnis!

Preise auf Anfrage.



Wellpapp-Polster



Wellpapp-Polster

Richtig gepolstert gehen Ihre Produkte nicht kaputt
Das zukunftsweisende Verpackungssystem aus reiner Wellpappe

Nützen Sie die Möglichkeiten zur Kostenreduzierung. Verschiedene Materialstärken und Polsterungen gewährleisten, daß Ihr Produkt sicher beim Kunden ankommt.



Perforierte Polsterstränge/Platten

- Sollbruchstellen: gewünschte Segmentgröße einfach abbrechen
- verschiedene Materialstärken
- keine Werkzeugkosten
- Umweltfreundlich, mühelos recyclebar



Schützen und Polstern



Bestell-Nummer	Artikel-Bezeichnung	Bemerkung	Länge	Breite	Stärke	Stück/Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von		
							1 Karton	2 Karton	4 Karton
12211060	L-Profil		100	60	24	880	194,00	151,00	136,00
12211070	L-Profil		100	70	30	600	249,00	194,00	174,00
12311070	Ecke		100	100	30	300	649,00	506,00	454,00

Bestell-Nummer	Artikel-Bezeichnung	Bemerkung	Länge	Breite	Stärke	Stück/Palette	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von		
							1 Palette	3 Paletten	5 Paletten
12611066	Platte		65	65	24,5	7.680	37,00	30,00	28,00
12511250	Platte		100	100	42	2.496	108,00	87,00	82,00
12511260	Platte	selbst kl.	100	100	42	2.184	147,00	119,00	112,00
12511251	Platte		140	140	66,5	540	330,00	267,00	251,00
01134002	Platte-weich		750	180	18	288	998,00	808,00	760,00
12211030	Geschlitzte Platte	mittig	760	140	28	760	1.231,00	996,00	938,00

[NEU]

U-Profile / L-Profile - konturgerecht verpacken

- Umweltfreundliche Wellpappe
- flexible Perforation
- keine Werkzeugkosten
- spart Zeit, schützt sicher



Viele weitere Formen und Größen lieferbar!
 Auch als Multiform werkzeuglos lieferbar.

[Multiform, werkzeuglos!]



Instapak Quick® RT (Raum Temperatur) Verpackungslösung

Innovatives und leichtes Verpacken mit geringen Startkosten

Instapak Quick® RT Schaumverpackungen eignen sich ideal für kleine bis mittelgroße Unternehmen, die die hervorragenden Polstereigenschaften von [Instapak® RT Schaum](#) mit geringem Investitionsaufwand nutzen wollen. Ein Wärmegerät ist nicht notwendig.

Instapak Quick® Verpackungen: Alle Vorteile der Beutelverschäumung in einem praktischen und kompakten System ohne Anschaffungskosten



Optimaler Produktschutz:

Instapak® Quick RT bietet Ihren Produkten Schutz während des Versands und der Lagerung.

Einfach im Gebrauch:

Innerhalb weniger Minuten kann jeder zum Verpackungsexperten werden.

Vielseitig:

Produkte von beliebiger Größe, Form und Gewicht werden kostengünstig und wirksam geschützt.

Schnell:

Schäumt innerhalb von Sekunden zu maßgeschneiderten Polstern auf.

Platzsparend:

Steigt bis auf das 200-fache seines flüssigen Volumens auf.

Praktisch:

Just-in-time-Verpackung für jede Firmengröße.

Kundenzufriedenheit:

Ihr Kunde erhält Ihr Produkt unbeschädigt in einer sicheren und professionellen Verpackung.



1 Den Instapak® Quick™ RT Beutel komplett auffalten und auf eine flache Oberfläche legen. Fest auf den gekennzeichneten Komponente "A" Bereich drücken um die Versiegelung zu öffnen.



2 Abwechselnd fünfzehn bis zwanzig Mal leicht auf die "A" und "B"-Bereiche drücken. Den Beutel sofort in einen leeren Karton geben bevor sich der Schaum ausdehnt.



3 Sobald der Schaum anfängt sich auszudehnen, das zu verpackende Produkt auf den Mittelpunkt ausrichten und in Position halten, bis es vom Schaum gestützt wird.



4 Einen zweiten Beutel aktivieren und oben auf das Produkt legen. Die Kartonklappen schließen, so dass der Schaum sich zu einem Oberpolster ausdehnt.

Bestell- Nummer	Beutel- Nummer	Beutel- Größe	Beutel/ Karton	EUR je Stück bei Abnahme von	
				2Karton	
09781001	10	38 x 46 cm	135		2,50
09781002	20	46 x 46 cm	96		2,80
09781003	60	46 x 61 cm	78		3,90
09781004	80	54 x 68 cm	54		4,90



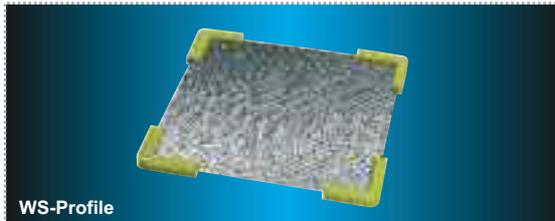
Bei größeren Mengen und Abschlüssen, Preise bitte auf Anfrage! Verbrauchen Sie mehr als 20m³ Füllmaterial, bieten wir gerne größere Anlagen an. Die passenden Kartonagen finden Sie auf den Seiten 9-21.

Kantenschutz

Kantenschutzprofile aus Polyethylen

für empfindliche Gegenstände

- einfaches und schnelles Aufstecken
- sehr flexibel und mit hoher Klemmkraft
- mehrfach stoßdämpfend und formstabil
- geschlossenzellig - keine Wasseraufnahme
- unvernetzt, FCKW- und HFCKW-frei, deshalb 100% recycelbar



WS-Profil



U-Profil



O-Profil



selbstklebende Pads



C-Profil



L-Profil

 Preise auf Anfrage!



Kantenschutzecken aus Styropor

der traditionelle Eckenschutz

- fixiert und schützt gleichzeitig Ihre Produkte während des Transportes
- 100% recyclingfähig

Bestell-Nummer	Schenkellänge in mm	Profildicke in mm	Stück/Karton	EUR je 100 Stück bei Abnahme von		
				1 Kt	2 Kt	5 Kt
09101000	95 x 95 x 95	30	400	19,89	16,27	14,46



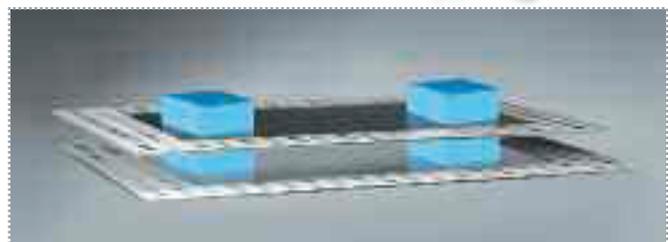
Glaspads

Klebspolster ohne Kleber - die saubere Lösung

Glasioberflächen sind empfindlich und benötigen Schutz. Die Glaspads halten Ihre Glasplatte oder Scheibe bei Lagerung und Transport auf Abstand. So verhindern Sie Kratz- und Scheuerstellen.

- XLPE Schaum (vernetzter Schaum)
- keine Rückstände auf Glas
- leichte Handhabung
- wieder verwendbar
- sauber, staubfrei, abgelängt
- auch für große Flächen verwendbar
- lose geschüttet im Karton

 Preise auf Anfrage!



Ein- und Mehrwegverpackungen auf Anfrage nach Ihren detaillierten Angaben bzw. Zeichnungen

Wir entwickeln für Sie die optimale Verpackung für Ihre Produkte!

Formteile aus EPP und EPS (Styropor®)

und Zuschnitte in vielen Formaten.
Als Inneneinrichtung, Polsterelement, Kantenschutz oder Transportbox.



Thermo-Versandbehälter aus EPS

- Zum Transport und Versand von wärme- oder kälteempfindlichen Produkten der Lebensmittelbranche, Labors und Krankenkäusern usw.
- für den Muster-Versand von verderblichen Produkten wie Fleisch, Wurstwaren, usw.

Bestell-Nummer	Größe in mm	Wandstärke in mm	Volumen in Liter	Stück/Karton	EUR je Stück bei Abnahme von	
					5 Karton	10 Karton
09004019	200 x 150 x 130	30	4,0	34	2,30	3,94
09002017	200 x 200 x 165	35	6,5	20	4,88	4,27
09002006	360 x 260 x 150	25	14,0	10	6,26	4,77
09002015	405 x 305 x 275	45	34,0	3	16,68	12,67
09002012	540 x 340 x 200	30	36,5	4	14,54	11,41
09002004	535 x 335 x 300	33	53,5	3	16,92	12,89

i Weitere Größen unseres Standardprogramms aus Lagervorrat kurzfristig lieferbar.
Wir liefern auch den passenden Wellpappfaltkarton. Bitte fragen Sie an.



Formteile aus Faserguß und Recyclingpapier als Zweck- und Verkaufsverpackung

Individuell nach Ihren Zeichnungen oder Mustern produzierbar.

i Fragen Sie an!



PP-Hohlkammerverpackungen

Als Stanzverpackung, Zuschnitte, Zwischenlagen, Gitterboxauskleidungen, Gitterfacheinsätze, Koffer und vieles mehr.

Grammaturen von 250 - 3.000 g/m² in vielen Farben.

Einsatzgebiete:

- Automobilindustrie als Pendelverpackung
- Obst- und Gemüse
- Präsentverpackung
- uvm.



i Fordern Sie uns! Konstruktiv ist mit diesem Material nahezu alles möglich.

Tiefziehteile aus PVC, PP, PS, ABS

Auch automatengängig, für technische Produkte, Süßwaren, auch Mehrwegladungsträger als Pendelverpackung.



i Fragen Sie an!



Schutznetze aus PE

schützt zuverlässig vor Stößen, Schlägen und Scheuerbeanspruchungen

- flexibel und elastisch bei guter Beständigkeit gegen Öle, Fette und Säuren
- das Schutznetz wird einfach von der Rolle auf die zu schützenden Teile aufgezogen
- auch als Zwischenlagengitter, eng oder weitmaschig, auf Rolle oder als Zuschnitte lieferbar
- Einsatzbereich: Metall- und Möbelteile, Bohrer, Fräser, Kugellager und vieles mehr



Netzschlauch auf Rolle - dickfädig

Bestell-Nummer	Farbe	Geeignet für Produkt Ø	Länge in m	EUR je 100 lfm bei Abnahme von Rollen		
				1 Rolle	3 Rollen	5 Rollen
04944120	blau	15/25 mm	200	31,00	27,13	24,80
04944121	gelb	25/50 mm	300	35,92	31,43	28,74
04944123	grün	40/75 mm	50	62,40	54,60	49,92
04944119	rot	50/100 mm	200	51,06	44,68	40,85

i Viele weitere Abmessungen lieferbar!

Zwischenlagengitter aus PE

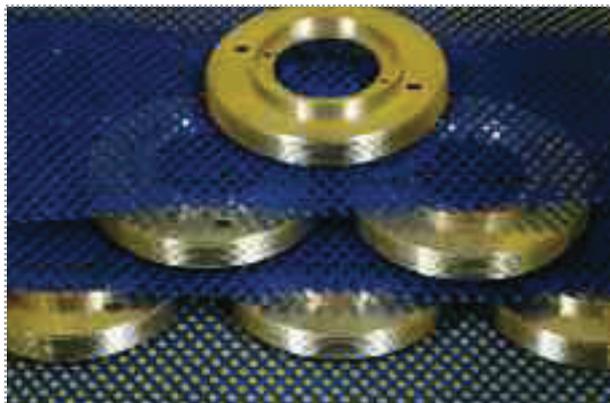
weiche, flach liegende Gitter aus umweltfreundlichem Polyäthylen

- Schutz vor gegenseitiger Berührung, Kratzer und ähnlicher Beschädigung während des Transportes und Lagerung
- optimale Nutzung von Lager- und Transportraum; da Werkstücke auf engem Raum übereinander gelegt werden können
- Zwischenlagengitter sind mehrfach verwendbar

Zwischenlagengitter sind in unterschiedlichen Stärken, Maschenweiten, als Rollenware und Zuschnitte erhältlich.

Auf Wunsch können die Zwischenlagengitter mit individuellen Prägungen (Logos, Namen und Kennzeichen versehen werden).

i Preise auf Anfrage!



Technische Schaumverpackungen

Konstruktive Geräteverpackungen

Ganz gleich, welche Produkte Sie zu verpacken haben - Messgeräte, Steuerungen, EDV-Hardware, medizinisch-technische Apparate oder sonstige hochempfindliche Geräte - wir entwickeln Ihre Transportverpackung, die optimal auf die Erfordernisse Ihres Produktes zugeschnitten ist.



Medizinisch-Technische Anwendung

Konstruktion und Fertigung

- Produktspezifisch gefertigt, je nach Gewicht und Empfindlichkeit, sowie Logistik und internen Produktionswegen
- Konstruktion mit Hilfe modernster 3D CAD-Software
- Produktion auf modernsten NC- und CNC-gesteuerten Fertigungsanlagen: Formschnitt, Stanzen, Fräsen, Schweißen



Automobil

Rentabilität

Unsere Verpackungsentwicklung ist nicht an bestimmte Losgrößen gebunden und lohnt sich daher bei Groß- wie auch bei Kleinserienfertigung.

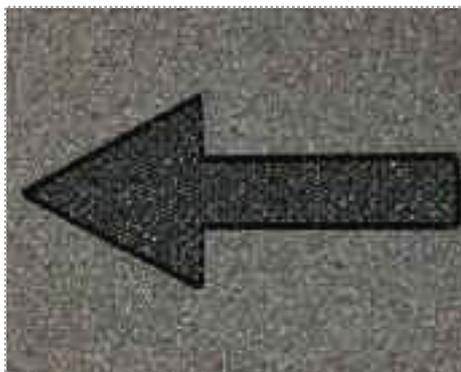


Automobil

Schützen und Polstern



[NEU]

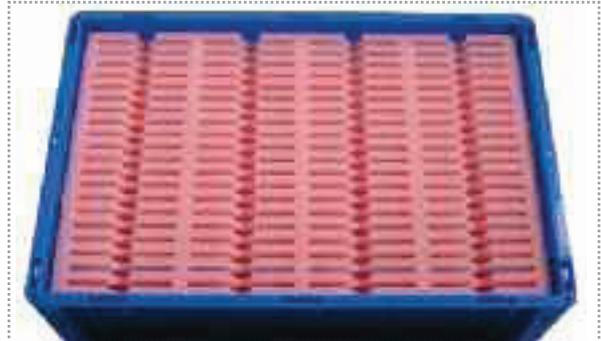


Individualisierte Verpackung

- individuell mit Logo, Artikelnummer, Text, etc.
- alternativ, ohne Abnutzung

Mehrwegverpackungen und Ladungsträger

- ideal um komplexe, empfindliche Bauteile sowohl innerbetrieblich als auch extern zu transportieren
- höchster Transportschutz zu kalkulierbaren Preisen
- lange Lebensdauer durch Mehrfachverwendung
- geringer Arbeitsaufwand durch einfaches Handling bei Be- und Entladung



Materialien

- PE-Schaumstoffe mit unterschiedlichem Raumgewicht und verschiedener Porenstruktur
- PU-Schaumstoffe, für vielfältige Einsatzzwecke



Koffer und Einlagen

- präzise gefertigte Einlagen präsentieren Ihre Produkte hochwertig
- verkaufsfördernde Präsentation bei gleichzeitigem Transportschutz
- zur Wahl stehen unterschiedliche Schäume in vielen ansprechenden Farben



i PP-Koffer, sowie Alu-Koffer kurzfristig ab Lager in vielen Größen lieferbar. Fordern Sie weiter Informationen an!





Sie erhalten von uns die für Ihren Zweck optimal passenden **Export- und Übersee Verpackungen**

Hier dreht es sich insbesondere um das Thema Korrosionsschutz – was nützt Ihnen die beste Verpackung wenn Ihre Ware in Übersee korrodiert ankommt!

- **Alu-Verbund – die Trockenmittelmethode**



- **Schon wesentlich moderner – VCI Korrosionsschutz**



- **Korrosionsschutz der Zukunft – heute schon bei uns!**



- **Trockenmittelbeutel – unabdingbar**



Nutzen Sie hier das spezielle Wissen unserer Fachberater, die unabhängig und neutral die für Sie richtige Methode ermitteln können.



ALU-Verbundmaterial

Die bewährte Transportverpackung zum Schutz vor Korrosion.

Die mehrlagige Verbundfolie ist ein perfekter Schutzschild gegen Dämpfe aller Art. Speziell Wasserdampf kann diese Folie kaum durchdringen. Durch die gute Schweißbarkeit können Sie das Klima über einen langen Zeitraum konstant halten.

Guter Schutz vor:

- Rostbildung
- UV-Strahlen
- Säuren und Basen
- Gerüche
- mechanische Beschädigungen
- Farbveränderungen

Lieferformen:

- Rollen in verschiedenen Breiten
- Beutel und Säcke
- Hauben, auch Einzelstücke
- Kisteneinsätze, auch komplexe Formen



Verarbeitung:

Mittels einer Schweißzange WSZ werden die Rollen oder Säcke zu einer dichten Einheit verschweißt. Im Inneren der Verpackung befindet sich eine gewisse Menge Trockenmittel oder VCI-Material, die eine Korrosion während der Lagerung oder des Transportes verhindert.



Alubeutel



Alubeutel mit Seitenfalte



Schweißzange WSZ siehe Seite 105



Trockenmittelbeutel siehe Seite 89

 Beachten Sie auch unser neues Material Intercept Technology™ auf den Seiten 81 - 85.

Ölpapier - Paraffinpapier aus Kraftpapier

- ideal für fettige oder ölige Güter
- wasserundurchlässig, durch „fettige“ Eigenschaft wirkt Ölpapier korrosionsverhütend
- beidseitig mit einer Paraffinschicht überzogen
- Einsatzbereich: für Metalle z.B. in der Automobilindustrie: Bleche, Kugellager, Metallteile, usw.



Ölpapier auf Rolle

Bestell-Nummer	Breite mm	Grammatur g/m ²	Länge in m	EUR je Rolle bei Abnahme von			
				2 Rollen	5 Rollen	10 Rollen	15 Rollen
08085001	1000	130, gekreppt	100	41,50	36,00	33,90	32,80
08084004	1000	75, gitterverstärkt	100	44,30	38,40	36,10	35,00



VCI - Korrosionsschutz

Die bewährte Rostschutzmethode

Zum Export und der Lagerung von korrosionsempfindlichen Bauteilen.

- der Wirkstoff dampft aus und bildet einen unsichtbaren Schutzfilm zum Schutz vor Korrosion
- nach dem Öffnen der Verpackung verflüchtigt sich der Schutzfilm rückstandslos - keine Reinigung notwendig!
- keine weitere Konservierung oder Entkonservierung notwendig
- gesundheits- und umweltneutral
- als normaler Papier- oder Folienabfall entsorgbar - kein Sondermüll

Lieferformen:

- als Papier, beidseitig wirksam auf Rolle oder als Zuschnitte
- als Folie - Flachfolie, Stretchfolie, Hauben, Säcke, Beutel, usw.

Anwendungsbeispiele:



Papier

Zwischenlage von der Rolle



Folie

OEM-Verpackung: Innensack für Gitterbox und Zwischenlage



Folie

Sack für Gitterbox zur innerbetrieblichen Lagerung und Kommission.



Folie

Beutel mit Kleinteilen



Fragen Sie uns, unsere Experten beraten Sie gerne.

Frachtschäden und weitergehende Gewährleistungsansprüche können wir nicht übernehmen. Aufgrund der Vielfalt der Materialien sowie Versandarten und Klimazonen muss die Wirksamkeit durch eigene Funktions- und Verträglichkeitsversuche ermittelt werden.

Beachten Sie auch unser neues Material Intercept Technology™ auf den Seiten 81 - 85, das besonders für Exportverpackungen und Langzeitlagerung hervorragend geeignet ist.



INTERCEPT Technology™

Korrosionsschutz der Zukunft

INTERCEPT Technology™
...simply better protection!

E Export **L** Langzeitlagerung **E** Elektronik

Export- und Überseeverpackungen



INTERCEPT wirkt gegen die Einflüsse, die Korrosion entstehen lassen und muss nicht auf das zu verpackende Gut abgestimmt werden. Das ist der Unterschied zu anderen Schutzmethoden.

INTERCEPT Technology™ schafft Abhilfe

Wirkungsweise

Die von der Lucent Technologies und Bell Laboratories (USA) entwickelten und weltweit patentierten Produkte sind mit hochporösen Kupferpartikeln ausgestattet, welche reaktive Katalysatoren binden.

„Die porösen Kupferpartikel neutralisieren nicht nur korrosive Gase, die sich in der Verpackungseinheit befinden innerhalb von 40 Minuten, sondern auch Gase der Feuchtigkeit, welche während der Lagerdauer durch die Folien migrieren.

Die korrosiven Gase werden dauerhaft mit den Kupferpartikeln gebunden und nicht mehr abgegeben.

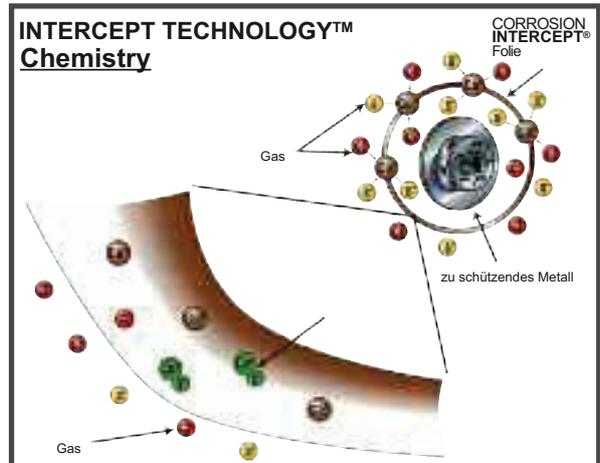
Da keine Partikel ausgasen können kommt es weder zur Kontaktreaktion mit dem Packgut, noch mit dem Anwender. Dafür erhielt die Technologie den Gefahrstoffschutzpreis der BAUA

Durch die erst spät eintretende Sättigung der Kupferpartikel, ist es möglich eine Schutzfunktion von bis zu 15 Jahren zu ermöglichen.

Die Folie muss in dieser Zeit nicht ausgetauscht werden und eine zwischenzeitliche Begutachtung der eingepackten Güter ist nicht notwendig.

Der Einsatz der INTERCEPT Technology™-Produkten ist unabhängig vom zu schützenden Material.

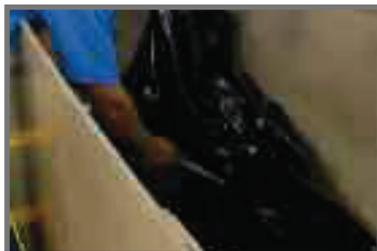
Es werden nicht nur Metalle geschützt, auch Dichtungen und Polymere aller Art ebenso wie organische Stoffe. UV Strahlung kann nicht durch die Folie dringen.



Einsatzbereich:

- Temperaturbereich von -35°C bis +80°C
- Luftfeuchte von 0 - 100%
- UV-Strahlung kann nicht durch die Folie dringen
- Langzeitlagerung bis zu 15 Jahren
- Weltweiter Versand, unabhängig vom Empfängerland, der Lagerdauer, dem Transportweg sowie dem Verpackungsgut

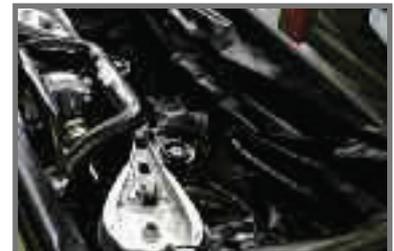
Verpackungsprozess am Beispiel einer Achse



Einlegen des Foliensackes



Bereitstellung



Achse verpacken



geringe Menge Trockenmittel dazugeben



Foliensack verschließen



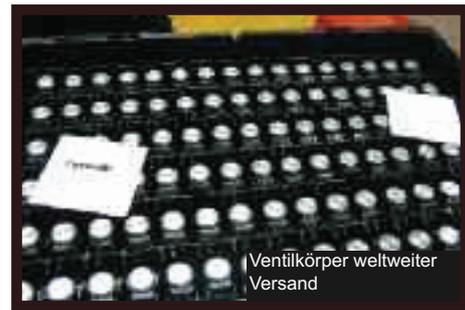
Fertige Verpackung

Vorteile:

- Verpacken am Band möglich
- Kein Verschweißen notwendig
- Keine weitere Konservierung wie Wachsen, Ölen, usw. notwendig
- Geringer Trockenmitteleinsatz
- Verpackungsprozess um mehr als 15% günstiger, da Prozesskosten optimiert



E Export



INTERCEPT®2 Technology - Ideal für den weltweiten Transport

INTERCEPT®2 wurde gezielt für den Einsatz zum Korrosionsschutz von Waren während des Transportes entwickelt.

Einfacher kann Export nicht sein, ein Material für alles - fachgerecht einpacken - versenden - fertig.

Ideal geeignet für den CKD und SKD Teileversand, metallische Schüttgüter, Bauteile und Mischkomponenten.

Sie können auch bei dieser Verpackung auf die grundlegenden Vorteile der INTERCEPT Technology™ bauen:

- Schützt Eisen- und Nichteisenmetalle, Legierungen, Kunststoffe und Elastomere
- Benötigt kein Ölen und/oder andere sekundäre Schutzstoffe (ein Einsatz einer geringen Menge Trockenmittel kann notwendig sein)
- Absolut keine Gesundheitsgefährdung - keine Ausgasung von chemischen Substanzen
- Ausgezeichnet mit dem 6. Deutschen Gefahrstoffschutzpreis (BAUA)
- Nachgewiesene Wirksamkeit auch bei hohen Belastungen auf dem Seeweg und bei extremen Temperaturen (-35°C bis +80°C)
- STATIC INTERCEPT® und INTERCEPT®2 sind voll recyclingfähig
- Frei von Nitriten und Phenolen

Export- und Überseeverpackungen



Schutzdauer von maximal 24 Monate im weltweiten Einsatz. INTERCEPT®2 hat mit Ausnahme des fehlenden ESD-Schutzes die gleichen Eigenschaften wie STATIC INTERCEPT®. In den gängigsten Größen als Seitenfaltenhauben erhältlich, Flachfolie und Beutel auf Anfrage. Falls eine längere Schutzdauer oder ESD-Schutz benötigt wird, greifen Sie bitte auf unsere bewährten STATIC INTERCEPT® Produkte zurück. Gerne beraten wir Sie.



Bei den Angaben über die Schutzdauer handelt es sich um Richtwerte, diese stellen keine Garantie dar.



INTERCEPT Technology™ - Die ideale **Elektronikverpackung**

STATIC INTERCEPT® wurde speziell für den Transport und die Lagerung von elektronischen Bauteilen und Komponenten entwickelt.

Nach verschiedenen Untersuchungen namhafter Hersteller wurde nicht nur der Schutz der Bauteile sondern auch die Schutzfunktionen für eine Einlagerung (End-of-Life Packaging) für eine Dauer von bis zu 15 Jahren unter Gewährleistung nachgewiesen. Unsere Produkte sind RoHS konform und wurden mit dem 6. Deutschen Gefahrstoffschutzpreis ausgezeichnet.

Angenehmer Nebeneffekt: optimierte Prozesskosten bei der Umstellung auf INTERCEPT® Verpackungen.

STATIC INTERCEPT® Flachbeutel

Korrosionsschutzbeutel beidseitig wirksam. Permanenter ESD Schutz $10^6 - 10^8 \Omega$ während der gesamten Lebensdauer. Lagerdauer bis zu 15 Jahren.



R.I.B.S.™

Korrosionsschutz- und Sperrschichtbeutel innen wirksam. Permanenter ESD Schutz $10^9 - 10^{11} \Omega$ während der gesamten Lebensdauer. Lagerdauer bis zu 10 Jahren. EMV: Abhängig von der Anforderung - permanent. Für Bauteile, die gegen Feuchtigkeit geschützt werden müssen um einen Popcorn-Effekt im Lötbad zu verhindern. Anwendungen: Verpackung von elektronischen feuchtigkeitsempfindlichen Produkten, Reinraum bis Klasse 100, strahlungsempfindliche Waren.



R.I.B.S.™ ULTRA

Mit erhöhter Sperrschicht für noch höhere Anforderungen.

Bei den Angaben über die Schutzdauer handelt es sich um Richtwerte, diese stellen keine Garantie dar.



STATIC INTERCEPT® - Die ideale Folie für **Langzeitlagerung**

STATIC INTERCEPT® ist das ideale Korrosionsschutzsystem zur Langzeitlagerung.

Herkömmliche Korrosionsschutz-Methoden, wie z.B. die Trockenmittelmethode, eignen sich aufgrund der maximalen Schutzdauer nur begrenzt für die Langzeitlagerung.

Einfacher kann Langzeitlagerung nicht sein - fachgerecht einpacken - einlagern - fertig.

Den sicheren Korrosionsschutz übernimmt dann STATIC INTERCEPT®.

Mit der 100µm STATIC INTERCEPT® Folie garantieren wir bei fachgerechter Lagerung eine Wirkungsdauer von bis zu 15 Jahren.

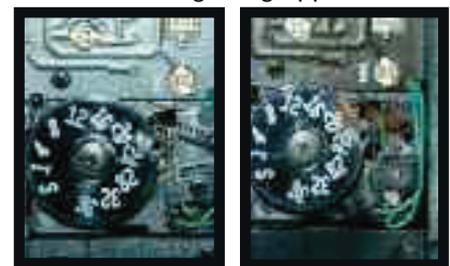
- Die Folie muss nicht ausgetauscht werden
- Kein Umpacken notwendig
- Die zwischenzeitliche Begutachtung der eingepackten Güter ist nicht notwendig.
- Der Einsatz der STATIC INTERCEPT®-Produkte ist unabhängig vom zu schützenden Material
- STATIC INTERCEPT® ist voll recyclingfähig
- Die lange Wirkungsdauer wurde vielfach erreicht und ist nachgewiesen.

Es werden alle Materialien gleichermaßen geschützt.

5 Jahre Langzeitlagerung
Maschine im Außenbereich



10 Jahre Lagerung 7ppb H2S



INTERCEPT Technology™ Trockenmittelmethode

Bei den Angaben über die Schutzdauer handelt es sich um Richtwerte, diese stellen keine Garantie dar.



[NEU]

Langzeitlagerung Schrumpfmobil

Schützen Sie Ihre Werte vor dem Verfall

In Phasen einer turbulenten Wirtschaft wird der Schutz von gefertigten Wirtschaftsgütern zu einer Priorität.

Waren, die aus verschiedensten Gründen nicht ausgeliefert werden können, stehen ungeschützt und Werte verfallen in rascher Geschwindigkeit durch Korrosion und Alterung. Die Konservierung der Materialien wird zu einer Priorität, will man nicht Schäden und Verluste in Kauf nehmen. Wertvoller Lagerplatz in Hallen und Gebäuden wird durch eine zeitliche Verschiebung der Auslieferung belegt.

Deutliche Vorteile für Sie:

- Wirtschaftsgüter können vor Korrosion geschützt werden
- Vereinfachung von Verpackungsprozessen gegenüber herkömmlichen Verfahren
- Durch Außenlagerung bessere Nutzung der Lagerkapazität
- Ölen der Teile zur Konservierung ist nicht mehr nötig
- Einfachste Anwendung. Eigene Mitarbeiter können dafür durch uns ausgebildet werden
- Verbessertes Schutz der Arbeitnehmer durch Reduzierung von Belastungen in der Atmosphäre und im direkten Kontakt
- Jede Größe und Geometrie darstellbar



Export- und Überseeverpackungen



Wir erstellen Ihnen ein rundum „sorglos“ Angebot zum Verpacken Ihrer Waren nach Aufwand und Verbrauch. Eigene Techniker nehmen den Bedarf auf und verpacken vor Ort. Schulungen der Mitarbeiter am Objekt durch unser Fachpersonal ermöglichen den wiederholten, einfachen Einsatz der Produkte und reduzieren den Aufwand.



Abrechnung erfolgt zum Tagessatz und zu variablen Verbrauchskosten.

Mehrweg Containerkarton

Mehrweg Containerkarton

Die Platz sparende Lösung im Mehrwegversand

Ideal für den innerbetrieblichen Einsatz oder auch im Pendelverkehr.

Bereits nach wenigen Umläufen oder Einsätzen amortisiert sich diese Verpackung.

- einlagige Hülle, die ein sicheres Zusammenlegen und eine Grundstabilität gewährleistet
- starker, dreilelliger Innenring für höchste Ansprüche und sehr gute Stabilität
- hohe Stapelfestigkeit bis 400 kg

- zusammengelegt reduziert sich das Transport- und Lagervolumen um ein Vielfaches
- geringes Eigengewicht (ca. 20 kg) - dadurch speziell bei Luftfracht enorme Ersparnis
- einfaches Aufstellen und Zusammenlegen
- stabiler Deckel
- integrierte 4- Wege Palette für den internationalen Transport nach IPPC-behandelt



Export- und Überseeverpackungen



Bestell- Nummer	Grundmaß in mm	Innenmaß in mm	VE je Stellplatz	EUR je Kiste bei Abnahme von			
				12	24	36	256
04864005	1.200 x 800	1.165 x 765 x 780	12	53,00	46,00	41,00	26,00

 Auch bedruckt und in anderen Grundgrößen lieferbar.

Mehrweg Containerkarton

Und so einfach geht's:



1. entstapeln



2. Deckel abnehmen



3. Falthülle aufrichten,
Innenring aufrichten



4. befüllen



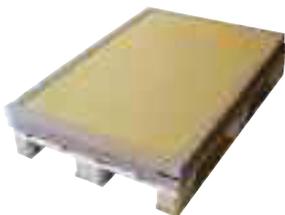
5. Deckel aufsetzen - fertig!



Auch mit höherer Stapelfestigkeit und in anderen Grundmaßen lieferbar.



Alternative Systeme, z.B. als Wabenpappe sind ebenfalls lieferbar.



Fragen Sie uns. Im Standard viele weitere Größen lieferbar.

MC-Box Multicross Technologie

Die holzfreie Alternative für den weltweiten Versand!

Keine IPPC Zertifikate und Zollformalitäten erforderlich!

Non wood = einfacher Export

Keine Restriktionen bei den Exportbestimmungen

- aufgrund der verwendeten Materialien keine Einschränkungen beim Export in EU, Kanada, USA, Mexiko und in den asiatischen Raum.

Info: Unbehandeltes Holz gilt als potentieller Träger von Schädlingen und muss deshalb beim internationalen Transport durch ein zertifiziertes Unternehmen behandelt werden.



Schnellere Be- und Entladung

Es muss nur die Umreifung und - mit einem Handgriff - die Seitenwand entfernt werden. Das Transportgut ist sofort zugänglich.

Export- und Überseeverpackungen



MC 2 x 2

1 Tonne Beladung



MC 3 x 3

2 Tonnen Beladung



MC-Box für Maschinenzylinder

Platzsparender Transport

Deutlich weniger Ladevolumen durch zerlegte Anlieferung - rund 60% weniger Ladefläche im Vergleich zu bisher bekannten Lösungen.



Kostensparnis

durch Prozess und Handlingsvereinfachung sind Kostenreduzierungen bis zu 40% möglich

100% recyclingfähig

Die MC-Box besteht zu 90% aus Papier, zu 8% aus Spanholz und zu 2% aus Metall bzw. Kunststoff.

Einfacher Aufbau

Die MC-Box kann durch eine Person schnell und einfach aufgebaut werden.

Überragende Stabilität

Durch die Sandwich-Verklebung ergeben sich überdurchschnittliche Festigkeitswerte.

Geringes Eigengewicht

Etwa 40% leichter als Holz. Somit viele Vorteile beim Handling und bei den Transportkosten.



Die Trockenmittelbeutel

Klimaschutzverpackung gegen Korrosion an verpackten Exportgütern

- Schützt Ihr Packgut während des Transportes und der Lagerung vor Feuchtigkeitsschäden
- werden gleichmäßig im oberen Bereich der Verpackung verteilt
- die Leistungsfähigkeit wird in Trockenmitteleinheiten bestimmt. Gerne berechnen wir für Sie die erforderliche Trockenmittelmenge.
- Trockenmittel besteht vorwiegend aus Trockenton - völlig ungefährlich
- Anwendungsbeispiele: Maschinen, Anlagen, Elektro- oder Elektronikindustrie, optische Geräte, Pharmazie, usw.
- Schutzzeit: wenige Tage während des Transportes bis zu mehreren Jahren bei Langzeiteinlagerung von z.B. Ersatzteilen
- Trockenmittel sind nur dann wirksam, wenn die Luft in der Verpackung vom Außenklima durch eine dichte Sperrschicht hülle getrennt ist. Zugelassen sind LDPE-Folien ab 0,2 mm Stärke, sowie Alu-Verbund-Folie
- Die Menge des Trockenmittels richtet sich nach: der Packungsgröße (Volumen), der Transport- und Lagerdauer und dem Klimagebiet des Empfängerlandes



Trockenmittelbeutel

Bestell- Nummer	Trockenmittel-Einheiten nach DIN 55473	Beutelgröße in mm	Stück / Karton	EUR je 100 Beutel bei Abnahme von			
				1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
14134054	1/3	90 x 60 x 8	800	22,78	19,32	17,34	15,36
14134062	1	100 x 65 x 10	350	59,81	50,71	45,51	40,31
14134055	4	155 x 85 x 13	105	67,08	56,87	51,04	45,22
14134056	8	150 x 145 x 18	50	97,48	82,63	74,16	65,69
14134053	16	260 x 145 x 23	30	156,99	133,12	119,48	105,84
14134052	32	270 x 200 x 30	15	255,80	216,91	194,69	172,47



Beachten Sie auch unsere Produkte aus Alu-Verbundmaterial auf S. 79 und unsere INTERCEPT Technology™ - Produkte auf den Seiten 81 - 85!

Auch für 20 und 40 Fuß Container lieferbar! Weitere Größen und Ausführungen lieferbar. Fragen Sie an.

Unsere Trockenmittelbeutel sind hochaktiv, abgefüllt in Beutel, deren Hüllstoff aus wasserdampfdurchlässigem Material von genügender Festigkeit besteht. Je nach Anwendung sind spezielle Ausführungen (z.B. Hüllstoff aus Faservliese, Verbundmaterialien, Papier, Tyvek®, Baumwollgewebe), speziell auch für den weltweiten Transport und Füllmengen lieferbar. Gerne erwarten wir Ihre Anfrage!

Container Dri® II – der Feuchtigkeitsschutz für Transporte rund um die Welt

Diese Trockenmittelbeutel schützen Ihr Versandgut in Containern beim Überseeexport u.a. Die Beutel wirken, sobald die relative Luftfeuchtigkeit im Container 50 % übersteigt. Somit wird ein relativ "trockenes" Klima im Container erzeugt und feuchteempfindliche Güter optimal vor Feuchtigkeitsschäden bewahrt. Der Unterschied zu normalen Trockenmitteln: die sehr hohe Kapazität bei hohen Feuchtigkeiten (> 40% r.F.), die mit steigender r.F. zudem stark zunimmt. Andererseits wird mit Container Dri® II nach der Absorption lediglich eine Restfeuchte von ca. 50% erreicht



Sämtliche Trockenmittel in unserem Programm enthalten, entsprechend der aktuellen Gesetzeslage, nachweislich kein DMF (Dimethylfumarat).



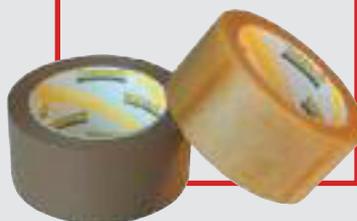


Sie erhalten von uns die für Ihren Zweck optimal passenden
Verschlussmittel
 für alle Arten des Verschlusses

- Markenklebebänder Monta - immer auf der hochwertigen und qualitativ sicheren Seite



- Unsere neue Hausmarke, Made in Europe!



- Bedruckte Klebebänder - die effektivste und kostengünstigste Art des Marketing



- Technische Klebebänder - für spezielle Anforderungen



- Warnklebebänder - die günstigste Art Ihrer Transportversicherung



- Klebebandabroller - unentbehrlich für effektives Arbeiten



- Schweißen - schneller Originalitätsverschluss für Kunststoffe und beschichtete Papiere aller Art



- Heften - der Klassiker. Unschlagbar in der Verschluss-sicherheit



Gewebeband, Security Tape

Gewebe Band

In zwei Ausführungen
lieferbar, PE-beschichtetes Gewebe

Premium Qualität - G76

Flexibel, gute Handreißbarkeit

Standard Qualität - G 760 silber

Flexibel, gute Handreißbarkeit,
preiswertes Allround-Band



Premium Gewebeklebeband, 220 my, Natur Kautschukkleber

Bestellnummer	Typ	Format	Inhalt pro Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
				1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
07934023	G 76	50 mm x 50 lfm	24 Rollen	4,42	3,94	3,74	3,55

Standard Gewebeklebeband, 0,17 mm, synth. Kautschuk

Bestellnummer	Typ	Format	Inhalt pro Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
				1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
07934009	G 760	50 mm x 50 lfm	24 Rollen	3,59	3,20	3,04	2,89

 Weitere Ausführungen und Größen lieferbar!

Security Tape

Dieses Band ist ein Sicherungsband auf Basis einer Polyesterfolie (hochreißfest), einseitig mit einem lösemittel-freien Acrylatkleber beschichtet.

- Farbe: gelb
- Verpacken mit eingebauter Diebstahlsicherung

Nach Entfernen des Bandes informiert der Untergrund über die Öffnung in fünf Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch und Italienisch) **keine unentdeckte Manipulation möglich!**



Security Tape

Bestellnummer	Format	Inhalt pro Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von		
			1 Karton	2 Karton	3 Karton
07152015	50 mm x 50 lfm	36 Rollen	10,44	9,89	9,35

 Auch mit Firmeneindruck lieferbar!





PVC Packband - Geprägt

Sehr leise abrollend - Geeignet für mittelschwere bis schwere Kartons

- sehr hohe Klebekraft, Naturkautschukkleber
- durch Prägung leichter und gleichmäßig abrollend
- geeignet für den Verschluss von Kartonagen und Kunststoffbehältern
- reissfester PVC Träger, dadurch hohe Verschlussicherheit

Geprägt

Bestell-Nummer	Typ	Farbe	Format	Inhalt/ Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
					1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
07011051	PVC-geprägt 200	braun	50 mm x 66 lfm	36 Rollen	2,29	1,92	1,77	1,61
07021051	PVC-geprägt 200	transparent	50 mm x 66 lfm	36 Rollen	2,29	1,92	1,77	1,61

PVC Packband - Premium

Geeignet für mittelschwere bis schwere Kartons

- sehr hohe Klebekraft, Naturkautschukkleber
- geeignet für den Verschluss von Kartonagen und Kunststoffbehältern
- stabiler PVC Träger, dadurch hohe Verschlussicherheit

Premium Qualität

Bestell-Nummer	Typ	Farbe	Format	Inhalt/ Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
					1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
07011050	PVC-glatt 281	braun	50 mm x 66 lfm	36 Rollen	1,80	1,52	1,39	1,27
07021050	PVC-glatt 220	transparent	50 mm x 66 lfm	36 Rollen	1,80	1,52	1,39	1,27

Automatenrolle

Bestell-Nummer	Typ	Farbe	Format	Inhalt/ Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
					1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
07021660	PVC-glatt 220	transparent	50 mm x 990 lfm	6 Rollen	26,25	22,07	20,28	18,49

PVC Packband - Standard

Geeignet für mittelschwere bis schwere Kartons

- sehr hohe Klebekraft, Naturkautschukkleber
- geeignet für den Verschluss von Papier, Pappe und Kunststoff
- reissfester PVC Träger, dadurch hohe Verschlussicherheit

Standard Qualität

Bestell-Nummer	Typ	Farbe	Format	Inhalt/ Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
					1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
07011000	PVC-glatt 283	braun	50 mm x 66 lfm	36 Rollen	1,78	1,50	1,38	1,26
07025000	PVC-glatt 283	transparent	50 mm x 66 lfm	36 Rollen	1,78	1,50	1,38	1,26

PVC Packband - Schmalrollen

Geeignet für Dosenverschluss, Büroanwendung, etc.

- sehr hohe Klebekraft, Naturkautschukkleber
- reissfester PVC Träger, dadurch hohe Verschlussicherheit
- geeignet für den Verschluss von Kartonagen und Kunststoffbehältern

Schmalrollen

Bestell-Nummer	Typ	Farbe	Format	Inhalt/ Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
					1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
07021012	PVC-glatt 220	transp.	12 mm x 66 lfm	144 Rollen	0,67	0,59	0,54	0,50
07021019	PVC-glatt 220	transp.	19 mm x 66 lfm	96 Rollen	1,01	0,88	0,81	0,76
07011025	PVC-glatt 220	transp.	25 mm x 66 lfm	72 Rollen	1,20	1,05	0,97	0,90
07021037	PVC-glatt 220	transp.	38 mm x 66 lfm	48 Rollen	1,82	1,59	1,46	1,36





PP Packband Acrylat - Die umweltfreundliche Alternative

Leise abrollbar - Geeignet für leichte bis mittelschwere Kartons

- UV und alterungsbeständig
- umweltfreundlich: Acrylatkleber auf Wasserbasis, lösemittelfrei, hochtransparent
- leise und gleichmäßig abrollbar für komfortable Verarbeitung



Premium Qualität - Acrylat

Bestell- Nummer	Typ	Farbe	Format	Inhalt/ Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
					1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
07111051	PP - 611	braun	50 mm x 66 lfm	36 Rollen	1,19	0,00	0,92	0,84
07121051	PP - 611	transparent	50 mm x 66 lfm	36 Rollen	1,19	0,00	0,92	0,84

Standard Qualität - Acrylat

Bestell- Nummer	Typ	Farbe	Format	Inhalt/ Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
					1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
07121054	PP - 610	braun	50 mm x 66 lfm	36 Rollen	1,08	0,91	0,83	0,76
07111054	PP - 610	transparent	50 mm x 66 lfm	36 Rollen	1,08	0,91	0,83	0,76

Einfach Qualität - Acrylat - laut abrollend

07112039	PP - 601	braun	50 mm x 66 lfm	36 Rollen	0,79	0,67	0,61	0,56
----------	----------	-------	----------------	-----------	------	------	------	------

PP Schmalrollen

Bestell- Nummer	Typ	Farbe	Format	Inhalt/ Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
					1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
07121012	PP - 610	transparent	12 mm x 66 lfm	144 Rollen	0,48	0,42	0,38	0,36
07121019	PP - 610	transparent	19 mm x 66 lfm	96 Rollen	0,67	0,59	0,54	0,50
07121025	PP - 610	transparent	25 mm x 66 lfm	72 Rollen	0,81	0,71	0,65	0,61
07122038	PP - 610	transparent	38 mm x 66 lfm	48 Rollen	1,23	1,08	0,99	0,92

Verschließen

PP Packband Hotmelt

Geeignet für leichte bis mittelschwere Kartonagen.

- gut für Ware geeignet, die keine hohe Transportbelastung aushalten muss
- sehr hohe Klebekraft
- leicht abrollbar für angenehme Verarbeitung

Premium Qualität - Hotmelt

Bestell- Nummer	Typ	Farbe	Format	Inhalt/ Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
					1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
07111150	PP - 303	braun	50 mm x 66 lfm	36 Rollen	0,97	0,81	0,75	0,68
07121150	PP - 303	transparent	50 mm x 66 lfm	36 Rollen	0,97	0,81	0,75	0,68

Standard Qualität - Hotmelt

Bestell- Nummer	Typ	Farbe	Format	Inhalt/ Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
					1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
07111070	PP - 301	braun	48 mm x 66 lfm	36 Rollen	0,90	0,76	0,70	0,64
07121070	PP - 301	transparent	48 mm x 66 lfm	36 Rollen	0,90	0,76	0,70	0,64

Automatenrolle

Bestell- Nummer	Typ	Farbe	Format	Inhalt/ Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
					1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
07112953	PP 303	braun	50 mm x 990 lfm	6 Rollen	16,64	14,08	11,84	10,88
07122953	PP 303	transparent	50 mm x 990 lfm	6 Rollen	16,64	14,08	11,84	10,88

i Automatenrollen sind sehr gut geeignet für unser Programm an 3M-Matic Klebebandmaschinen, siehe S. 138 / 139.



[NEU]

Unsere neue Hausmarke

- 🔑 **Top Preis / Leistung**
- 🔑 **Hohe Qualität**
- 🔑 **Service-Plus Paket**

Service-Plus Paket

- ✓ Anwendungstraining
 - ✓ Kostenoptimierung
 - ✓ Schnelle Lieferzeiten
- GÜLTIG für alle Tigertape Produkte!



Tigertape PVC 2000

PVC Packband - geeignet für mittlere bis schwere Kartonagen

- leise abrollend
- sehr hohe Klebekraft
- Naturkautschukkleber
- geeignet für Pappe, Papier, Kunststoff
- reissfester PVC Träger
- Folienstärke: 32my
- hohe Verschlussicherheit



Tigertape PVC 2000

Bestell-Nummer	Typ	Farbe	Format	Inhalt/Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
					1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
07017050	PVC2000	braun	50 mm x 66 lfm	36 Rollen	1,52	1,36	1,25	1,17
07027050	PVC2000	transp.	50 mm x 66 lfm	36 Rollen	1,52	1,36	1,25	1,17

Verschließen

Tigertape PPE 3000

Das PVC-Ersatzband - geeignet für mittlere bis schwere Kartonagen

- leise abrollend
- sehr hohe Klebekraft
- Naturkautschukkleber
- von Hand abreissbar, ohne Abroller
- für hohe Belastungen
- Folienstärke: 35my
- hohe Verschlussicherheit



Tigertape PPE 3000

Bestell-Nummer	Typ	Farbe	Format	Inhalt/Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
					1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
07112956	PPE3000	braun	50 mm x 66 lfm	36 Rollen	1,33	1,09	1,00	0,94
07122962	PPE3000	transp.	50 mm x 66 lfm	36 Rollen	1,33	1,09	1,00	0,94

Tigertape hilft Tigern! Von jeder verkauften Rolle spenden wir einen Betrag an Natur- oder Tierschutz-Organisationen.

Unsere neue Hausmarke

- 🔧 **Top Preis / Leistung**
- 🔧 **Hohe Qualität**
- 🔧 **Service-Plus Paket**

Schon ab
0,46 € / Rolle!

Service-Plus Paket

- ✓ Anwendungstraining
- ✓ Kostenoptimierung
- ✓ Schnelle Lieferzeiten

GÜLTIG für alle TigerTape Produkte!

Tigertape PP 1000

PP Packband - geeignet für leichte bis mittelschwere Kartonagen

- leise abrollend
- beste Klebekraft und Witterungsbeständigkeit
- Acrylkleber
- hochtransparent
- ideal für die Verarbeitung im Abroller
- Folienstärke: 28my
- leicht in der Verarbeitung



Bestell-Nummer	Typ	Farbe	Format	Inhalt/ Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
					1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
07112957	PP1000	braun	50 mm x 66 lfm	36 Rollen	0,99	0,81	0,75	0,70
07122963	PP1000	transp.	50 mm x 66 lfm	36 Rollen	0,99	0,81	0,75	0,70

Verschließen

Tigertape Light

PP Packband - geeignet für leichte Kartonagen

- normal abrollend
- hohe Klebekraft
- hochtransparent
- Acrylkleber
- leicht abrollbar
- angenehme Verarbeitung
- gut für Ware geeignet, die keiner hohen Transportbelastung standhalten muss
- Folienstärke: 23-25my



Bestell-Nummer	Typ	Farbe	Format	Inhalt/ Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
					10 Karton	20 Karton	33 Karton	1 Pal.
07126010	PP LIGHT	braun	50 mm x 66 lfm	36 Rollen	0,67	0,58	0,49	0,46
07121049	PP LIGHT	transp.	50 mm x 66 lfm	36 Rollen	0,67	0,58	0,49	0,46

Tigertape hilft Tigern! Von jeder verkauften Rolle spenden wir einen Betrag an Natur- oder Tierschutz-Organisationen.

Unser Programm an bedruckten Klebebändern:



Verschließen

Nutzen Sie die hohe Werbewirksamkeit für Ihr Unternehmen. Ob Firmenname, Logo oder Werbeslogan, wir machen es möglich.

- hochwertiger ein-, zwei-, drei- oder vierfarbiger Druck
- hoher Wiedererkennungswert bei Ihren Kunden
- hohe Klebekraft und damit Verschlussicherheit
- beugt Manipulationen vor - Sicherheitsklebeband
- **Bandgrundfarbe: weiß, braun oder transparent**

Übersicht - Klebertypen und Verwendung						
Träger	Kleber	Geräusch beim Abrollen	Abrollkraft	Klebekraft cN/25 cm	Dicke in my	Geeignet für Recy.-Karton
PVC-glatt	Naturkautschuk	normal	schwer	550	55	ja
PP	Acrylat	laut	schwer	550	55	nein

Bedruckte Klebebänder

PVC Band

Das bewährte Standardband mit besten Abroll- und Klebeeigenschaften - Geeignet für mittelschwere bis schwere Kartons

- Bandstärke: 35 my
- Grundfarben: weiß, braun und transparent
bitte bei Bestellung angeben

Alle anderen Bandfarben werden als zusätzliche Druckfarbe berechnet.
Druckfarben Silber oder Gold werden mit 10% Aufschlag verrechnet.



PVC Klebeband, 35my, bedruckt

Bestell-Nummer	Druck	EUR je Rolle bei Abnahme von					
		72	108	180	360	540	720
07060010	1-farbig bedruckt	3,22	2,87	2,66	2,20	2,03	1,88
07060020	2-farbig bedruckt	3,45	3,14	2,90	2,38	2,13	1,97
07060023	3-farbig bedruckt	3,69	3,48	3,16	2,59	2,22	2,06
07060024	4-farbig bedruckt	4,39	4,03	3,76	3,09	2,67	2,45

PP Packband - Acrylat

Die PVC Alternative - Geeignet für leichte bis mittelschwere Kartons

- Bandstärke: 28 my
- Lösemittelfrei und wasserbasierend
- Grundfarben: weiß, braun und transparent
bitte bei Bestellung angeben

Alle anderen Bandfarben werden als zusätzliche Druckfarbe berechnet.
Druckfarben Silber oder Gold werden mit 10% Aufschlag verrechnet.



PP Klebeband, 28my, bedruckt

Bestell-Nummer	Druck	EUR je Rolle bei Abnahme von					
		72	108	180	360	540	720
07060130	1-farbig bedruckt	3,33	3,14	2,79	2,31	2,16	2,02
07060140	2-farbig bedruckt	3,55	3,36	3,05	2,52	2,26	2,09
07060143	3-farbig bedruckt	3,80	3,59	3,27	2,75	2,38	2,19
07060144	4-farbig bedruckt	4,52	4,28	3,92	3,31	2,82	2,62

Klischeekosten - bis max. 250 mm Druckbildlänge

- Positiver Druck: 1-farbig: EUR 65,--
2-farbig: EUR 79,--
3-farbig: EUR 95,--
4-farbig: EUR 130,--

Ab 720 Rollen keine Klischeekosten!
Bei Folgedruck entfallen die Klischeekosten.
Bitte senden Sie uns dazu eine Rolle Band.

Standardfarbe: Pantone C, HKS
Sonderfarben: EUR 20,-- pro Farbe
Andere Grundfarbe der Klebebänder werden als zusätzliche Druckfarbe berechnet.

Reprokosten: keine bei Film oder Datei, sonst nach Aufwand

Lieferzeit: ca. 3-4 Wochen nach Druckfreigabe, bestellen Sie bitte rechtzeitig.



 Supergünstig ab 1 Palette: Fragen Sie an!



Krepp-Klebeband - In zwei Ausführungen

Flachkrepp

Kautschukkleber, flach gekreppt, 120 my

- preisgünstiges Abdeckkrepp, Allzweckband
- temperaturbeständig bis 60°C
- zur Beschriftung geeignet

Hochkrepp

Kautschukkleber, hoch gekreppt, 280 my

- durch hohe Dehnfähigkeit besonders gut für Radienverklebung
- für unebene Flächen
- gut zum Bündeln, Umwickeln, Fixieren



Flachkrepp

Bestell-Nummer	Beschaf-fenheit	Format	Inhalt pro Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
				1 Karton	2 Karton	3 Karton	5 Karton
07541020	Flachkrepp	19 mm x 50 lfm	48 Rollen	0,85	0,75	0,66	0,61
07541027	Flachkrepp	25 mm x 50 lfm	36 Rollen	1,10	0,97	0,86	0,79
07541030	Flachkrepp	30 mm x 50 lfm	32 Rollen	1,35	1,19	1,05	0,97
07541051	Flachkrepp	50 mm x 50 lfm	24 Rollen	2,15	1,89	1,68	1,55

Hochkrepp

07541119	Hochkrepp	19 mm x 50 lfm	48 Rollen	1,73	1,52	1,35	1,24
07541130	Hochkrepp	30 mm x 50 lfm	30 Rollen	2,68	2,35	2,09	1,93
07541150	Hochkrepp	50 mm x 50 lfm	18 Rollen	4,48	3,94	3,49	3,22

Papier Packband - Naturkautschuk

braun, selbstklebend

- umweltgerecht, kann problemlos mit der Verpackung entsorgt werden
- hohe Klebkraft durch Kautschukkleber
- reißfest

Papier Packband

Bestell-Nummer	Typ	Format	Inhalt/ Kar-ton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
				1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
07311001	Papier	50 mm x 50 lfm	36 Rollen	2,18	1,69	1,57	1,44



Strapping-Band

Kautschukkleber, 80 my, orange

- ideal zur Palettensicherung, Verpacken, Bündeln, innerbetrieblicher Transport
- Spezialband mit niedriger Klebkraft und sehr hoher Reißfestigkeit
- Farbe Orange als Hinweis zur Palettensicherung

Strapping-Band

Bestell-Nummer	Format	Inhalt pro Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
			1 Karton	2 Karton	3 Karton	5 Karton
07144050	19 mm x 66 lfm	96 Rollen	0,95	0,84	0,74	0,68



Andere Breiten auf Anfrage.



Unser Programm an Filamentklebebändern

Extrem reißfestes Spezialband mit Fadenverstärkung

[Die Alternative zum Filamentband]

PP-Packband mit Polyesterfäden

3 Längs-, 1 Sinusfaden

- sehr hohe Klebekraft,
- sehr hohe Reißfestigkeit
- auch für Gefahrgut-Verpackungen



PP Packband mit Polyesterfäden

Bestell- Nummer	Farbe	Format	Inhalt pro Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
				1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
07121250	transp.	50mm x 66lfm	36 Rollen	1,93	1,69	1,50	1,35
07111250	braun	50mm x 66lfm	36 Rollen	1,93	1,69	1,50	1,35

Filamentklebeband-Standard

- ideal für schwere Güter und für Gefahrgut-Verpackungen
- mehrfach fadenverstärktes Spezialklebeband
- sehr hohe Reiß- und Dehnfestigkeit
- zum Bündeln, Fixieren und Umreifen
- extrem hohe Klebekraft
- synth. Kautschuk



Filamentband

Bestell- Nummer	Format	Inhalt pro Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
			1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
07622003	19 mm x 50 lfm	48 Rollen	1,28	1,07	0,96	0,90
07624002	25 mm x 50 lfm	36 Rollen	1,69	1,42	1,27	1,19
07622000	50 mm x 50 lfm	18 Rollen	3,37	2,83	2,52	2,37
07622004*	75 mm x 50 lfm	12 Rollen	5,19	4,37	3,89	3,66



*Gefahrgutband

Abrollgeräte finden Sie auf Seite 102/103 .

Verschließen

Filamentklebeband-Gitterverstärkt

- Für noch höhere Sicherheit gitterverstärkt
- Kann weder längs noch quer einreißen
- extrem hohe Klebekraft

Filamentband FB40

Bestell- Nummer	Format	Inhalt pro Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
			1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
07612000	50 mm x 50 lfm	18 Rollen	5,24	4,40	3,93	3,69
07612001	75 mm x 50 lfm	12 Rollen	9,06	7,62	6,80	6,39



Beachten Sie auch unsere Gefahrgutkartons auf Seite 21.



Unser Programm an Warnbändern

- verschliessen und warnen gleichzeitig
- hohe Klebekraft für sicheren Verschluss
- weniger Beschädigungen während dem Transport
- hohe Signalwirkung
- höhere Sicherheit für Pakete und Paletten während des Transports und der Lagerung



Bestell-Nummer: 10131001,
EUR 7,95, siehe Seite 102

Verschließen



Vorsicht zerbrechlich

Bestell-Nummer:
07051020



Bestell-Nummer:
07051014/07151000



Bestell-Nummer:
07152013



Bestell-Nummer:
07051017

Warnklebebänder



Bestell-Nummer:
07051006



Bestell-Nummer:
07051012/07154000



Bestell-Nummer:
07054002



Bestell-Nummer:
07064001



Bestell-Nummer:
07044014



Bestell-Nummer:
07051015



Bestell-Nummer:
07051003

Verschließen



Warnbänder PP - für leichte Kartons

Bestell-Nummer	Farbe	Text	Format	Rollen / Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von		
					1 Karton	2 Karton	3 Karton
07151000	rot	Vorsicht Glas!	50 mm x 66 lfm	36	1,80	1,60	1,45
07154000	orange	Bruchgefahr! Nicht werfen!	50 mm x 66 lfm	36	1,80	1,60	1,45

Warnbänder PVC - Standardqualität

Bestell-Nummer	Farbe	Text	Format	Rollen / Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von		
					1 Karton	2 Karton	3 Karton
07051020	weiß	Vorsicht zerbrechlich	50 mm x 66 lfm	36	2,60	2,35	2,10
07051014	rot	Vorsicht Glas!	50 mm x 66 lfm	36	2,60	2,35	2,10
07152013	rot	Palette, bitte nicht belasten	50 mm x 66 lfm	36	2,60	2,35	2,10
07051017	rot	Vorsicht Hochempfindliche elektr. Geräte	50 mm x 66 lfm	36	2,60	2,35	2,10
07051006	rot	Oben!	50 mm x 66 lfm	36	2,60	2,35	2,10
07051012	orange	Bruchgefahr! Nicht werfen!	50 mm x 66 lfm	36	2,60	2,35	2,10
07054002	rot	Gesperrt	50 mm x 66 lfm	36	2,60	2,35	2,10
07064001	rot	Gesperrt	25 mm x 66 lfm	72	2,15	2,02	1,75
07044014	grün	Geprüft	25 mm x 66 lfm	72	2,15	2,02	1,75
07051015	rot	Rechnung inliegend	19 mm x 66 lfm	96	2,15	2,02	1,75
07051003	rot	Lieferschein inliegend	19 mm x 66 lfm	96	2,15	2,02	1,75

 Beachten Sie auch unsere Warnetiketten auf Seite 42/43.

Abrollgeräte

Abrollgeräte 50 mm

Handabroller Standard

für 50 mm Klebebänder

- regelbare Bremse
- Ersatzteile lieferbar
- leichtes Abrollen

Bestell-Nummer	Bezeichnung	Breite	EUR je Stück
10131001	H 11 CP	50 mm	7,95



Handabroller Standard stabile Metallausführung

für 50 mm Klebebänder

- regelbare Bremse
- Ersatzteile lieferbar
- leichtes Abrollen

Bestell-Nummer	Bezeichnung	Breite	EUR je Stück
10131408	T30 R/50	50 mm	15,95



Handabroller leise

für 50 mm Klebebänder

- patentierter Mechanismus
- leiser
- sehr leicht
- laute Bänder werden beim Abrollen deutlich
- liegt gut in der Hand
- Ersatzteile lieferbar

Bestell-Nummer	Bezeichnung	Breite	EUR je Stück
10131669	H 15	50 mm	9,95



Abrollgeräte 75 mm

Handabroller Standard

für 75 mm Klebebänder

- regelbare Bremse
- Ersatzteile lieferbar
- leichtes Abrollen

Bestell-Nummer	Bezeichnung	Breite	EUR je Stück
10134038	H 75	75 mm	13,55



Handabroller Standard stabile Metallausführung

für 75 mm Klebebänder

- regelbare Bremse
- Ersatzteile lieferbar
- leichtes Abrollen

Bestell-Nummer	Bezeichnung	Breite	EUR je Stück
10134008	HA 67 BM	75 mm	26,50

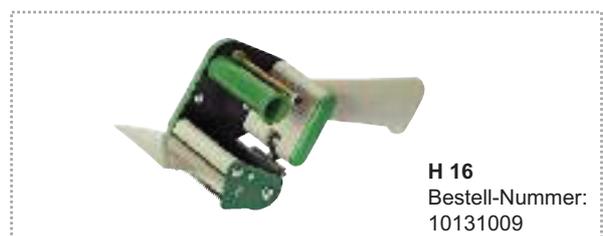


Handabroller leise

für 75 mm Klebebänder

- patentierter Mechanismus
- leiser
- sehr leicht
- laute Bänder werden beim Abrollen deutlich
- liegt gut in der Hand
- Ersatzteile lieferbar

Bestell-Nummer	Bezeichnung	Breite	EUR je Stück
10131009	H 16	75 mm	19,95



Abrollgeräte

tesa® 6400 Handabroller Comfort für 50 mm Klebebänder

- manuell verstellbare Rollenbremse
- verdecktes Messer (Verletzungsschutz)
- weich-gummierter Griff für eine angenehme und sichere Handhabung

Bestell-Nummer	Bezeichnung	Breite	EUR je Stück
10134033	tesa® 6400	50 mm	19,50

i Viele weitere Modelle lieferbar.



Tischabroller



Bestell-Nummer	Bezeichnung	Breite	Bemerkung	EUR je Stück
10134001	TA 62	25 mm	für 1 und 3 Zoll Kerne	5,65
10134003	TA 65	50 mm	stabile Metallausführung	14,50
10134005	TA 67	75 mm	stabile Metallausführung	45,00

Tischabroller

mit Spendeeinrichtung

- für Klebebänder bis 75 mm Breite
- mit Längeneinstellung bis 200 mm

Bestell-Nummer	Bezeichnung	Breite	EUR je Stück
10132001	TAL 672	75 mm	129,50



Abroller für Etikettenschutzfolie

für Rollenstärke 130 und 150 mm

- zum Schutz Ihrer Adressetiketten
- die Empfängeradresse bleibt innen lesbar
- Schutz vor Verschmutzungen und Feuchtigkeit
- zur Tisch- und Wandmontage geeignet

Bestell-Nummer: 10131005, EUR 23,50

Etikettenschutzfolie - transparent, Hotmelt

Bestell-Nummer	Format	Inhalt pro Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
			12	24	48	60
07721130	130 mm x 66 lfm	12 Rollen	3,33	2,97	2,68	2,38
07721160	150 mm x 66 lfm	12 Rollen	3,84	3,42	3,08	2,74



Abrollbirne für Filamentbänder

für Rollenstärke 25 und 50 mm

**HB 25, 25 mm:
Bestell-Nummer: 10131407 , EUR 11,95**

**HB 50B, 50 mm:
Bestell-Nummer: 10131406 , EUR 14,50**



Nassklebebänder

umweltfreundlich und preiswert

- dauerhafte Klebeverbindung, da der Klebstoff fest verankert wird, damit ergeben sich optimale Verschlussicherheit und Manipulationsschutz
- verklebt alle Kartonoberflächen, auch problematische, wie z.B. Recyclingkartons
- auch fadenverstärkt für besonders hohe Festigkeit lieferbar
- mit ein- oder mehrfarbiger Bedruckung lieferbar

ab € 1,90
pro Rolle

Bestell-Nummer	Bezeichnung	Format	Qualität	Inhalt pro Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
					12	36	84	180
07411007	braun/unverstärkt	60 mm x 200 lfm	60g/m ²	6 Rollen	2,65	2,24	2,07	1,90
07414003	weiss/unverstärkt	60 mm x 200 lfm	60g/m ²	6 Rollen	3,68	3,12	2,88	2,64
07434002	weiss/unverstärkt	60 mm x 200 lfm	75g/m ²	6 Rollen	4,37	3,71	3,42	3,13
07411002	braun/verstärkt	60 mm x 200 lfm	60g/m ² - 2 Längsfäden	6 Rollen	4,12	3,49	3,22	2,95
07414111	braun/gitterverstärkt	70 mm x 150 lfm	110 g/m ²	6 Rollen	9,43	7,00	7,38	6,76
07415006	braun/verstärkt	70 mm x 200 lfm	75g/m ² - 2 Längsfäden	6 Rollen	6,21	5,26	4,86	4,46
07414104	braun/verstärkt	80 mm x 200 lfm	70g/m ² 2 Längs- 1 Sinusfaden	6 Rollen	6,90	5,85	5,40	4,95

Matic 100/2

für Nassklebesysteme

- Robuster Klebestreifengeber aus Metall
- 2 unterschiedliche Längen bis max. 90 cm einstellbar
- Unendlichkeitsfunktion durch Hebelbewegung
- Rollenabmessung 40 - 100 mm breit, 200 m lang, unverstärkt oder verstärkt



Bestell-Nummer: 10131672, EUR 420,00

weitere Spendergeräte lieferbar - fragen Sie uns!

Bindfäden, Kordel und Schnüre

für den privaten und gewerblichen Anwender

- zum Bündeln und Verschnüren von Paketen, Paletten, Gehölzen und Kartonagen
- als Montagehilfe zum Bündeln in allen Industriezweigen
- aus Hanf, Sisal oder Polypropylen

Bitte erfragen Sie unsere aktuellen Preise!



Kordelkapsel

der praktische Abroller mit Abschneidvorrichtung

Bestell-Nummer	Anwendungsbereich	EUR je Stück
10161013	für 200 g Knäuel	18,00
10161014	für 500 g Knäuel	23,50
10161016	für 3.000 g Knäuel	26,90



Gummiringe/ -bänder

für Haushalt-, Büro- und Industriebedarf

- aus Naturkautschuk - in Naturfarben, rot oder transparent
- zum Bündeln als Montagehilfe in allen Industriezweigen
- in verschiedenen Qualitäten lieferbar

Bitte erfragen Sie unsere aktuellen Preise!



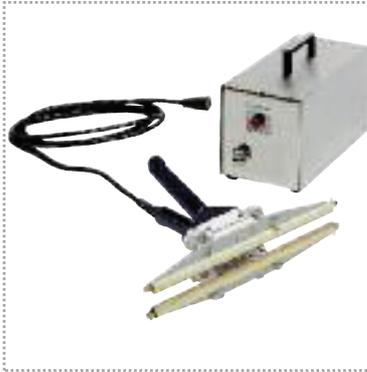
Impulsschweißzangen

Impulsschweißzange als Handgerät

- Einfache Handhabung, tragbar
- Keine Aufheizzeit durch Impulsschweißverfahren

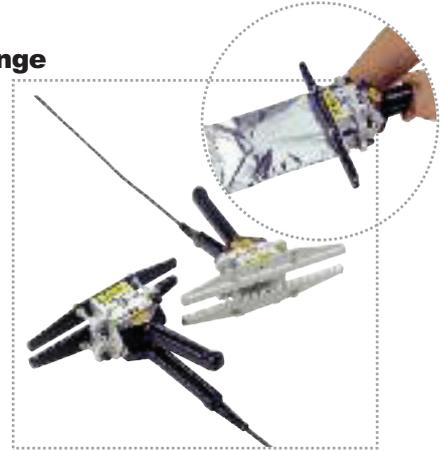
Impulsschweißzange

- Mobil, zum Verschließen von thermoplastischen Folien
- Verschweißt Polyäthylen, Polypropylen, Polyamid und einige dünne Materialien von PE-beschichtetem Papier und Alu-Folie



Wärmeschweißzange

- Mobil, zum Verschließen von beschichteten Folien
- Verschweißt beschichtete Folie, beschichtetes Papier, lackiertes Zellglas und Aluverbundfolie



Bestell-Nummer	Bezeichnung	Schweißnahtlänge	EUR je Stück
10184001	HPL ISZ 200	200 mm	595,00
10131032	HPL ISZ 300	300 mm	595,00
10184005	HPL ISZ 450	450 mm	635,00
10184006	HPL ISZ 630	630 mm	675,00

i In vier verschiedenen Schweißnahtlängen lieferbar, auch dauerbeheizt. Passende Flachbeutel siehe Seite 50.

Bestell-Nummer	Bezeichnung	Schweißnahtlänge	EUR je Stück
10131685	HPL WSZ 200 TB	200 mm	520,00
10131686	HPL WSZ 300 TB	300 mm	520,00
10131704	HPL WSZ 400 TB	400 mm	535,00

i Mit und ohne Teflonbeschichtung in 3 Längen lieferbar.

Impulsschweißgerät als Tischversion

Impulsschweißgerät für das Verschließen von Kunststofffolien im industriellen Einsatz

- Stufenlos regelbare Schweißtechnik
- Keine Aufheizzeit durch Impulsschweißverfahren
- Gleichbleibender Anpressdruck durch Haltemagnet
- Verschweißt jede Art thermoplastischer Folie
- Serienmäßig mit Abschneideeinrichtung ausgestattet
- Kontrollierter Materialverbrauch

Bestell-Nummer	Bezeichnung	Schweißnahtlänge	EUR je Stück
10131029	BMS 300	300 mm	710,00
10131057	BMS 500	500 mm	760,00



i Abb. mit Anbautisch. Schlauchfolien finden Sie auf Seite 59, Flachbeutel auf Seite 50.



Impulsschweißgerät mit Fußbedienung HPL A-Serie, mit Schneideinrichtung, z.B. HPL 450 AS

Bestell-Nummer: 10131025, EUR 1.210,00



[NEU]

Mobiles oder stationäres Durchlaufschweißgerät HPL 300D

Bestell-Nummer: 10184100, EUR 2.390,00

Zubehör:

Anbautisch

Bestell-Nummer	Bezeichnung	Für Gerät	EUR je Stück
10131024	HPL 450 T	BMS 300	80,00
10131021	HPL 630 T	BMS 500	100,00

Folienabroller

Bestell-Nummer	Bezeichnung	Für Gerät	EUR je Stück
10161024	HPL 450 R	BMS 300	105,00
10161025	HPL 630 R	BMS 500	115,00

i Weitere Versionen, z.B. mit Fußbedienung, sowie Stativ lieferbar. Durchlaufschweißmaschinen in verschiedenen Versionen lieferbar. Fragen Sie unsere Fachberater!

Verschließen



Heftgeräte, Klammern

Handheftzange

Anwendungsbereiche

Heften von Wellpappverpackungen, Solidpappe, Beuteln. Die Zange kann auch mit einer Zunge in C-Form zum Verbinden verschiedener Materialien ausgestattet werden.

Technische Daten:

Robuste Ausführung, geringes Gewicht und gut ausgewogen. Die pneumatische Heftzunge presst und heftet das Material gleichzeitig.

Arbeitsdruck 5-6 bar, Luftverbrauch pro Eintreibvorgang bei 6 bar 0.3 Liter

Bestell-Nummer: 10142021, EUR 559,00

passende Klammern, Kupfer

Bestell-Nummer	Schenkellänge in mm	Typ	geeignet für	Stück pro Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
					1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
04552009	10	JK779-10	Einfachwellpappe	2.400	3,87	3,43	3,08	2,90
04552010	12	JK779-12	Einfachwellpappe	2.400	4,44	3,94	3,53	3,33
04552011	16	JK779-16	Doppelwellpappe	2.400	4,99	4,43	3,97	3,75



Galvanisch verzinkt auf Anfrage lieferbar!



Hefthammer

Anwendungsbereiche

Der Hefthammer ist ein einfaches und robustes Qualitätswerkzeug, geeignet für das Anbringen von Schutzplast an Verpackungen, Adressaufklebern, Postern usw. Der Hefthammer ist auch das richtige Werkzeug u.a. in der Bauindustrie bei der Befestigung von Unterlegpappe und Dampfsperren.

Bestell-Nummer: 10142022, EUR 95,00

passende Klammern, Kupfer

Bestell-Nummer	Schenkellänge in mm	Stück pro Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
			1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
04552012	9	5.000	5,98	5,26	4,42	4,06
04552013	14	2.500	5,98	5,26	4,42	4,06



Galvanisch verzinkt auf Anfrage lieferbar!



Bodenheftmaschine

Anwendungsbereiche

Bodenheften von Wellpappkartons in verschiedenen Stärken bis zu 3-welliger Wellpappe.

Technische Daten:

Klammertyp: 04552006 ist für 3-wellige Wellpappe geeignet.

Bestell-Nummer:

Manuell: 10142023, EUR 650,00

Pneumatisch: 10142028, EUR 1.150,00

passende Klammern - siehe Seite 107

Bestell-Nummer: 04552004 - 04552006



Deckelhefter - manuell

Anwendungsbereiche

Verschließen von Transportverpackungen aus Wellpappe sowie Schlitzkartons und überlappenden Kartons.

Technische Daten

Manuelle Ausführung:

für Klammern mit der Schenkellänge 15-22 mm

Bestell-Nummer	Bezeichnung	Typ	EUR je Stück
10142016	Deckelhefter 15-18mm	JK561M 18	215,00
10142019	Deckelhefter 22mm	JK561M 22	235,00



Deckelhefter - pneumatisch

Anwendungsbereiche

Für schnelles und sicheres Verschließen von Transportverpackungen wie z.B. Schlitzkartons, überlappenden Kartons und ähnlichen Verpackungen.

Technische Daten

Pneumatische Ausführung:

für Klammern mit der Schenkellänge 15-22

Bestell-Nummer	Bezeichnung	Typ	EUR je Stück
10142017	Deckelhefter 15-18mm	JK561PN 18	400,00
10142020	Deckelhefter 22mm	JK561PN 22	445,00



passende Klammern für Bodenheftmaschine und Deckelhefter, Kupfer

Bestell-Nummer	Schenkellänge in mm	Breite in mm	Stück pro Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
				1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
04552004	15	32,0	2.500	4,65	4,09	3,44	3,16
04552005	18	32,0	2.500	5,30	4,66	3,92	3,60
04552006	22	32,0	2.500	6,52	5,74	4,83	4,44
Alternativ für andere Geräte auch mit 35mm Breite lieferbar							
04551002	15	35,0	2.000	7,52	6,62	5,57	5,12
04554011	18	35,0	2.000	9,20	8,10	6,81	6,26
04551023	22	35,0	2.000	10,45	9,20	7,73	7,11

i Galvanisch verzinkt auf Anfrage lieferbar!

Verschließen



Rollenhefter

Anwendungsbereiche

Rollhefter mit hoher Magazinkapazität für das Verschließen von Wellpappverpackungen. Das Gerät eignet sich für Verpackungsstationen mit hohem Arbeitstakt.

Das Gerät ist erhältlich in zwei Modellen für gerade oder vorgebogene Klammern. Kapazität des Rollmagazines: 1.000 Klammern.

Bestell-Nummer	Bezeichnung	Typ	EUR je Stück
10142018	Rollenhefter	R555PN	792,00



passende Klammern, Kupfer

Bestell-Nummer	Schenkellänge in mm	Stück pro Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
			1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
04552007	15	20.000	7,80	6,86	5,77	5,30
04552008	18	20.000	8,25	7,26	6,10	5,61

i Galvanisch verzinkt und auch vorgebogen auf Anfrage lieferbar!



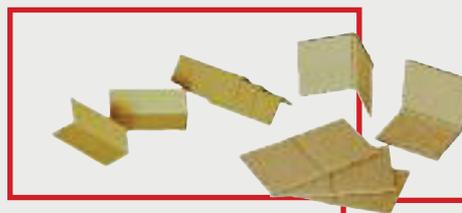
Wir liefern Ihnen sämtliche für eine effektive und rationelle **Ladungssicherung**

erforderlichen Komponenten

- Palettenarten Holz / Kunststoff / Papier-Pappe / Preßholz (Inka) in der für Sie optimalen Auslegung Kriterien wie Gewicht, Stabilität, Feuchtigkeit - natürlich unter Beachtung gesetzlicher Vorschriften, Exportvorschriften, z.B. ISPM15-Standard (IPPC-Behandlung)



- Kantenschutz



- Antirutschpapier



- Staupolster



- Umreifen



- Stretchen



- Schrumpfen



Holzpaletten 4 Wege Einweg, Kunststoffpaletten

Holzpalette 4 Wege Einweg

von 4 Seiten einfahrbar, Einfahrhöhe 100 mm oder nach Wunsch, 3 Quer-, 3 Bodenbretter und 9 Klötze



Holzpaletten 4 Wege Einweg

Bestell- Nummer	Maße in mm	Deckbretter	EUR je Stück bei Abnahme von		
			50	100	250
04885008	600 x 800	5	5,60	5,12	4,80
04884095	800 x 1.200	5	6,91	6,32	5,92
04881003	1.000 x 1.200	7	15,23	13,92	13,05

 Alle Holzpaletten sind IPPC behandelt.

Palettenkufen

zur Fixierung unter Kartonagen etc. , als Ersatz von konventionellen (Holz-) Paletten

- selbstklebend
- verschiedene Materialien, Längen und Belastbarkeiten möglich



 Wir beraten Sie gerne, Preise auf Anfrage!

Kunststoffpaletten

aus HDPE, ideal für Export, wetterfest



LP 1208



LP 1210



LP 1208k



LP 1210k

Kunststoffpaletten

Bestell- Nummer	Typ	Maße in mm	Traglast in kg		Gewicht/ Stück kg	Farbe	Füße	Kufen	Ineinander stapelbar	einfahr- bar	Stück/ Stapel	EUR je Stück bei Abnahme von		
			statisch	dynamisch								1VE	3 VE	6VE
04892009	LP 1208	1.200 x 800 x 150	2.000	1.000	5,5	sw	9	0	ja	4-seitig	50	11,01	9,12	8,18
04892011	LP 1208+K	1.200 x 800 x 160	2.000	1.000	7,5	sw	0	3	nein	4-seitig	23	15,73	13,04	11,69
04892012	LP 1210	1.200 x 1.000 x 150	2.000	1.000	6,8	sw	9	0	ja	4-seitig	50	12,58	10,43	9,35
04892013	LP 1210+K	1.200 x 1.000 x 160	2.000	1.000	8,8	sw	0	3	nein	4-seitig	23	17,31	14,34	12,86

Ladungssicherung



INKA Pressholzpalette

Die stapelbare Leichtpalette, ideal für den Exportversand. Mit ihr können Sie Ihre Waren ohne Pflanzengesundheitszeugnis versenden. Sie ist absolut schädlingsfrei, preiswert und stabil.

- INKA-Paletten sind in verschiedenen Formaten lieferbar
- auch in kleinen Mengen abrufbereit für Sie auf Lager
- 70% Lagerplatzersparnis, da ineinander stapelbar (z.B. 50 Paletten – 800 mm x 1.200 mm ca. 2 m hoch)
- ideal für den Export weltweit: "processed wood" im Sinne der IPPC-ISPM15, d.h. keine Hitzebehandlung, keine IPPC-Markierung, kein Pflanzengesundheitszeugnis notwendig z.B.

Argentinien, Australien, Chile, China, Brasilien, Indien, Kanada, Mexico, Südafrika, Süd-Korea, USA usw. **Zertifikate downloaden unter: www.inka-paletten.com**

- niedriges Eigengewicht - kostensenkend bei Luftfracht
- auch für 20- und 40- Fuß Überseecontainer lieferbar
- geschlossener Boden - schützt Ihre Fracht
- preiswert und stabil



Wirtschaftlichkeit

- geringer Platzbedarf, dadurch unproblematische Bevorratung
- schneller Lieferservice
- keine Tauschgebühren
- keine Mietkosten
- preisgünstig



Export

- kein Pflanzengesundheitszeugnis nötig (auch ohne Behandlung absolut schädlingsfrei!)
- problemloser Export nach Argentinien, Australien, Chile, China, Brasilien, Kanada, Mexico, Südafrika, Süd-Korea, USA, etc.
- anerkannte Export-Zertifikate gratis **Zertifikate downloaden unter: www.inka-paletten.com**
- containergerechte Abmessung auch für Übersee-Container



Qualität

- Neu-Paletten aus industrieller Fertigung
- Baumusterprüfzertifikat TÜV
- hohe Stabilität
- keine Nägel (keine Gefahr für Mitarbeiter und Produkt)
- schrumpf- und stretchfreundliche Formen



Umwelt

- ressourcenschonendes Recyclingprodukt aus Sägewerk- und teilweise Industrierestholz
- biologisch abbaubar
- als Pflanzensubstrat wachstumsfördernd

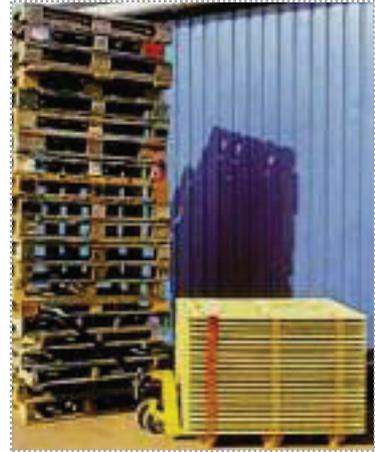


Entsorgung

- wiederverwendbare Mehrwegpalette
- Entsorgungsnetz mit 60 Annahmestellen in Deutschland
- sowohl stofflich als auch thermisch problemlos entsorgbar



INKA Pressholzpaletten



Typ F 44
1/4-Format
400 x 600 mm



Typ F 64
1/2-Format
600 x 800 mm



Typ F 8 LF 2
Euro-Format
800 x 1.200 mm



Typ F 10
Industrieformat
1000 x 1.200 mm



Typ F 11
Container-Format
1.140 x 1.140 mm



Typ F 76
die "kleine Containerpalette"
760 x 1.140 mm

Ladungssicherung



Bestell-Nummer	Typ	Maße in mm	Eigenge-wicht in kg	Belastbar-keit bis kg	Stück/Sta-pel	EUR je Stück bei Abnahme von				
						bis 10	20	50	100	200
04892001	F44/46	400 x 600	2,5	250	200	4,45	3,75	3,35	3,05	2,85
04892002	F64	600 x 800	4,5	500	120	6,30	5,60	4,95	4,55	3,90
04892007*	F76	760 x 1.140	9,0	900	60	8,75	7,85	7,05	6,15	5,75
04892058	F87	800 x 1.200	8,5	400	60	8,35	7,45	6,75	6,20	5,40
04892000	F8LF	800 x 1.200	9,0	900	50	8,65	7,75	7,05	6,50	5,70
04892003	F10	1.000 x 1.200*	14,0	900	50	12,60	11,25	10,15	8,85	8,25
04892006*	F11	1.140 x 1.140	14,0	900	50	12,60	11,25	10,15	8,85	8,25



* speziell für 20 und 40 Fuß Überseecontainer

** Bei den kg-Angaben handelt es sich um einen, im Rahmen der Qualitätsprüfung im Labor ermittelten Bruchwert, der auf eine theoretische Flächenbelastung umgerechnet wird. Wir empfehlen für alle Anwendungsfälle Musterpaletten zu erproben.

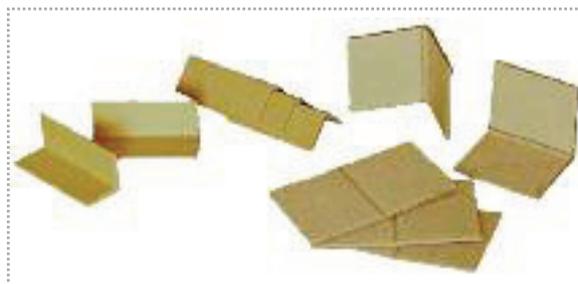
Kantenschutzwinkel

Kantenschutzwinkel

Der optimale Schutz

Kantenschutzwinkel vermeiden die Beschädigung von Kanten und erhöhen gleichzeitig die Stabilität der Packstücke und Paletten. Sie können sie auch zur Innenverstärkung von Kartons (Erhöhung der Stapelfähigkeit) einsetzen. Kantenschutzwinkel werden ausschließlich aus Recyclingpapier gefertigt. Sie können deshalb problemlos mit der Altpappe entsorgt werden. Kantenschutzwinkel erhalten Sie in Längen von 50 bis 6.000 mm und in Schenkelstärken von 2 bis 8 mm.

- stabilisiert Paletten und Packstücke
- spart Umkartons
- aus 100% Recyclingpapier
- auch selbstklebend, bedruckt oder farbig erhältlich
- in wasser- und seefester Ausführung auf Anfrage lieferbar



Kantenschutzwinkel aus 100% Altpapier

Bestell-Nummer	Schenkellänge x Stärke x Länge in mm	Stück/Palette	EUR je 100 Stück bei Abnahme von		
			1/4 Palette	1/2 Palette	1 Palette
04664007	35 x 35 x 3 x 730	5400	16,56	14,40	11,88
04664010	45 x 45 x 2 x 1.000	6272	17,25	15,00	12,38
04661018W	45 x 45 x 4 x 1.000	3000	31,05	27,00	22,28
04661010	50 x 50 x 3 x 700	3780	24,47	21,28	17,56
04665002	50 x 50 x 4 x 800	2800	24,84	21,60	17,82
04665001	50 x 50 x 4 x 1.100	2800	36,69	31,90	26,32
04664008	60 x 60 x 4 x 1.000	2400	50,50	43,90	36,22



Weitere Größen auf Anfrage.

Kantenschutzwinkel selbstklebende Ausführung

vereinfacht das Handling beim Einstretchen

- stark vereinfachte Handhabung beim Stretchen
- wahlweise innen oder außen selbstklebend
- wahlweise schwach oder stark selbstklebend
- aus 100% Recyclingpapier mit RESY-Zeichen

Kantenschutzwinkel flexibel, mit V-förmiger Ausstanzung

für runde und ovale Produkte

- für den optimalen Kantenschutz von Papierrollen, Folienrollen
- biegsam durch Ausstanzungen auf einer Schenkelseite
- aus 100% Recyclingpapier mit RESY-Zeichen
- in Stärken von 2 - 4 mm



z.B. Bestellnummer 04661020,
Format 35 x 35 x 2 x 3.000 mm, fragen Sie an!

U-Profil Kantenschutzwinkel

- für den Kantenschutz von Plattenware
- in verschiedenen Basis- und Seitenschenkelabmessungen lieferbar
- auf Wunsch mit Innenbeschichtung zur Vermeidung von Kratzern
- aus 100% Recyclingpapier mit RESY-Zeichen
- selbstklemmende Ausführung lieferbar
- in jeder Länge bis 4.000 mm



In verschiedenen Ausführungen lieferbar.



Kantenschutzecken, Antirutsch-Papier

Kantenschutzecken

- hergestellt aus Recycling-Polypropylen
- Optimaler Schutz durch Auflage an den Kanten
- kein Verrutschen des Umreifungsbandes
- mit Dorn für Kartons
- für Bänder bis max. 25 mm Breite



Kantenschutzecken

Jumbo Corner

- PP/PE Qualität
- Abmessung 180 x 130 mm
- L=150 mm für Ladungssicherungs-/ Umreifungsband 70 mm breit
- 54 Stück/Karton - 1.350 Stück/Palette
- Wiederverwendbar
- Preiswerter Kantenschutz
- Anwendung: Transport- und Logistikbranche, z.B. zum Verzurren von Papierrollen. Der Spanndruck wird von der Kante weggeführt, somit wird eine produktschonende Verzerrung erreicht. Dadurch wird eine Faltenbildung in den äußeren Papierlagen verhindert und der Ausschuss (Reklamationen) deutlich reduziert.



Jumbo Corner

Kantenschutzecken

Bestell-Nummer	Bezeichnung	bis Bandbreite in mm	Inhalt/ Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von	
				2.000	4.000
04741002	ohne Dorn	25	2.000	26,00	21,00
04741003	mit Dorn	25	2.000	27,70	22,50
04642002	Jumbo Corner	70	54	Preis auf Anfrage	

i Kantenschutzecken mit Führungsschlitz auf Anfrage lieferbar.

Antirutsch-Papier

Zwischenlagen zur Stabilisierung und zum Schutz für palettierte Güter

- rutschhemmende Papierbogen, zweiseitig beschichtet
- stabilisieren palettierte Güter bis zu einer Schräglage von über 50 Grad
- erleichtert innerbetriebliches Palettenhandling
- diverse Grammaturen möglich
- für alle palettierten Güter, speziell für besonders glatte Güter wie hochglänzende Pralinenschachteln, Kunststoffflaschen, Marmeladengläser, Papiersäcke, Flaschen mit Reinigungsmitteln, etc.



zweiseitig beschichtet

Antirutsch-Papier

Bestell-Nummer	Format in mm	gr. m2	Bogen/Palette	EUR je 1.000 Bogen bei Abnahme von		
				1/4 Palette	1/2 Palette	1/1 Palette
08391000	740 x 1.140	70	5.000	435,00	381,00	326,00
08391001	740 x 1.140	140	4.000	528,00	534,00	396,00

Ladungssicherung



PE-Schrumpfhauben, Schrumpfpistole

PE-Schrumpfhauben

Zur Sicherung Ihrer Ladung auf der Palette vor Wettereinflüssen, Staub und Nässe

- perfekter Zusammenhalt und Stabilität
- Schutz vor Diebstahl und Teileverlust
- ideal für Produkte, die sich nicht stretchen lassen



PE-Schrumpfhauben

Bestell-Nummer	Größe in mm	Stärke in my	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von				
			25	50	100	300	500
03814406	1.250 + 850 x 1.200	200	2.358,00	2.090,00	1.790,00	1.689,00	1.490,00
04224015	1.250 + 850 x 1.800	200	3.840,00	3.360,00	2.880,00	2.720,00	2.400,00
04244016	1.250 + 850 x 2.000	100	2.085,00	1.825,00	1.565,00	1.475,00	1.305,00
04244005	1.250 + 850 x 2.100	125	2.590,00	2.270,00	1.945,00	1.835,00	1.620,00
04242005	1.275 + 1.075 x 2.000	180	4.795,00	4.195,00	3.595,00	3.395,00	2.995,00
04244013	1.250 + 1.050 x 1.850	96	2.510,00	2.195,00	1.885,00	1.780,00	1.570,00

i Weitere Ausführungen bedruckt, div. Höhen und Stärken, schwarz eingefärbt, Trennschicht auf Anfrage.

Ripack Schrumpfpistole

wählen Sie die eingeschrumpfte Sicherheit

- PE-Folien schrumpfen unter Einwirkung von Heißluft zur schützenden Haut
- zuverlässig, sicher, ergonomisch
- Elektrodenkabel innenliegend, hierdurch geringere Reparaturanfälligkeit
- Brennkopf lässt sich um 360° drehen
- kalter Brennkopf
- Verlängerungen bis zu 2 m nachrüstbar
- wird mit 8 m Schlauch, Sicherheitsdruckregler, Bedienungsanleitung und Schlüssel im praktischen Koffer geliefert
- Sicherheitsgeprüft mit GS-Zeichen



Bestell-Nr. 10121006, EUR 890,00

i Zubehör, wie Gasflaschenwagen und Verlängerungen, auf Anfrage!



30% leistungsstärker als Vorgängermodell



...damit Ihre Ladung während des Transports nicht verrutscht und beschädigt wird!

Staupolster

- sind schnell und einfach mit Pressluft zu füllen
- spart Zeit beim Laden und Entladen
- das Ventil garantiert eine einfache Platzierung des Staupolsters zwischen der Ladung
- besteht aus 2 Lage Kraftpapier mit Innenbeutel
- wiederverwendbar und 100% recyclingfähig
- zum Festsetzen, Stabilisieren und Schützen von Ladungen in Containern, Waggonen und

- Schiffsräumen während des Transportes
- haben einen Kunststoffinnenbeutel, der einen optimalen Druck garantiert und einen Außenbeutel mit mehreren Lagen Kraftpapier, das die Stärke des Staupolsters bestimmt
- sind mit einem luftdichten, zuverlässigen, einmalig oder mehrfach verwendbaren Ventil, für einfache und schnelle Anwendungen, versehen

Staupolster BrownBag

- günstige Ausführung
- Ventil zur Einmal-Befüllung



Ventil zur Einmal-Befüllung

Staupolster BrownBag

Bestell-Nummer	Größe in cm	Anzahl Lagen	Stück/ Palette	EUR je Stück bei Abnahme von 1 Palette
05591000	60 x 90	2	900	2,80
05591001	60 x 120	2	700	3,25
05591002	90 x 120	2	550	3,85
05591003	90 x 180	2	400	4,95
05591004	90 x 210	2	400	5,45
05591005	120 x 210	2	225	7,60

Füllpistole für Staupolster BrownBag

Bestell-Nummer	Bezeichnung	Stück	EUR je Stück
10151008	Pistole	1	135,00

Füllpistole für Staupolster SuperFlow

Bestell-Nummer	Bezeichnung	Stück	EUR je Stück
10151009	Pistole	1	95,00

Staupolster SuperFlow

- hochwertige Ausführung
- wiederverschließbares Ventil „SuperFlow“ mit neuer Technologie für sicheres und schnelles Befüllen
- keine Überfüllung möglich!



Ventil zur sicheren, schnellen Befüllung

Staupolster SuperFlow

Bestell-Nummer	Größe in cm	Anzahl Lagen	Stück/ Palette	EUR je Stück bei Abnahme von 1 Palette
05591010	90 x 120	2	350	6,25
05591011	90 x 180	2	300	8,80
05591012	90 x 210	2	350	10,40
05591013	120 x 210	2	200	12,00



Umreifungsbänder aus PP und PET

PP-Umreifungsband Kleinrolle

ideal für den kleinen Verbrauch

- PP-Band schwarz
- handlich, 12 mm breit, 660 lfm., 0,60 mm stark, 62 mm Kern
- bestens geeignet für Paket- und Palettenversand



i Spanngeräte finden Sie auf Seite 119!

PP-Umreifungsband Kleinrolle

Bestell-Nummer	Breite x Dicke x Kern	Reißfestig-keit in N	lfm/ Rolle	EUR je 1.000 lfm bei Abnahme von				
				1 Rolle	3 Rollen	5 Rollen	10 Rollen	
04331007	12,7 x 0,5 x 62	1.700	500	20,90	19,00	17,57	15,68	9,50

Kunststoffschnallen mit Noppen

Bestell-Nummer	Ausführung	bis Bandbreite in mm	Inhalt/ Beutel	EUR je 1.000 St. bei Abnahme von		
				1000	2000	5000
04544000	mit Noppen	12-13	1.000	22,33	19,76	18,04
04554002	mit Noppen	15-16	1.000	22,33	19,76	18,04

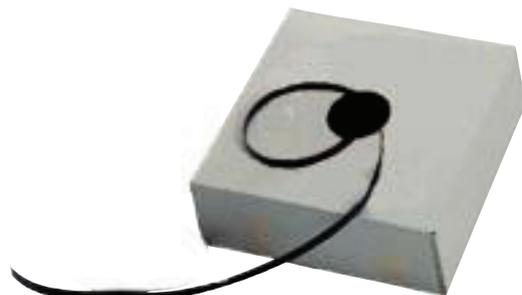


Kunststoffschnallen mit Noppen

PP-Umreifungsband Spendekarton

praktisch, braucht keinen Abroller

- für Hülsen-, Kunststoffschnallen oder Schweißverschluß
- aus dem praktischen Spendekarton
- handlich, kann leicht mitgenommen werden



PP-Umreifungsband Spendekarton

Bestell-Nummer	Breite x Stärke	Reißfestig-keit in N	Länge in lfm.	EUR je 1.000 lfm bei Abnahme von			
				1 Rolle	3 Rollen	5 Rollen	10 Rollen
04331071	12,7 x 0,73	2.300	1.000	37,10	29,68	27,45	25,97

Ladungssicherung



Bandabrollwagen auf Seite 121



HU 601D Bogenumreifung
Bestell-Nr. 10001007
EUR 4.150,- auf Seite 123



HU 535 Tischumreifung
Bestell-Nr. 10001005,
EUR 990,- auf Seite 122



Umreifungsset:

Bestell-Nummer	Breite x Dicke x Kern	Text	Inhalt	EUR
10131004	13 mm	Spann + Verschlußgerät 13 mm Standard	1 Stück	109,00
04552022	13 x 28 mm	Verschlußshülsen	2.000 Stück	44,08
04331071	12,7 x 0,73	KUB-PP Spendekarton, Farbe schwarz	1.000 lfm	37,10
20000645		Umreifungs-Set Sonderpreis		185,00



i Kunststoff-Bandspanner auf S. 119

Umreifungsbänder aus PP und PET

PP-Umreifungsband Großrolle

- ideal zum Handverschluß mit Plomben und mit Reibschweißgeräten
- zur preiswerten Warensicherung im größeren Stil
- Reißfestigkeiten von 1.100 bis 3.700 N
- Bandbreiten von 12,0 bis 15,5 mm
- geeignet für Abrollwagen mit 400 + 406er ernaufnahme
- Viele weitere Größen auch in glattere Ausführung erhältlich



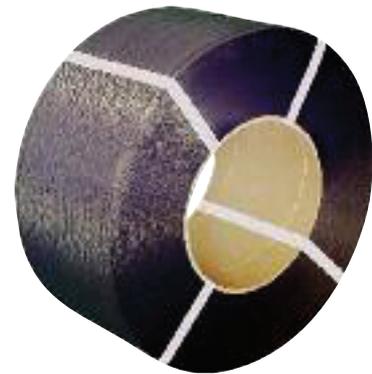
PP-Umreifungsband Großrolle - schwarz

Bestell-Nummer	Breite x Dicke x Kern	Reißfestigkeit in N	lfm/Rolle	EUR je 1.000 lfm bei Abnahme von				
				2 Rollen	4 Rollen	6 Rollen	10 Rollen	24 Rollen
04331063	12 x 0,63 x 406	1.350	3.000	16,27	14,94	13,94	12,95	11,95
04331065	12 x 0,80 x 406	2.600	2.000	26,07	23,94	22,34	20,75	19,15
04331059	15,5 x 0,63 x 406	1.700	2.500	22,39	20,56	19,19	17,82	16,45

Weitere Größen lieferbar

PP-Automatenumreifungsband

- optimale Gängigkeit auf den Verpackungsmaschinen durch feine Abstufungen der Breite und Stärke
- geringer Abrieb in der Maschine
- Reißfestigkeiten von 550 bis 2.000 N
- Bandbreite von 5,0 bis 15,5 mm lieferbar
- geeignet für Abrollwagen mit 200 + 280er Kernaufnahme



PP-Automatenumreifungsband - schwarz/weiß

Bestell-Nummer	Breite x Dicke x Kern	Reißfestigkeit in N	Farbe	lfm/ Rolle	EUR je 1.000 lfm bei Abnahme von				
					2 Rollen	4 Rollen	6 Rollen	10 Rollen	24 Rollen
04331077*	5,0 x 0,45 x 200	550	weiss	6.500	9,51	8,64	8,06	7,63	7,20
04331030	8,0 x 0,55 x 200	700	schwarz	3.000	14,25	12,96	12,09	11,44	10,80
04331067	12,0 x 0,55 x 200	1.300	schwarz	3.000	16,37	14,88	13,89	13,14	12,40
04334005	12,0 x 0,63 x 200	1.350	schwarz	3.000	16,37	18,06	16,86	15,95	15,05
04334004	12,0 x 0,63 x 280	1.350	schwarz	2.500	21,32	19,38	18,09	17,12	16,15

Weitere Größen lieferbar.
* Bandfarbe weiß

PET-Umreifungsband

für den kraftvollen Einsatz

- Reißfestigkeiten von 3.160 bis 5.810 N und hohe Hitzebeständigkeit
- optimale Restspannung - Garant für eine sichere Umreifung
- PET-Bänder sind die **praktische Alternative zu Stahl**, rosten nicht, sind 5-6 mal leichter
- ideal zum Handverschluß mit Plomben und mit Reibschweißgeräten



Handumreifungs-geräte - Seite 120!



Bestell-Nummer	Breite x Dicke x Kern	lfm/Rolle	Reißfestigkeit in N	EUR je 1.000 lfm bei Abnahme von				
				2 Rollen	4 Rollen	6 Rollen	10 Rollen	24 Rollen
04314004	12 x 0,6 x 406	2.500	2.700	29,74	27,32	25,49	23,67	21,85
04311015	12,5 x 0,7 x 406	2.000	3.540	38,07	34,97	32,63	30,30	27,97
04311017	15,5 x 0,7 x 406	1.750	4.390	47,14	43,29	40,40	37,52	34,63
04311018	15,5 x 0,90 x 406	1.500	5.340	61,47	56,45	52,69	48,93	45,16



Polyester- Textilband, Bandspanner, passende Verschlussklemmen

Polyesterband – Textilband

Die Top-Alternative zu Stahlbändern

- sehr hohe Reißfestigkeit
- gleicht Spannungsschwankungen durch Dehnfähigkeit aus
- kann jederzeit nachgespannt werden (wichtig z.B. bei Holz)
- keine Korrosions- sowie Verletzungsgefahr
- ideal für empfindliche Oberflächen und Kanten



Polyesterbänder - Textilband - Ballenpressband

Bestell-Nummer	Reißfestigkeit in N	Breite x Länge	EUR je Rolle bei Abnahme von		
			2 Rolle	6 Rollen	12 Rollen
04334100	3.750	13 mm x 1.100 m	62,48	57,38	53,55
04334101	4.500	16 mm x 850 m	56,35	51,75	48,30
04334102	7.250	19 mm x 500 m	51,45	47,25	44,10



Verschlussklemmen verzinkt

Bestell-Nummer	Breite	Inhalt/Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von		
			1.000	2.000	5.000
04334103	13 mm	1.000	41,50	37,35	33,60
04334104	16 mm	1.000	49,50	44,55	44,10
04334105	19 mm	1.000	53,50	48,15	43,35

PROFI-SET

- 1 tragbarer Abrollständer
- 1 Palettiernadel
- 1 Bandspanner
- 1 Rolle Textilband
- 1.000 Verschlussklemmen

Set-Preis
€ 199,-

Profi-13: 13 mm x 1.100 m, Bestell-Nr.: 201000305

Profi-16: 16 mm x 850 m, Bestell-Nr.: 201000306

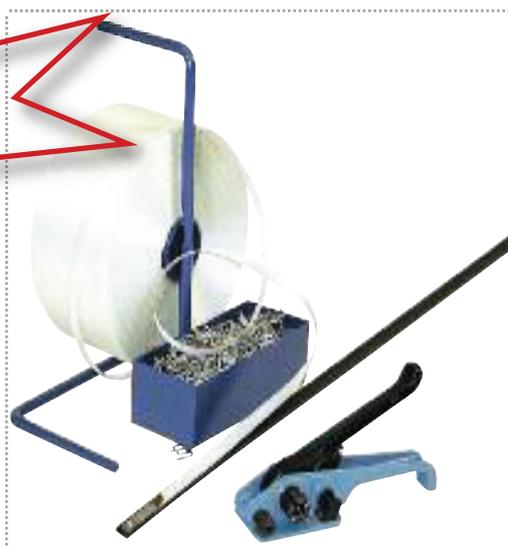
Profi-19: 19 mm x 500 m, Bestell-Nr.: 201000307

Abrollständer einzeln

Bestell-Nr.: 10161412, 69,- €

Palettiernadel einzeln

Bestell-Nr.: 10161413, 25,- €



Textil- und Kunststoff- Bandspanner

schnelles Spannen von Textil- und Polypropylen-Bändern

- Textilbändern verschließen Sie mit Verschlussklemmen
- PP-Bändern verschließen Sie entweder mit einer Verschlusszange und Metallplomben oder mit Kunststoffschnallen.

Bestell-Nummer	bis Bandbreite in mm	Bandstärke in mm	Bandspannen	EUR je Stück
04334106	13 - 19	0,4 - 0,8	manuell	89,00
04334121	19 - 32	0,6 - 1,5	manuell	225,00

Verschlussklemmen verzinkt

Bestell-Nummer	Breite	Inhalt/Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von		
			1.000	2.000	5.000
04334103	13 mm	1.000	41,50	37,35	33,60
04334104	16 mm	1.000	49,50	44,55	44,10
04334105	19 mm	1.000	53,50	48,15	43,35



Bestell-Nummer:
04334106

Bestell-Nummer:
04334121



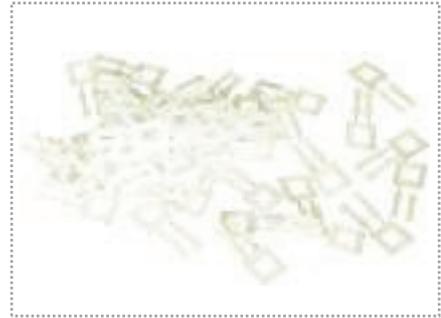
Einhebel Kunststoffbandspanner, passende Verschlusshülsen

Kunststoffschnallen mit Noppen

zur Einfachen Befestigung Ihrer Waren auf der Palette mit der Hand.

- keine Spann- und Verschlussgeräte erforderlich.
- geeignet für PP-Bänder

Bestell-Nummer	Breite x Stärke in mm	Stück/Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von		
			2.500	5.000	10.000
04551033	13 x 0,6 mm	2.500	53,58	50,76	45,12
04551034	16 x 0,6 mm	2.500	58,71	55,62	49,44



Einhebel Kunststoff-Bandspanner Kombigerät

Spannen und Verschließen von Kunststoffbändern in einem Arbeitsgang

- mit unbegrenzter Spannkraft
- Band wird manuell gespannt

Bestell-Nummer	Bezeichnung	Bandbreite in mm	Bandstärke in mm	EUR je Stück
10131064	Einhand	12 - 13	0,4 - 0,7	492,00
10131065	Einhand	15 - 16	0,4 - 0,9	646,80

passende Metallplomben

Bestell-Nummer	Bezeichnung	bis Bandbreite in mm	Stück/Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von		
				2.000	6.000	12.000
04551013	geriffelt	12 - 13	2.000	40,12	37,76	35,40
04551027	geriffelt	15 - 16	1.000	56,95	53,60	50,25



Zweihebel Spann- und Verschlussgerät

- Verschlusshülsen werden beim Spann- und Verschlussvorgang automatisch auf das Band gelegt (Modell mit Magazin)
- für 13 oder 16 mm Polypropylen-Band geeignet
- das Band wird nicht unter Spannung abgeschnitten, daher kein Spleißen des Bandes (Modell Profi)
- zusätzlich auch mit Magazin für größere und rationellere Verpackungskapazitäten erhältlich

Spann- u. Verschlussgerät ohne Magazin - Standard

Bestell-Nummer	Bezeichnung	Bandbreite in mm	Bandstärke in mm	EUR je Stück
10131004	Standard	12 - 13	0,4 - 0,7	109,00
10131063	Standard	15 - 16	0,4 - 0,7	109,00

passende Verschlusshülsen

Bestell-Nummer	Breite x Stärke in mm	Stück/Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von		
			2.000	6.000	12.000
04552022	13 x 28 x 0,4 mm	2.000	22,04	20,88	18,56
04552023	16 x 28 x 0,5 mm	2.000	24,98	23,67	21,04



Spann- u. Verschlussgerät ohne Magazin - Profi

Bestell-Nummer	Bezeichnung	Bandbreite in mm	Bandstärke in mm	EUR je Stück
04331072	Profi	13	0,5	385,00
04331074	Profi	16	0,5	385,00

passende Metallplomben

Bestell-Nummer	Breite x Stärke in mm	Stück/Karton	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von		
			2.000	6.000	12.000
04551031	13 x 0,5 mm	2.000	23,75	22,50	20,00
04551032	16 x 0,5 mm	2.000	26,22	24,84	22,08



Ladungssicherung



Handumreifung ohne Hülsen für Kunststoffbänder

Noch nie war Umreifen so einfach!

- für schnelles und mobiles Umreifen von Packgütern mit einer Mindestauflagefläche von ca. 180 mm
- kostengünstiges Umreifen: keine Hülsen
- robust, bedienungsfreundlich und handlich
- bewährter Reibschweißverschluss
- Modernste Akku-Technik von Bosch

Akku-Gerät

Günstiges Einsteiger Spann- und Verschlussgerät für PET und PP Umreifungsbänder

- Einhandbedienung
- Spannen erfolgt auf Knopfdruck, Verschließen und Abschneiden durch Drehknopf
- Ergonomisch ausgewogen, lässt das Gerät besonders leicht in der Hand liegen und sorgt für ermüdungsfreies Arbeiten
- Netzunabhängig überall einsetzbar
- Vorspannschutz für verletzungsfreies Arbeiten

Bestell-Nummer	Bezeichnung	EUR je Stück
366510006	Spann- und Verschlussgerät	1.400,00



Set-Preis:
Spann- u. Verschlussgerät +
Bandabrollwagen +
PET- Umreifungsband
1.550,-- €

[NEUHEIT]

Akku-Gerät mit elektrischem Spanner OR-T 250

Das Allround-Gerät, Nachfolgergerät von OR-T200

- Voreinstellung der Spannkraft über Touchpanel
- Mit nur einem Knopfdruck kann Vollautomatisch gespannt, verschweißt und abgeschnitten werden
- 3 Betriebsmodi einstellbar:
Automatisch / Manuell / Softspannen
- Sperrung des Touchpanels möglich
- Neueste Li-Ion Akkutechnik von Bosch



Set-Preis:
Spann- u. Verschlussgerät +
Bandabrollwagen +
PET- Umreifungsband
2.150,-- €

Bestell-Nummer	Bezeichnung	EUR je Stück
366510005	OR-T 250	1.997,00

Übersicht Handumreifungsgeräte

Typ	Akku-Gerät	ORT-100	ORT-250
Automatikbetrieb	-	-	Ja
Bandtypen	PP/PET	PP/PET	PP/PET
Bandstärke	PP: 0,65 - 1,05 mm, PET: 0,60 - 1,05 mm	0,5 - 0,8 mm	0,5 - 1,0 mm
Bandbreite	12 - 16 mm	9 / 11 / 13 mm	12 - 13 / 15 - 16
Gewicht	4,3	3,5	3,8
Spannkraft	2500 N	0-700 N	400 - 2500 N
Umreifung je Akkuladung	ca. 180	ca.300	ca.200 - 400
Ladezeit des Akkus	ca. 30 min	ca. 60 min	ca.45 min.
Batterie	NiMH 14,4V	NiCd12V/2,4 Ah	Li-Ion 14,4 / 2,6 Ah
Bestell-Nummer	366510006	366510003	366510005
EUR je Stück	1.400,00	1.895,00	1.997,00



Stahlband – Umreifung

traditionelles Umreifen – mit eingebauter Sicherheit

- Bänder in blank mit arrondierten Kanten
- sehr hohe Festigkeit
- Scheibenwicklung, innerer Ø Kern 300 mm

Bestell-Nummer	Bezeichnung	Reiß-festigkeit in kp	Inhalt / Palette
04554022	13 x 0,5 mm	540	500 kg / 25 Rollen
04554023	16 x 0,5 mm	680	500 kg / 25 Rollen
04554024	19 x 0,5 mm	808	500 kg / 25 Rollen

i Preise für gebläute, lackierte oder verzinkte Bänder auf Anfrage!
Bei Anfragen geben wir Ihnen gerne den aktuellen Tagespreis bekannt.



Handumreifungsgeräte

Hülsenloses Stahlbandspannumreifungsgerät BO-51

Das Umreifungsgerät BO-51 ist zur Verarbeitung von Stahlbändern ohne Hülsen geeignet.

Bandbreite: 13 - 20 mm
Bandstärke: 0,4 - 0,63 mm
Gewicht: 4,25 kg
Spannkraft: 3.000 N

Bestell-Nummer	Typ	EUR/Stück
10101011	BO-51	425,00



Bandspannumreifungsgerät BO-7 Swing

Das Umreifungsgerät BO-7 Swing ist zur Verarbeitung von Stahlbändern ohne Hülsen geeignet. Das Band wird verpresst und anschließend abgeschnitten.

Bandbreite: 13 - 20 mm
Bandstärke: 0,4 - 0,8 mm
Gewicht: 3,8 kg
Spannkraft: 4.000 N

Bestell-Nummer	Typ	EUR/Stück
10101012	Bo-7 Swing	495,00



Bandabrollwagen

Bandabrollwagen für Kunststoffbänder



für Kunststoffbänder
Packenwicklung verzinkt

**Für Kunststoff in
Packenwicklung
verzinkt**

Für Kern 406 mm mit
Bandbremse und
Ablagekasten

**Bestell-Nummer:
10131050, EUR 265,00**

Bandabrollwagen für Kunststoffbänder



für Kunststoff-/Stahlbänder
lackiert

**Für Kunststoff-/
Stahlband in
Packenwicklung:**

Für Kern Ø 406,
mit Bandbremse und
Ablagekasten, lackiert

**Bestell-Nummer:
10302000, EUR 180,00**



Umreifungsmaschine

HU 535 - Halbautomatische Tischumreifungsmaschine

auf Rollen fahrbar

- Bedienerfreundlich: Das Band wird von der Bedienungsperson um das Packgut gelegt und in den Verschluss geschoben. Daraufhin wird es von der Maschine automatisch gespannt, verschweisst und abgeschnitten
- Wirtschaftlich: Energiesparend, da der Antriebsmotor nur während des Umreifungsvorgangs läuft.
- Maximale Beweglichkeit dank Rollen und Lichtsteckdosenanschluss 230V
- einstellbarer Bandvorschub
- einfachste Handhabung
- Gewährleistung: 12 Monate, ausgenommen Verschleißteile
- mechanische Verstellung der Spannkraft

Bestell-Nummer: 10001005, EUR 825,00

 Auch in Edelstahlausführung lieferbar. Weitere Tischgeräte auf Anfrage!



HU 535

Technische Daten

Umreifung pro Min.	Bediener abhängig ca. 24
Bandbreite	5 -16 mm
Bandspannung	bis 45 kg
Arbeitshöhe	785 mm
Elektrischer Anschluß	230 V 1ph 50 Hz
Schweißverfahren	Heizkeilverschluß
Maschinenmaße	582 x 910 x 770

HU 701 - Automatische Umreifungsmaschine

- für PP-Schmalband von 5,6 oder 9 mm
- unterschiedlichste Rahmenformate
- Umreifungsauslösung per Fußschalter oder Handtaste
- einstellbare Bandspannung von 1 bis 40 kg
- einfachste Handhabung für mittleres Paketaufkommen
- Direktantrieb
- verstellbare Arbeitshöhe

Ihr Vorteil:

- Langjährige im Einsatz bewährte Anlage - keine Überraschungen in der Inbetriebnahme garantieren für ein unkompliziertes Handling
- Falls einmal eine Störung auftreten sollte, steht unser ganzjähriger Kundenservice zur Verfügung Sie sparen sich Ärger und Kosten durch unnötige Stillstandzeiten der Anlage
- Der Direktantrieb bringt eine hohe Umreifungsleistung, neben geräuschem Betrieb und geringerem Wartungsaufwand als bei konventionellen Maschinen, auch der Verschleiß ist dadurch geringer
- Gewährleistung: 12 Monate, ausgenommen Verschleißteile

Bestell-Nummer: 10001006, EUR 5.450,00



HU 701

Technische Daten

Umreifung pro Min.	Bediener abhängig ca. 50
Bandbreite	5,6 oder 9 mm
Bandspannung	bis 40 kg
Arbeitshöhe	810 - 1020 mm
Elektrischer Anschluß	230 V 1ph 50 Hz
Schweißverfahren	Heizkeilverschluß
Maschinenmaße	570 x 825 x 1345

 Auch mit vielen weiteren Rahmenformaten lieferbar! Optional ist die Anlage auch als Transitversion HU 500 A für die Integration in automatische Verpackungsstraßen erhältlich. Preis auf Anfrage!
Pauschale für Verpackung, Fracht, Aufstellung und Einweisung: EUR 210,-



Umreifungsmaschine

Umreifungsmaschine HU 601 DPT1

qualitätsreiches und wirtschaftliches Umreifen

Die neue Verpackungsmaschine garantiert verbesserte Bannspannung und höhere Stabilität.

Diese Vorteile ermöglichen ein beschleunigtes Umreifen und führen zu stabilerer Verpackung, höherer Wirtschaftlichkeit und Qualität.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Bis zu 30 Umreifungen in der Minute
- Höhere Spannung, gesteigerte Stabilität des Packgutes
- Stabilere Materialoberfläche des Bandes, weniger Abrieb
- Bis zu 40% mehr Material pro Bandspule
- Weniger Rollenwechsel nötig
- UV-Stabilität
- Empfindliche Produkte werden schonend umreift

Technische Daten	
Umreifung pro Min.	Bediener abhängig ca. 30
Bandbreite	9 -16 mm
Kern	200 mm
Bandtyp	PP/PET
Bandspannung	10 - 70kg
Arbeitshöhe	810 mm
Elektrischer Anschluß	240 V
Schweißverfahren	Heizkeil
Maschinenmaße / Rahmengröße in mm	650 x 600 Standard 850 x 600 Standard



HU 601 DPT1

Bestell-Nummer: 10001018
EUR 4.650,00



Bitte beachten Sie, um die volle Leistungsfähigkeit dieser Maschine zu erreichen, benötigen Sie ein bei uns erhältlich Spezial-PET- Umreifungsband.

Umreifungsmaschinen HU 601 D

Umreifungsmaschine schnelles, einfaches Umreifen

- unterschiedlichste Rahmenformate erhältlich
- Umreifungsauslösung per Fußschalter, Handtaster oder Fotozelle
- einstellbare Bandspannung von 10 bis 70 kg
- einfachste Handhabung
- mit automatischer Bandedfädelung, elektronischer Spannungskontrolle und Bandendauswurf

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Langjährige im Einsatz bewährte Anlage - keine Überraschungen bei der Inbetriebnahme garantieren ein unkompliziertes Handling
- Falls Störungen auftreten sollten, steht unser Kundenservice zur Verfügung. Sie sparen sich Ärger und Kosten durch unnötige Stillstandzeiten der Anlage
- In unterschiedlichsten Rahmenformate erhältlich
- Gewährleistung: 12 Monate, ausgenommen Verschleißteile

Technische Daten	
Umreifung pro Min.	Bediener abhängig ca. 28
Bandbreite	9 -16 mm
Kern	200 mm
Bandtyp	PP
Bandspannung	10 - 70 kg
Arbeitshöhe	810 mm
Elektrischer Anschluß	240 V
Schweißverfahren	Heizkeil
Maschinenmaße / Rahmengröße in mm	620 x 1.430 x 1.540 650 x 600 und 850 x 600



HU 601 D

Rahmengröße: 650 x 600 mm
Bestell-Nr: 10001008
Rahmengröße: 850 x 600 mm
Bestell-Nr: 10001012

Preis je Ausführung:
EUR 4.150,00



Für die o. g. Maschine schlagen wir folgendes Umreifungsband vor:

Bestell-Nr: 04334005
Siehe Seite 117.

 Probestellung möglich!

Ladungssicherung

Weitere Umreifungsmaschinen wie Transitmaschinen, Seitenaggregate, Vollautomaten, ganze Verpackungslinien auf Anfrage!

Indikatoren

Indikatoren

zur Überwachung von Transportgütern

- Kontrollierbare Einhaltung Ihrer Handlingsvorschriften von der Herstellung bis zum Endkunden
- Verbesserte Grundlage zur Auswahl von Spediteur und Transportweg
- Feststellung von Zeit, Ort und Verantwortlichem bei auftretenden Transportschäden
- Reduzierung von Transportschäden
- Rechtzeitiges Erkennen verdeckter Transportschäden
- Abnehmende Reklamationsquote und damit weniger Kosten
- Verbesserte Produktrendite



Die Wahl des richtigen Indikators:

Gewicht	cbm	0,001 - 0,030 cbm	0,031 - 0,35 cbm	0,136 - 0,400 cbm	0,401 - 1,350 cbm	1,351 + cbm
0 - 5 kg		GRÜN	GRÜN	ORANGE	ORANGE	ROT
6 - 12 kg		GRÜN	ORANGE	ORANGE	ROT	ROT
13 - 23 kg		ORANGE	ORANGE	ROT	ROT	BLAU
24 - 45 kg		ORANGE	ROT	ROT	BLAU	BLAU
46 - 112 kg		ROT	ROT	BLAU	BLAU	GELB
113 - 450 kg		ROT	BLAU	BLAU	GELB	GELB
51 - 650 kg		BLAU	BLAU	GELB	GELB	GRAU
>651 kg		GELB	GELB	GRAU	GRAU	GRAU

SHOCKWATCH®

Ihr Bodygard für stoßempfindliche Produkte

- verschiedene Empfindlichkeiten, abhängig von Größe und Gewicht des Packstückes, lieferbar
- Röhrchen verfärbt sich bei Überschreitung der gewählten Empfindlichkeit rot
- inklusive Wamaufkleber DIN A4 oder DIN A5
- Ihr Kunde sollte die Ware bei ausgelöstem Indikator nur unter Vorbehalt annehmen
- **indiv. Seriennummer, keine Manipulation möglich**

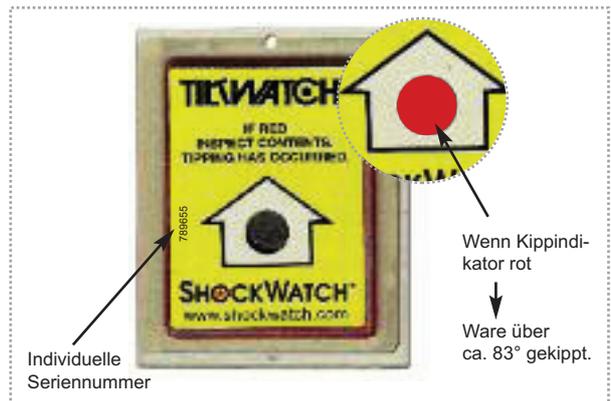
Bestell-Nummer	Empfindlichkeit	Farbe	Stück/Karton	EUR je Stück bei Abnahme von	
				50	100
04941006	15 g	grau	50	3,50	3,25
04941001	25 g	gelb	50	3,50	3,25
04941036	37 g	blau/ila	50	3,50	3,25
04941002	50 g	rot	50	3,50	3,25
04941003	75 g	orange	50	3,50	3,25
04941004	100 g	grün	50	3,50	3,25



TILTWATCH®

- irreversibler Farbumschlag bei Kippen von ca. 83°
- wird erst beim Aufkleben aktiviert
- Wamaufkleber DIN A5 inklusive
- Ihr Kunde sollte die Ware bei ausgelöstem Indikator nur unter Vorbehalt annehmen
- **indiv. Seriennummer, keine Manipulation möglich**

Bestell-Nummer	Stück/Karton	EUR je Stück bei Abnahme von	
		100	200
04941020	100	1,99	1,65



Feuchtigkeitsanzeigen

Zur Überwachung der relativen Luftfeuchtigkeit



Vielzahl von verschiedenen Typen lieferbar, wir beraten Sie gerne.



Auch als TILTWATCH® PLUS (Kippindikator mit Gradskalierung) lieferbar.

Tigerstretch® – intelligente Verpackungsqualität

Bei PackSynergy, dem größten Marketing- und Einkaufsverbund europäischer Verpackungsgroßhändler, geht es Schlag auf Schlag: Nach der Klebebandlinie „Tigertape®“ startet die nächste Produktlinie „Tigerstretch®“ auf den Markt.

„Nach dem hervorragenden Markteinstieg von ‚Tigertape®‘, präsentieren wir jetzt mit ‚Tigerstretch®‘ unsere neue Stretchfolie.

Die neue „Tigerstretch®“-Folie aus hochstrapazierfähigem Polyethylen überzeugt durch einen geringen Verbrauch aufgrund extrem hoher Dehnung zwischen 130 bis 300 Prozent. PackSynergy bietet 20 verschiedene Qualitäten mit einer Stärke zwischen 17 und 23 μ an, die – je nach Dehnung und Stärke – ideal geeignet sind für die Maschinenverarbeitung sowie für die Verarbeitung per Hand.



Die neue PackSynergy-Folie „Tigerstretch®“ wird ausschließlich in Deutschland im kostensparenden Gießverfahren als fünfschichtige Coexfolie hergestellt: Durch dieses Produktionsverfahren sind spezifische Eigenschaften wie Folienstärke, Verschweißbarkeit, Steifigkeit, Schutzschichten und optische Merkmale, individuell nach Kundenwunsch, beliebig variierbar. Auf diese Weise garantieren wir Folienflexibilität verbunden mit der qualitativ hochwertigen, kontinuierlich gleichbleibenden Qualität ‚made in Germany‘.

Und auch für die jederzeitige, selbst kurzfristige Lieferbarkeit des Produktes verbürgt sich die Kooperation mit ihren zehn Partnerunternehmen.

Folie statt Pappe

Während des Produktionsprozesses durchlaufen alle Folien permanent interne und externe Prüfungs- und Qualitätsprozesse.

Auf Wunsch berät PackSynergy, gemeinsam mit seinen Produzenten, Kunden auch bei der Prozessoptimierung von „Tigerstretch®“.



Ebenso im Angebot sind Bemusterungen mit speziellem Packgut sowie Beratungen zum optimierten Einsatz von „Tigerstretch®“ bei maschineller sowie manueller Verpackung.

Bei dem Rollenkerngewicht geht PackSynergy ebenso neue

Wege: Bei „Tigerstretch®“ beträgt es nur 1,2 Kilogramm statt der bisher üblichen 1,6 Kilogramm. Jede ‚Tigerstretch‘-Rolle hat damit 400 Gramm mehr Folie aufgewickelt als übliche Rollen auf dem Markt.

Bei PackSynergy kaufen Kunden eben Folie statt Pappe. In Zeiten allgemeiner Preissteuerung durch steigende Energie- und Transportkosten nutzen wir unseren Verbund, um hohe, kumulierte Einkaufsmengen innerhalb unserer internationalen Gruppe zu erzielen und mit festen Herstellern, mit denen wir zusammenarbeiten, eine stabile Einkaufs- und Qualitätsbasis an Sie weiterzugeben.

Tiger Stretch hilft Tigern!

Von jedem verkauften kg spenden wir einen Betrag an eine Natur- oder Tierschutzorganisation.



Handstretchfolie

für den kleinen Bedarf an Verpackungsaufkommen

Stabile und stark selbsthaftende LLDPE-Stretchfolie zur Transport- und Ladungssicherung, sowie als Schutz vor Staub, Verschmutzung und Diebstahl. Der Einsatz der hochtransparenten Folie ist vielfältig und dabei kostengünstig.

Anwendungsbereiche:

- 1: für leichte Anwendung
- 2: Standardfolie für mittelschwere Paletten
- 3: schwere Paletten oder spitze Kanten
- 4: Diebstahl und UV-Schutz



Bei 1 - 10 Paletten pro Tag ist unserer Handstretchfolie empfehlenswert



Ab 15 Paletten pro Tag lohnt sich der Einsatz von Maschinenstretchfolie



Stretchmaschinen finden Sie auf den Seiten 130 - 133! Wir beraten Sie gerne.

Tigerstretch - Handstretchfolie

Bestell-Nummer	Größe	Anwendungsbereich	Stärke in my	Rollen Karton/Palette	EUR je Rolle bei Abnahme von				
					6 Rollen	12 Rollen	18 Rollen	30 Rollen	60 Rollen
04042006	500 mm x 285 lfm	1	17	6 / 240	8,38	7,64	7,06	6,32	5,59
04042008	500 mm x 285 lfm	2	20	6 / 240	9,58	8,74	8,06	7,22	6,38
04042009	500 mm x 285 lfm	3	23	6 / 240	9,92	9,05	8,35	7,48	6,61
04042007*	500 mm x 285 lfm	4	20	6 / 240	10,77	9,83	9,07	8,13	7,18



* = schwarz

Abroller

Professionelles Arbeiten mit dem ruckfreien Abroller für Handstretchfolien. Bremskraft variabel einstellbar, stabile Metallausführung verchromt.

Bestell-Nummer	Bezeichnung	EUR je Stück
10111007	Stretchfolienabroller, ausziehbar	55,00



Das praktische Handstretch-Set

- 12 Rollen Stretchfolie 17 my x 500 mm x 285 lfm
- 1 verchromter Abroller

Bestell-Nummer: 20000461, 110,00 €



NEU

Tigerstretch®

Die Packsynergy Eigenmarke - jetzt auch kernlos erhältlich

Mit Stolz möchten wir Ihnen unsere Produktneuheit Tigerstretch kernlos vorstellen, mit der sich für Sie und die Umwelt viele Vorteile ergeben. Neben der bewerteten Tigerstretchfolie bitten wir zunächst unsere Handstretchfolie nun auch ohne Kern an. Genau Sie haben richtig gelesen: ohne Kern, d.h. für Sie:

- nur das reine Foliengewicht wird fakturiert!
- keine lästige Entsorgung!
- keine anfallenden Kosten für die Beseitigung der Kerne!

Mit Hilfe der patentierten Abrollhilfe, die kostenfrei bei jeder Anlieferung einer Palette Neuware mitgeliefert wird, garantieren wir Ihnen, dass die Stretchfolienrollen bis zum letzten Meter abgerollt werden können und Ihnen somit kein Nutzen verloren geht.

Na, haben wir Sie neugierig stimmen können? Dann vereinbaren Sie gleich einen Termin mit Ihrem Fachberater, um Ihnen Ihre möglichen Vorteile vor Ort zeigen zu können.



Bringen Sie doch Farbe ins Spiel mit Tigerstretch® colour

Als weitere Neuheit neben Tigerstretch® kernlos bieten wir Ihnen nicht nur schwarze oder weiße Stretchfolien an die sich als Diebstahl- und UV-schutz einsetzen lassen und in Foliendicken von 23 my zum Standard zählen, sondern ab einer kleinen Mindestmenge auch Standardfarben, wie

gelb

rot

grün

blau

in transparent oder opak (tief eingefärbt). Selbstverständlich sind neben den genannten Standardfarben auch sehr viele Sonderfarben möglich.

Haben wir auch hier Ihr Interesse oder neue Ideen geweckt – dann verlieren Sie keine Zeit und fordern Sie unseren Farbmusterkatalog an und lassen Sie sich von Ihrem Fachberater die Möglichkeiten näher erläutern.



[NEU]

Maschinenfolie

Eigenmarke von Packsynergy - die passende Stretchfolie für Ihre Stretchmaschine

- hochtransparent
- einseitig stark haftend
- 30 Rollen pro Palette

Durch verschiedene Dehnfähigkeiten von 150 - 300 % optimal und individuell auf Ihre Anlage abgestimmt: ob mit Kernbremse oder Vorrecksystem - **die Folie läuft.** Ideal für den kostengünstigen Versand und sicheren Transport Ihrer eingestreckten Produkte.

Für jede Anwendung die passende Folie:

- **Tiger-Stretch** „Standard“ für halbautomatische Anwendungen - bis 150 % Vordehnung
- **Tiger-Stretch** „Low Power“ für halbautomatische Anwendungen - bis 200 % Vordehnung
- **Tiger-Stretch** „Power“ für höhere Anforderungen an Halb- und Vollautomaten - bis 250 % Vordehnung
- **Tiger-Stretch** „Super Power“ für höchste Ansprüche an Vollautomaten - bis 300% Vordehnung



Normale Stretchfolie:	Tigerstretch:
Brutto-Rollengewicht: 16,00 kg	Brutto-Rollengewicht: 17,5 kg
Kerngewicht: 1,65 kg	Kerngewicht: 1,2 kg
Netto-Foliengewicht: 14,35 kg	Netto-Foliengewicht: 16,3 kg

2 kg mehr Folie / Rolle!

Maschinenstretchfolie, 5-Schicht Castfilm

Bestell-Nummer	Breite	Stärke in my	Dehnbarkeit in %	lfm/ Rolle
04042010	500 mm	17	150	2.100
04042011	500 mm	20	150	1.800
04042014	500 mm	23	150	1.550
04042012*	500 mm	20*	200	1.800

Gerne bieten wir Ihnen auch bei niedrigen Mindestmengen folgende Sonderqualitäten an: UV stabile Folie, UV Absorber, Höhere Haftung, Antistatikum, Außen haftend - innen glatt, Extraglatte Außenseite, Sonderbreiten ab 100 mm bis 2.500 mm

 * "LowPower" Stretchfolienpreise sind Tagespreise. Fragen Sie bitte aktuell an.



Ladungssicherung

Paletten-Deckblattfolie

aus LDPE - der Schutz vor Witterungseinflüssen, Staub und Diebstahl

- auf Rolle mit Perforation, zum leichten Abreißen, Blatt für Blatt
- 250 Blatt je Rolle zum leichten Handling
- für Standardpaletten 800 x 1.200 mm und 1.000 x 1.200 mm



Paletten-Deckblattfolie, 250 Blatt je Rolle

Bestell-Nummer	Größe in mm	Stärke in my	Farbe	EUR je 1.000 Stück bei Abnahme von			
				1 Rolle	5 Rollen	10 Rollen	20 Rollen
04042005	1.200 x 1.600	25	transparent	158,80	125,70	115,80	109,10
04042000	1.200 x 1.600	35	transparent	207,00	163,90	150,90	142,30
03314004	1.400 x 1.600	70	transparent	488,90	387,00	356,50	336,10

Vorgedehnte Hand- und Maschinenfolie

Vorgedehnte Handfolie

Hier die Vorteile von vorgedehnter Handfolie noch einmal auf einen Blick:

- höchste Haltekraft
- hohe Sicherheit
- mehr Spannkraft
- weniger Materialverbrauch
- unempfindliche Rollenkanten
- hohe Rückspannkraft
- nur halbes Rollengewicht
- absolut gleitende Aussenseite
- Kostenersparnis, da wesentlich weniger Folienverbrauch
- funktioniert super durch Spannen - kein Dehnen erforderlich

Vorgedehnte Handfolie mit Kern

Sie können Ihren gewohnten Handabroller weiter verwenden



Vorgedehnte Handfolie mit Kern

Bestell-Nummer	Farbe	Dicke	entspricht herkömmlicher Stretchfolie	Breite in mm	Länge in lfm.	Bruttogewicht	Rollen/Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
								1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
04041045	transparent	7 my	15-17 my	430	600	1,66 kg	6	10,19	9,10	8,01	6,92
04041038	transparent	9 my	20-23my	430	600	2,14 kg	6	12,49	11,15	9,81	8,47

Vorgedehnte Handfolie ohne Kern

Der Pappkern entfällt, rationell, kostengünstig, keine Entsorgung

Mit unserem Abroller für kernlose Stretchfolie können Sie bis zum letzten Meter sicher einstreichen.



Vorgedehnte Handfolie ohne Kern

Bestell-Nummer	Farbe	Dicke	entspricht herkömmlicher Stretchfolie	Breite in mm	Länge in lfm.	Bruttogewicht	Rollen/Karton	EUR je Rolle bei Abnahme von			
								1 Karton	3 Karton	5 Karton	10 Karton
04041098	transparent	8 my	17-20 my	430	600	1,89 kg	6	11,82	10,55	9,28	8,02
04041039	transparent	9 my	20-23 my	430	600	1,90 kg	5	13,22	11,80	10,38	8,97
04041100	schwarz	9 my	20-23 my	430	600	1,90 kg	6	16,04	14,33	12,61	10,89

i Abroller für kernlose Stretchfolie: Bestell-Nummer: 10146002, EUR 5,25 / Stück
Maschinenfolie auf Anfrage.



Stretchmaschine

ECOPLAT Base

Preiswerte Einsteigermaschine mit vielen Einstellmöglichkeiten

Die neue Stretchmaschinenserie „ECOPLAT“ ist eine innovative kostengünstige Einsteigermaschine mit vielen Features für den kleinen bis mittleren Bedarf. Die Maschine beinhaltet ein neu gestaltetes Bedienelement zur schnellen und einfachen Änderung der Parameter.

- Max. Palettengröße: 1.200 x 800 mm
- Palettengewicht: 1.200 kg
- Drehtellerdurchmesser: Ø 1.500 mm
- Regelbare Drehtellergeschwindigkeit (4 - 10 upm)
- Sanftanlauf und Sanftstop
- Eco Selbstlernprogramm
- manuelles Wickelprogramm
- Einfahrlaschen für Stapler (Versatz der Maschine)
- Leistung: 230 V, 50 Hz

Programm:

- Drehwahlschalter zum schnellen Einstellen der Maschinenparameter
- Anzahl der Kopf- und Fußwicklungen getrennt einstellbar
- 2 verschiedene Wickelprogramme (Kreuz-, Einzelschutz)
- Geschwindigkeit des Folienschlittens einstellbar (Überlappung der Folien auf der Palette)

Folienschlitten:

- Folienschlitten mit mechanischer Bremse Typ FRD
- Folienbreite 500 mm

[NEUHEIT]

Nur 2.635,00 €



Bedienelement



Bestell-Nummer	Bezeichnung	EUR Stück
10014550	Ecoplat	2.635,00*



Zzgl. Fracht und Verpackung.
Passende Maschinenstretchfolie finden Sie auf den Seiten 125-129.
Weitere Optionen und Ausführungen auf Anfrage erhältlich.



Auch mit Aussparung zum Befahren mit Hubwagen lieferbar.



Robot Worker

Worker ist ein Roboter zum Verpacken von Paletten mit Stretchfolie

Er wird von einem Elektromotor betrieben, der mit zwei Blei-/Säurebatterien gespeist wird. Er kann Paletten von unterschiedlicher Größe und Gewicht umwickeln, ohne diese innerhalb des Lagers verschieben zu müssen. Worker fährt mittels eines Tasters die Konturen der zu umwickelnden Palette ab und verteilt die Folie durch einen fahrbaren Rollenshalter, der mit einer mechanischen Bremse ausgestattet ist. Die auf dem Folienschlitten angebrachte Fotozelle liest die Höhe der Palette ab und passt den Zyklus der Umwicklung diesen Daten an. Der manuelle Führungsarm ermöglicht ein bequemes Verschieben des Robot Worker von einer Palette zur nächsten. Seine Bedienungsfreundlichkeit macht ihn zu einem Universalgerät für Verpackungsarbeiten.

- Akustisches Signal bei Zyklusbeginn
- Min. Palettengröße: 600 x 600 mm
- Max. Palettenhöhe: 2.200 mm
- Drehgeschwindigkeit der Maschine 38 - 65 m/min.
- Höhenabfrage durch Fotozelle
- Akkuladung reicht für ca. 150 Palettenumwicklungen
- Blinklicht während der Bewegung des Roboters
- Notfall Bumpers zum sofortigen Stopp, bei Auftreffen auf ein Hindernis
- Gesamtgewicht: 220 kg
- Batterieladegerät wird an 230V, 50 Hz betrieben

Programm:

- Drehwahlschalter zum schnellen Einstellen der Maschinenparameter
- Anzahl der Kopf- und Fußwicklungen getrennt einstellbar
- 3 verschiedene Wickelprogramme (Kreuz-, Einfach- und Regenschutzwicklung)
- Geschwindigkeit des Folienschlittens einstellbar (Überlappung der Folie auf der Palette)

Folienschlitten:

- Folienschlitten mit mechanischer Bremse Typ FRD
- Folienbreite 500 mm



Bestellnummer	Bezeichnung	EUR/Stück
10014013	Robot Worker	4.995,00*
Optionen		
10014014	Doppelter Abtaster mit gegenüberliegenden Rädern	185,00
10014015	Abtaster mit einem Rad	80,00



Weiteres Zubehör wie Einbaurahmen, Andruckplatte, etc. lieferbar
*Zzgl. Fracht und Verpackung.

Stretchmaschine

Modell HU 2010

das Einsteigermodell in die Welt der Stretchmaschinen

- Leistung: 25 - 30 Pal. / Stunde
- Drehteller Ø: 1.650 mm
- max. Palettengröße: 1.000 x 1.000 x 2.500 mm
1.200 x 800 x 2.500 mm
- max. Palettenhöhe: 2.500 mm
- max. Palettengewicht: 2.000 kg
- Drehtellergeschwindigkeit variabel regelbar 4 - 12 upm
- Höhenabfrage durch Photozelle
- Masthöhe: 2.500 mm
- Folienschlittengeschwindigkeit: einstellbar (Auf/Ab), (Überlappung der Folie -100/+100 mm)



Programm:

- Anzahl der Kopf- und Fußwicklungen getrennt einstellbar
- Bei Folienriss: Nur Startknopf drücken
- 3 verschiedene Wickelprogramme (Kreuz-, Einfach- und Regenschutzwicklung)

Folienschlitten:

- Folienschlitten mit mechanischer Bremse Typ MBB
- Folienbreite: 500 mm

i Weiteres Zubehör wie Einbaurahmen, Andruckplatte, etc. lieferbar
Pauschale für Verpackung, Fracht, Aufstellung und Einweisung: EUR 210,-
 Probestellung möglich!!

Bestell-Nummer	Bezeichnung	EUR/Stück
10014200	HU-2010 Grundausstattung	4.995,00
Optionen		
10014202	Elektromagnetischer Folienschlitten Typ EMB Folienspannung über Bedienelement einstellbar	330,00
10014211	Auffahrrampe für Handhubwagen	420,00
10014215	Auffahrrampe für Elektrohubwagen (Ameise)	630,00
Weiteres Zubehör liefern wir gerne auf Anfrage!		



Stretchmaschine

Modell HU 2020

die meistgekauft Stretchanlage

- Leistung: 30 Pal. / Stunde
- Drehteller Ø: 1.650 mm
- max. Palettengröße: 1.200 x 800 x 2.500 mm
- max. Palettenhöhe: 2.500 mm
- max. Palettengewicht: 2.000 kg
- Drehtellergeschwindigkeit variabel regelbar von 4 - 12 upm
- Höhenabfrage durch Photozelle
- Masthöhe: 2.500 mm
- Transportaussparung für schnelles Versetzen mit dem Stapler
- Leistungsaufnahme: 400V / 3 Ph.

Programm:

- Anzahl der Kopf- und Fußwicklungen einstellbar
- Bei Folienriss: Nur Startknopf drücken
- 3 verschiedene Wickelprogramme (Kreuz-, Einfach- und Regenschutzwicklung)

Folienschlitten:

- Folienschlitten mit mechanischer Bremse Typ MBB
- Folienbreite: 500 mm
- Geschwindigkeit: 2,4 m/min



Bedienfeld



Folienschlitten:
EMB elektromagnetischer Folien-
spender bis 120 % Vorreckung

Bestell- Nummer	Bezeichnung	EUR/Stück
10014210	HU-2020 Grundausstattung	5.920,00
Optionen		
10014202	Elektromagnetischer Folienschlitten Typ EMB Folienspannung über Bedienelement einstellbar	330,00
10014211	Auffahrrampe für Handhubwagen	420,00
10014213	Auffahrrampe für Elektrohubwagen (Ameise)	630,00
10412005	Wickelbaumerhöhung bis 3.000 mm	840,00
Weiteres Zubehör liefern wir gerne auf Anfrage!		



Weiteres Zubehör wie Einbaurahmen, Andruckplatte, etc. lieferbar
Pauschale für Verpackung, Fracht, Aufstellung und Einweisung: EUR 210,- Probestellung möglich!!

HU Modell 2021

die meistgekauft Stretchanlage zum **direkten Beladen ohne Rampe**

- Alle Funktionen wie unter Modell 2020 beschrieben
- Als Drehteller mit Ø 1.650 mm lieferbar
- Rampe wird nicht benötigt

Bestell- Nummer	Bezeichnung	EUR/Stück
10014220	HU-2021 Grundausstattung	7.200,00
Optionen		
10014202	Elektromagnetischer Folienschlitten Typ EMB Folienspannung über Bedienelement einstellbar	330,00
10412005	Wickelbaumerhöhung bis 3.000 mm	840,00
Weiteres Zubehör liefern wir gerne auf Anfrage!		



Weiteres Zubehör wie Einbaurahmen, Andruckplatte, etc. lieferbar
Pauschale für Verpackung, Fracht, Aufstellung und Einweisung: EUR 210,- Probestellung möglich!!



Packplatzsysteme

Packplatz - Systeme

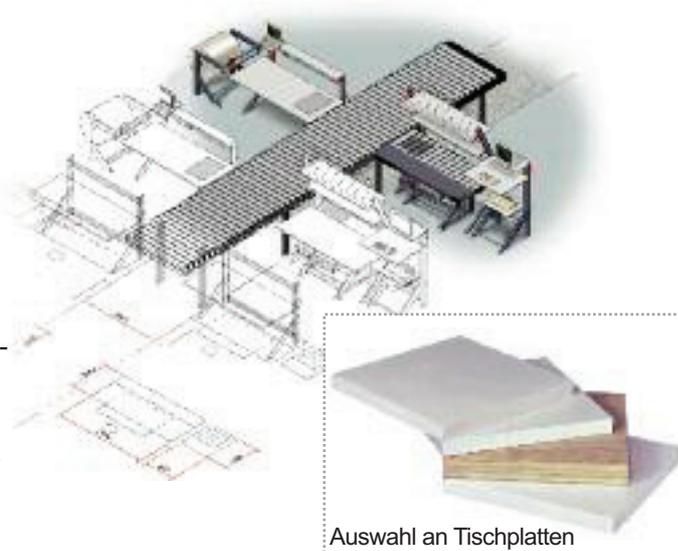
System 2000, das professionelle und flexible Packtisch-System bietet unzählige Gestaltungsmöglichkeiten vom Einzelpackplatz bis zur kompletten Packlinie

Das **System 2000** lässt sich auf Ihre spezifischen Verpackungsabläufe abstimmen und jederzeit ausbauen oder nachrüsten.

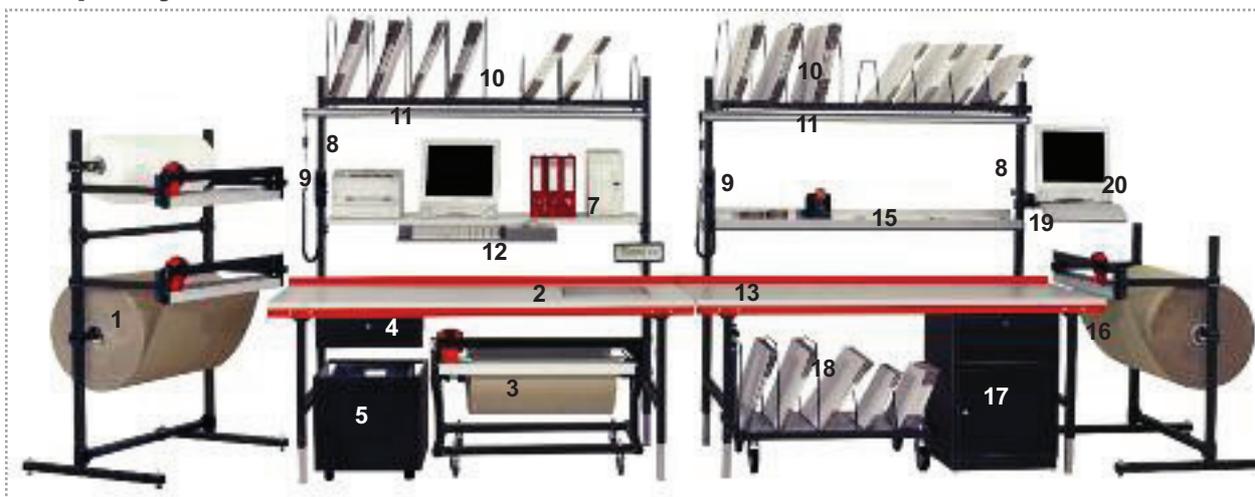
Mit dem **System 2000** haben Sie alle zum Verpacken erforderlichen Materialien und Utensilien sofort griffbereit.

Das **System 2000** besteht aus einer belastbaren Stahlkonstruktion und ist somit besonders für den betrieblichen Einsatz geeignet.

Das **Modul 5000 Profisystem** bietet noch höhere Stabilität und Ergonomie. Weitere Details auf Anfrage.



Packplatzsystem 2000



Nr.	Bestell-Nummer	Bezeichnung	EUR
1	10161040	Doppelschneidständer waagrecht, Schnittbreite 1.000 mm - 26410	621,00
2	10131235	Packtisch mit integrierter Waage, 2000 x 920 x 690 - 960 mm, höhenstellbar - 2032	1.475,00
3	10161041	Untertischschneidergerät fahrbar, 750 mm - 25507	732,00
4	10131206	Stahlschublade abschließbar, rechts und /oder links unter dem Tisch einsetzbar - 2006	148,00
5	10161042	Container fahrbar mit Kunststoffeinsatz - 2008	387,00
6	10131260	Rückwandboard aus Vierkantrohr - 2060	65,00
7	10131250	Formularablage, 1.630 x 230 mm - 2050	160,00
8	10131264	Holme lang, 1770 mm, je Satz - 2064	73,00
9	10131272	Doppelsteckdose mit Sicherheits-Klappdeckel und Klemmelement zur Befestigung an Holm - 5072	64,00
10	10131253	Anbaumagazin für Faltschachteln 1.600 x 600 mm - 2053	221,00
11	10131270	Arbeitsplatzbeleuchtung mit Blendschutz, Leuchtstoffröhre 230V - 2070	321,00
12	10131289	Tastaturablage mit Mausablage, Tragkraft 12kg, Ablagefläche: 640x172mm, zur flexiblen Befestigung an der Tragsäule - 20812	111,00
13	10131230	Packtisch, 2.00 x 920 x 690 - 960 mm höhenstellbar - 2030	425,00
14	10131260	Rückwandboard aus Vierkantrohr - 2060	65,00
15	10131251	Formularablage breit, 1630 x 230 mm - 2050	160,00
16	10161211	Schneideständer waagrecht, 1.250 mm - 26212N	347,00
17	10161043	Schrankeinheit verschließbar - 2011	454,00
18	10131242	Fahrbares Kartonmagazin, kurze Ausführung für ca. 100 Faltschachteln, B*T*H (mm): 1015*600 - 2042	287,00
19	10131211	Tastaturablage zur Montage unter Ablageboard oder Universalablage - 20811	111,00
20	10131282	Universalablage, Klemm-Montage an Holmen, Flächenbelastung max. 25kg - 2082	96,00



Mini-Packplatz mit Komplettausstattung - Mini 1200

Komplettpackplatz inkl. Rückwandbord, Zwischenboden, Formularablage und Kartonmagazin, Stahlschublade
Größe: 1200 x 800 x 850 mm - 123001

Bestell-Nummer: 10131238
EUR 740,00



Komplett-Packplatz - 1600

Inkl. Formularablage, Kartonmagazin, Schneidvorrichtung mit 2 Messer-Kassetten, Schnittbreite 1000 mm, Achssatz mit Konen und Lagerschalen
Größe: 1.600 x 800 x 690 - 960 mm, höhenstellbar - 163002

Bestell-Nummer: 10131290
EUR 840,00

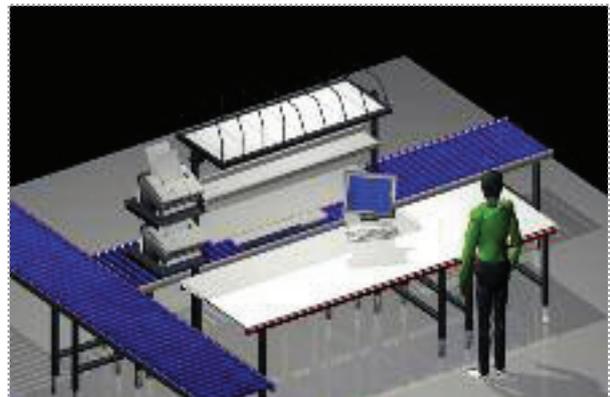
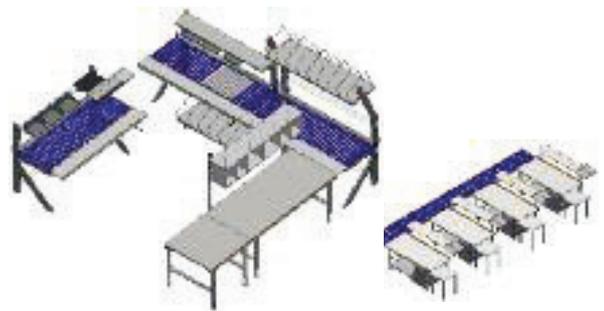


Wir planen für Sie:

Unser neues Konfigurator-Tool aus dem Hause Hüdig & Roholz

Mit dem neuen Tool planen wir für Sie, an die räumlichen Gegebenheiten Ihres Unternehmens angepasst, Ihre Arbeitsplatzsysteme. Sie können sich vorab ein 3-D Bild der geplanten Arbeitsplätze machen.

Sprechen Sie uns an!



i Fordern Sie dazu auch unser separates Prospekt „Pack- und Arbeitsplatzsysteme - Schneidsysteme“ an. Sie finden dort eine Vielzahl an weiterem Zubehör, sowie fertig zusammengestellte Packtische für verschiedenste Anforderungen. Technische Änderungen vorbehalten.



Planung nach Kundenanforderung durch unseren Sachbearbeiter.



Umsetzung der Planung beim Kunden vor Ort.



Schneidständer senkrecht

Der gefährliche Umgang mit Messer und Schere entfällt.

Alle Schneidständer werden mit 2 Messerkassetten, eine für Papier und Wellpappe, die andere für Folien und Schaumfolien, ausgeliefert

- Rollendurchmesser: max. 700 mm
- Rollengewicht: max. 200 kg

Bestell-Nummer	Schnittbreite in mm	Preis in EUR
10161034	1000	403,00
10164011	1250	423,00
10161408	1600	440,00
10161409	1800	544,00
10161410	2000	559,00



Schneidständer waagerecht

wie Schneidständer senkrecht, Austrittshöhe stufenlos einstellbar, z.B. Schnittbreite 1.250 mm

- Rollendurchmesser: max. 800 mm
- Rollengewicht: max. 100 kg

Schneidständer waagerecht

Bestell-Nummer: 10161211

EUR 347,00



Weitere Schnittbreiten auf Anfrage!

Meterzähler

Meterzähler mit Rückstelltaste

für horizontale Schneidsysteme.
z.B. Schnittbreite 750 mm

Bestell-Nummer: 10131073,

EUR 322,00

Bildschirm-Steh-Arbeitsplatz

Die ergonomische Arbeitsplatzgestaltung.

Basis Modul mit neigbarer Arbeitsplatte, 800 x 750 x 1.330 mm, höhenverstellbar von 580 – 1.220 mm, PC-Ablage, Druckerablage, Schublade verschließbar, Rollenkufen, Fußauflage

Bestell-Nummer: 10181001,

EUR 983,00

Passende Stehhilfe mit Fußstütze

Bestell-Nummer: 10181011,

EUR 186,00



QM Station

als QM-Station für Qualitätsmanagement, Wareneingang, Labor, Fertigung, Versand, Kontrolle, Erfassung, Lager, etc.

Dieses neuartige Steh-Arbeitsplatzsystem ist kompakt und ermöglicht effizientes Arbeiten. Es bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten in allen betrieblichen Bereichen. Lieferbar als Mobil- oder Wandstation, ein- oder zwei-seitig, 65 oder 105 cm breit. Der modulare Aufbau ermöglicht die Ausrüstung der Station mit Tischplatten, Metallablagen, Infotafeln sowie mit Schubladen oder Schrankeinheiten, verstellbar im Höhenraster von 50 mm

QM Station schmal, mobil mit Infotafel, Metallablage + Schrank für Ordner, Höhe 1.765 cm

Bestell-Nummer: 10131679

EUR 548,00



Viele weitere Kombinationen lieferbar!



Micra M/L Schrumpfsysteme

Dank ihrer hohen Zuverlässigkeit, Funktionalität und einfacher Bedienung werden die Maschinen der Micra Serie in vielen Bereichen eingesetzt, z.B. für Lebensmittel, Graphik, Kosmetik, Elektronik, Spielzeuge, Arzneimittel etc.

- Die Geräte können, auch nur zum Schweißen verwendet werden. Hierbei wird die Halbschlauchfolie zu Säcken verschweißt - ohne zu Schrumpfen.
- Die Folien können mit einer Mechanischen Lochung durch eine Nadelung versehen werden (eine zusätzliche Lochung ist vorteilhaft für ein optimiertes Verschrumpfen)
- Verwendbar sind Halbschlauchfolien aus PVC/PP/PO/PE von 15 - 50 my Stärke
- Bedienfeld mit Display für Einstellung und Speicherung aller Arbeitsparameter
- Verschweißung und Schrumpfen der Folie erfolgen in einem Arbeitsgang
- Die Maschinen sind dank Rollen sehr leicht zu bewegen
- Elektromagnetische Kupplung mit Zeitregler für eine einfache Bedienung und ein gleichbleibendes Schrumpf Ergebnis

Technische Daten:

Bezeichnung	max. Produktgröße in mm	max. Rollenbreite in mm	Maschinenabmessungen in mm	Gewicht
Micra M	500 x 380 x 200		1.260 x 810 x 1.310	90 kg
Micra L	800 x 500 x 200	800	1.950 x 1.000 x 1.480	98 kg

Bestellnummer	Bezeichnung	EUR/Stück
10122001	Micra M	2.450,00
10122002	Micra L	4.900,00



Feinschrumpffolie

aus Polyolefin

Feinschrumpffolien sind die kostengünstige Lösung für viele Verpackungsaufgaben. Sie sind einfach in der Handhabung und finden Verwendung als Staubschutz, zur optischen Hervorhebung der Packung, als Umhüllung für Mehrpacks, als Originalitätsverschluss uvm. Die Feinschrumpffolien passen sich während des Schrumpfprozesses der Form des Produktes perfekt an.



Feinschrumpffolie

Mehrlagige Polyolefin-Schrumpffolie für die vielfältigsten Anwendungen

- exzellente Präsentation Ihrer Packung
- überragende optische Eigenschaften
- hohe Schrumpfkraft (biaxialer Schrumpf)
- hohe Widerstandsfähigkeit
- gute Siegelnahtfestigkeit
- einfach in der Anwendung
- vielseitig einsetzbar auf nahezu allen Verpackungsmaschinen, vom Haubenschumpfergerät bis zum Hochleistungs-Vollautomaten



i Weitere Folientypen und Breiten, auch als Flachfolie auf Anfrage lieferbar! Preise auf Anfrage.



3M-Matic™ Kartonverschleißmaschinen

Die neue Generation von Kartonverschleißmaschinen mit Blick in die Zukunft

- schnelles, rationelles und sicheres Arbeiten im Verpackungs- und Versandbereich
- selbst bei kleinen Stückzahlen lohnt sich der Einsatz einer Kartonverschleißmaschine
- 3M-Matic™ ist eine der führenden Marken im Bereich Kartonverschluss

Die 3M-Matic™ Kartonverschleißmaschinen überzeugen durch:

- massive Schweißkonstruktion
- kontrollierter Klebeband-Abzug
- einfacher Rollenwechsel
- extrem großer Format-Anpassungsbereich
- ausgewogenes Preis-/Leistungsverhältnis
- Baukastensystem - Kundenwunsch gerecht anpassbar - verschiedene Zubehörteile, stehen für jeden Maschinentyp zur Verfügung
- auf Wunsch Servicevertrag



Ein wesentlicher Baustein aller 3M-Matic™ Kartonverschleißmaschinen ist der patentierte AccuGlide II-Beklebekopf.

Verschließen von Kartons gleicher Größe:

3M-Matic™ 200a-I und 200a-E

Diese Kartonverschleißmaschine repräsentiert die einfache und zuverlässige Lösung für das Verkleben von Versandschachteln gleicher Größe in Serie. Bis zu einer Klebebandbreite von 38 - 50 mm.

In 2 Versionen lieferbar:

200a-I: keine Anschlussmöglichkeit eines Klebebandvorabzuges

200a-E: Anschlussmöglichkeit eines Klebebandvorabzuges

- Bis zu 30 Kartons pro Minute können mit einem perfektem unteren und oberem U-Verschluß verklebt werden
- Antrieb unten
- Die Höhen-/Breiteneinstellung erfolgt von Hand
- Klebebandbreite: 38 - 50 mm
- Kartonformate: Länge: 150 mm - unendlich
Breite: 150 mm - 550 mm
Höhe: 120 mm - 625 mm

200a-I:

Bestell-Nummer: 10034728, EUR 2.630,00

200a-E:

Bestell-Nummer: 10034050, EUR 2.790,00



Wir können hier nur einen kleinen Ausschnitt unseres umfangreichen Kartonverschlussprogrammes zeigen. Weiterhin können wir Ihnen auch umfangreiches Zubehör, wie z.B. Rollenbahnen, Kartonaufrichter, Zuführungen, usw. liefern.



3M-Matic™ 200a-E/ 200a-I



Verschließen von Kartons unterschiedlicher Größe: **3M-Matic™ 700r-I/E**

Die 3M-Matic™ 700r-I/E stellt sich automatisch auf unterschiedliche Kartonformate ein, die in beliebiger Reihenfolge zur Maschine gelangen. Sie verschließt die Kartons mit einem unteren und oberen U-Verschluss mit Klebebandbreite bis 50 mm.

In 2 Versionen lieferbar:

700r-I: keine Anschlussmöglichkeit eines Klebebandvorabzuges

700r-E: Anschlussmöglichkeit eines Klebebandvorabzuges

- Unterer und oberer Transportbandantrieb befördert ausgefallene oder "turmförmige" Kartons problemlos mit einer Leistung von bis zu 15 Packstücken pro Minute
- Die pneumatische Zentriervorrichtung hält den leeren Karton fest und eignet sich als ideale Pack- und Befüllstation
- Kartonformate:
 - Länge: 150 mm - unendlich
 - Breite: 150 mm - 550 mm
 - Höhe: 120 mm - 625 mm

700r-I:

Bestell-Nummer: 10034729, EUR 5.250,00

700r-E:

Bestell-Nummer: 10034002, EUR 5.450,00



3M-Matic™ 700r-I/E

Verschließen von schmalen Kartons unterschiedlicher Größe: **3M-Matic™ 800r-I/E**

Verarbeitet durch die seitlichen Transportbandantriebe auch schmale Kartons problemlos. Dieses Modell stellt sich automatisch auf unterschiedliche Kartonagen ein, die in beliebiger Reihenfolge zugeführt werden können. Sie verschließt die Kartons mit einem unteren und oberen U-Verschluss mit Klebebandbreite bis 50 mm.

In 2 Versionen lieferbar:

800r-I: keine Anschlussmöglichkeit eines Klebebandvorabzuges

800r-E: Anschlussmöglichkeit eines Klebebandvorabzuges

- Ausstoß beträgt bis zu 15 Kartons pro Minute
- Kartonformate:
 - Länge: 150 mm - unendlich
 - Breite: 120 mm - 500 mm
 - Höhe: 130 mm - 530 mm

800r-I:

Bestell-Nummer: 10034730, EUR 5.980,00

800r-E:

Bestell-Nummer: 10034080, EUR 6.150,00



3M-Matic™ 800r-I/E



Möchten Sie mehr über die Möglichkeiten unserer 3M-Matic™ wissen? Dann setzen Sie sich mit uns in Verbindung. Wir vereinbaren gerne einen unverbindlichen Gesprächs- und Vorführungstermin mit Ihnen. Packplätze finden Sie unter dem Stichwort Packraumeinrichtung"

FASTTrack Benchmate® das innovative Papier-Verpackungssystem

Zur Herstellung von Papierpolstern für die Hohlraumfüllung, Produktfixierung oder als Oberflächenschutz Ihrer Produkte



Die Vorteile des Benchmate®- Systems:

- anwenderfreundlich, da das Papier von oben in den Karton läuft
- sehr einfacher und schneller Rollenwechsel
- einfache Bedienung durch Fußschalter, die Hände bleiben frei
- hohe Geschwindigkeit (bis zu 70 Meter pro Minute) für eine hohe Anzahl von Paketen in kurzer Zeit
- umweltfreundlich (Recyclingpapier)
- hohe Mobilität, da das System auf Rollen montiert und flexibel an den Packplätzen eingesetzt werden kann



Benchmate® Maschine:

Elektrischer Anschluß: 230V, 6 Ampere

Abmessungen: H: 86 bis 128 cm

B: 75 cm

Gewicht: 79 kg

CE-geprüft

Benchmate® Papier:

Recyclingpapier, 1-lagig, 70g/qm, 360 Meter/Rolle

Rollenbreite 61 cm, Gewicht ca. 15 kg/Rolle

Für eine Beratung fragen Sie uns, eine Probeaufstellung ist nach Rücksprache möglich!



PackTiger™ Papier-Polster-System

Das schnelle, einfache und zuverlässige Papiersystem von Sealed Air

Papierverpackung mit unübertroffener Geschwindigkeit

Wir stellen Ihnen vor:

Das Papier-Polster-System PackTiger™ von Sealed Air - die schnellste Maschine für Papier-Polster in der Industrie. Hervorgehend aus Schweizer Design und Entwicklung, stellt das PackTiger™ System Papier-Polster in frei wählbaren Längen her, die in einer großen Vielzahl von Verpackungstechniken einschließlich der Umhüllung, der Polsterung, der Fixierung und der Abstützung zum Einsatz kommen.

Einfache Bestückung und Betrieb über Drucktasten



Das PackTiger™ System zeichnet sich durch eine anwenderfreundliche Bedientafel aus, auf der bis zu 24 voreingestellte Formate und multiple Polsterkonfigurationen

gespeichert werden können. Im Handbetrieb ist die Herstellung von Polstern so einfach wie ein Knopfdruck. Einfach drücken und loslassen, wenn das Polster die gewünschte Länge erreicht hat. Die Bauweise mit Bestückung von unten gewährleistet eine schnelle und einfache Materialumstellung.

Umwelt... Energie... Wirtschaftlichkeit...

Das Papier-Polster-System PackTiger™ zeichnet sich durch seine hohe Umweltfreundlichkeit in allen Produktionsphasen aus. Dies beginnt bereits mit dem Material TigerPad™, welches einen hohen Anteil an Recycling-Papier enthält. Die patentierte Bauart mit nur einem Motor gewährleistet einen niedrigeren Stromverbrauch als andere Papiersysteme. Und der Endbenutzer kann das Material TigerPad™ einfach nach Bedarf erneut verwerten. All dies ist Teil des Engagements von Sealed Air, effiziente und verantwortungsbewusste Verpackungslösungen anzubieten.



Mühevollere Aufrüstung Ihrer derzeitigen Betriebsabläufe

Die intelligente Konstruktion des PackTiger™ Systems ermöglicht Ihnen eine nahtlose und leichte Integration in Ihre derzeitigen Verpackungsabläufe.

Das System ist ideal für Packplätze, da das Material direkt vom System entnommen oder in Behältern gestapelt werden kann.

Durch Zubehör wie das Fußpedal und die Fernbedienung kann der PackTiger™ auch optimal in

Online-Anwendungen integriert werden. Mit der Hälfte des Gewichts und des Platzbedarfs von herkömmlichen Papier-Polster-Systemen kann das PackTiger™ System einfach überall aufgestellt werden.



Der Vorteil

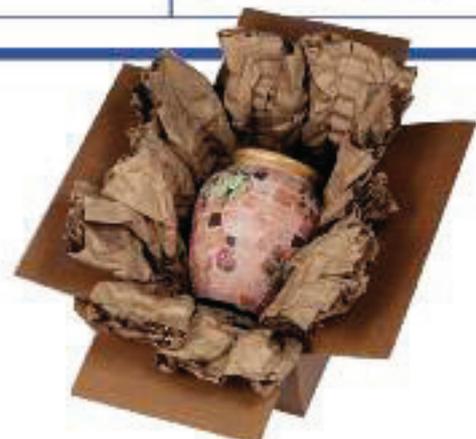
Eine Verpackungslösung aus dem Hause Sealed Air gewährleistet den Zugang zu den besten Ressourcen in der Industrie. Ob es sich um unser weltweites Netzwerk von Zentren für Verpackungsdesign und Entwicklung, unseren preisgekrönten Kundendienst oder um unsere innovativen und erstklassigen Herstellungsprinzipien handelt: Unser Ziel ist es, Ihre Gewinne zu erhöhen und Ihr Partner in Verpackungsfragen zu werden.

Technische Daten

Elektrische Daten:
220 - 240 V
13 A, 50 Hz
Gewicht (ohne Rolle):
118 Kg
Allgemeine Abmessungen (L x B x H)
670 mm x 690 mm x 1500 mm



Sealed Air
PackTiger™
Papier-Polster-System





SpeedMan® Clever verpackt:

Das Papierfüllsystem SpeedMan® wird unkompliziert über einen Fußschalter bedient. Es ist vollkommen selbsterklärend. Die stufenlos regulierbare Betriebsgeschwindigkeit ermöglicht die Anpassung an die individuellen Anforderungen und größtmögliche Flexibilität. Der Maschinenkopf ist frei schwenkbar und der Rollenwechsel dauert nur wenige Sekunden – dann ist SpeedMan® wieder startklar.

Schnell und freundlich:

Maximaler Bedienungskomfort bei minimalem Kräfteinsatz

SpeedMan® besticht durch einfache Technik und großen Bedienungskomfort. Die stufenlos regulierbare Papierförderung erlaubt höchste Betriebsgeschwindigkeiten. Das macht Ihren Verpackungsprozess zum absoluten Renner.

Platzsparend:

Maximales Packvolumen bei minimalem Lageraufwand

SpeedMan® fördert das Papier in einer speziellen Schlauchform und erreicht damit ein maximales Füllvolumen, das etwa dem 70-fachen des Ausgangsvolumens entspricht. Das spart Lagerplatz und damit Geld.

Gut und günstig:

Maximale Umweltschonung bei minimalen Kosten

Sie handeln umweltbewusst – das SpeedMan® Papier ist zu 100% aus Altpapier hergestellt und voll recyclingfähig. Deshalb ist SpeedMan® konkurrenzlos günstig.



Jetzt auch als Tischvariante



Technische Daten

Maschine:	
Abmessungen:	37 cm x 37 cm x 62 cm
Ausritzhöhe:	variabel einstellbar
Gewicht:	ca. 15 kg
Anschluss:	230V Wechselstrom
Gestellvarianten:	Boden, Tisch

SpeedMan® Papier:	
Gewicht:	Ca. 1 tkg / Rolle
Grammatue:	70g
Recic:	100% Altpapier
Herstellungsland:	Deutschland
Lieferform:	Rollen auf Paletten



Wepa PacMaster -Verpackungsmaterial zum Nulltarif der preiswerteste Shredder für Ihre eigenen Polster aus Papier

- **kostenlose** Entsorgung Ihrer Altverpackungen aus Wellpappe
- bei gleichzeitiger Papierpolsterherstellung, Sie **sparen** daher zusätzliche Füllstoffe
- **mobile** Einsatzmöglichkeit, da der Shredder auf Rollen steht
- nahezu **staubfrei**s Arbeiten durch einen Anschluss für einen Industriestaubsauger
- **rationelles Arbeiten**, da der PM 1-2-3 Lagen gleichzeitig schneiden kann, d.h. bis zu 21 mm Einfüllhöhe besitzt
- das separate Vorschneidwerk kann exakt zu schneiden und dient auch um Entfernen des Hefrandes



PacMaster E 230 Volt/1 ph.
PacMaster S 400 Volt/3 ph.
PacMaster VS* 230 Volt/1

*VS mit der neuen Vario-Speed Leistungsoptimierung

Technische Daten	Schneidleistung Kartonagen	Einlassbreite Schneidwerk	Einlasshöhe Schneidwerk	Einlasshöhe Zuschneider	Schnittgeschwindigkeit	Preis in Euro
PacMaster E	1-2 Lagen	425 mm	20 mm	20 mm	0,10 m/Sek.	3.575,00
PacMaster S	2-3 lagen	425 mm	20 mm	20 mm	0,18 m/Sek.	3.707,00
PacMaster VS	2-3 lagen	425 mm	20 mm	20 mm	0,09-0,29 m/Sek.	4.854,00

Die Preise gelten zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer frei Haus innerhalb Deutschlands.
Eine Probeaufstellung ist möglich, bitte fragen Sie uns!



L-Pack Luftpolster Verpackungssysteme



Flexibel:

Die Luftpolster werden vor Ort und „just in time“ produziert.

Die Polster können vielseitig in den unterschiedlichsten Verpackungsanwendungen als leichter Polsterschutz oder zur Hohlraumfüllung von Verpackungsgütern - unabhängig von der Größe der jeweiligen Kartons - eingesetzt werden.

Sauber:

Durch die Volumenverringerung ist eine günstige, recycelbare Entsorgung garantiert. Die Luftpolster sind eine sinnvolle Alternative zu den herkömmlichen, teils großvolumigen und mit erheblichen Staub verbundenen Füllmaterialien wie z.B. Chips oder Holzwolle.

Rationell:

Eine spezielle, vorkonfektionierte HDPE-Folienrolle wird mit wenigen Handgriffen in die Maschine eingelegt. Die Herstellung der Luftpolster erfolgt bei diesen Maschinen im Durchlauf. Die Maschinen sind einfach zu bedienen und produzieren automatisch, ohne Personalbindung bedarfsorientiert Luftpolsterketten.

Für jeden Bedarf:

Diese Luftpolstermaschinen-Serie besteht aus 5 Maschinentypen mit unterschiedlichen Leistungsvermögen, somit können wir Ihnen die passende Maschine auf Ihren Bedarf abstimmen. Die Verpackungssysteme lassen sich problemlos in fast alle Verpackungsabläufe integrieren.



CM 20

ideal für den Bedarf kleiner Mengen an Füllmaterial

Die CM 20 produziert 20 Luftpolster pro Minute. Mit nur 6 kg Gewicht ist die leichte kompakte Maschine überall dort einsetzbar, wo es gerade nötig ist. Bestückt wird die Mini 20 mit 100 m HDPE-Folienrolle bis zu einer Breite von 230 mm. 100 m Rollenmaterial kann somit in 50 Minuten, zu rund 1 m³ Luftpolster verarbeitet werden. Mit diesem System bieten wir Ihnen, ein preiswertes aber leistungsfähiges Einsteigermodell für den Füllmaterialbedarf kleiner Verpackungsaufgaben.

Technische Daten:

- Leistung: max. 20 Luftpolster / Minute
- Abmessung: 380 x 400 x 165 mm
- Gewicht: 6 kg
- Folie: bis zu 230 mm Breite



CM 20

CM 45

kompakt, leicht und Leistungsfähig

Die CM 45 produziert 45 Luftpolster pro Minute und kann mit 500 m Rollen mit einer Breite bis zu 230 mm bestückt werden.

Technische Daten:

- Leistung: max. 45 Luftpolster / Minute
- Abmessung: 470 x 440 x 165 mm
- Gewicht: 9,5 kg
- Folie: bis zu 230 mm Breite



CM 45

CM 80

die Leistungsstarke

In der Praxis werden oft zwei Packplätze nebeneinander betrieben. Die eingesetzte Luftpolstermaschine sollte bei zwei Packplätzen ca. 70 bis 75 Beutel pro Minute produzieren. Mit 80 Luftpolstern pro Minute wurde die CM 80 genau für diesen Bedarf entwickelt. 500 m Folienrollen können bis zu einer Breite von 230 mm, verarbeitet werden.

Die Maschine verfügt standardmäßig über ein Vorwählzählwerk. Des Weiteren sind Anschlussmöglichkeiten für einen Fußschalter sowie eine Photozellensteuerung vorhanden, die bei Bedarf jederzeit ergänzt werden kann.

Technische Daten:

- Leistung: max. 80 Luftpolster / Minute
- Abmessung: 445 x 450 x 400mm
- Gewicht: 11 kg
- Folie: bis zu 230 mm Breite



CM 80

Bestell-Nummer	Bezeichnung	EUR/Stück
10052032	CM 20	1.790,00
10052035	CM 45	2.880,00
10052033	CM 80	3.360,00



Fill-Air® Cyclone™



Fill-Air® Cyclone™ erfüllt bei geringstem Platzbedarf die höchsten und umfangreichsten Verpackungsanforderungen

Maschinen



Luftpolstersysteme

Die kompakte Geräteausführung ist äußerst platzsparend

Fill-Air® Cyclone™ benötigt nur eine geringe Aufstellfläche und lässt sich auf einem Arbeitstisch an einer Packstation einsetzen. Per Knopfdruck wird das Material nach Bedarf bereitgestellt. Das Verpackungsmaterial kann auch vorproduziert und an weitere Packstationen verteilt werden. Zusätzlich kann ein Fühler für automatisches Nachfüllen eingebaut werden, sodass der Materialnachschub jederzeit unterbrechungsfrei zur Verfügung steht.

Geringer Platzbedarf, riesige Produktionsleistung

Das Luftbeutelverpackungssystem

Fill-Air® Cyclone™ produziert in der Minute fast 20 Meter Luftpolsterkissen, in verschiedenen Größen in einer Geschwindigkeit, die mit den anspruchsvollsten Verpackungsarbeiten Schritt halten kann. Durch die geringe Aufbaugröße lässt sich das Fill-Air® Cyclone™ System bei Bedarf in dezentralisierten Verpackungsumgebungen z.B. auf Arbeitstischen, oder für mehr Effizienz auch online, einsetzen.



Ausgepackt sofort einsatzbereit

Die Installation des Verpackungssystems Fill-Air® Cyclone™ ist ein Kinderspiel. Das einfache, aber ausgeklügelte Konzept erfordert nur eine kurze Einweisung des Anwenders. Das System wird in einem kleinen Karton geliefert und muss nur an die Steckdose angeschlossen und mit einer Folienrolle bestückt werden, um mit der Produktion des Verpackungsmaterials zu beginnen. Es wird keine Druckluft benötigt.

Acht verschiedene Luftkissengrößen zur Auswahl

Die Folie für Fill-Air® Cyclone™ steht in vier Breiten zur Verfügung und kann in zwei verschiedenen Luftkissengrößen unterteilt werden.

Dies ergibt acht mögliche Luftkissengrößen:

- 200 x 130 mm
- 200 x 200 mm
- 250 x 130 mm
- 250 x 200 mm
- 300 x 130 mm
- 300 x 200 mm
- 350 x 130 mm
- 350 x 200 mm



[99% Luft, 1% Folie]

Cell-O™ EZ II

Luftkissenmaschine

Die neueste Technologie von FP International. Maschine einschalten, Starttaste drücken und schon wird produziert. Die Anlage ist speziell für den Dauerbetrieb konzipiert und sowohl für den Großverbraucher als auch für kleineren Mengenbedarf ausgelegt.

Die Cell-O™ EZ II ist eine der schnellsten Maschinen am Markt. Ein Wechsel der Folienrolle dauert nicht länger als 15 Sekunden. Die Anlage zeichnet sich durch einfachste Handhabung und absolute Robustheit aus.

Packtische, Untergestelle, Auffangbehälter und Transportsysteme sind nach Maß lieferbar. Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot nach Ihren Vorstellungen.



i Rufen Sie uns an - wir beraten Sie gerne!

Folienbezug inkl. Mietkosten

Bestell-Nummer	Polstergröße in mm	Rollenlänge in m
03114064	200 x 65	650
03114221	200 x 130	650
03114066	200 x 200	650
Bestell-Nummer	Polstergröße in mm	Rollenlänge in m
03114075	400 x 100	400

Miete für Maschine pro Monat

i Tische, Untergestelle und Transportsysteme auf Anfrage!
Folienpreise sind Tagespreise: Fragen Sie unsere aktuellen Konditionen an.



Vorgefertigte Luft-Polsterbeutel!

Verbrauchen Sie weniger als 20 m³ Füllmaterial im Monat?

Dann sind Sie hier richtig!

Vorgefertigte Luft-Polsterbeutel!
Luftpolsterbeutel im 500 Liter HDPE-Sack.



i Passender Abfülltrichter auf Seite 62!



Luft-Polster-Sack

Bestell-Nummer	Polstergröße in mm	Anzahl/Sack	EUR je Sack bei Abnahme von			
			1 Sack	3 Säcken	5 Säcken	10 Säcken
05121000	200 x 130	750	28,50	26,20	24,85	23,95



NOVUS® Luftkissensystem

Das Novus Luftkissensystem spart Ihnen Lagerplatz und Logistik von vorproduzierten Verpackungsmaterialien ein

Die Vorteile des NOVUS®-Systems:

- Hohe Geschwindigkeit von 22 m pro Minute
- Optional mit Sensor und Auffangkörben lieferbar
- Vier verschiedene Polstergrößen einsetzbar
- Kompakte Bauform für die einfache Integration in bestehende Verpackungsprozesse und Packanlagen
- Umweltfreundlich (98% Luft)
- Direkter Thermotransfer ohne Teflonband (verschleißfrei)

Maschinendaten:

Außenformat LxBxH:	40 x 47,5 x 42 cm
Gewicht:	26 kg
Stromversorgung:	230V - 50 HZ, 6,3 Ampere
Geschwindigkeit:	22 Meter/Minute



Foliendaten und Anwendungsmöglichkeiten:

Die Folie ist lieferbar in 4 verschiedenen Sorten, womit eine grosse Vielfalt an Verpackungsanwendungen erreicht wird.



Novus DC Double Cushion™

Kissenbreite: 480 mm, Rollenlänge 250 m, 1 Rolle = 5,5 cbm

Zum Auffüllen von großen Hohlräumen und zum Fixieren von Produkten.



Novus ST Supertube™

Kissenbreite: 480 mm, Rollenlänge 250 m

Zum Auffüllen von Hohlräumen, Einwickeln von Produkten, Eckenschutz usw. einsetzbar.



Novus QS Quilt-Air™ Small

Kissenbreite: 600 mm, Rollenlänge 200 m

Als Alternative zur traditionellen Luftpolsterfolie, auch als Zwischenlage oder zum Einwickeln geeignet.



Novus QL Quilt-Air™ Large

Kissenbreite: 480 mm, Rollenlänge 250 m

Als Alternative zur großen Luftpolsterfolie. Bestens geeignet zum Auffüllen, Trennen oder Einwickeln und als Oberflächen-Bodenschutz.

Für ein individuelles Angebot und eine Beratung rufen Sie uns einfach an.



Luftpolstersysteme

Sealed Air

NewAir I.B.™ 200

Packaging System

Das New Air 200 Verpackungssystem ist die Lösung zur Vor-Ort-Herstellung von extrem belastbarer, großnoppiger 19mm dicker Luftpolsterfolie

- **Kostengünstig und platzsparend:**
Sie erhöhen Ihre Produktivität, setzen kostbaren Lagerplatz frei und senken Ihre Kosten. 32 Rollen der 450m langen Folie entsprechen einer Sattelzugladung
- **Unübertroffene Polstereigenschaften:**
Exzellentes Polstermaterial - entwickelt für die rüde Transportwelt
- **Vollelektrisch, schnell und flexibel:**
Zur Produktion der Luftpolsterfolie einfach in eine normale 220/240V Steckdose einstecken. Kein Druckluftanschluss notwendig
- **Langzeitlagerung:** Durch die patentierte Sperrschichtluftpolsterfolie hält die Luft in dem Polstermaterial unübertroffen lang
- **Automatische Wiederbefüllung:**
Ein Sensor sorgt für die automatische Wiederbefüllung des Luftkissenbehälters



i Interessiert? Wir werden Ihnen gerne die Vorteile in einem persönlichen Gespräch aufzeigen.

Gesamtgröße (BxLxH)	830 mm x 970 mm x 1.550 mm
Gewicht	103 kg
Stromversorgung	220-240 V
Folienrollengröße (BxL)	406 mm x 457 lfm
Perforation	alle 483 mm

Sealed Air

Fill-Air™ NTS

Table Side Packaging System

- **Einfache Handhabung:**
Keine Einstellung erforderlich - einfach einschalten
- **Automatische Wiederbefüllung:**
Ein Sensor sorgt für die automatische Wiederbefüllung des Luftkissenbehälters
- **Flexibles System:**
Kann neben oder hinter dem Arbeitsplatz aufgestellt werden
- **Schnelle und einfache Zuführung:**
Einfach die Folienrolle auf die Spindel stecken und den Rand der Folie in die Rolle einlegen
- **Vollkommen elektrisch:**
Verwendung mit einem herkömmlichen 220/240V Anschluss
- **Ausgezeichneter Schutz:**
Durchsichtige Luftpolsterkissen stellen eine saubere und ordentliche Verpackung sicher
- **Einsparung:**
Spart kostbaren Lagerplatz, da das Volumen erst bei Bedarf besteht.

**Testmaschinen
ständig auf Lager**



i Erfragen Sie unsere Mietpreis sowie die Preise für die Folienrollen.

Gesamtgröße (BxLxH)	890 mm x 920 mm x 1.700 mm
Gewicht	42 kg
Stromversorgung	220-240 V einphasig
Standard Kissengröße	FA-TS 130: 130 x 200 mm FA-TS 200: 200 x 200 mm FA-TS 300: 300 x 200 mm
Rollenlänge	305 lfm



Toilettenpapier, Handseife, Papierhandtücher

Toilettenpapier

Blatt für Blatt, Lage für Lage: Reinheit, die einem besonders nahe geht.

Von 1-lagigem Krepp-Papier, bis zu 3-lagigem weichen, hochweißen Komfortpapier (Kleinrollen sowie Großrollen mit 700 lfm.) - wir bieten ein breites Sortiment und werden damit allen Anwenderwünschen gerecht.



Bestell-Nummer	Größe	Bezeichnung	Verpackungseinheit		EUR je Rolle bei Abnahme von			
					1 Paket	5 Paket	10 Paket	1 Palette
13111000	10 x 12 cm	Toilettenpapier Basic aus Tissue weiß, 2-lagig, 250 Blatt	64 Rollen/Paket	27 Pakete/Palette	0,23	0,21	0,20	0,18
13111001	10 x 12 cm	Toilettenpapier Nuvola aus Tissue hochweiß, 3-lagig, 250 Blatt	48 Rollen/Paket	22 Pakete/Palette	0,42	0,39	0,36	0,33
13121000	Rollenlänge ca. 700 lfm.	Toilettenpapier Maxi-Rollen feines Krepp, 1-lagig, naturell grau	6 Rollen/Paket	24 Pakete/Palette	4,10	3,76	3,53	3,19

Toilettenpapierhalter, Seifenspender und Seife

Duft und Frische für Waschraum und WC.

Seifencreme auch als Nachfüllpackung erhältlich.

 Preise für Toilettenpapierhalter und Seifenspender, sowie Seife auf Anfrage



Papierhandtücher

Jede Branche, jeder Bereich stellt eigene Anforderungen.

Wir präsentieren das Komplett-Sortiment an Spezial-Produkten.

Auch für Ihren Bedarf haben wir das richtige Papierhandtuch



Bestell-Nummer	Größe	Bezeichnung	Verpackungseinheit	EUR je Karton bei Abnahme von			
				1 Karton	6 Karton	12 Karton = 1/2 Palette	24 Karton = 1 Palette
13211000	25 x 50 cm	Papierhandtücher Ideal saugfähig, 1-lagig, hochweiß, reißfeste Zellstoffqualität, C-Falz	20 x 120 Stück im Karton	30,00	28,13	26,25	24,38

Bestell-Nummer	Größe	Bezeichnung	Verpackungseinheit	EUR je Karton bei Abnahme von			
				1 Karton	6 Karton	14 Karton = 1/2 Palette	28 Karton = 1 Palette
13221000	25 x 23 cm	Papierhandtücher Plus 1-lagig, Recycling naturell grau, V-Falz	20 x 250 Stück im Karton	17,12	16,05	14,98	13,91
13221001	25 x 33 cm	Papierhandtücher Plus 1-lagig, Recycling naturell grau, C-Falz	20 x 156 Stück im Karton	16,56	15,53	14,49	13,46
13231000	25 x 23 cm	Papierhandtücher Grün 1-lagig, Recyclingqualität, V-Falz	20 x 250 Stück im Karton	17,52	16,42	15,33	14,23

 V-Falz = Zickzackfalz
C-Falz = Lagenfalz

Handtuchspender und Papier-Sammelkorb

Handtuchspender aus Kunststoff, im zeitlos eleganten Design und der dazu aus weißem Drahtgeflecht passende Papier-Sammelkorb.

 Preise für Handtuchspender und Sammelkorb auf Anfrage



Putzrollen, Putzrollenhalter, Küchenrollen

Putzrollen

Reinheit ohne Ende.

Unsere Putzrollen sind extrem saugfähig und reißbeständig auch im nassen Zustand. Aus blauem oder weißem Tissue lieferbar. Eine saubere Sache.



Putzrollen - weiß oder blau eingefärbt

Bestell- Nummer	Größe	Bezeichnung	Verpackungs- einheit	EUR je Rolle bei Abnahme von		
				2 Rollen	4 Rollen	12 Rollen
13301000	Breite: 36 cm Länge: ca. 380 m	extra naßfeste und saugstarke Ausführung, 3-lagig, alle 38 cm perforiert, ca. 1.000 Abrisse	1 Rolle im Paket	30,36	28,29	26,22
13301001	Breite: 26 cm Länge: ca. 380 m	extra naß- und reißfeste Ausführung, 2-lagig, alle 38 cm perforiert, ca. 1.000 Abrisse	2 Rollen im Paket	12,21	11,38	10,54

Bodenständer - Wandhalter

Ein spezieller Tip für Großverbraucher:
Der passende Abroller für die Putzrolle.

Bodenständer für Putzrollen, fahrbar

Bestell- Nummer	Bezeichnung	EUR je Stück
13991005	stabil, aus blau lackiertem Metall, mit Abfallsackhalter und Abrisskante ,für Rollen bis 40 cm Breite	40,00



Wandhalter für Putzrollen, mit Abrißkante

Bestell- Nummer	Bezeichnung	EUR je Stück
13991006	weiß, mit Abrisskante für Rollen bis 39 cm Breite und 38 cm Durchmesser	29,00



Küchenrollen

Das reißfeste und saugstarke Haushaltstuch

Wo immer es etwas wegzuwischen gibt, wo Saugkraft und Festigkeit gefordert ist - und dies selbst im nassen Zustand. Das Küchentuch - wischfix hält diesen Anforderungen stand.



Bestell- Nummer	Größe	Bezeichnung	Verpackungseinheit	EUR je Paket (2 Rollen) bei Abnahme von			
				12 Pakete	36 Pakete	72 Pakete	1 Palette
13411000	26 x 24 cm	aus 100% Frischzellstoff, 3-lagig, hochweiß, 51 Blatt perforiert	2 Rollen im Paket, 294 Pakete je Palette	0,61	0,58	0,53	0,49



Welche Ziele verfolgt unsere Kooperation?

Unsere Kooperation existiert seit 1999. Die zielgerichtete Zusammenarbeit in ausgewählten Projekten, die Bündelung von Know-How und die regionale Leistungskraft machen uns zu einem schlagkräftigen, marktführenden und europäisch denkenden Netzwerk von Verpackungs- und Logistikspezialisten.

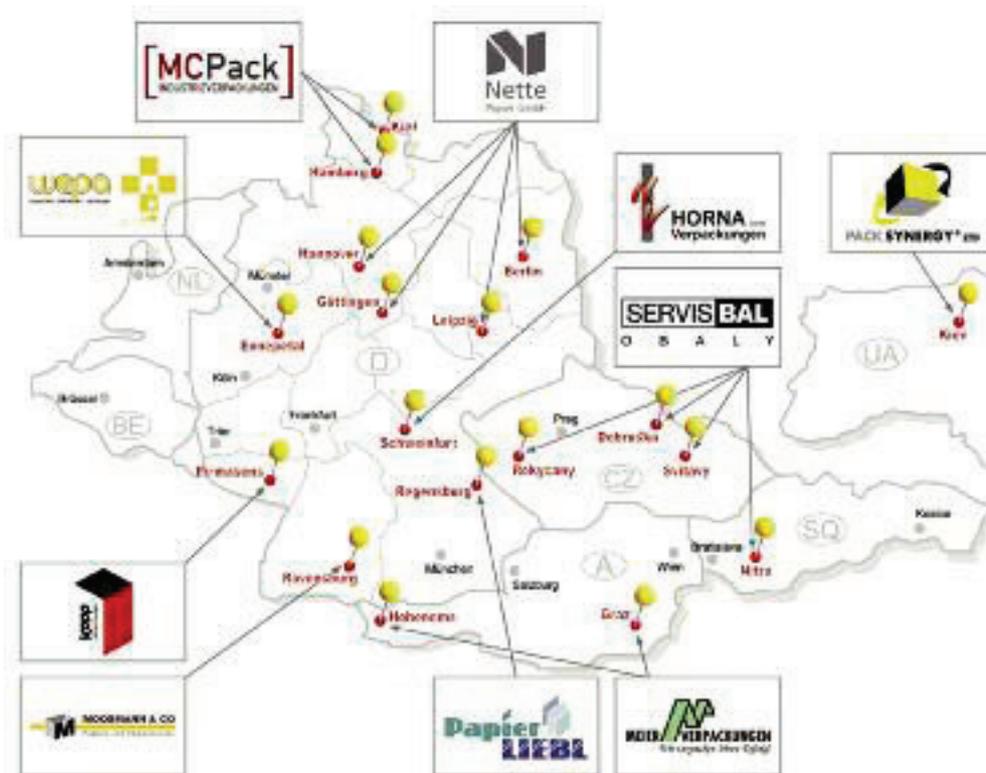
Ziel Nr. 1 ist es, von der Standard-Verpackung über die individuelle Verpackungslösung bis hin zur Ladungs- und Transportsicherung alles aus einer Hand anzubieten. Egal welchen Standort der Kunde hat, wir liefern europaweit.

Ziel Nr. 2 ist es, die Synergien der einzelnen Kooperationspartner aus den Bereichen Marketing, IT, Einkauf und Vertrieb zu bündeln. Die Kooperationspartner werden nach festgelegten Kriterien ausgewählt, um einen hohen Qualitätsstandard zu sichern.

Ziel Nr. 3 ist es, neue Produkte und Dienstleistungen zu entwickeln, die es am Markt bisher noch nicht gibt.

Unsere Kooperation in Zahlen:

- über 61.690 m² Lagerfläche und mehr als 69.750 Hochregallager-Palettenplätze für schnelle Warenverfügbarkeit und die Optimierung Ihrer Beschaffungslogistik
- über 474 Verpackungsprofis mit umfangreichem Produkt und Branchenwissen bilden Ihre Wissensdatenbank
- eine Flotte von über 57 Zustellfahrzeugen für schnelle und flexible Belieferung - auch "just in time"
- an 18 Standorten Europaweit, 2 in Österreich und 4 in Tschechien - also immer in Ihrer unmittelbaren Nähe



Und das ist Ihr konkreter Nutzen:

- Wir garantieren schnelle Lieferfähigkeit, selbst bei kurzfristigen Anfragen.
- Im Tagesgeschäft werden Sie durch Reduzierung der Lieferanten deutlich entlastet.
- Sie brauchen nur noch einen Partner für die flächendeckende Belieferung aller Ihrer Standorte.
- Wir sichern Ihnen konstant hohe Produktqualität zu.
- Unser Team von Spezialisten steht für alle Fragen zu Verpackungen, Versand und Logistik für Sie bereit.

Prozesse optimieren und Kosten senken

Möchten Sie Ihre Arbeitsprozesse im Lager- und Versandbereich vereinfachen?

Möchten Sie schneller auf Kundenwünsche reagieren?

Möchten Sie Ihre Effizienz steigern und Ihre Kosten senken?

Dann lassen Sie uns miteinander reden. Alle Bereiche eines Unternehmens müssen sich stetig verbessern, die Prozesse rationeller gestaltet und Innovationen erarbeitet werden, um in einer kundenorientierten Arbeitswelt schneller und kostengünstiger zu sein.



Schritte zum Erfolg

In einem ersten unverbindlichen Gespräch werden gemeinsam das Anforderungsprofil erstellt und anhand der Ist-Abläufe bereits mögliche Verbesserungen diskutiert. Alle weiteren Schritte richten sich nach dem Umfang der Aufgabenstellung und dem Ziel der Verwirklichung.

Wir wissen, dass die Veränderung von Prozessen immer dann den höchsten Nutzen erreicht, wenn die Veränderungsarbeit inhaltlich und organisatorisch durch unsere kontinuierliche Verbesserungsstrategie begleitet wird.

Unser Dienstleistungsangebot reicht von der Optimierung einzelner Prozessschritte bis zur vollständigen Organisation, Ausstattung und Inbetriebnahme eines Werkstatt-, Lager- oder Versandbereichs.

Nutzen Sie unser pures Praxiswissen für Ihren Erfolg.

Ihr Nutzen in Zeit und Geld

- **Verpackungslogistik**
Besser kommissionieren, kontrollieren, verpacken und versenden
- **Verpackungsoptimierung**
Minimaler Materialverbrauch mit maximaler Funktion
- **Lagerlogistik**
Raumsparend einlagern und einfach verwalten
- **Versand- und Transportlogistik**
Termingerecht versenden und preisgerecht transportieren

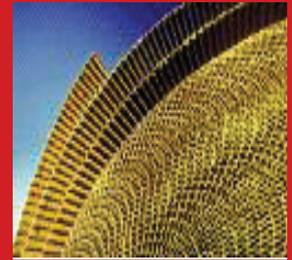
Lagerlogistik, Versand- und Transportlogistik

Möchten Sie Ihre Versorgungsengpässe bei der Beschaffung vermeiden?

Möchten Sie Ihre logistische Abwicklung vereinfachen?

Möchten Sie Zeit und Geld sparen?

Dann sind wir für Sie die richtigen Partner. Erfahren Sie in einem persönlichen Gespräch mehr über unsere Dienstleistungen, die Ihnen Zeit und Geld sparen.



- Wir übernehmen die Lagerhaltung Ihrer gesamten Verpackungsmittel. Sie reduzieren Ihre Materialbestände und Ihren Platzbedarf.
- Wir konfektionieren und kommissionieren Ihre Verpackungen und auf Wunsch auch Ihre Produkte. Sie erhalten fertig aufgerichtete Verpackungen oder fertig verpackte Produkte.
- Wir liefern Just-in-Time zuverlässig auch an verschiedene Abteilungen innerhalb Ihres Hauses. Ihre Disponenten aus unterschiedlichen Abteilungen bestellen nach Bedarf und Terminen.
- Wir informieren Sie über neue Lösungen durch unsere Entwicklung und unser Branchenwissen. Sie sind Teil eines dynamischen Netzwerkes unter 20 Standorten der PackSynergy.
- Wir unterstützen Sie bei der Auswahl von Transportunternehmen und Paketdienstleistern. Sie erhalten Transparenz und Einsparungspotential im Transportbereich.
- Sie haben einen Ansprechpartner für alle Verpackungslösungen!

Eine Voraussetzung für die Versorgung durch uns ist eine Bestandsaufnahme der gesamten Verpackungsmaterialien und Hilfsmittel in Ihrem Hause. Die Abwicklung und Funktion aller eingesetzten Materialien und Hilfsmittel werden von unseren erfahrenen Logistikern durchleuchtet. Die organisatorische Abwicklung und die Einsparungspotentiale werden dokumentiert und präsentiert.

Das ist die Basis für Sicherheit, Vertrauen und für eine langfristige Zusammenarbeit.

3M-Matic TM-Kartonverschlussmaschinen 138-139	Dokumententaschen selbstklebend.39	Hemdchentragetaschen25
A bdeckfolie-Palette58	Drahtbügeltaschen24	High Shield Beutel.....56
Abdeckhauben48, 114	Drahtsackverschlüsse.....55	Hohlkammerverpackungen 13
Abdeckspray.....18	Dreiwellige Kartons18	Holzboxen23
Abfallsäcke47	Druckerbänder44-45	Holzpaletten109
Abfüllvorrichtung für Chips.....62	Drucksachen Kartons.....14-15, 27	Huckepack-Taschen39
Abroller für Etiketten.....41	Druckverschlussbeutel.....51	Hygieneprodukte151-152
Abroller für Etikettenschutzbänder.103	Durchlaufsiegelgerät.....105	Impulsschweißgerät.....105
Abroller für Klebebänder102-103	DVD-Verpackungen31, 33, 35	I ndikatoren.....89, 124
Abroller für Nassklebebänder.....104	E ckpolster70-73	Inka-Paletten.....110-111
Abroller für Papier- u. Folienrollen58, 134-136	Einlagen für Koffer76-77	Innenverpackung66-77
Abroller für Stretchfolien126-129	Einstellsäcke48, 114	Instapak Quick® RT71
Abrollwagen für Umreifungsband.....118, 121	Einweg Holzpaletten109	Intercept Technology™81-85
Abschirmbeutel.....56-57	Einwellige Kartons.....16	Isolierbox73
Adressenschutzfolien.....103	Elektrisch leitfähige Beutel.....56	J ewel-Mailer Versandtasche35
AGB159	Elektronik Verpackungen ESD27, 57, 66	K abelbinder55
AirCap® Luftpolsterfolie64-66	Ethafoam.....76-77	Kalenderverpackungen.....27
Akku-Umreifungsgeräte.....120	Etiketten aller Art.....40-43	Kantenschutzecken Kunststoff.72, 113
Alu-Verbundsäcke.....79	Etikettenschutzfolien103	Kantenschutzwinkel70-73, 112-113
Antirutsch-Papier.....113	Etikettenspender41	Karton Verschlusshefter106-107
Antistatische Beutel.....56	Euro-Paletten Kartons18-19	Kartonverschlussmaschine Klebeband138-139
Antistatische Verpackungen .56-57, 66	Export- und Überseeverpackungen18-19, 78-89, 109-111	Klebeband Abroller102-103
Arbeitstische134-136	F altbodenschachteln.....9, 11, 37	Klebebänder91-101, 104
Aufrichteschachteln9-12, 14, 27-37	Faltkisten-Mehrwegsystem.....22	Klebebänder mit Druck...100-101, 104
Ausstopfmateriale62-71, 140-150	Fasergussformteile73	Klebebandverschlussmaschine138-139
Automatikboden Schachteln .9, 11, 37	FASTTrack Benchmate®140	Klimaschutzverpackungen.....73, 79-85, 89
B allenpressband118	FASTbestellschein158	Knüllsysteme140-143
Bandabroller118, 121	Feinschrumpffolie137	Koffer77
Bandklemmen118-119	Filament Klebebänder.....99	Koffereinlagen77
Bandspanner.....116-121	Fill-Air Cyclone™ Luftkissen...146-147	Kombispanner119
Baufolien.....58	Fill-Air™ NTS Luftkissen150	Konstruktive Innenverpackung13, 73-77
Bedruckte Packbänder.....96-97, 100-101	Fixierverpackung.....27, 61	Kooperation153
Begleitpapiertaschen39	Flachbeutel.....50, 56	Kordel und Schnüre104
Bestellschein158	Flachfolien58	Korrosionsschutz.....79-85, 89
Beutelschließer.....54	Flachsäcke49	Korrvu®61
Beutelverschlüsse.....54	FLO-PAK®63	Krepp-Klebebänder.....98
Big Bag19	Folien Schweißgeräte105	Kreuz Filamentband.....99
Bildschirm Arbeitsplatz.....136	Folien Versandtaschen38	Kreuzbodensäcke49
Bindfaden104	Folienverpackungen46-59	Küchenrollen152
Biochips62-63	Formteile aus EPS-EPP.....72-73	Kunststoffcontainer24
Biomüll-Abfallbeutel47	Formteile aus Faserguß73	Kunststoffkoffer.....77
Bläschenfolien.....64-66	Formteile aus Weichschaum 72, 76-77	Kunststoffpaletten.....109
Blitzbinder55	Formularkartons.....14-15	Kunststoffschnallen119
Blockbeutel53	Füll- und Polstermaterial61-71, 140-150	Kunststofftragetaschen25
Bodenbeutel49, 52-53	G efahrgut Klebeband99	Kunststoffumreifungsbander ...116-118
Bodenheftmaschine106	Gefahrgut-Aufkleber.....42	L adungssicherung.....108-129
Buchverpackungen.....27-36	Gefahrgut-Kartons21	Lieferbedingungen159
Bündelfolie126-129	Gestanzte Verpackungen12	Lieferscheintaschen39
C D-Rom-Verpackungen.....31, 33, 35	Gewebe Klebeband91	Loose-Fill.....62-63
Cell-O™ EZ II - Luftkissen148	Gitterbox-Einstellsäcke48	Lufftfracht Verpackungen18-19, 23, 86-88, 110
Chips62-63	Gitterfacheinsätze13, 74	Luftkissenmaschine.....144-150
Clipverschlüsse54	Gummiringe.....104	Luftpolster Versandtaschen36
Computeretiketten40-41	H afetiketten40-43	Luftpolsterbeutel.....66, 144-150
Container aus Kunststoff24	Handabroller für Klebebänder 102-103	Luftpolsterfolie64-66
Container Staupolster.....115	Handheftmaschinen106-107	Luftpolstermaschine144-150
Container-Kartons.....18-19, 24, 86-87	Handstretchfolien126-129	M ailingverpackungen CD und Disk.....31, 33, 35
D atenträgerverpackungen ...31, 33, 35	Handtücher, -spender.....151-152	
Deckelhefter107	Hauben Fertiger114	
	Heftmaschinen, -klammern.....106-107	

Malerfolie	58	QM-Station	136	Textil Umreifungsband	118
Maschinen	130-150	Rohrprofil	72	Thermobox	73
Maschinenstretchfolien	125-129	ROHS Korrosionsschutz	81-85	Thermotransfer Bänder	44-45
MC-Box	88	Rollenhefter	107	Tiefziehteile	74
Mehrwegverpackungen		Rollenwellpappe	69	Tigerchips Bio®	62
.....24, 74-77, 86-88		Rostschutz Produkte	79-85, 89	Tigerstretch®	125-129
Membranpolsterverpackung	61	Ruck-Zuck-Beutel	51	Tigertape®	94-95
Ministretch Rolle	126-129	Ruck-Zuck-Schachteln	9-11, 37	Tiltwatch®	124
Monta Klebebänder	92-93	Schaumfolie	67	Tischabroller für Klebebänder	103
Müllsäcke	47	Schaumprofile	72	Tischumreifungsmaschine	122-123
Multi-Cargo	9-10, 30	Schaumstoffsystem	71	Toilettenpapiere, -spender	151-152
Nassklebebänder/-systeme	104	Schaumverpackungen	71-73, 76-77	Tragetaschen	25
Netzschlauch	75	Schlauchfolien	59	Transportetiketten	40-43
Neuheiten	6-7	Schneidständer	58, 134-136	Trapez Versandhülsen	30
NewAir I.B.™ 200 Luftkissen	150	Schnellverschlussbeutel	51	Trockenmittelbeutel	89
Noppenschaumstoffverpackungen	27	Schnüre	104	Umreifungsbänder	116-118, 121
Ölpapier	79	Schrenzppapiere	68	Umreifungsgeräte /-automaten	
OPP-Beutel	52-54	Schrumpffolie	114, 137118-123	
Ordnerverpackungen	28-29	Schrumpfhäuben	114	Umverpackungen	8-25
Packbänder	91-101	Schrumpfhäubenmaschinen	137	Umzugskartons	20
Packpapiere	68	Schrumpfmachines, -tunnel	114, 137	VCI-Folien und -papiere	80
Packraumeinrichtung	58, 134-136	Schrumpfpistole	114	Verpackungschips	62-63
Packseidenpapiere	68	Schützen und Polstern	60-77	Verpackungsfolien	58-59
PackSynergy	153	Schutznetze	75	Versandarbeitsplatz	58, 134-136
PackTiger™	141	Schweißgeräte für Folien	105	Versandrohre Hefter	106-107
Packtische	134-136	Security Tape	91	Versandrohre/-hülsen	31
PacMaster	143	Security-Maxi-Briefbox	28	Versandtaschen	31-38
Paletten Abdeckfolie	58, 128	Seefracht Kartons	18	Versandverpackungen	26-45
Paletten aus Holz / Papier	109-111	Seidenpapiere	68	Verschließen	90-107
Paletten aus Kunststoff	109	Seifen und -spender	151-152	Verschlusshefter für Kartons	106-107
Paletten aus Pressholz	110-111	Seitenfaltenbeutel	50	Verschlussklemmen /-hülsen	116-119
Paletten Schrumpfhäuben	114	Seitenfaltensäcke	48, 114	Vollpapp-Versandtaschen	34
Paletten Sicherungsklebebänder	98	Selbsthaftende Luftpolsterfolie	66	Wandabroller	58, 134-136
Palettencontainer	18-19, 24, 86-87	Selbstklebebänder	91-101	Wärmesiegelzange	105
Palettenhäuben	48, 114	Shockwatch®	124	Warnetiketten	42-43
Palettenumreifungsmaschine	118-121	Sicherheits Klebeband	91	Warnklebebänder	100-101
Palettenwickelmaschinen	130-133	Sisalkordel	104	Weichschaumzuschnitte und -form- teile	67, 76-77
Papier Beutel	49	Spanngeräte für Umreifungsband		Wellpapp-Faltkartons	9-21
Papier Packbänder	98118-121		Wellpapp-Polster	70
Papierhandtücher	151-152	SpeedMan	142	Wellpapp-Rollen	69
Papierpolster	140-143	Spendegeräte für Klebebänder		Wellpapp-Versandtasche	27-36
Papierpolster Versandtaschen	33102-103		Wellpappzuschnitte	20
Papiersäcke	49	Sperrholz Kiste	23	Wickelmaschinen für Stretchfolie	
Papiertragetaschen	25	Sperrschicht Luftpolsterfolie	64-66130-133	
Para-Gummiringe	104	Spitztüten	54	Wickelstretchfolien	125-129
PE-Beutel und Folien	45-51, 56-59	Stahlband, -umreifungsgerät	121	Winkelkantenschutz	112-113
PET-Umreifungsbänder	116-118	Stanzverpackungen	12	Winkelschweißmaschinen	137
Polstereinlage	27, 61	Staupolster	115	Wischtücher	152
Polybeutel	50	Steckbodenschachteln	10	Zangenhefter	106
Polyesterband	118	Stegeinrichtungen	13, 74	Zellglasbeutel	52-53
Polyolefin Folie	137	Stopfpapiere	68-69	Zuschnitte aus Luftpolsterfolie	66
Polypropylenkordel	104	Strapping Klebebänder	98	Zuschnitte aus Schaumfolie	67
Postversand Verpackungen	26-38	Stretchfolien	125-129	Zuschnitte aus Weichschaum	
PP-Hohlkammverpackungen	13, 74	Stretchfolienabroller	125-12967, 76-77	
PP-Umreifungsbänder	116-118	Stretchmaschinen	130-133	Zuschnitte aus Wellpappe	20
Prägefolien	44-45	Stülpdeckel Aufrichteschachtel	14	Zwei-Komponenten Schaum	71
Profil-Kante	72-73	Styropor Chips	62-63	Zweiwellige Kartons	17, 19
Prozessoptimierung	154-155	Styropor Versandbox	73	Zwischenlagen	20, 68, 75
Putztuchrollen, -spender	152	Technische Klebebänder	91, 98-99	Zwischenlagengitter	75
PVC- und PP-Packbänder		Teeblockbeutel	53	Zwischenlagenpapiere	68-69
.....92-97, 100-101		Teleskopverpackung	30		
PVC-Schrumpffolie	137	tesa Abroller	103		